

OBJETO: SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DEL POZO SIPOTINDI – X1
CÓDIGO: GCC-CDL-GNEE-12-17
(SEGUNDA CONVOCATORIA)

En la ciudad de Santa Cruz a horas 10:30 del día 09 de Febrero de 2018, 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. Se contó con la participación de la Dirección de Transparencia el Ing. José Luis Osorio Arteaga en calidad de veedores.

1. PUBLICACION E INVITACIONES REALIZADAS

El Documento Base de Contratación fue publicado en el sitio web de YPFB en fecha 26 de Enero de 2018.

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

2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

PAQUETE 1: SERVICIO DE CEMENTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESIÓN PARA EL POZO SIP-X1

Nº 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
CEMENTACION PRIMARIA POZO SIPOTINDI - X1 CEMENTACIÓN CAÑERÍA 30" (Diámetro de Hueco 36")				
1.1	Transporte Unidad de Bombeo	1,00	Km	22,97
1.2	Transporte de Camioneta 4x4	1,00	Km	9,19
1.3	Transporte Mixer para pre mezclado de lechada	1,00	Km	22,97
1.4	Transporte de Productos y aditivos	1,00	Km	22,97
1.5	Transporte de tanque para mezcla de productos	1,00	Km	22,97
1.6	Transporte de silo para planta de cemento	1,00	Km	22,97
1.7	Transporte de Cemento	1,00	Tn*Km	0,99
1.8	Cargo Básico Unidad de Bombeo. Primeras 4hrs	1,00	Cargo	18.374,40
1.9	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.10	Cargo por Unidad de Bombeo. Etapa Adicional (Top Job)	1,00	Cargo	22.968,00
1.11	Sistema de precisión para mezclado de cemento al vuelo (on fly)	1,00	Cargo	12.000,00
1.12	Mixer de pre mezclado de lechada de cemento cap. 100 Bbls	1,00	Cargo	12.000,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

1.13	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.14	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.15	Densímetro de línea 2"	1,00	Cargo	660,00
1.16	Cabina de monitoreo	1,00	Cargo	6.890,40
1.17	Cargo por tanque para mezcla de productos	1,00	Cargo	2.756,16
1.18	Manipuleo y descarga de cemento	1,00	Ton	229,68
1.19	Cargo por compresor	1,00	Cargo	2.296,80
1.20	Cargo por silo de cemento	1,00	Cargo	4.953,60
1.21	Cargo por mezcla de productos químicos	1,00	Hora	1.148,40
1.22	Centralizador para drill pipe 5 1/2" ó 5" x 30"	1,00	Cargo	1.980,00
1.23	Stinger 5 1/2" ó 5"	1,00	Cargo	3.300,00
1.24	Cabeza de circulación para sondeo de 5 1/2" ó 5"	1,00	Cargo	1.980,00
1.25	Manguera o tubo macaroni para TOP JOB	1,00	Metro	10,00
1.26	Ingeniero de Campo	1,00	Día	3.674,88
1.27	Supervisor de Servicios	1,00	Día	3.674,88
1.28	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.29	Ayudante	1,00	Día	1.607,76
2	PRODUCTOS			
2.1	Cemento Clase "A" (Saco de 110 Libras)	1,00	Saco	67,86
2.2	Colchón Mecánico (Para lodo base agua)	1,00	Gal	24,86
2.3	Colchón Químico (Para lodo base agua)	1,00	Gal	6,05
2.4	Bolas de Espuma para Limpieza Tubería (4 - 6 pulg)	1,00	Pieza	522,00
2.5	Antiespumante	1,00	Gal	261,00
2.6	Acelerante	1,00	Libra	4,18
3	ACCESORIOS			
3.1	Centralizador Flexible 30" x 36"	1,00	Pieza	1.309,67
3.2	Anillo de Sujeción (Stop Ring) 30"	1,00	Pieza	339,33
3.3	Canasta de Cementación 30" x 36"	1,00	Pieza	4.528,18
3.4	Zapato Flotador 30" (Tag-in); 244,2 Lbs/pie; X-56; Perfil Biselado p/soldadura	1,00	Pieza	119.148,49
CEMENTACION PRIMARIA				
POZO SIPOTINDI X1				
CEMENTACIÓN CAÑERÍA 20" (Diámetro de Hueco 26")				
N°1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Transporte Unidad de Bombeo	1,00	Km	22,97
1.2	Transporte de Camioneta 4x4	1,00	Km	9,19
1.3	Transporte de Productos y aditivos	1,00	Km	22,97
1.4	Transporte Mixer para pre mezclado de lechada	1,00	Km	22,97





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

1.5	Transporte de tanque para mezcla de productos	1,00	Km	22,97
1.6	Transporte de silo para planta de cemento	1,00	Km	22,97
1.7	Transporte de Cemento	1,00	Tn*Km	0,99
1.8	Cargo Básico Unidad de Bombeo. Primeras 4hrs	1,00	Cargo	18.374,40
1.9	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.029,79
1.10	Cargo por Unidad de Bombeo. Etapa Adicional (Top Job)	1,00	Cargo	22.968,00
1.11	Sistema de precisión para mezclado de cemento al vuelo (on fly)	1,00	Cargo	12.000,00
1.12	Mixer de pre mezclado de lechada de cemento cap. 100 Bbls	1,00	Cargo	12.000,00
1.13	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.14	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.15	Densímetro de línea 2"	1,00	Cargo	660,00
1.16	Cabina de monitoreo	1,00	Cargo	6.890,40
1.17	Cargo por tanque para mezcla de productos	1,00	Cargo	2.756,16
1.18	Manipuleo y descarga de cemento	1,00	Ton	229,68
1.19	Cargo por compresor	1,00	Cargo	2.296,80
1.20	Cargo por silo de cemento	1,00	Cargo	4.593,80
1.21	Cargo por mezcla de productos químicos	1,00	Hora	1.148,40
1.22	Centralizador para drill pipe 5 1/2" ó 5" x 20"	1,00	Cargo	1.980,00
1.23	Stinger 5 1/2" ó 5"	1,00	Cargo	3.300,00
1.24	Pack off 20" x 5 1/2" ó 5"	1,00	Cargo	3.300,00
1.25	Cabeza de circulación para sondeo de 5 1/2" ó 5"	1,00	Cargo	1.980,00
1.26	Manguera o tubo macaroni para TOP JOB	1,00	Metro	10,00
1.27	Ingeniero de Campo	1,00	Día	3.674,88
1.28	Supervisor de Servicios	1,00	Día	3.674,88
1.29	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.30	Ayudante	1,00	Día	1.607,76
2	PRODUCTOS			
2.1	Cemento Clase "A" (Saco de 110 Libras)	1,00	Saco	67,86
2.2	Colchón Mecánico (Para lodo base agua)	1,00	Gal	24,86
2.3	Colchón Químico (Para lodo base agua)	1,00	Gal	6,05
2.4	Bolas de Espuma para Limpieza Tubería (4 - 6 pulg)	1,00	Pieza	522,00
2.5	Antiespumante	1,00	Gal	261,00
2.6	Bentonita	1,00	Libra	1,31
2.7	Retardador	1,00	Gal	182,70
2.8	Acelerante	1,00	Libra	4,18
2.9	Reductor de Filtrado	1,00	Libra	181,38



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

3	ACCESORIOS			
3.1	Centralizador Flexible 20" x 26"	1,00	Pieza	1.819,95
3.2	Anillo de Sujeción (Stop Ring) 20"	1,00	Pieza	167,61
3.3	Canasta de Cementación 20" x 26"	1,00	Pieza	2.343,98
3.4	Soldadura Plástica	1,00	Pieza	500,00
3.5	Zapato Flotador (con doble válvula de 4.1/4") 20"; 147 Lbs/pie; P-110; BTC	1,00	Pieza	110.928,52

TAPON DE CEMENTO**POZO SIPOTINDI X1****TAPON DE CEMENTO EN HUECO ABIERTO TRAMO 26"**

Nº1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Transporte de Camioneta 4x4	1,00	Km	9,19
1.2	Transporte de Cemento	1,00	Tn*Km	0,99
1.3	Transporte Mixer para pre mezclado de lechada	1,00	Km	22,97
1.4	Cargo Básico Unidad de Bombeo. Primeras 4hrs	1,00	Cargo	18.374,40
1.5	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,40
1.6	Mixer de pre mezclado de lechada de cemento cap. 100 Bbls	1,00	Cargo	12.000,00
1.7	Sistema de precisión para mezclado de cemento al vuelo (on fly)	1,00	Cargo	12.000,00
1.8	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.9	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.10	Cargo por compresor	1,00	Cargo	2.296,80
1.11	Cargo por silo de cemento	1,00	Cargo	4.593,60
1.12	Cargo por mezcla de productos químicos	1,00	Hora	1.148,40
1.13	Cabina de monitoreo	1,00	Cargo	6.890,40
1.14	Densímetro de línea 2"	1,00	Cargo	660,00
1.15	Cargo por tanque para mezcla de productos	1,00	Cargo	2.756,16
1.16	Manipuleo y descarga de cemento	1,00	Ton	229,68
1.17	Cabeza de circulación para sondeo de 5 1/2" ó 5"	1,00	Cargo	1.980,00
1.18	Ingeniero de Campo	1,00	Día	3.674,88
1.19	Supervisor de Servicios	1,00	Día	3.674,88
1.20	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.21	Operador Mixer de pre mezclado de lechada	1,00	Día	2.756,16
1.22	Ayudante	1,00	Día	1.607,76
2	PRODUCTOS			
2.1	Cemento Clase "A" (Saco de 110 Libras)	1,00	Saco	67,86
2.2	Colchón Mecánico (Para lodo base agua)	1,00	Gal	24,86





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

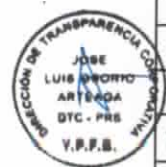
2.3	Antiespumante	1,00	Gal	261,00
2.4	Obturante (fibra sintética)	1,00	Libra	155,47
2.5	Acelerante	1,00	Libra	4,18

PRUEBAS DE PRESIÓN
POZO SIPOTINDI X1
PRUEBA DE CAÑERÍA 20" FIT O LOT Tramo 17 1/2"

N°1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Cargo Básico Unidad de Bombeo (Pres. Max. 5000 Psi). Primeras 4hrs	1,00	Cargo	13.780,80
1.2	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.3	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.4	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.5	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.6	Ayudante	1,00	Día	1.607,76

CEMENTACION PRIMARIA
POZO SIPOTINDI X1
CEMENTACIÓN CAÑERÍA 13 3/8" (Diámetro de Hueco 17 1/2")

N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Transporte Unidad de Bombeo	1,00	Km	22,97
1.2	Transporte de Camioneta 4x4	1,00	Km	9,19
1.3	Transporte de Productos y aditivos	1,00	Km	22,97
1.4	Transporte de Cemento	1,00	Tn*Km	0,99
1.5	Transporte Mixer para pre mezclado de lechada	1,00	Km	22,97
1.6	Cargo Básico Unidad de Bombeo. Primeras 4hrs	1,00	Cargo	22.968,00
1.7	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.8	Sistema de precisión para mezclado de cemento al vuelo (on fly)	1,00	Cargo	12.000,00
1.9	Mixer de pre mezclado de lechada de cemento cap. 100 Bbls	1,00	Cargo	12.000,00
1.10	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.11	Densímetro de línea	1,00	Cargo	660,00
1.12	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.13	Cabina de monitoreo	1,00	Cargo	6.890,40
1.14	Cargo por tanque para mezcla de productos	1,00	Cargo	2.756,16
1.15	Manipuleo y descarga de cemento	1,00	Ton	229,68
1.16	Cargo por compresor	1,00	Cargo	2.296,80
1.17	Cargo por silo de cemento	1,00	Cargo	4.593,60
1.18	Cargo por mezcla de productos químicos	1,00	Hora	1.148,40
1.19	Cabeza de cementación doble taponera 13 3/8"	1,00	Cargo	5.512,32





