

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

**OBJETO: "SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DE LOS POZOS VTM - X7 Y GMR - X1 IE."
 CODIGO: DCO-CDL-GNEE-371-19
 PRIMERA CONVOCATORIA**

En la ciudad de Santa Cruz a horas 10:30 del día 26 de Agosto de 2019, en instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (nuevo edificio), ubicada en la Av. Grigota, Doble Vía La Guardia entre 3er anillo externo, en oficinas de la Dirección Regional de Contrataciones - GCC, 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 5 de agosto de 2019.

Se invitó vía correo electrónico a 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 ALQUILER DE HERRAMIENTAS AUXILIARES PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 1.- POZO VILLAMONTES-X7

FASE DE 36"				
VMT - X7 (Tramo 0 m a 100 m) 100 m - OH				
N°	HERRAMIENTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	Amortiguador 12", Conexión 8-5/8" Reg LT (OPERATIVO)	1	Día	15.300,00
	Amortiguador 12", Conexión 8-5/8" Reg LT (STAND BY)	1	Día	2.381,00
2	String Stabilizer 36", Cuerpo de 11", Conexión 8-5/8" Reg LT (OPERATIVO)	1	Día	58.000,00
	String Stabilizer 36", Cuerpo de 11", Conexión 8-5/8" Reg LT (STAND BY)	1	Día	1.400,00
3	Near Bit Stabilizer 36", Cuerpo de 11", Conexión 8-5/8" Reg LT (OPERATIVO)	1	Día	58.000,00
	Near Bit Stabilizer 36", Cuerpo de 11", Conexión 8-5/8" Reg LT (STAND BY)	1	Día	1.400,00
4	Movilización y Desmovilización de las Herramientas	1	Km	50,00
FASE DE 26"				
VMT - X7 (TRAMO 100 m a 1820 m) 1720 m - OH				
N°	HERRAMIENTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE	PRECIO





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

			MEDIDA	UNITARIO (Bs)
1	Amortiguador - 11" - 12", Conexión 8-5/8" Reg (PxB) (OPERATIVO)	1	Día	14.000,00
	Amortiguador - 11" - 12", Conexión 8-5/8" Reg (PxB) (STAND BY)	1	Día	2.381,00
2	Tijera Hidráulica DA 9 ½", Conexión 7-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	14.000,00
	Tijera Hidráulica DA 9 ½", Conexión 7-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	3.042,00
3	Near Bit Stabilizer 25-7/8", Cuerpo de 11-3/4", Conexión 7-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	25.000,00
	Near Bit Stabilizer 25-7/8", Cuerpo de 11-3/4", Conexión 7-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	1.150,00
4	String Stabilizer 25-7/8", Cuerpo de 11-3/4", Conexión 7-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	25.000,00
	String Stabilizer 25-7/8", Cuerpo de 11-3/4", Conexión 7-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	1.150,00
5	Movilización y Desmovilización de las Herramientas	1	Km	50,00

FASE DE 17 ½"

VMT - X7 (TRAMO 1820 m a 3570 m) 1750 m - OH

N°	HERRAMIENTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	Tijera Hidráulica DA 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	12.000,00
	Tijera Hidráulica DA 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	2.562,00
2	Válvula de Flujo Alterno 9-1/2", Conexión 7-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	19.209,60
	Válvula de Flujo Alterno 9-1/2", Conexión 7-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	13.446,72
3	Near Bit Stabilizer 17-3/8", Cuerpo de 9-5/8", Conexión 7-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	20.000,00
	Near Bit Stabilizer 17-3/8", Cuerpo de 9-5/8", Conexión 7-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	1.035,00
4	String Stabilizer 17-3/8", Cuerpo de 9-5/8", Conexión 7-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	20.000,00
	String Stabilizer 17-3/8", Cuerpo de 9-5/8", Conexión 7-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	1.035,00
5	Movilización y Desmovilización de las	1	Km	50,00



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

Herramientas**FASE DE 12 ¼"****VMT – X7 (TRAMO 3570 m a 4730 m) 1160 m - OH**

N°	HERRAMIENTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	Tijera Hidráulica DA 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	12.000,00
	Tijera Hidráulica DA 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	2.562,00
2	Válvula de Flujo Alterno 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	16.787,55
	Válvula de Flujo Alterno 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	11.751,29
3	Near Bit Stabilizer 12-1/8", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	15.000,00
	Near Bit Stabilizer 12-1/8", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	805,00
4	Nortrack Stb 12-1/8", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	15.000,00
	Nortrack Stb 12-1/8", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	805,00
5	String Stabilizer 12-1/8", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	15.000,00
	String Stabilizer 12-1/8", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	805,00
6	Movilización y Desmovilización de las Herramientas	1	Km	50,00