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

1.20	Caudalímetro (Flow Meter) 2" (para control caudal desplazamiento de equipo de perf.)	1,00	Cargo	2.310,00
1.21	Cabeza de circulación 13 3/8"	1,00	Cargo	2.640,00
1.22	Ingeniero de Campo	1,00	Día	3.674,88
1.23	Supervisor de Servicios	1,00	Día	3.674,88
1.24	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.25	Operador Mixer de pre mezclado de lechada	1,00	Día	2.756,16
1.26	Ayudante	1,00	Día	1.607,76
2	PRODUCTOS			
2.1	Cemento Clase "G" (Saco de 110 Libras)	1,00	Saco	172,26
2.2	Colchón Mecánico (Para lodo base agua)	1,00	Gal	41,23
2.3	Colchón Químico (Para lodo base agua)	1,00	Gal	18,23
2.4	Antiespumante	1,00	Gal	261,00
2.5	Dispersante	1,00	Gal	200,60
2.6	Reductor de Filtrado	1,00	Libra	181,38
2.7	Bloqueador de Gas	1,00	Libra	261,00
2.8	Retardador	1,00	Gal	182,70
2.9	Acelerante	1,00	Libra	4,18
3	ACCESORIOS			
3.1	Centralizador Semi Rígido 13 3/8" x 17 1/2"	1,00	Pieza	1.216,94
3.2	Anillo de Sujeción (Stop Ring) 13 3/8"	1,00	Pieza	155,79
3.3	Tapón Inferior 13 3/8" (No Rotativo, reperforable con PDC)	1,00	Pieza	6.376,26
3.4	Tapón Superior 13 3/8" (No Rotativo, reperforable con PDC)	1,00	Pieza	6.376,26
3.5	Soldadura Plástica	1,00	Pieza	500,00
3.6	Zapato Flotador 13 3/8"; 68 Lbs/pie; P-110; TSH Blue MS.	1,00	Pieza	24.579,00
3.7	Collar Flotador 13 3/8"; 68 Lbs/pie; P-110; TSH Blue MS. Con Perfil para Tapón No Rotativo	1,00	Pieza	41.329,37
3.8	Canasta de cementación 13 3/8" x 18,874"	1,00	Pieza	2.343,98
CEMENTACION PRIMARIA (Contingencia)				
POZO SIPOTINDI X1				
CEMENTACIÓN LINER 11 1/4" (Diámetro Hueco 12 1/4" Ensanchado a 14 1/4")				
N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Transporte de Camioneta 4x4	1,00	Km	9,19
1.2	Transporte de Productos y aditivos	1,00	Km	22,97
1.3	Transporte de Cemento	1,00	Tn*Km	0,99
1.4	Transporte Mixer para pre mezclado de lechada	1,00	Km	22,97
1.5	Cargo Básico Unidad de Bombeo. Primeras 4hrs	1,00	Cargo	27.561,60





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

1.6	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.7	Mixer de pre mezclado de lechada de cemento cap. 100 Bbls	1,00	Cargo	12.000,00
1.8	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.9	Densímetro de línea 2"	1,00	Cargo	660,00
1.10	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.11	Cabina de monitoreo	1,00	Cargo	6.890,40
1.12	Cargo por tanque para mezcla de productos	1,00	Cargo	2.756,16
1.13	Manipuleo y descarga de cemento	1,00	Ton	229,68
1.14	Cargo por compresor	1,00	Cargo	2.296,80
1.15	Cargo por silo de cemento	1,00	Cargo	4.593,60
1.16	Cargo por mezcla de productos químicos	1,00	Hora	1.148,40
1.17	Caudalímetro (Flow Meter) 2" (para control caudal desplazamiento de equipo de perf.)	1,00	Cargo	2.310,00
1.18	Ingeniero de Campo	1,00	Día	3.674,88
1.19	Supervisor de Servicios	1,00	Día	3.674,88
1.20	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.21	Operador Mixer de pre mezclado de lechada	1,00	Día	2.756,16
1.22	Ayudante	1,00	Día	1.607,76
2	PRODUCTOS			
2.1	Cemento Clase "G" (Saco de 110 Libras)	1,00	Saco	172,26
2.2	Colchón Mecánico (Para lodo base aceite)	1,00	Gal	41,23
2.3	Colchón Químico (Para lodo base aceite)	1,00	Gal	18,23
2.4	Bolas de Espuma para Limpieza Tubería (4 - 6 pulg)	1,00	Pieza	522,00
2.5	Antiespumante	1,00	Gal	261,00
2.6	Dispersante	1,00	Gal	200,60
2.7	Reductor de Filtrado	1,00	Libra	181,38
2.8	Bloqueador de Gas	1,00	Libra	261,00
2.9	Retardador	1,00	Gal	234,90
3	ACCESORIOS			
3.1	Centralizador Intercasing 11 3/4" x 12 1/4"	1,00	Pieza	166.320,00
3.2	Soldadura Plástica	1,00	Pieza	500,00
TAPON DE CEMENTO POZO SIPOTINDI X1 TAPON DE CEMENTO EN HUECO ABIERTO TRAMO 17 1/2"				
N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Transporte de Camioneta 4x4	1,00	Km	9,19
1.2	Transporte de Cemento	1,00	Tn*Km	0,99
1.3	Transporte Mixer para pre mezclado de lechada	1,00	Km	22,97





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

1.4	Cargo Básico Unidad de Bombeo. Primeras 4hrs	1,00	Cargo	22.968,00
1.5	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.6	Mixer para pre mezclado de lechada de cemento cap. 100 Bbls	1,00	Cargo	12.000,00
1.7	Sistema de precisión para mezclado de cemento al vuelo	1,00	Cargo	12.000,00
1.8	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.9	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.10	Cabina de monitoreo	1,00	Cargo	6.890,40
1.11	Densímetro de línea 2"	1,00	Cargo	660,00
1.12	Cargo por tanque para mezcla de productos	1,00	Cargo	2.756,16
1.13	Manipuleo y descarga de cemento	1,00	Ton	229,68
1.14	Cargo por compresor	1,00	Cargo	2.296,80
1.15	Cargo por silo de cemento	1,00	Cargo	4.593,60
1.16	Cargo por mezcla de productos químicos	1,00	Hora	1.148,40
1.17	Cabeza de circulación para sondeo de 5 1/2" ó 5"	1,00	Cargo	1.980,00
1.18	Ingeniero de Campo	1,00	Día	3.674,88
1.19	Supervisor de Servicios	1,00	Día	3.674,88
1.20	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.21	Operador Mixer de pre mezclado de lechada	1,00	Día	2.756,16
1.22	Ayudante	1,00	Día	1.607,76
2	PRODUCTOS			
2.1	Cemento Clase "G" (Saco de 110 Libras)	1,00	Saco	172,26
2.2	Colchón Mecánico (Para lodo base agua)	1,00	Gal	24,86
2.3	Antiespumante	1,00	Gal	261,00
2.4	Dispersante	1,00	Gal	200,60
2.5	Reductor de Filtrado	1,00	Libra	181,38
2.6	Bloqueador de Gas	1,00	Libra	261,00
2.7	Obturante (fibra sintética)	1,00	Libra	155,47
2.8	Retardador	1,00	Gal	182,70
PRUEBAS DE PRESIÓN				
POZO SIPOTINDI X1				
PRUEBA DE CAÑERÍA 13 1/4" FIT O LOT Tramo 12 1/4"				
Nº 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Cargo Básico Unidad de Bombeo (Pres Max.= 5.000 Psi). Primeras 4hrs	1,00	Cargo	13.780,80
1.2	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.3	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.4	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20



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

1.5	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.6	Ayudante	1,00	Día	1.607,76

CEMENTACION PRIMARIA**POZO SIPOTINDI X1****CEMENTACIÓN CAÑERÍA 9%" (Diámetro del Hueco 12%)**

N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Transporte Unidad de Bombeo	1,00	Km	22,97
1.2	Transporte de Camioneta 4x4	1,00	Km	9,19
1.3	Transporte de Productos y aditivos	1,00	Km	22,97
1.4	Transporte de Cemento	1,00	Tn*Km	0,99
1.5	Transporte Mixer para pre mezclado de lechada	1,00	Km	22,97
1.6	Cargo Básico Unidad de Bombeo. Primeras 4hrs	1,00	Cargo	27.561,60
1.7	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.8	Sistema de precisión para mezclado de cemento al vuelo (on fly)	1,00	Cargo	12.000,00
1.9	Mixer para pre mezclado de lechada de cemento cap. 100 Bbls	1,00	Cargo	12.000,00
1.10	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.11	Densímetro de línea 2"	1,00	Cargo	660,00
1.12	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.13	Cabina de monitoreo	1,00	Cargo	6.890,40
1.14	Cargo por tanque para mezcla de productos	1,00	Cargo	2.756,16
1.15	Manipuleo y descarga de cemento	1,00	Ton	229,68
1.16	Cargo por compresor	1,00	Cargo	2.296,80
1.17	Cargo por silo de cemento	1,00	Cargo	4.593,60
1.18	Cargo por mezcla de productos químicos	1,00	Hora	1.148,40
1.19	Cabeza de cementación doble taponera 9 5/8"	1,00	Cargo	4.134,24
1.20	Ingeniero de Campo	1,00	Día	3.674,88
1.21	Supervisor de Servicios	1,00	Día	3.674,88
1.22	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.23	Operador Mixer de pre mezclado de lechada	1,00	Día	2.756,16
1.24	Ayudante	1,00	Día	1.607,76
2	PRODUCTOS			
2.1	Cemento Clase "G" (Saco de 110 Libras)	1,00	Saco	172,26
2.2	Colchón Mecánico (Para lodo base aceite)	1,00	Gal	41,23
2.3	Colchón Químico (Para lodo base aceite)	1,00	Gal	18,23
2.4	Antiespumante	1,00	Gal	261,00
2.5	Dispersante	1,00	Gal	200,60





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

2.6	Reductor de Filtrado	1,00	Libra	181,60
2.7	Bloqueador de Gas	1,00	Libra	261,00
2.8	Retardador	1,00	Gal	234,90
3	ACCESORIOS			
3.1	Centralizador Semi Rígido 9 5/8" x 12 1/4"	1,00	Pieza	875,81
3.2	Anillo de Sujeción (Stop Ring) 9 5/8"	1,00	Pieza	138,07
3.3	Centralizador Inter. Casing 9 5/8" x 10 5/8"	1,00	Pieza	160.080,00
3.4	Tapón Inferior 9 5/8" (No Rotativo, perforable con PDC)	1,00	Pieza	3.358,50
3.5	Tapón Superior 9 5/8" (No Rotativo, perforable con PDC)	1,00	Pieza	3.358,50
3.6	Soldadura Plástica	1,00	Pieza	500,00
3.7	Zapato Flotador 9 5/8"; 53,5 Lbs/pie; P-110; TSH Wedge 523	1,00	Pieza	35.222,58
3.8	Collar Flotador 9 5/8"; 53,5 Lbs/pie; P-110; TSH Wedge 523	1,00	Pieza	60.057,17

TAPON DE CEMENTO

POZO SIPOTINDI X1

TAPON DE CEMENTO EN HUECO ABIERTO TRAMO 12 1/4"

N° 1	DESCRIPCIONN DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Transporte de Camioneta 4x4	1,00	Km	9,19
1.2	Transporte de Cemento	1,00	Tn*Km	0,99
1.3	Transporte Mixer para pre mezclado de lechada	1,00	Km	22,97
1.4	Cargo Básico Unidad de Bombeo. Primeras 4hrs	1,00	Cargo	27.561,60
1.5	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.6	Mixer para pre mezclado de lechada de cemento cap. 100 Bbls	1,00	Cargo	12.000,00
1.7	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.8	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.9	Cabina de monitoreo	1,00	Cargo	6.890,40
1.10	Densímetro de línea 2"	1,00	Cargo	660,00
1.11	Cargo por tanque para mezcla de productos	1,00	Cargo	2.756,16
1.12	Manipuleo y descarga de cemento	1,00	Ton	229,68
1.13	Cargo por compresor	1,00	Cargo	2.296,80
1.14	Cargo por silo de cemento	1,00	Cargo	4.593,60
1.15	Cargo por mezcla de productos químicos	1,00	Hora	1.148,40
1.16	Cabeza de circulación para sondeo de 5 1/2" ó 5"	1,00	Cargo	1.980,00
1.17	Ingeniero de Campo	1,00	Día	3.674,88
1.18	Supervisor de Servicios	1,00	Día	3.674,88
1.19	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16





la fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

1.20	Operador Mixer de pre mezclado de lechada	1,00	Día	2.756,16
1.21	Ayudante	1,00	Día	1.607,76
2	PRODUCTOS			
2.1	Cemento Clase "G" (Saco de 110 Libras)	1,00	Saco	172,36
2.2	Colchón Mecánico (Para lodo base aceite)	1,00	Gal	41,23
2.3	Antiespumante	1,00	Gal	261,00
2.4	Dispersante	1,00	Gal	200,60
2.5	Reductor de Filtrado	1,00	Libra	181,38
2.6	Bloqueador de gas	1,00	Libra	261,00
2.7	Obturante (fibra sintética)	1,00	Libra	155,47
2.8	Retardador	1,00	Gal	234,90

PRUEBAS DE PRESIÓN

POZO SIPOTINDI X1

PRUEBA DE CAÑERÍA 9%" FIT O LOT Tramo 8½"

N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Cargo Básico Unidad de Bombeo (Primeras 4hrs)	1,00	Cargo	13.780,80
1.2	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.3	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.4	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.5	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.6	Ayudante	1,00	Día	1.607,76

CEMENTACION PRIMARIA

POZO SIPOTINDI X1

CEMENTACIÓN LINER 7" (Diámetro del Hueco 8½")

N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Transporte de Camioneta 4x4	1,00	Km	9,19
1.2	Transporte de Productos y aditivos	1,00	Km	22,97
1.3	Transporte de Cemento	1,00	Tn*Km	0,99
1.4	Transporte Mixer para pre mezclado de lechada	1,00	Km	22,97
1.5	Cargo Básico Unidad de Bombeo. Primeras 4hrs	1,00	Cargo	29.858,40
1.6	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.7	Mixer para pre mezclado de lechada de cemento cap. 100 Bbls	1,00	Cargo	12.000,00
1.8	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.9	Densímetro de línea 2"	1,00	Cargo	660,00
1.10	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.11	Cabina de monitoreo	1,00	Cargo	6.890,40
1.12	Cargo por tanque para mezcla de productos	1,00	Cargo	2.756,16



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

1.13	Manipuleo y descarga de cemento	1,00	Ton	321,55
1.14	Cargo por compresor	1,00	Cargo	2.296,80
1.15	Cargo por silo de cemento	1,00	Cargo	4.593,60
1.16	Cargo por mezcla de productos químicos	1,00	Hora	1.148,40
1.17	Ingeniero de Campo	1,00	Día	3.674,88
1.18	Supervisor de Servicios	1,00	Día	3.674,88
1.19	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.20	Operador Mixer de pre mezclado de lechada	1,00	Día	2.756,16
1.21	Ayudante	1,00	Día	1.607,76
2	PRODUCTOS			
2.1	Cemento Clase "G" (Saco de 110 Libras)	1,00	Saco	172,26
2.2	Colchón Mecánico (Para lodo base aceite)	1,00	Gal	41,23
2.3	Colchón Químico (Para lodo base aceite)	1,00	Gal	18,23
2.4	Bolas de Espuma para Limpieza Tubería (3 1/2 - 5 pulg)	1,00	Pieza	522,00
2.5	Antiespumante	1,00	Gal	261,00
2.6	Dispersante	1,00	Gal	200,60
2.7	Reductor de Filtrado	1,00	Libra	181,38
2.8	Bloqueador de Gas	1,00	Libra	261,00
2.9	Sílica	1,00	Libra	4,51
2.10	Retardador	1,00	Gal	39,18
3	ACCESORIOS			
3.1	Centralizador Semi Rígido 7" x 8 1/2"	1,00	Pieza	966,36
3.2	Anillo de Sujeción (Stop Ring) 7"	1,00	Pieza	124,71
3.3	Soldadura Plástica	1,00	Pieza	500,00
TAPON DE CEMENTO				
POZO SIPOTINDI X1				
TAPON DE CEMENTO EN HUECO ABIERTO TRAMO 8½"				
Nº 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Transporte de Camioneta 4x4	1,00	Km	9,19
1.2	Transporte de Cemento	1,00	Tn*Km	0,99
1.3	Transporte Mixer para pre mezclado de lechada	1,00	Km	22,97
1.4	Cargo Básico Unidad de Bombeo. Primeras 4hrs	1,00	Cargo	29.858,40
1.5	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.6	Mixer para pre mezclado de lechada de cemento cap. 100 Bbls	1,00	Cargo	12.000,00
1.7	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.8	Densímetro de línea 2"	1,00	Cargo	660,00



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

1.9	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.10	Cabina de monitoreo	1,00	Cargo	6.890,40
1.11	Cargo por tanque para mezcla de productos	1,00	Cargo	2.756,16
1.12	Manipuleo y descarga de cemento	1,00	Ton	321,55
1.13	Cargo por compresor	1,00	Cargo	2.296,80
1.14	Cargo por silo de cemento	1,00	Cargo	4.593,60
1.15	Cargo por mezcla de productos químicos	1,00	Hora	1.148,40
1.16	Cabeza de circulación para sondeo de 3 1/2"	1,00	Cargo	1.980,00
1.17	Ingeniero de Campo	1,00	Día	3.674,88
1.18	Supervisor de Servicios	1,00	Día	3.674,88
1.19	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.20	Operador Mixer de pre mezclado de lechada	1,00	Día	2.756,16
1.21	Ayudante	1,00	Día	1.607,76
2	PRODUCTOS			
2.1	Cemento Clase "G" (Saco de 110 Libras)	1,00	Saco	172,26
2.2	Colchón Mecánico (Para lodo base aceite)	1,00	Gal	41,23
2.3	Antiespumante	1,00	Gal	261,00
2.4	Dispersante	1,00	Gal	200,60
2.5	Reductor de Filtrado	1,00	Libra	181,38
2.6	Bloqueador de gas	1,00	Libra	261,00
2.7	Obturante (fibra sintética)	1,00	Libra	155,47
2.8	Silica	1,00	Libra	4,51
2.9	Retardador	1,00	Gal	359,48

PRUEBAS DE PRESIÓN**POZO SIPOTINDI X1****PRUEBA DE LINER 7" FIT O LOT Tramo 6"**

N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Cargo Básico Unidad de Bombeo (Pres. Max. 10.000 Psi). Primeras 4hrs	1,00	Cargo	13.780,80
1.2	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.3	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.4	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.5	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.6	Ayudante	1,00	Día	1.607,76

CEMENTACION PRIMARIA**POZO SIPOTINDI X1****CEMENTACIÓN LINER 5" (Diámetro del Hueco 6")**



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Transporte de Camioneta 4x4	1,00	Km	9,19
1.2	Transporte de Productos y aditivos	1,00	Km	22,97
1.3	Transporte de Cemento	1,00	Tn*Km	0,99
1.4	Transporte Unidad de pre mezclado de lechada	1,00	Km	22,97
1.5	Cargo Básico Unidad de Bombeo. Primeras 4hrs	1,00	Cargo	34.452,00
1.6	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.7	Mixer para pre mezclado de lechada de cemento cap. 100 Bbls	1,00	Cargo	12.000,00
1.8	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.9	Densímetro de línea 2"	1,00	Cargo	660,00
1.10	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.11	Cabina de monitoreo	1,00	Cargo	6.890,40
1.12	Cargo por tanque para mezcla de productos	1,00	Cargo	2.756,16
1.13	Manipuleo y descarga de cemento	1,00	Ton	321,55
1.14	Cargo por compresor	1,00	Cargo	2.296,80
1.15	Cargo por silo de cemento	1,00	Cargo	4.593,60
1.16	Cargo por mezcla de productos químicos	1,00	Hora	1.148,40
1.17	Ingeniero de Campo	1,00	Día	3.674,88
1.18	Supervisor de Servicios	1,00	Día	3.674,88
1.19	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.20	Operador Mixer de pre mezclado de lechada	1,00	Día	2.756,16
1.21	Ayudante	1,00	Día	1.607,76
2	PRODUCTOS			
2.1	Cemento Clase "G" (Saco de 110 Libras)	1,00	Saco	172,26
2.2	Colchón Mecánico (Para lodo base aceite)	1,00	Gal	41,23
2.3	Colchón Químico (Para lodo base aceite)	1,00	Gal	18,23
2.4	Bolas de Espuma para Limpieza Tubería (3 1/2" - 5 pulg)	1,00	Pieza	522,00
2.5	Antiespumante	1,00	Gal	261,00
2.6	Dispersante	1,00	Gal	200,60
2.7	Reductor de Filtrado	1,00	Libra	181,38
2.8	Bloqueador de Gas	1,00	Libra	261,00
2.9	Silica	1,00	Libra	4,51
2.10	Retardador	1,00	Gal	359,48
3	ACCESORIOS			
3.1	Centralizador Semi Rígido 5" x 6"	1,00	Pieza	665,82
3.2	Anillo de Sujeción (Stop Ring) 5"	1,00	Pieza	103,65



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

3:3	Soldadura Plástica	1,00	Pieza	500,00
-----	--------------------	------	-------	--------