FASE DE 8 ½"**VMT – X7 (TRAMO 4730 m a 5440 m) 710 m - OH**

N°	HERRAMIENTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	Tijera Hidráulica DA 6-1/2", Conexión NC-50 (OPERATIVO)	1	Día	10.000,00
	Tijera Hidráulica DA 6-1/2", Conexión NC-50 (STAND BY)	1	Día	2.242,00
2	Válvula de Flujo Alterno 6-1/2", Conexión NC-46 (OPERATIVO)	1	Día	15.242,00
	Válvula de Flujo Alterno 6-1/2", Conexión NC-46 (STAND BY)	1	Día	10.669,68
	Válvula de Flujo Alterno 6-1/2", Conexión NC-	1	Herramienta	829.980,00



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

	46 (PÉRDIDA)			
3	Near Bit Stabilizer 8-3/8", Conexión NC-46 (OPERATIVO)	1	Día	14.000,00
	Near Bit Stabilizer 8-3/8", Conexión NC-46 (STAND BY)	1	Día	736,00
	Near Bit Stabilizer 8-3/8", Conexión NC-46 (PÉRDIDA)	1	Herramienta	253.000,00
4	String Stabilizer 8-3/8", Conexión NC-46 (OPERATIVO)	1	Día	14.000,00
	String Stabilizer 8-3/8", Conexión NC-46 (STAND BY)	1	Día	736,00
	String Stabilizer 8-3/8", Conexión NC-46 (PÉRDIDA)	1	Herramienta	253.000,00
5	Movilización y Desmovilización de las Herramientas	1	Km	50,00

FASE DE 6"**VMT – X7 (TRAMO 4730 m a 5800 m) 1070 m - OH**

N°	HERRAMIENTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	Tijera Hidráulica DA 4-3/4", Conexión XT39 o NC38 (De acuerdo a requerimiento) (OPERATIVO)	1	Día	9.000,00
	Tijera Hidráulica DA 4-3/4", Conexión XT39 o NC38 (De acuerdo a requerimiento) (STAND BY)	1	Día	1.761,00
2	Válvula de Flujo Alterno 4-3/4", Conexión NC38 (OPERATIVO)	1	Día	13.864,35
	Válvula de Flujo Alterno 4-3/4", Conexión NC38 (STAND BY)	1	Día	9.705,05
3	Near Bit Stabilizer 5-7/8", Conexión NC38 (OPERATIVO)	1	Día	10.000,00
	Near Bit Stabilizer 5-7/8", Conexión NC38 (STAND BY)	1	Día	598,00
4	String Stabilizer 5-7/8", Conexión NC38 (OPERATIVO)	1	Día	10.000,00
	String Stabilizer 5-7/8", Conexión NC38 (STAND BY)	1	Día	598,00
5	Movilización y Desmovilización de las Herramientas	1	Km	50,00

FASE DE CONTINGENCIA 14 3/4" x 17 1/2"**VMT – X7 (TRAMO 2740 m a 3570 m) 830 m - OH**

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

N°	HERRAMIENTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	Tijera Hidráulica DA 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	12.000,00
	Tijera Hidráulica DA 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	2.562,00
2	Válvula de Flujo Alterno 9-1/2", Conexión 7-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	19.209,60
	Válvula de Flujo Alterno 9-1/2", Conexión 7-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	13.446,72
3	Near Bit Stabilizer 14-5/8", Cuerpo de 9-5/8", Conexión 7-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	20.000,00
	Near Bit Stabilizer 14-5/8", Cuerpo de 9-5/8", Conexión 7-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	1.035,00
4	String Stabilizer 14-5/8", Cuerpo de 9-5/8", Conexión 7-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	20.000,00
	String Stabilizer 14-5/8", Cuerpo de 9-5/8", Conexión 7-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	1.035,00
5	Movilización y Desmovilización de las Herramientas	1	Km	50,00

FASE DE CONTINGENCIA 10 5/8" x 12 1/4"

VMT - X7 (TRAMO 4100 m a 4730m) 630 m - OH

N°	HERRAMIENTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	Tijera Hidráulica DA 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	12.000,00
	Tijera Hidráulica DA 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	2.562,00
2	Válvula de Flujo Alterno 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	16.787,55
	Válvula de Flujo Alterno 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	11.751,29
	Válvula de Flujo Alterno 8", Conexión 6-5/8" Reg (PÉRDIDA)	1	Herramienta	960.480,00
3	Near Bit Stabilizer 10 1/2", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	14.000,00
	Near Bit Stabilizer 10 1/2", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	805,00
	Near Bit Stabilizer 10 1/2", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (PÉRDIDA)	1	Herramienta	414.000,00





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

4	Nortrack Stb 10-1/2", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	14.000,00
	Nortrack Stb 10-1/2", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	805,00
	Nortrack Stb 10-1/2", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (PÉRDIDA)	1	Herramienta	414.000,00
5	String Stabilizer 10-1/2", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	14.000,00
	String Stabilizer 10-1/2", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	805,00
	String Stabilizer 10-1/2", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (PÉRDIDA)	1	Herramienta	414.000,00
6	Movilización y Desmovilización de las Herramientas	1	Km	50,00

HERRAMIENTAS DE FONDO ADICIONALES

N°	HERRAMIENTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	Scrapper 9-5/8", 7" y 5"	1	Día	20.984,00