TAPON DE CEMENTO**POZO SIPOTINDI X1****TAPON DE CEMENTO EN HUECO ABIERTO TRAMO 6"**

N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Transporte de Camioneta 4x4	1,00	Km	9,19
1.2	Transporte de Cemento	1,00	Tn*Km	0,99
1.3	Transporte Mixer para pre mezclado de lechada	1,00	Km	22,97
1.4	Cargo Básico Unidad de Bombeo. Primeras 4hrs	1,00	Cargo	34.452,00
1.5	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.6	Mixer para pre mezclado de lechada de cemento cap. 100 Bbls	1,00	Cargo	12.000,00
1.7	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.8	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.9	Cabina de monitoreo	1,00	Cargo	6.890,40
1.10	Densímetro de línea 2"	1,00	Cargo	660,00
1.11	Cargo por tanque para mezcla de productos	1,00	Cargo	2.756,16
1.12	Manipuleo y descarga de cemento	1,00	Ton	321,55
1.13	Cargo por compresor	1,00	Cargo	2.296,80
1.14	Cargo por silo de cemento	1,00	Cargo	4.593,60
1.15	Cargo por mezcla de productos químicos	1,00	Hora	1.148,40
1.16	Cabeza de circulación para sondeo de 3½"	1,00	Cargo	1.980,00
1.17	Ingeniero de Campo	1,00	Día	3.674,88
1.18	Supervisor de Servicios	1,00	Día	3.674,88
1.19	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.20	Operador Mixer de pre mezclado de lechada	1,00	Día	2.756,16
1.21	Ayudante	1,00	Día	1.607,76
2	PRODUCTOS			
2.1	Cemento Clase "G" (Saco de 110 Libras)	1,00	Saco	172,26
2.2	Colchón Mecánico (Para lodo base aceite)	1,00	Gal	41,23
2.3	Antiespumante	1,00	Gal	261,00
2.4	Dispersante	1,00	Gal	200,60
2.5	Reductor de Filtrado	1,00	Libra	181,38
2.6	Bloqueador de gas	1,00	Libra	261,00
2.7	Obturante (fibra sintética)	1,00	Libra	155,47
2.8	Silica	1,00	Libra	4,51
2.9	Retardador	1,00	Gal	359,48



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****PRUEBAS DE PRESIÓN****POZO SIPOTINDI X1****PRUEBA DE LINER 5"**

N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Cargo Básico Unidad de Bombeo (Pres. Max 10.000 Psi). Primeras 4hrs.	1,00	Cargo	27.561,60
1.2	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	2.296,80
1.3	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.4	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.5	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.6	Ayudante	1,00	Día	1607,76

UNIDAD DE BOMBEO EN LOCACIÓN**POZO SIPOTINDI X1****(STAND BY)**

N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Unidad de Bombeo	1,00	Día	1.224,96
1.2	Silo de Cemento	1,00	Día	153,12
1.3	Tanque para mezcla de producto	1,00	Día	153,12
1.4	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	1.357,00
1.5	Ayudante	1,00	Día	803,00

PRUEBAS DE PRESIÓN**POZO SIPOTINDI X1****PRUEBAS DE PRESIÓN DURANTE LAS PRUEBAS DE FORMACIÓN**

N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Cargo Básico Unidad de Bombeo (Presión Máxima 10.000 Psi). Primeras 4hrs	1,00	Cargo	27.561,60
1.2	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	2.296,80
1.3	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.4	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.5	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.6	Ayudante	1,00	Día	1.607,76

SERVICIOS PARA TAPON DE CEMENTO**POZO SIPOTINDI X1****TAPON DE ABANDONO**

N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Transporte de Camioneta 4x4	1,00	Km	9,19
1.2	Transporte de Cemento	1,00	Tn*Km	0,99
1.3	Transporte Mixer para pre mezclado de lechada	1,00	Km	22,97



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

1.4	Cargo Básico Unidad de Bombeo. Primeras 4hrs	1,00	Cargo	25.264,80
1.5	Cargo por Unidad de Bombeo. Hora adicional	1,00	Hora	1.020,79
1.6	Etapla adicional	1,00	Cargo	18.374,40
1.7	Mixer para pre mezclado de lechada de cemento cap. 100 Bbls	1,00	Cargo	12.000,00
1.8	Monitor de Presiones y Caudales	1,00	Cargo	462,00
1.9	Densímetro de línea 2"	1,00	Cargo	660,00
1.10	Sistema de monitoreo en tiempo real	1,00	Cargo	9.187,20
1.11	Cabina de monitoreo	1,00	Cargo	6.890,40
1.12	Cargo por tanque para mezcla de productos	1,00	Cargo	2.756,16
1.13	Manipuleo y descarga de cemento	1,00	Ton	229,68
1.14	Cargo por compresor	1,00	Cargo	2.296,80
1.15	Cargo por silo de cemento	1,00	Cargo	4.593,60
1.16	Cargo por mezcla de productos químicos	1,00	Hora	1.148,40
1.17	Cabeza de circulación para sondeo de 3½"	1,00	Cargo	1.980,00
1.18	Ingeniero de Campo	1,00	Día	3.674,88
1.19	Supervisor de Servicios	1,00	Día	3.674,88
1.20	Operador Unidad de Bombeo	1,00	Día	2.756,16
1.21	Operador Mixer de pre mezclado de lechada	1,00	Día	2.756,16
1.22	Ayudante	1,00	Día	1.607,76
2	PRODUCTOS			
2.1	Cemento Clase "G" (Saco de 110 Libras)	1,00	Saco	172,26
2.2	Cemento Clase "A" (Saco de 110 Libras)	1,00	Saco	67,86
2.3	Colchón Mecánico (Para lodo base aceite)	1,00	Gal	41,23
2.4	Antiespumante	1,00	Gal	261,00
2.5	Dispersante	1,00	Gal	200,60
2.6	Reductor de Filtrado	1,00	Libra	181,38
2.7	Bloqueador de gas	1,00	Libra	261,00
2.8	Acelerante	1,00	Libra	4,18
2.9	Silica	1,00	Libra	4,51
2.10	Retardador	1,00	Gal	234,90
TOTAL (Bs.)				2.223.396,65

NOTA: Se realizará el SERVICIO DE CEMENTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESIÓN PARA EL POZO SIP-X1 a requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs. **21.173.189,59** (Veintiún Millones Ciento Setenta y Tres Mil Ciento Ochenta y Nueve 59/100 Bolivianos).

Los precios unitarios propuestos que sobrepasen el valor del precio de referencia unitario serán descalificados.



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

PAQUETE 2. SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA POZO SIP-X1

N°	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
SECCION DE POZO 26" x 20"				
STAND BY				
1	Overshot, S-150 FS, 12 ¼" OD, Max Catch 11 ¼" OD (6 ¾" Reg Box)	Día	1	12.463,00
2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW DC (5", 5 ½", 5 ¾", 7 ¼", 9 ½", 10")			
3	Oversize Guide, 21" OD x 12 ¾" OD Overshot (10 UN Pin)			
4	15" Reversal Circulating Basket (6 ¾" Reg Box)			
5	Fishing Magnet 20" OD (7 ¾" Reg Pin)			
6	Boot Collar Junk Basket 15" (7 ¾" Reg Pin x Box)			
7	Safety Joint 8¼" OD (6 ¾" Reg Pin x Box)			
8	Fresa para fase de 26"	Día	1	2.674,00
9	Tijera de pesca 9 ½" para fase de 26" (7 ¾" Reg Pin x Box)	Día	1	728,00
10	Técnico en operaciones de pesca	Día	1	12.890,00
OPERATIVO				
11	Overshot, S-150 FS, 12 ¼" OD, Max Catch 11 ¼" OD (6 ¾" Reg Box)	Día	1	21.658,00
12	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW DC (5", 5 ½", 5 ¾", 7 ¼", 9 ½", 10")	Pieza	1	53.900,00
13	Oversize Guide, 21" OD x 12 ¾" OD Overshot (10 UN Pin)	Día	1	15.666,00
14	15" Reversal Circulating Basket (6 ¾" Reg Box)	Día	1	92.505,00
15	Fishing Magnet 20" OD (7 ¾" Reg Pin)	Día	1	28.791,00
16	Boot Collar Junk Basket 15" (7 ¾" Reg Pin x Box)	Día	1	20.692,00
17	Safety Joint 8¼" OD (6 ¾" Reg Pin x Box)	Día	1	4.500,00
18	Fresa para fase de 26"	Carrera	1	26.754,00
19	Tijera de pesca 9 ½" para fase de 26" (7 ¾" Reg Pin x Box)	Día	1	175.224,00
20	Técnico en operaciones de pesca	Día	1	12.890,00
21	Movilización de herramientas	km	1	35,00
22	Movilización Personal técnico	km	1	25,00
SECCION DE POZO 17 ½" x 13 3/8"				
N°	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
STAND BY				





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

1	Overshot, S-150 FS, 12 3/4" OD, Max Catch 11 1/4" OD (6 3/8" Reg Box)	Día	1	9.824,00
2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (5", 5 1/2", 6 3/8", 7", 7 1/4", 8", 8 1/4", 9 1/2", 9 3/8", 10")			
3	Oversize Guide, 15" OD x 12 3/4" OD Overshot (10 UN Pin x Box)			
4	15" Reversal Circulating Basket			
5	Fishing Magnet 14" OD (6 3/8" Reg Pin)			
6	Boot Collar Junk Basket 15" (7 3/8" Reg Pin x Box)			
7	Safety Joint 8 1/8" OD (6 3/8" Reg Pin x Box)			
8	Impresor Block 17" OD (6 3/8" Reg Pin)			
9	Tijera de pesca 8" para fase de 17 1/2" (6 3/8" Reg Pin x Box)	Día	1	2.674,00
10	Fresa para fase de 17 1/2"	Día	1	728,00
11	Técnico en operaciones de pesca	Día	1	12.890,00
OPERATIVO				
12	Overshot, S-150 FS, 12 3/4" OD, Max Catch 11 1/4" OD (6 3/8" Reg Box)	Día	1	21.658,00
13	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (5" 5 1/2" 6 3/8" 7" 7 1/4" 8" 8 1/4" 9 1/2" 9 3/8" 10")	Pieza	1	53.900,00
14	Oversize Guide, 15" OD x 12 3/4" OD Overshot (10 UN Pin x Box)	Día	1	8.764,00
15	15" Reversal Circulating Basket	Día	1	92.505,00
16	Fishing Magnet 14" OD (6 3/8" Reg Pin)	Día	1	21.791,00
17	Boot Collar Junk Basket 15" (7 3/8" Reg Pin x Box)	Día	1	20.692,00
18	Safety Joint 8 1/8" OD (6 3/8" Reg Pin x Box)	Día	1	4.500,00
19	Impresor Block 17" OD (6 3/8" Reg Pin)	Día	1	16.660,00
20	Tijera de pesca 8" para fase de 17 1/2" (6 3/8" Reg Pin x Box)	Día	1	26.754,00
21	Fresa para fase de 17 1/2"	Carrera	1	127.767,50
22	Técnico en operaciones de pesca	Día	1	12.890,00
23	Movilización Personal técnico	Km	1	35,00
24	Movilización de herramientas	km	1	25,00
SECCION DE POZO 12 1/4" x 9 3/8" (Contingencia 14 3/4" x 11 3/4") (Ensanchez pozo de 12 1/4" a 14 3/4" y 10 5/8" a 12 1/4")				
N°	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
STAND BY				
1	Overshot, S-150 FS, 9 3/8" OD, Max Catch 8" OD (4 1/2" IF Box)	Día	1	7.145,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (8", 7 1/2", 7 3/4", 6 3/8", 5 1/2", 5")			
3	11" Reversal Circulating Basket (6 3/8" Reg Box)			
4	Fishing Magnet 11 1/2" OD (6 3/8" Reg Pin)			
5	Boot Junk Basket 9 3/8" (6 3/8" Reg Pin)			
6	Safety Joint 8 1/8" OD (6 3/8" Reg Pin x Box)			
7	Impresor Block 12" OD (6 3/8" Reg Pin)			
8	Tijera de pesca 8" para fase de 12 1/4" (6 3/8" Reg Pin x Box)	Día	1	2.674,00
9	Fresa para fase de 12 1/4"	Día	1	728,00
10	Técnico en operaciones de pesca	Día	1	12.890,00
OPERATIVO				
11	Overshot, S-150 FS, 9 3/8" OD, Max Catch 8" OD (4 1/2" IF Box)	Día	1	16.800,00
12	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (8", 7 1/2", 7 3/4", 6 3/8", 5 1/2", 5")	Pieza	1	53.900,00
13	11" Reversal Circulating Basket (6 3/8" Reg Box)	Día	1	67.837,00
14	Fishing Magnet 11 1/2" OD (6 3/8" Reg Pin)	Día	1	14.539,00
15	Boot Junk Basket 9 3/8" (6 3/8" Reg Pin)	Día	1	11.214,00
16	Safety Joint 8 1/8" OD (6 3/8" Reg Pin x Box)	Día	1	4.500,00
17	Impresor Block 12" OD (6 3/8" Reg Pin)	Día	1	11.760,00
18	Tijera de pesca 8" para fase de 12 1/4" (6 3/8" Reg Pin x Box)	Día	1	26.754,00
19	Fresa para fase de 12 1/4"	Carrera	1	89.437,25
20	Técnico en operaciones de pesca	Día	1	12.890,00
21	Movilización de herramientas	Km	1	35,00
22	Movilización Personal técnico	Km	1	25,00
SECCION DE POZO 8 1/2" x 7"				
N°	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
STAND BY				
1	Overshot, S-150 FS 8 3/8" OD, Max Catch 6 1/2" OD (4 1/2" IF Box)	Día	1	7.036,00
2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC, (4", 4 1/4", 6", 6 1/2")			
3	7 3/8" Reversal Circulating Basket (4 1/2" IF Box)			
4	Fishing Magnet 8" OD (4 1/2" Reg Pin)			
5	Boot Collar Junk Basket 6 3/8" (4 1/2" Reg Pin x Box)			
6	Safety Joint 6 3/8" OD (4 1/2" IF Pin x Box)			
7	Impresor Block 8" OD (4 1/2" IF Box)			
8	Tijera de pesca 6 1/2" o 6 3/4" para fase de 8 1/2" (4 1/2" IF Pin x Box (NC-50))	Día	1	2.576,00



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

9	Fresa para fase de 8 ½"	Día	1	728,00
10	Técnico en operaciones de pesca	Día	1	12.890,00
OPERATIVO				
11	Overshot, S-150 FS 8 ¾" OD, Max Catch 6 ½" OD (4 ½" IF Box)	Día	1	14.322,00
12	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (4", 4 ¼", 6", 6 ½")	Pieza	1	53.900,00
13	7 ¾" Reversal Circulating Basket (4 ½" IF Box)	Día	1	25.176,69
14	Fishing Magnet 8" OD (4 ½" Reg Pin)	Día	1	11.823,00
15	Boot Collar Junk Basket 6 ¾" (4 ½" Reg Pin x Box)	Día	1	6.895,00
16	Safety Joint 6 ¾" OD (4 ½" IF Pin x Box)	Día	1	4.000,00
17	Impresor Block 8" OD (4 ½" IF Box)	Día	1	7.840,00
18	Tijera de pesca 6 ½" o 6 ¾" para fase de 8 ½" (4 ½" IF Pin x Box (NC-50))	Día	1	25.760,00
19	Fresa para fase de 8 ½"	Carrera	1	62.058,50
20	Técnico en operaciones de pesca	Día	1	12.890,00
21	Movilización de herramientas	Km	1	35,00
22	Movilización Personal técnico	Km	1	25,00
SECCION DE POZO 6"				
N°	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
STAND BY				
1	Overshot, S-150 FS, 5 ¾" OD, Max Catch 4 ¾" OD (3 ½" IF Box)	Día	1	5.030,00
2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (3 ½" 4" 4 ¼" 4 ½" 4 ¾")			
3	5¾" Reversal Circulating Basket (3 ½" IF Box)			
4	Fishing Magnet 6" OD (3 ½" Reg Pin)			
5	Boot Collar Junk Basket 5 ½" (3 ½" Reg Pin x Box)			
6	Safety Joint 4 ¾" OD (3 ½" IF Pin x Box)			
7	Impresor Block 5 ¾" OD (3 ½" Reg Pin)			
8	Tijera de pesca 4 ¾" para fase de 6" (3 ½" IF (NC-38) Pin x Box)	Día	1	1.883,00
9	Fresa para fase de 6"	Día	1	728,00
10	Fresa de 4 1/8"	Día	1	728,00
11	Técnico en operaciones de pesca	Día	1	12.890,00
OPERATIVO				
12	Overshot, S-150 FS, 5 ¾" OD, Max Catch 4 ¾" OD (3 ½" IF Box)	Día	1	11.578,00
13	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (3 ½" 4" 4 ¼" 4 ½" 4 ¾")	Pieza	1	53.900,00
14	5¾" Reversal Circulating Basket (3 ½" IF Box)	Día	1	2.127,00



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

15	Fishing Magnet 6" OD (3 ½" Reg Pin)	Día	1	9.814,00
16	Boot Collar Junk Basket 5 ½" (3 ½" Reg Pin x Box)	Día	1	6.034,00
17	Safety Joint 4 ¾" OD (3 ½" IF Pin x Box)	Día	1	3.800,00
18	Impresor Block 5 ¾" OD (3 ½" Reg Pin)	Día	1	5.635,00
19	Tijera de pesca 4 ¾" para fase de 6" (3 ½" IF(NC-38) Pin x Box)	Día	1	18.830,00
20	Fresa para fase de 6"	Carrera	1	43.806,00
21	Fresa de 4 1/8"	Carrera	1	30.116,60
22	Técnico en operaciones de pesca	Día	1	12.890,00
23	Movilización de herramientas	Km	1	35,00
24	Movilización Personal técnico	Km	1	25,00

TOTAL (Bs)	1.716.385,54
-------------------	---------------------

NOTA: Se realizará el SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA POZO SIP-X1 a requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs. **7.254.374,41** (Siete Millones Doscientos Cincuenta y Cuatro Mil Trescientos Setenta y Cuatro 41/100 Bolivianos).

Los precios unitarios propuestos que sobrepasen el valor del precio de referencia unitario serán descalificados.

PAQUETE 3. SERVICIO DE BAJADA DE CAÑERÍAS, TUBERÍA DE PRUEBA POZO SIP-X1

REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 30"				
Nº 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	Día	1	423.400,00
1.2	1 OPERADOR DE LLAVE			
1.3	1 ENGANCHADOR			
1.4	2 OPERADOR AUXILIAR			
1.5	GRASA PARA CONEXIONES			
1.6	SOLDADURA FRIA			
1.7	PISTOLA NEUMÁTICA			
1.8	MELAS 500 Ton			
1.9	COLLARIN DE SEGURIDAD			
1.10	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
1.11	GIRATORIO/SWIVEL 8,5 ton			
1.12	ELEVADOR DE SARTA DE 30", 150 TON			
1.13	2 SET ESLINGAS DOBLES			
1.14	CUÑA DE SARTA P/CSG 30"			





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

1.15	LLAVE PARA ENROSQUE Y TORQUE MANUAL P/CSG 30"			
1.16	LLAVE PARA CONTRA P/CSG 30"			
	HERRAMIENTA PARA CORRER STINGER			
1.17	CUÑA MANUAL PARA DRILL PIPE 4 1/2"-5 1/2"			
1.18	BOWL 6 5/8" 100 Ton	Día	1	44.000,00
1.19	PLATO BASE O MESA FALSA 100 TON			
	MOVILIZACIÓN			
1.20	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	KM	1	20,00
1.21	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	KM	1	13,00
REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 20"				
N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN			
1.2	2 OPERADOR DE LLAVE			
1.3	2 ENGANCHADOR			
1.4	1 OPERADOR AUXILIAR			
1.5	GRASA PARA CONEXIONES			
1.6	SOLDADURA FRÍA			
1.7	PISTOLA NEUMÁTICA			
1.8	MELAS 500 Ton			
1.9	COLLARIN DE SEGURIDAD	Día	1	321.090,00
1.10	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
1.11	GIRATORIO/SWIVEL 8,5 ton			
1.12	ELEVADOR HIDRAULICO O NEUMATICO P/CSG 20"			
1.13	2 SET ESLINGAS DOBLES			
1.14	CUÑA HIDRAULICA O NEUMATICA P/CSG 20"			
1.15	LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 100 Klb-pie			
1.16	LLAVE PARA CONTRA P/CSG 20"			
	HERRAMIENTA PARA CORRER STINGER			
1.17	CUÑA MANUAL PARA DRILL PIPE 4 1/2"-5 1/2"			
1.18	BOWL 6 5/8" 100 Ton	Día	1	44.000,00
1.19	PLATO BASE O MESA FALSA 100 TON			
	MOVILIZACIÓN			
1.20	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	KM	1	20,00
1.21	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	KM	1	13,00
REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 13 1/2"				





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

Nº1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
SERVICIOS				
1.1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	Día	1	240.350,00
1.2	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
1.3	2 ENGANCHADORES			
1.4	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
1.5	2 OPERADORES AUXILIARES			
1.6	GRASA PARA CONEXIONES			
1.7	SOLDADURA FRIA			
1.8	PISTOLA NEUMÁTICA			
1.9	FUT; LLENADOR Y CIRCULADOR DE CAÑERIA INTERNO			
1.10	MELAS 500 Ton			
1.11	COLLARIN DE SEGURIDAD			
1.12	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
1.13	GIRATORIO/SWIVEL 5 ton			
1.14	ELEVADOR HIDRAULICO O NEUMATICO P/CSG 13 3/8"			
1.15	CUÑA HIDRAULICA O NEUMATICA P/CSG 13 3/8"			
1.16	2 SET ESLINGAS DOBLES			
1.17	LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 50 Klb-pie CON CONTRA INTEGRADA			
1.18	SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE			
MOVILIZACIÓN				
1.19	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	KM	1	20,00
1.20	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	KM	1	13,00
REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 11¾" (CONTINGENCIA)				
Nº 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	Día	1	214.357,00
1.2	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
1.3	2 ENGANCHADORES			
1.4	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
1.5	2 OPERADORES AUXILIARES			
1.6	GRASA PARA CONEXIONES			
1.7	SOLDADURA FRIA			
1.8	PISTOLA NEUMÁTICA			