LOTE 2.- POZO GOMERO-X1 IE

FASE DE 17 ½"				
GMR - X1 (Tramo 0 m a 120 m) 120 m - OH				
N°	HERRAMIENTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	Near Bit Stabilizer 17-3/8", Cuerpo de 9-5/8", Conexión 7-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	20.000,00
	Near Bit Stabilizer 17-3/8", Cuerpo de 9-5/8", Conexión 7-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	1.035,00
2	String Stabilizer 17-3/8", Cuerpo de 9-5/8", Conexión 7-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	20.000,00
	String Stabilizer 17-3/8", Cuerpo de 9-5/8", Conexión 7-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	1.035,00
3	Movilización y Desmovilización de las Herramientas	1	Km	50,00

FASE DE 12 ¼"

GMR - X1 (Tramo 120 m a 780 m) 660 m - OH				
N°	HERRAMIENTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

1	Tijera Hidráulica DA 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	12.000,00
	Tijera Hidráulica DA 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	2.562,00
2	String Stabilizer 12-1/8", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	15.000,00
	String Stabilizer 12-1/8", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	805,00
3	Near Bit Stabilizer 12-1/8", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (OPERATIVO)	1	Día	15.000,00
	Near Bit Stabilizer 12-1/8", Cuerpo de 8", Conexión 6-5/8" Reg (STAND BY)	1	Día	805,00
4	Movilización y Desmovilización de las Herramientas	1	Km	50,00

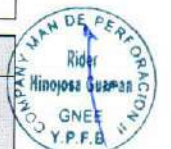
FASE DE 8 1/2"

GMR - X1 (Tramo 780 m a 1600 m) 820 m - OH

N°	HERRAMIENTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	Tijera Hidráulica DA 6-1/2", Conexión NC-50 (PxB) (OPERATIVO)	1	Día	10.000,00
	Tijera Hidráulica DA 6-1/2", Conexión NC-50 (PxB) (STAND BY)	1	Día	2.242,00
2	Válvula de Flujo Alterno 6-1/2", Conexión NC-46 (OPERATIVO)	1	Día	15.242,00
	Válvula de Flujo Alterno 6-1/2", Conexión NC-46 (STAND BY)	1	Día	10.669,68
3	Near Bit Stabilizer 8-3/8", Conexión NC-46 (OPERATIVO)	1	Día	14.000,00
	Near Bit Stabilizer 8-3/8", Conexión NC-46 (STAND BY)	1	Día	736,00
4	String Stabilizer 8-3/8", Conexión NC-46 (OPERATIVO)	1	Día	14.000,00
	String Stabilizer 8-3/8", Conexión NC-46 (STAND BY)	1	Día	736,00
5	Movilización y Desmovilización de las Herramientas	1	Km	50,00

HERRAMIENTAS DE FONDO ADICIONALES

N°	HERRAMIENTAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	Scraper 7"	1	Día	20.984,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

PAQUETE 2.- SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 1.- POZO VILLAMONTES-X7

SECCIÓN DE POZO 26"					
Ítem	Descripción del Servicio	N° de Piezas	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO (Bs)
STAND BY					
1	Overshot, Bowen S-150 FS, 12 3/4" OD, Max Catch 11 1/4" OD (6 5/8" Reg Box)	1	Día	1	14.866,50
2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (5", 5 1/2", 5 7/8", 7 1/4", 9 1/2", 10")	2			
3	Upper Extension for Overshot 12 3/4" OD (11 UN Pin x Box)	1			
4	Oversize Guide, 21" OD x 12 3/4" OD Overshot (10 UN Pin)	1			
5	15" Bowen Reversal Circulating Basket (6 5/8" Reg Box)	1			
6	Fishing Magnet 20" OD (7 5/8" Reg Pin)	1			
7	Boot Collar Junk Basket 15" (7 5/8" Reg Pin x Box)	1			
8	Safety Joint 8 1/4" OD (6 5/8" Reg Pin x Box)	1			
9	Tijera de Pesca 9 1/2" OD para fase de 26" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (7 5/8" Reg Pin x Box)	2	Día	1	3.500,00
10	Fresa para fase de 26"	2	Día	1	1.500,00
11	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
OPERATIVO					
12	Overshot, Bowen S-150 FS, 12 3/4" OD, Max Catch 11 1/4" OD (6 5/8" Reg Box)	1	Día	1	29.800,00
13	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (5", 5 1/2", 5 7/8", 7 1/4", 9 1/2", 10")	2	Pieza	1	51.968,32
14	Upper Extension for Overshot 12 3/4" OD (11 UN Pin x Box)	1	Día	1	10.287,58
15	Oversize Guide, 21" OD x 12 3/4" OD Overshot (10 UN Pin)	1	Día	1	14.902,06
16	15" Bowen Reversal Circulating Basket (6 5/8" Reg Box)	1	Día	1	110.000,00
17	Fishing Magnet 20" OD (7 5/8" Reg Pin)	1	Día	1	26.076,34
18	Boot Collar Junk Basket 15" (7 5/8" Reg Pin x	1	Día	1	24.764,38