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

1.9	MELAS 500 Ton			
1.10	COLLARIN DE SEGURIDAD			
1.11	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
1.12	GIRATORIO/SWIVEL 5 ton			
1.13	ELEVADOR HIDRAULICO O NEUMATICO P/CSG 11 3/4"			
1.14	CUÑA HIDRAULICA O NEUMATICA P/CSG 11 3/4"			
1.15	2 SET ESLINGAS DOBLES			
1.16	LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 50 Kib-pie CON CONTRA INTEGRADA			
1.17	SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE			
	MOVILIZACIÓN			
1.18	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	KM	1	20,00
1.19	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	KM	1	13,00
REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 10 3/4" - 9 5/8"				
N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN			
1.2	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
1.3	2 ENGANCHADORES			
1.4	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
1.5	2 OPERADORES AUXILIARES			
1.6	GRASA PARA CONEXIONES			
1.7	SOLDADURA FRIA			
1.8	PISTOLA NEUMÁTICA			
1.9	FUT; LLENADOR Y CIRCULADOR DE CAÑERIA INTERNO	Día	1	294.403,00
1.10	MELAS 500 Ton			
1.11	COLLARIN DE SEGURIDAD			
1.12	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
1.13	GIRATORIO/SWIVEL 5 ton			
1.14	ELEVADOR HIDRAULICO O NEUMATICO P/CSG 10 3/4" - 9 5/8"			
1.15	CUÑA HIDRAULICA O NEUMATICA P/CSG 10 3/4" - 9 5/8"			
1.16	2 SET ESLINGAS DOBLES			





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

1.17	LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 100 Klb-pie CON CONTRA INTEGRADA			
1.18	SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE			
	MOVILIZACIÓN			
1.19	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	KM	1	20,00
1.20	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	KM	1	13,00
REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE LINER DE 7"				
N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	Día	1	254.597,00
1.2	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
1.3	2 ENGANCHADORES			
1.4	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
1.5	2 OPERADORES AUXILIARES			
1.6	GRASA PARA CONEXIONES			
1.7	SOLDADURA FRIA			
1.8	PISTOLA NEUMÁTICA			
1.9	MELAS 500 Ton			
1.10	COLLARIN DE SEGURIDAD			
1.11	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
1.12	GIRATORIO/SWIVEL 5 ton			
1.13	ELEVADOR HIDRAULICO O NEUMATICO P/CSG 7"			
1.14	CUÑA HIDRAULICA O NEUMATICA P/CSG 7"			
1.15	2 SET ESLINGAS DOBLES			
1.16	LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 30 Klb-pie CON CONTRA INTEGRADA			
1.17	SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE			
	MOVILIZACIÓN			
1.18	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	KM	1	20,00
1.19	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	KM	1	13,00
REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE LINER DE 5"				
N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	Día	1	212.989,00
1.2	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
1.3	2 ENGANCHADORES			



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

1.4	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
1.5	2 OPERADORES AUXILIARES			
1.6	GRASA PARA CONEXIONES			
1.7	SOLDADURA FRIA			
1.8	PISTOLA NEUMÁTICA			
1.9	MELAS 500 Ton			
1.10	COLLARIN DE SEGURIDAD			
1.11	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
1.12	GIRATORIO/SWIVEL 5 ton			
1.13	ELEVADOR HIDRAULICO O NEUMATICO P/CSG 5"			
1.14	CUÑA HIDRAULICA O NEUMATICA P/CSG 5"			
1.15	2 SET ESLINGAS DOBLES			
1.16	LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 30 Klb-pie CON CONTRA INTEGRADA			
1.17	SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE			
	MOVILIZACIÓN			
1.18	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	KM	1	20,00
1.19	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	KM	1	13,00
REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE TUBERIA DE PRUEBA DE 3 1/2" – 2 7/8"				
Nº 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN			
1.2	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
1.3	2 ENGANCHADORES			
1.4	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
1.5	GRASA PARA CONEXIONES			
1.6	PISTOLA NEUMÁTICA			
1.7	MELAS 500 Ton			
1.8	COLLARIN DE SEGURIDAD			
1.9	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
1.10	GIRATORIO/SWIVEL 5 ton			
1.11	ELEVADOR NEUMATICO O MANUAL P/TBG			
1.12	CUÑA NEUMATICO O MANUAL P/TBG			
1.13	2 SET ESLINGAS DOBLES			
1.14	LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 15 Klb-pie CON CONTRA INTEGRADA			
		Día	1	126.000,00



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

1.15	SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE			
	MOVILIZACIÓN			
1.16	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	KM	1	20,00
1.17	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	KM	1	13,00
REQUERIMIENTOS PARA BAJADA KILL STRING 3 ½" - 4 ½" PARA ABANDONO TEMPORAL				
N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA	TRS & RS
				PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	Día	1	163.893,00
1.2	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
1.3	2 ENGANCHADORES			
1.4	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
1.5	GRASA PARA CONEXIONES			
1.6	PISTOLA NEUMÁTICA			
1.7	MELAS 500 Ton			
1.8	COLLARIN DE SEGURIDAD			
1.9	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
1.10	GIRATORIO/SWIVEL 5 ton			
1.11	ELEVADOR NEUMATICO O MANUAL P/TBG			
1.12	CUÑA NEUMATICO O MANUAL P/TBG			
1.13	2 SET ESLINGAS DOBLES			
1.14	LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 15 Kib-pie CON CONTRA INTEGRADA			
1.15	SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE			
	MOVILIZACIÓN			
1.16	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	KM	1	20,00
1.17	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	KM	1	13,00

TOTAL (Bs)**2.339.376,00**

NOTA: Se realizará el SERVICIO DE BAJADA DE CAÑERÍAS, TUBERÍA DE PRUEBA POZO SIP-X1 a requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs. **6.324.745,00** (Seis Millones Trescientos Veinticuatro Mil Setecientos Cuarenta y Cinco 00/100 Bolivianos).

Los precios unitarios propuestos que sobrepasen el valor del precio de referencia unitario serán descalificados.



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

PAQUETE 4: SERVICIO DE EMPERNADO, PRUEBAS DE BOP Y SOLDADURAS DE CABEZALES POZO SIP-X1

SERVICIO DE EMPERNADO, PRUEBAS DE BOP Y SOLDADURA DE CABEZALES PARA LA PERFORACIÓN DEL POZO SIP-X1

N°	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1	SERVICIO DE EMPERNADO			
1.1	TORQUEO Y DESTORQUEO BRIDAS PARA BOP	Cargo	1	3.500,00
1.2	TORQUEO Y DESTORQUEO BRIDAS DE BOP (POR BRIDA ADICIONAL)	Cargo	1	700,00
1.3	TORQUEO DE SECCIONES (A, B y C): 21 ¼" (5M), 13 ¾" (10M), 11" (10 M).	Cargo	1	7.000,00
1.4	UNIDAD HIDRÁULICA Y LLAVES, CARGO BÁSICO	Cargo	1	21.000,00
1.5	SERVICIO DE CORTE Y BICELADO DE CAÑERÍA DESDE 10 ¾" HASTA 30".	Cargo	1	7.567,00
1.6	SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A ESPARRAGOS Y TUERCAS.	Cargo	1	700,00
1.7	MOVILIZACION DE EQUIPO	Km	1	47,00
1.8	MOVILIZACION DE PERSONAL	Km	1	12,50
2	PRUEBA DE PRESION DE BOP			
2.1	PRUEBA HIDROSTATICA DE BOP Y CHOQUE MANIFOLD COMPLETO (2M -10M PSI)	Cargo	1	10.500,00
2.2	BOMBAS DE PRUEBAS (5M -10M PSI)	Cargo	1	350,00
2.3	MOVILIZACION DE PERSONAL Y EQUIPO	Km	1	59,50
3	SERVICIO DE SOLDADURA DE CABEZALES			
3.1	MOTOR DE SOLDADORA	Cargo	1	10.500,00
3.2	EQUIPO OXICORTE	Cargo	1	525,00
3.3	SERVICIO DE SOLDADURA UNIFORME	Cargo	1	3.150,00
3.4	PROBADOR DE SOLDADURA	Cargo	1	2.450,00
4	PERSONAL			
4.1	SUPERVISOR DE CAMPO	Día	1	3.220,00
4.2	ESPECIALISTA DE EMPERNADO O PRUEBAS DE PRESIÓN	Día	1	3.220,00
4.3	OPERADOR EMPERNADO O PRUEBAS DE PRESIÓN	Día	1	2.660,00
4.4	ESPECIALISTA EN SOLDADURA DE CABEZAL	Día	1	3.220,00
4.5	AYUDANTE EN SOLDADURA, EMPERNADO Y PRUEBAS DE PRESIÓN	Día	1	2.240,00

TOTAL (Bs.)

82.621,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

NOTA: Se realizará el SERVICIO DE EMPERNADO, PRUEBAS DE BOP Y SOLDADURAS DE CABEZALES POZO SIP-X1 a requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs. **1.979.110,00** (Un Millón Novecientos Setenta y Nueve Mil Ciento Diez 00/100 Bolivianos).

Los precios unitarios propuestos que sobrepasen el valor del precio de referencia unitario serán descalificados.

PAQUETE 5: SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO SIP-X1

INSPECCION DE MATERIAL TUBULAR POZO SIPOTINDI - X1				
N°	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1	Inspección Visual de conexiones			
1.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	146,16
1.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	146,16
1.3	Drill pipe 4 "	1	Pieza	146,16
1.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	156,60
1.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	156,60
1.6	Drill Collar 3 1/2 "	1	Pieza	146,16
1.7	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	146,16
1.8	Drill Collar 6 1/2 "	1	Pieza	156,60
1.9	Drill Collar 8 "	1	Pieza	156,60
1.10	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	167,04
1.11	Drill Collar 11 "	1	Pieza	167,04
1.12	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	156,60
2	Inspección dimensional			
2.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	104,40
2.2	Drill pipe 4 "	1	Pieza	104,40
2.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	104,40
2.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	104,40
2.5	Drill Collar 3 1/2 "	1	Pieza	104,40
2.6	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	104,40
2.7	Drill Collar 6 1/2 "	1	Pieza	104,40
2.8	Drill Collar 8 "	1	Pieza	104,40
2.9	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	104,40
2.10	Drill Collar 11 "	1	Pieza	104,40
2.11	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	104,40
3	Inspección Luz Negra de Conexiones (pin/box)			





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

3.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	156,60
3.2	Drill pipe 4 "	1	Pieza	156,60
3.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	156,60
3.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	156,60
3.5	Drill Collars, stabilizers, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	156,60
4	Inspección de partículas magnéticas secas, de tool joint			
4.1	Drill pipe 3 1/2" a 5 1/2"	1	Pieza	156,60
4.2	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	156,60
4.3	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	156,60
5	Inspección de partículas magnéticas, de tool joint (de luz negra húmedo)			
5.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	156,60
5.2	Drill pipe 4 "	1	Pieza	156,60
5.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	156,60
5.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	156,60
5.5	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	156,60
5.6	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	156,60
6	Inspección Drift			
6.1	Tubing 2 3/8"a 3 1/2"	1	Pieza	16,50
7	Inspección Visual de cuerpo			
7.1	Tubing 2 3/8"a 3 1/2"	1	Pieza	69,60
7.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	69,60
7.3	Drill pipe 4 "	1	Pieza	69,60
7.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	83,52
7.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	83,52
7.6	Drill Collar 3 1/2 "	1	Pieza	69,60
7.7	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	69,60
7.8	Drill Collar 6 1/2 "	1	Pieza	83,52
7.9	Drill Collar 8 "	1	Pieza	83,20
7.10	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	97,44
7.11	Drill Collar 11 "	1	Pieza	97,44
7.12	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	83,52
8	OD/ID Medición y Determinación de Conexiones Mínimas OD/ID			
8.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	15,00
8.2	Drill pipe 4 "	1	Pieza	15,00
8.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	15,00
8.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	15,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