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	Box)				
19	Safety Joint 8 ¼" OD (6 ⅝" Reg Pin x Box)	1	Día	1	4.297,80
20	Tijera de Pesca 9 ½" OD para fase de 26" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (7 ⅝" Reg Pin x Box)	2	Día	1	32.020,87
21	Fresa para fase de 26"	2	Carrera	1	95.000,00
22	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
23	Movilización de Herramientas	N/A	Km	1	50,00
24	Movilización de Personal Técnico	N/A	Km	1	35,00

SECCIÓN DE POZO 17 ½"

Ítem	Descripción del Servicio	Nº de Piezas	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO (Bs)
STAND BY					
1	Overshot, Bowen S-150 FS, 12 ¾" OD, Max Catch 11 ¼" OD (6 ⅝" Reg Box)	1	Día	1	16.200,30
2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (5", 5 ½", 6 ⅝", 7", 7 ¼", 8", 8 ¼", 9 ½", 9 ⅝", 10")	2			
3	Upper Extension for Overshot 12 ¾" OD (11 UN Pin x Box)	1			
4	Oversize Guide, 15" OD x 12 ¾" OD Overshot (10 UN Pin x Box)	1			
5	15" Bowen Reversal Circulating Basket	2			
6	Fishing Magnet 14" OD (6 ⅝" Reg Pin)	1			
7	Boot Collar Junk Basket 15" (7 ⅝" Reg Pin x Box)	1			
8	Safety Joint 8 ⅝" OD (6 ⅝" Reg Pin x Box)	1			
9	Impresor Block 17" OD (6 ⅝" Reg Pin)	1			
10	Tijera de Pesca 8" para fase de 17 ½" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (6 ⅝" Reg Pin x Box)	2	Día	1	3.500,00
11	Fresa para fase de 17 ½" OD	2	Día	1	1.400,00
12	Wall Hook Guía para 11 ¾" FS Overshot	1	Día	1	1.791,50
13	8" OD Acelerador con Conexión 6 ⅝" Reg	1	Día	1	3.202,99
14	8" OD Bumper Sub con Conexión 6 ⅝" Reg	1	Día	1	3.012,98
15	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
OPERATIVO					
16	Overshot, Bowen S-150 FS, 12 ¾" OD, Max Catch 11 ¼" OD (6 ⅝" Reg Box)	1	Día	1	29.000,00
17	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (5", 5 ½", 6 ⅝", 7", 7 ¼", 8",	2	Pieza	1	51.968,32





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	8 ¼", 9 ½", 9 ⅝", 10")				
18	Upper Extension for Overshot 12 ¾" OD (11 UN Pin x Box)	1	Día	1	10.287,58
19	Oversize Guide, 15" OD x 12 ¾" OD Overshot (10 UN Pin x Box)	1	Día	1	10.486,63
20	15" Bowen Reversal Circulating Basket	2	Día	1	100.000,00
21	Fishing Magnet 14" OD (6 ⅝" Reg Pin)	1	Día	1	26.076,34
22	Boot Collar Junk Basket 15" (7 ⅝" Reg Pin x Box)	1	Día	1	24.764,38
23	Safety Joint 8 ⅝" OD (6 ⅝" Reg Pin x Box)	1	Día	1	4.297,80
24	Impresor Block 17" OD (6 ⅝" Reg Pin)	1	Día	1	19.996,06
25	Tijera de Pesca 8" para fase de 17 ½" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (6 ⅝" Reg Pin x Box)	2	Día	1	32.020,87
26	Fresa para fase de 17 ½" OD	2	Carrera	1	146.464,50
27	Wall Hook Guía para 11 ¾" FS Overshot	1	Día	1	17.887,90
28	8" OD Acelerador con Conexión 6 ⅝" Reg	1	Día	1	21.000,00
29	8" OD Bumper Sub con Conexión 6 ⅝" Reg	1	Día	1	21.000,00
30	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
31	Movilización de Herramientas	N/A	Km	1	50,00
32	Movilización de Personal Técnico	N/A	Km	1	35,00

Fase de Contingencia de 17 ½" x 18 ¼"

Ítem	Descripción del Servicio	N° de Piezas	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO (Bs)
STAND BY					
1	Overshot, Bowen S-150 FS, 12 ¾" OD, Max Catch 11 ¼" OD (6 ⅝" Reg Box)	1	Día	1	16.200,00
2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (5", 5 ½", 6 ⅝", 7", 7 ¼", 8", 8 ¼", 9 ½", 9 ⅝", 10")	2			
3	Upper Extension for Overshot 12 ¾" OD (11 UN Pin x Box)	1			
4	Oversize Guide, 15" OD x 12 ¾" OD Overshot (10 UN Pin x Box)	1			
5	15" Bowen Reversal Circulating Basket	2			
6	Fishing Magnet 14" OD (6 ⅝" Reg Pin)	1			
7	Boot Collar Junk Basket 15" (7 ⅝" Reg Pin x Box)	1			
8	Safety Joint 8 ⅝" OD (6 ⅝" Reg Pin x Box)	1			
9	Impresor Block 17" OD (6 ⅝" Reg Pin)	1			
10	Tijera de Pesca 8" para fase de 17 ½" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la	2			