8.5	Drill Collar 3 1/2 "	1	Pieza	52,20
8.6	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	52,20
8.7	Drill Collar 6 1/2 "	1	Pieza	52,20
8.8	Drill Collar 8 "	1	Pieza	52,20
8.9	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	52,20
8.10	Drill Collar 11 "	1	Pieza	52,20
8.11	HWDP (todos los diámetros)	1	Pieza	52,20
9	Inspección de espesor de pared de ondas compresivas ultrasónicas, incluyendo áreas de extremo			
9.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	31,32
9.2	Drill pipe 3 1/2 "	1	Pieza	32,32
9.3	Drill pipe 4 "	1	Pieza	33,32
9.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	34,32
9.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	35,32
10	Inspección de Ultrasonidos de tool joint			
10.1	Drill pipe 3 1/2 "	1	Pieza	83,52
10.2	Drill pipe 4 "	1	Pieza	83,52
10.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	83,52
10.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	83,52
11	Inspección Electromagnética (Tubería de Producción y Perforación)			
11.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	73,08
11.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	73,08
11.3	Drill pipe 4 "	1	Pieza	73,08
11.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	73,08
11.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	73,08
12	Enderezado de tubería y Componentes BHA			
12.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	365,40
12.2	Drill pipe 4 "	1	Pieza	365,40
12.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	365,40
12.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	365,40
12.5	Drill Collar 3 1/2 "	1	Pieza	365,40
12.6	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	417,60
12.7	HWDP (todos los diámetros)	1	Pieza	365,40
13	Reparación Menor de Conexiones (Redressing)			
13.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	125,28
13.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	125,28
13.3	Drill pipe 4 "	1	Pieza	125,28





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

13.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	125,28
13.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	125,28
13.6	Drill Collar 3 1/2 "	1	Pieza	125,28
13.7	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	125,28
13.8	Drill Collar 6 1/2 "	1	Pieza	125,28
13.9	Drill Collar 8 "	1	Pieza	156,60
13.10	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	156,60
13.11	Drill Collar 11 "	1	Pieza	156,60
13.12	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	156,60
14	Reparación Menor de Sello (Refrenteo)			
14.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	162,86
14.2	Drill pipe 4 "	1	Pieza	162,86
14.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	162,86
14.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	162,86
14.5	Drill Collar 3 1/2 "	1	Pieza	162,86
14.6	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	162,86
14.7	Drill Collar 6 1/2 "	1	Pieza	162,86
14.8	Drill Collar 8 "	1	Pieza	203,58
14.9	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	203,58
14.10	Drill Collar 11 "	1	Pieza	203,58
14.11	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	203,58
15	MANTENIMIENTO			
15.1	Hardbanding Drill Pipe 2 3/8" a 5"	1	Pulgada	292,32
15.2	Hardbanding Drill Pipe mayor a 5"	1	Pulgada	292,32
15.3	Hardbanding HWDP 2 3/8" a 5 1/2"	1	Pulgada	320,16
15.4	Hardbanding Drill Collar 3 1/2" a 6 1/2"	1	Pulgada	320,16
15.5	Hardbanding Drill Collar mayor a 6 1/2"	1	Pulgada	320,16
15.6	Remoción y Relleno para reparación de Hardbanding (Todos los diámetros)	1	Pulgada	208,80
15.7	Inspección No Destructiva	1	Hora	1.000,00
15.8	Limpieza con caldero	1	Hora	1.000,00
15.9	Limpieza con bomba de presión (capac. 10.000 PSI)	1	Hora	1.000,00
15.10	Arenado (Sandblasting)	1	Hora	1.000,00
16	PERSONAL Y TRANSPORTE			
16.1	Inspector Nivel II	1	Día	2.800,00
16.2	Ayudante de inspección	1	Día	2.100,00
16.3	Transporte en camioneta (personal y equipos)	1	Km	15,31
16.4	Transporte pesado	1	Km	15,31



 La fuerza que transforma Bolivia	ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS	RG-16-A-GCC
--	---------------------------------------	--------------------

TOTAL (Bs.)	24.334,34
--------------------	------------------

NOTA: Se realizará el SERVICIO DE INSPECCION Y CERTIFICACION DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO SIP-X1 a requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs. **6.478.385,94** (Seis Millones Cuatrocientos Setenta y Ocho Mil Trescientos Ochenta y Cinco 94/100 Bolivianos)

Los precios unitarios propuestos que sobrepasen el valor del precio de referencia unitario serán descalificados.

PAQUETE 6: SERVICIO DE REPARACIÓN Y MAQUINADO DE MATERIAL TUBULAR POZO SIP-X1

REPARACION DE CONEXIONES API SPEC 7 POZO SIPOTINDI - X1				
N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Reparación de Conexión DP 5 1/2" Pin/Box	Conexión	1	1.500,00
1.2	Reparación de Conexión DP 5" Pin/Box	Conexión	1	1.500,00
1.3	Reparación de Conexión DP 3 1/2" Pin/Box	Conexión	1	1.400,00
1.4	Reparación de Conexión TBG 2 7/8" Pin/Box	Conexión	1	1.400,00
1.5	Reparación de Conexión DC 4 3/4" Pin/Box	Conexión	1	1.450,00
1.6	Reparación de Conexión DC 6 ½" - 6 ¾" Pin/Box	Conexión	1	2.000,00
1.7	Reparación de Conexión DC 8" Pin/Box	Conexión	1	2.400,00
1.8	Reparación de Conexión DC 9 1/2" Pin/Box	Conexión	1	2.800,00
1.9	Reparación de Conexión DC 11" Pin/Box	Conexión	1	3.000,00
MAQUINADO DE CONEXIONES PREMIUM POZO SIPOTINDI - X1				
N° 1	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1.1	Maquinado de Conexión CSG 13 3/8" P-110, 68 lb/pie, TSH Blue MS Pin/Box	Conexión	1	12.000,00
1.2	Maquinado de Conexión CSG 10 3/4" P-110, 65.7 lb/pie, Wedge 523 Pin/Box	Conexión	1	10.800,00
1.3	Maquinado de Conexión CSG 9 5/8" P-110, 53.5 lb/pie, TSH Blue MS Pin/Box	Conexión	1	9.000,00
1.4	Maquinado de Conexión CSG 9 5/8" P-110, 53.5 lb/pie, TSH Wedge 523 Pin/Box	Conexión	1	10.900,00
1.5	Maquinado de Conexión CSG 7" TN-110HC, 29 lb/pie, TSH Wedge 523 Pin/Box	Conexión	1	9.000,00
1.6	Maquinado de Conexión CSG 5" P-110, 18 lb/pie, TSH Wedge 513 Pin/Box	Conexión	1	8.500,00
1.7	Maquinado de Conexión TBG 3½" P110, 12.95 lb/pie, TWO STEP HD Pin/Box	Conexión	1	7.800,00



 La fuerza que transforma Bolivia	ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS	RG-16-A-GCC
--	---------------------------------------	--------------------

1.8	Maquinado de Conexión TBG 2 7/8" N80Q, 6.4 lb/pie, TSH BLUE MS Pin/Box	Conexión	1	7.300,00
-----	--	----------	---	----------

TOTAL (Bs.)				92.750,00
--------------------	--	--	--	------------------

NOTA: Se realizará el SERVICIO DE REPARACIÓN Y MAQUINADO DE MATERIAL TUBULAR POZO SIP-X1 a requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs. **1.175.800,00** (Un Millón Ciento Setenta y Cinco Mil Ochocientos 00/100 Bolivianos)

Los precios unitarios propuestos que sobrepasen el valor del precio de referencia unitario serán descalificados.

3. RECEPCION DE PROPUESTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DBC, hasta horas 10:00 de fecha 09 de Febrero de 2018 y conforme lo descrito en el formulario de Recepción de Propuestas, se recibió siete (7) propuesta(s) 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	SCHLUMBERGER SURENCO SA	09/02/2018	09:15	NINGUNO
2	CONTINENTAL	09/02/2018	09:30	NINGUNO
3	BAKER HAGHES	09/02/2018	09:34	NINGUNO
4	NOV SERVICIOS DE BOLIVIA SRL	09/02/2018	09:37	NINGUNO
5	TR ES SRL	09/02/2018	09:47	NINGUNO
6	EQUIPETROL SA	09/02/2018	09:50	NINGUNO
7	NOV DOWNHOLE BOLIVIA SRL	09/02/2018	09:55	NINGUNO

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.

6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

El Acto de Apertura de propuestas concluyó a horas 11:13, del 09 de Febrero de 2018.

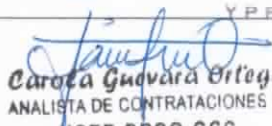




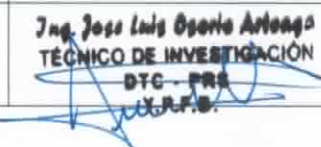
ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO Y UNIDAD	FIRMA
Adriana Ulloa Barrios	Analista de Contrataciones - DRCO	 Adriana Ulloa Barrios ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEE DRCO-GCC Y.P.F.B.
Carola Guevara Ortega	Analista de Contrataciones - DRCO	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.

FIRMAN POR LOS ASISTENTES (DE ACUERDO LISTA ADJUNTA)

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO Y UNIDAD	FIRMA
Ing. José Luis Osorio Arteaga	VEEDOR - TRANSPARENCIA	 Ing. José Luis Osorio Arteaga TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN DTG - PRA Y.P.F.B.

 La fuerza que transforma Bolivia	ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS	RG-16-A-GCC
--	---------------------------------------	--------------------

Anexo 1

Formulario de Verificación

PAQUETE 1: SERVICIO DE CEMENTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESIÓN PARA EL POZO SIP-X1

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION				
Objeto de la Contratación	:	SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DEL POZO SIPOTINDI – X1		
Nombre del Proponente	:	SCHLUMBERGER SURENCO S.A.		

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)			
	PRESENTÓ		OBS.	
	SI	NO		
Documentos/Formularios Administrativos:				
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X			
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)	X			
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X			
Documentos Legales:				
4. 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			
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.-				
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	X			
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.-				
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas.	X			
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X			
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente.	X			
PROPUESTA ECONÓMICA				
Nº PAQUETE	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL PAQUETE (Bs)
1	SERVICIO DE CEMENTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESIÓN PARA EL POZO SIP-X1	1	GLB	1.725.388,72.-



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

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Adriana Ulloa Barrios	Analista de Contrataciones - DRCO	 Adriana Ulloa Barrios ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEE DRCO-GCC YPFB
Carola Guevara Ortega	Analista de Contrataciones - DRCO	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.

 La fuerza que transforma Bolivia	ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS	RG-16-A-GCC
--	---------------------------------------	--------------------

Anexo 1

Formulario de Verificación

PAQUETE 2. SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA POZO SIP-X1

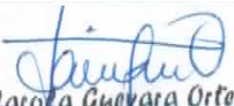
DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION				
Objeto de la Contratación	:	SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DEL POZO SIPOTINDI – X1		
Nombre del Proponente	:	SCHLUMBERGER SURENCO S.A.		