FORNADIA



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	Cesta Básica) (6 5/8" Reg Pin x Box)				
11	Fresa para fase de 17 1/2" OD	2	Día	1	1.400,00
12	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
OPERATIVO					
13	Overshot, Bowen S-150 FS, 12 3/4" OD, Max Catch 11 1/4" OD (6 5/8" Reg Box)	1	Día	1	29.000,00
14	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (5", 5 1/2", 6 5/8", 7", 7 1/4", 8", 8 1/4", 9 1/2", 9 5/8", 10")	2	Pieza	1	51.968,32
15	Upper Extension for Overshot 12 3/4" OD (11 UN Pin x Box)	1	Día	1	10.287,58
16	Oversize Guide, 15" OD x 12 3/4" OD Overshot (10 UN Pin x Box)	1	Día	1	10.486,63
17	15" Bowen Reversal Circulating Basket	2	Día	1	100.000,00
18	Fishing Magnet 14" OD (6 5/8" Reg Pin)	1	Día	1	26.076,34
19	Boot Collar Junk Basket 15" (7 5/8" Reg Pin x Box)	1	Día	1	24.764,38
20	Safety Joint 8 1/8" OD (6 5/8" Reg Pin x Box)	1	Día	1	4.297,80
21	Impresor Block 17" OD (6 5/8" Reg Pin)	1	Día	1	19.996,06
22	Tijera de Pesca 8" para fase de 17 1/2" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (6 5/8" Reg Pin x Box)	2	Día	1	32.020,87
23	Fresa para fase de 17 1/2" OD	2	Carrera	1	146.464,50
24	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
25	Movilización de Herramientas	N/A	Km	1	50,00
26	Movilización de Personal Técnico	N/A	Km	1	35,00

SECCIÓN DE POZO 12 1/4"

Ítem	Descripción del Servicio	N° de Piezas	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO (Bs)
STAND BY					
1	Overshot, Bowen S-150 FS, 9 5/8" OD, Max Catch 8" OD (4 1/2" IF Box)	1	Día	1	12.000,00
2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (8", 7 7/8", 7 3/4", 6 5/8", 5 1/2", 5")	2			
3	Upper Extension for Overshot 9 5/8" OD (10 UN Pin x Box)	1			
4	11" Bowen Reversal Circulating Basket (6 5/8"	1			



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

Reg Box)					
5	Fishing Magnet 11 1/2" OD (6 5/8" Reg Pin)	1			
6	Boot Junk Basket 9 5/8" (6 5/8" Reg Pin)	1			
7	Safety Joint 8 1/8" OD (6 5/8" Reg Pin x Box)	1			
8	Impresor Block 12" OD (6 5/8" Reg Pin)	1			
9	Tijera de Pesca 8" OD para fase de 12 1/4" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (6 5/8" Reg Pin x Box)	2	Día	1	3.500,00
10	Fresa para fase de 12 1/4"	2	Día	1	1.200,00
11	Wall Hook Guía para 11 3/4" FS Overshot	1	Día	1	1.194,34
12	8" OD Acelerador con Conexión 6 5/8" Reg	1	Día	1	3.202,99
13	8" OD Bumper Sub con Conexión 6 5/8" Reg	1	Día	1	3.012,98
14	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
OPERATIVO					
15	Overshot, Bowen S-150 FS, 9 5/8" OD, Max Catch 8" OD (4 1/2" IF Box)	1	Día	1	25.922,52
16	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (8", 7 7/8", 7 3/4", 6 5/8", 5 1/2", 5")	2	Pieza	1	19.836,62
17	Upper Extension for Overshot 9 5/8" OD (10 UN Pin x Box)	1	Día	1	10.287,58
18	11" Bowen Reversal Circulating Basket (6 5/8" Reg Box)	1	Día	1	81.115,32
19	Fishing Magnet 11 1/2" OD (6 5/8" Reg Pin)	1	Día	1	17.408,35
20	Boot Junk Basket 9 5/8" (6 5/8" Reg Pin)	1	Día	1	13.427,23
21	Safety Joint 8 1/8" OD (6 5/8" Reg Pin x Box)	1	Día	1	4.297,80
22	Impresor Block 12" OD (6 5/8" Reg Pin)	1	Día	1	14.114,88
23	Tijera de Pesca 8" OD para fase de 12 1/4" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (6 5/8" Reg Pin x Box)	2	Día	1	32.020,87
24	Fresa para fase de 12 1/4"	2	Carrera	1	89.557,10
25	Wall Hook Guía para 11 3/4" FS Overshot	1	Día	1	11.925,26
26	8" OD Acelerador con Conexión 6 5/8" Reg	1	Día	1	21.000,00
27	8" OD Bumper Sub con Conexión 6 5/8" Reg	1	Día	1	21.000,00
28	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
29	Movilización de Herramientas	N/A	Km	1	50,00
30	Movilización de Personal Técnico	N/A	Km	1	35,00

Fase de Contingencia 12 1/4" x 14 3/4"

Ítem	Descripción del Servicio	N° de Piezas	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO (Bs)
------	--------------------------	--------------	------------------	----------	----------------------



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

STAND BY					
1	Overshot, S-150 FS, 9 5/8" OD, Max Catch 8" OD (4 1/2" IF Box)	1	Día	1	9.700,00
2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (8", 8 7/8", 7 3/4", 6 5/8", 5 1/2", 5")	2			
3	11" Reversal Circulating Basket (6 5/8" Reg Box)	1			
4	Fishing Magnet 11 1/2" OD (6 5/8" Reg Pin)	1			
5	Boot Junk Basket 9 5/8" (6 5/8" Reg Pin)	1			
6	Safety Joint 8 1/8" OD (6 5/8" Reg Pin x Box)	1			
7	Impresor Block 12" OD (6 5/8" Reg Pin)	1			
8	Tijera de Pesca 8" para fase de 12 1/4" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (6 5/8" Reg Pin x Box)	2	Día	1	3.500,00
9	Fresa para fase de 12 1/4"	2	Día	1	1.200,00
10	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
OPERATIVO					
11	Overshot, S-150 FS, 9 5/8" OD, Max Catch 8" OD (4 1/2" IF Box)	1	Día	1	25.922,52
12	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (8", 8 7/8", 7 3/4", 6 5/8", 5 1/2", 5")	2	Pieza	1	19.836,62
13	11" Reversal Circulating Basket (6 5/8" Reg Box)	1	Día	1	81.115,32
14	Fishing Magnet 11 1/2" OD (6 5/8" Reg Pin)	1	Día	1	17.408,35
15	Boot Junk Basket 9 5/8" (6 5/8" Reg Pin)	1	Día	1	13.427,23
16	Safety Joint 8 1/8" OD (6 5/8" Reg Pin x Box)	1	Día	1	4.297,80
17	Impresor Block 12" OD (6 5/8" Reg Pin)	1	Día	1	11.762,40
18	Tijera de Pesca 8" para fase de 12 1/4" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (6 5/8" Reg Pin x Box)	2	Día	1	32.020,87
19	Fresa para fase de 12 1/4"	2	Carrera	1	89.557,10
20	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
21	Movilización de Herramientas	N/A	Km	1	50,00
22	Movilización de Personal Técnico	N/A	Km	1	35,00

SECCIÓN DE POZO 8 1/2"

Ítem	Descripción del Servicio	N° de Piezas	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO (Bs)
STAND BY					
1	Overshot, Bowen S-150 FS, 8 1/8" OD, Max Catch 6 1/2" OD (4 1/2" IF Box)	1	Día	1	8.600,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (4", 4 1/4", 6", 6 1/2")	2			
3	Upper Extension for Overshot 8 1/8" OD	1			
4	7 7/8" Bowen Reversal Circulating Basket (4 1/2" IF Box)	1			
5	Fishing Magnet 8" OD (4 1/2" Reg Pin)	1			
6	Boot Collar Junk Basket 6 5/8" (4 1/2" Reg Pin x Box)	1			
7	Safety Joint 6 1/8" OD (4 1/2" IF Pin x Box)	1			
8	Impresor Block 8" OD (4 1/2" IF Box)	1			
9	Tijera de Pesca 6 1/2" o 6 3/4" para fase de 8 1/2" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (4 1/2" IF Pin x Box (NC-50))	2	Día	1	3.300,00
10	Fresa para fase de 8 1/2" OD	2	Día	1	1.100,00
11	Wall Hook Guía para 8 1/8" FS Overshot	1	Día	1	1.194,34
12	6 1/2" OD Acelerador con Conexión 4 1/2" IF	1	Día	1	3.085,37
13	6 1/2" OD Bumper Sub con Conexión 4 1/2" IF	1	Día	1	2.623,92
14	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
OPERATIVO					
15	Overshot, Bowen S-150 FS, 8 1/8" OD, Max Catch 6 1/2" OD (4 1/2" IF Box)	1	Día	1	17.145,96
16	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (4", 4 1/4", 6", 6 1/2")	2	Pieza	1	16.658,30
17	Upper Extension for Overshot 8 1/8" OD	1	Día	1	6.442,18
18	7 7/8" Bowen Reversal Circulating Basket (4 1/2" IF Box)	1	Día	1	40.685,46
19	Fishing Magnet 8" OD (4 1/2" Reg Pin)	1	Día	1	14.142,02
20	Boot Collar Junk Basket 6 5/8" (4 1/2" Reg Pin x Box)	1	Día	1	8.251,78
21	Safety Joint 6 1/8" OD (4 1/2" IF Pin x Box)	1	Día	1	3.953,98
22	Impresor Block 8" OD (4 1/2" IF Box)	1	Día	1	9.409,92
23	Tijera de Pesca 6 1/2" o 6 3/4" para fase de 8 1/2" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (4 1/2" IF Pin x Box (NC-50))	2	Día	1	30.835,58
24	Fresa para fase de 8 1/2" OD	2	Carrera	1	56.450,47
25	Wall Hook Guía para 8 1/8" FS Overshot	1	Día	1	11.925,26
26	6 1/2" OD Acelerador con Conexión 4 1/2" IF	1	Día	1	19.000,00
27	6 1/2" OD Bumper Sub con Conexión 4 1/2" IF	1	Día	1	19.000,00
28	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
29	Movilización de Herramientas	N/A	Km	1	50,00
30	Movilización de Personal Técnico	N/A	Km	1	35,00