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)			
	PRESENTÓ		OBS.	
	SI	NO		
Documentos/Formularios Administrativos:				
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X			
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)	X			
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X			
Documentos Legales:				
4. 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			
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.-				
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	X			
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.-				
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas.	X			
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X			
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente.	X			
PROPUESTA ECONÓMICA				
Nº PAQUETE	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL PAQUETE (Bs)
2	SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA POZO SIP-X1	1	GLB	1.682.098,00.-



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

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Adriana Ulloa Barrios	Analista de Contrataciones - DRCO	 Adriana Ulloa Barrios ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEE DRCO-GCC Y.P.F.B.
Carola Guevara Ortega	Analista de Contrataciones - DRCO	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****Anexo 1****Formulario de Verificación****PAQUETE 4: SERVICIO DE EMPERNADO, PRUEBAS DE BOP Y SOLDADURAS DE CABEZALES POZO SIP-X1****DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION****Objeto de la Contratación :** SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DEL POZO SIPOTINDI - X1**Nombre del Proponente :** CONTINENTAL

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)			
	PRESENTÓ		OBS.	
	SI	NO		
Documentos/Formularios Administrativos:				
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X			
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)	X			
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X			
Documentos Legales:				
4. 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			
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.-				
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	X			
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.-				
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas.	X			
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X			
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente.	X			
PROPUESTA ECONÓMICA				
Nº PAQUETE	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL PAQUETE (Bs)
4	SERVICIO DE EMPERNADO, PRUEBAS DE BOP Y SOLDADURAS DE CABEZALES POZO SIP-X1	1	GLB	34.995,00.-





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Adriana Ulloa Barrios	Analista de Contrataciones - DRCO	 Adriana Ulloa Barrios ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEE DRCO-GCC Y P F B
Carola Guevara Ortega	Analista de Contrataciones - DRCO	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.

 La fuerza que transforma Bolivia	ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS	RG-16-A-GCC
---	---------------------------------------	--------------------

Anexo 1

Formulario de Verificación

PAQUETE 5: SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO SIP-X1

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION				
Objeto de la Contratación	:	SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DEL POZO SIPOTINDI – X1		
Nombre del Proponente	:	CONTINENTAL		

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)			
	PRESENTÓ		OBS.	
	SI	NO		
Documentos/Formularios Administrativos:				
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X			
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)	X			
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X			
Documentos Legales:				
4. 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			
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.-				
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	X			
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.-				
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas.	X			
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X			
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente.	X			
PROPUESTA ECONÓMICA				
Nº PAQUETE	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL PAQUETE (Bs)
5	SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO SIP-X1	1	GLB	10.260,00

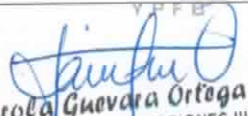




ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Adriana Ulloa Barrios	Analista de Contrataciones - DRCO	 Adriana Ulloa Barrios ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEE DRCO-GCC
Carola Guevara Ortega	Analista de Contrataciones - DRCO	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****Anexo 1****Formulario de Verificación****PAQUETE 1: SERVICIO DE CEMENTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESIÓN PARA EL POZO SIP-X1****DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION****Objeto de la Contratación :** SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DEL POZO SIPOTINDI – X1**Nombre del Proponente :** BAKER HUGHES

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)			
	PRESENTÓ		OBS.	
	SI	NO		
Documentos/Formularios Administrativos:				
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X			
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)	X			
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X			
Documentos Legales:				
4. 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			
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.-				
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	X			
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.-				
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas.	X			
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X			
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente.	X			
PROPUESTA ECONÓMICA				
Nº PAQUETE	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL PAQUETE (Bs)
1	SERVICIO DE CEMENTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESIÓN PARA EL POZO SIP-X1	1	GLB	1.225.237,59.-

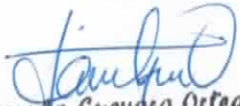




ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Adriana Ulloa Barrios	Analista de Contrataciones - DRCO	 Adriana Ulloa Barrios ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEE DRCO-GCC Y P F B
Carola Guevara Ortega	Analista de Contrataciones - DRCO	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****Anexo 1****Formulario de Verificación****PAQUETE 5: SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO SIP-X1****DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION**

Objeto de la Contratación : SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DEL POZO SIPOTINDI – X1

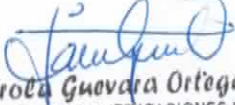
Nombre del Proponente : NOV SERVICIOS DE BOLIVIA SRL

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)			
	PRESENTÓ		OBS.	
	SI	NO		
Documentos/Formularios Administrativos:				
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X			
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)	X			
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X			
Documentos Legales:				
4. 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			
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.-				
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	X			
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.-				
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas.	X			
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X			
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente.	X			
PROPUESTA ECONÓMICA				
Nº PAQUETE	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL PAQUETE (Bs)
5	SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO SIP-X1	1	GLB	6.989,00.-



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

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Adriana Ulloa Barrios	Analista de Contrataciones - DRCO	 Adriana Ulloa Barrios ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEE DRCO-GCC Y.P.F.B.
Carola Guevara Ortega	Analista de Contrataciones - DRCO	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****Anexo 1****Formulario de Verificación****PAQUETE 6: SERVICIO DE REPARACIÓN Y MAQUINADO DE MATERIAL TUBULAR POZO SIP-X1****DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION****Objeto de la Contratación :** SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DEL POZO SIPOTINDI – X1**Nombre del Proponente :** NOV SERVICIOS DE BOLIVIA SRL

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)			
	PRESENTÓ		OBS.	
	SI	NO		
Documentos/Formularios Administrativos:				
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X			
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)	X			
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X			
Documentos Legales:				
4. 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			
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.-				
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	X			
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.-				
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas.	X			
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X			
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente.	X			
PROPUESTA ECONÓMICA				
Nº PAQUETE	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL PAQUETE (Bs)
6	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MAQUINADO DE MATERIAL TUBULAR POZO SIP-X1	1	GLB	55.360,85.-



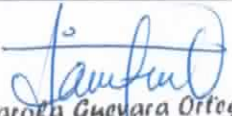


La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Adriana Ulloa Barrios	Analista de Contrataciones - DRCO	 Adriana Ulloa Barrios ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEE DRCO-GCC Y P F B
Carola Guevara Ortega	Analista de Contrataciones - DRCO	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****Anexo 1****Formulario de Verificación****PAQUETE 3. SERVICIO DE BAJADA DE CAÑERÍAS, TUBERÍA DE PRUEBA POZO SIP-X1****DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION****Objeto de la Contratación :** SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DEL POZO SIPOTINDI – X1**Nombre del Proponente :** TR &ES SRL

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)			
	PRESENTÓ		OBS.	
	SI	NO		
Documentos/Formularios Administrativos:				
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X			
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)	X			
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X			
Documentos Legales:				
4. 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			
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.-				
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	X			
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.-				
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas.	X			
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X			
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente.	X			
PROPUESTA ECONÓMICA				
Nº PAQUETE	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL PAQUETE (Bs)
3	SERVICIO DE BAJADA DE CAÑERÍAS, TUBERÍA DE PRUEBA POZO SIP-X1	1	GLB	815.843,00.-

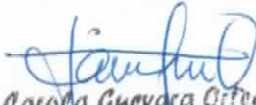




ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Adriana Ulloa Barrios	Analista de Contrataciones - DRCO	 Adriana Ulloa Barrios ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEE DRCO-GCC Y P F B
Carola Guevara Ortega	Analista de Contrataciones - DRCO	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****Anexo 1****Formulario de Verificación****PAQUETE 4: SERVICIO DE EMPERNADO, PRUEBAS DE BOP Y SOLDADURAS DE CABEZALES POZO SIP-X1****DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION**

Objeto de la Contratación : SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DEL POZO SIPOTINDI – X1

Nombre del Proponente : EQUIPETROL S.A.

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)			
	PRESENTÓ		OBS.	
	SI	NO		
Documentos/Formularios Administrativos:				
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X			
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)	X			
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X			
Documentos Legales:				
4. 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			
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.-				
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	X			
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.-				
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas.	X			
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X			
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente.	X			
PROPUESTA ECONÓMICA				
Nº PAQUETE	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL PAQUETE (Bs)
4	SERVICIO DE EMPERNADO, PRUEBAS DE BOP Y SOLDADURAS DE CABEZALES POZO SIP-X1	1	GLB	42.144,00.-



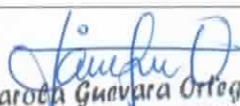


La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Adriana Ulloa Barrios	Analista de Contrataciones - DRCO	 Adriana Ulloa Barrios ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEE DRCO-GCC Y P F B
Carola Guevara Ortega	Analista de Contrataciones - DRCO	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

Anexo 1

Formulario de Verificación

PAQUETE 6: SERVICIO DE REPARACIÓN Y MAQUINADO DE MATERIAL TUBULAR POZO SIP-X1

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION

Objeto de la Contratación : SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DEL POZO SIPOTINDI – X1

Nombre del Proponente : NOV DOWNHOLE BOLIVIA SRL

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)			
	PRESENTÓ		OBS.	
	SI	NO		
Documentos/Formularios Administrativos:				
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X			
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)	X			
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X			
Documentos Legales:				
4. 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			
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.-				
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	X			
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.-				
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas.	X			
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X			
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente.	X			
PROPUESTA ECONÓMICA				
Nº PAQUETE	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL PAQUETE (Bs)
6	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MAQUINADO DE MATERIAL TUBULAR POZO SIP-X1	1	GLB	55.867,04.-





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Adriana Ulloa Barrios	Analista de Contrataciones - DRCO	 Adriana Ulloa Barrios ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEE DRCO-GCC Y P F B
Carola Guevara Ortega	Analista de Contrataciones - DRCO	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.



RG-16-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES

OBJETO: SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DEL POZO SIPOTINDI - X1

CÓDIGO: GCC-CDL-GNEE-12-17

(SEGUNDA CONVOCATORIA)

Myndur
Firma

Firma _____

Firma

Firma

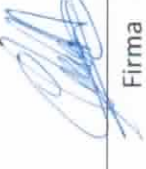
Santa Cruz, 09 de Febrero de 2018



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DEL POZO SIPOITINDI - X1
CÓDIGO: GCC-CDL-GNEE-12-17
(SEGUNDA CONVOCATORIA)

NON DE BOLIVIA S.R.L.	ANIBAL CABALEIRO	anibal.cabaleiro@nov.com	3476887	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
DIRECCIÓN TRANSPARENCIA (YPFB)	JOSÉ LUIS OSORIO ARTEAGA	joserio@ypfb.gub.bo	67733063	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Continental Insp.	Shayla Villar	svilar@continental-bo.com	72162009	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Equipeval SA	Claudio Aguirre	caquirre@equipeval.com	77067072	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma

Santa Cruz, 09 de Febrero de 2018



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DEL POZO SIPOTINDI – X1
CÓDIGO: GCC-CDL-GNEE-12-17
(SEGUNDA CONVOCATORIA)

TRPS SRL	Custavo Belmonte	gbelmonte@tr-rs.com	72175271	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Baker	Walter Aguilara	walter.aguilara@bakerhughes.com	67707088	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Baker	Kevin Zabaleta	Kevin.zabaleta@bhgc.com	72101499	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Schlumberger	Walter Bravos	wbravos@sl.com	72137994	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma

Santa Cruz, 09 de Febrero de 2018