SECCIÓN DE POZO 6"





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

Ítem	Descripción del Servicio	N° de Piezas	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO (Bs)
STAND BY					
1	Overshot, Bowen S-150 FS, 5 ¾" OD, Max Catch 4 ¾" OD (3 ½" IF Box)	1	Día	1	7.560,00
2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (3 ½" 4" 4 ⅛" 4 ¼" 4 ¾")	2			
3	Upper Extension for Overshot 5 ¾" OD (10 UN Pin x Box)	1			
4	5 ¾" Bowen Reversal Circulating Basket (3 ½" IF Box)	1			
5	Fishing Magnet 6" OD (3 ½" Reg Pin)	1			
6	Boot Collar Junk Basket 5 ½" (3 ½" Reg Pin x Box)	1			
7	Safety Joint 4 ¾" OD (3 ½" IF Pin x Box)	1			
8	Impresor Block 5 ¾" OD (3 ½" Reg Pin)	1			
9	Tijera de Pesca para fase de 4 ¾" para fase de 6" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (3 ½" IF (NC-38) Pin x Box)	2	Día	1	3.200,00
10	Fresa para fase de 6"	2	Día	1	1.000,00
11	Fresa para fase de 4 ⅛"	2	Día	1	1.000,00
12	Wall Hook Guía para 5 ¾" FS Overshot	1	Día	1	760,03
13	4 ¾" OD Acelerador con Conexión 3 ½" IF	1	Día	1	2.252,95
14	4 ¾" Lubricated Bumper Sub con Conexión 3 ½" IF	1	Día	1	1.845,79
15	Casing Scraper No Rotativo 23-38#	1	Día	1	470,50
16	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
OPERATIVO					
17	Overshot, Bowen S-150 FS, 5 ¾" OD, Max Catch 4 ¾" OD (3 ½" IF Box)	1	Día	1	13.852,49
18	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (3 ½" 4" 4 ⅛" 4 ¼" 4 ¾")	2	Pieza	1	16.658,30
19	Upper Extension for Overshot 5 ¾" OD (10 UN Pin x Box)	1	Día	1	5.184,50
20	5 ¾" Bowen Reversal Circulating Basket (3 ½" IF Box)	1	Día	1	30.998,45
21	Fishing Magnet 6" OD (3 ½" Reg Pin)	1	Día	1	11.744,30
22	Boot Collar Junk Basket 5 ½" (3 ½" Reg Pin x Box)	1	Día	1	7.229,35
23	Safety Joint 4 ¾" OD (3 ½" IF Pin x Box)	1	Día	1	3.953,98
24	Impresor Block 5 ¾" OD (3 ½" Reg Pin)	1	Día	1	6.763,38
25	Tijera de Pesca para fase de 4 ¾" para fase de	2	Día	1	22.529,52





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	6" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (3 1/2" IF (NC-38) Pin x Box)				
26	Fresa para fase de 6"	2	Carrera	1	32.952,82
27	Fresa para fase de 4 1/8"	2	Carrera	1	22.655,06
28	Wall Hook Guía para 5 3/4" FS Overshot	1	Día	1	7.600,32
29	4 3/4" OD Acelerador con Conexión 3 1/2" IF	1	Día	1	18.000,00
30	4 3/4" Lubricated Bumper Sub con Conexión 3 1/2" IF	1	Día	1	18.000,00
31	Casing Scraper No Rotativo 23-38#	1	Día	1	27.958,32
32	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
33	Movilización de Herramientas	N/A	Km	1	50,00
34	Movilización de Personal Técnico	N/A	Km	1	35,00

LOTE 2.- POZO GOMERO-X1 IE

SECCIÓN DE POZO 17 1/2"					
Ítem	Descripción del Servicio	N° de Piezas	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO (Bs)
STAND BY					
1	Overshot, Bowen S-150 FS, 12 3/4" OD, Max Catch 11 1/4" OD (6 5/8" Reg Box)	1	Día	1	14.500,00
2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (5", 5 1/2", 6 5/8", 7", 7 1/4", 8", 8 1/4", 9 1/2", 9 5/8", 10")	2			
3	Upper Extension for Overshot 12 3/4" OD (11 UN Pin x Box)	1			
4	Oversize Guide, 15" OD x 12 3/4" OD Overshot (10 UN Pin x Box)	1			
5	15" Bowen Reversal Circulating Basket	1			
6	Fishing Magnet 14" OD (6 5/8" Reg Pin)	1			
7	Boot Collar Junk Basket 15" (7 5/8" Reg Pin x Box)	1			
8	Safety Joint 8 1/8" OD (6 5/8" Reg Pin x Box)	1	Día	1	700,00
9	Impresor Block 17" OD (6 5/8" Reg Pin)	2			
10	Tijera de Pesca 8" para fase de 17 1/2" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (6 5/8" Reg Pin x Box)	2			
11	Fresa para fase de 17 1/2" OD	1	Día	1	832,42
OPERATIVO					
12	Overshot, Bowen S-150 FS, 12 3/4" OD, Max Catch 11 1/4" OD (6 5/8" Reg Box)	1	Día	1	29.000,00
13	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (5", 5 1/2", 6 5/8", 7", 7 1/4", 8",	2	Pieza	1	51.968,32





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	8 ¼", 9 ½", 9 ⅝", 10")				
14	Upper Extension for Overshot 12 ¾" OD (11 UN Pin x Box)	1	Día	1	10.287,58
15	Oversize Guide, 15" OD x 12 ¾" OD Overshot (10 UN Pin x Box)	1	Día	1	10.486,63
16	15" Bowen Reversal Circulating Basket	1	Día	1	100.000,00
17	Fishing Magnet 14" OD (6 ⅝" Reg Pin)	1	Día	1	26.076,34
18	Boot Collar Junk Basket 15" (7 ⅝" Reg Pin x Box)	1	Día	1	24.764,38
19	Safety Joint 8 ⅝" OD (6 ⅝" Reg Pin x Box)	1	Día	1	4.297,80
20	Impresor Block 17" OD (6 ⅝" Reg Pin)	2	Día	1	19.996,08
21	Tijera de Pesca 8" para fase de 17 ½" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (6 ⅝" Reg Pin x Box)	2	Carrera	1	32.020,87
22	Fresa para fase de 17 ½" OD	1	Día	1	146.464,50
23	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Km	1	15.000,00
24	Movilización de Herramientas	N/A	Km	1	50,00

SECCIÓN DE POZO 12 ¼"

Ítem	Descripción del Servicio	N° de Piezas	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO (Bs)
STAND BY					
1	Overshot, Bowen S-150 FS, 9 ⅝" OD, Max Catch 8" OD (4 ½" IF Box)	1	Día	1	12.000,00
2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (8", 7 ⅞", 7 ¾", 6 ⅝", 5 ½", 5")	2			
3	Upper Extension for Overshot 9 ⅝" OD (10 UN Pin x Box)	1			
4	11" Bowen Reversal Circulating Basket (6 ⅝" Reg Box)	1			
5	Fishing Magnet 11 ½" OD (6 ⅝" Reg Pin)	1			
6	Boot Junk Basket 9 ⅝" (6 ⅝" Reg Pin)	1			
7	Safety Joint 8 ⅝" OD (6 ⅝" Reg Pin x Box)	1			
8	Impresor Block 12" OD (6 ⅝" Reg Pin)	1			
9	Tijera de Pesca 8" OD para fase de 12 ¼" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (6 ⅝" Reg Pin x Box)	2	Día	1	3.500,00
10	Fresa para fase de 12 ¼"	2	Día	1	1.200,00
11	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
OPERATIVO					
12	Overshot, Bowen S-150 FS, 9 ⅝" OD, Max Catch 8" OD (4 ½" IF Box)	1	Día	1	25.922,52





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

13	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (8", 7 7/8", 7 3/4", 6 5/8", 5 1/2", 5")	2	Pieza	1	19.836,62
14	Upper Extension for Overshot 9 5/8" OD (10 UN Pin x Box)	1	Día	1	10.287,58
15	11" Bowen Reversal Circulating Basket (6 5/8" Reg Box)	1	Día	1	81.115,32
16	Fishing Magnet 11 1/2" OD (6 5/8" Reg Pin)	1	Día	1	17.408,35
17	Boot Junk Basket 9 5/8" (6 5/8" Reg Pin)	1	Día	1	13.427,23
18	Safety Joint 8 1/8" OD (6 5/8" Reg Pin x Box)	1	Día	1	4.297,80
19	Impresor Block 12" OD (6 5/8" Reg Pin)	1	Día	1	11.762,40
20	Tijera de Pesca 8" OD para fase de 12 1/4" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (6 5/8" Reg Pin x Box)	2	Día	1	32.020,87
21	Fresa para fase de 12 1/4"	2	Carrera	1	89.557,10
22	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
23	Movilización de Herramientas	N/A	Km	1	50,00
24	Movilización de Personal Técnico	N/A	Km	1	35,00

SECCIÓN DE POZO 8 1/2"

Ítem	Descripción del Servicio	N° de Piezas	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO (Bs)
STAND BY					
1	Overshot, Bowen S-150 FS, 8 1/8" OD, Max Catch 6 1/2" OD (4 1/2" IF Box)	1	Día	1	8.570,00
2	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (4", 4 1/4", 6", 6 1/2")	2			
3	Upper Extension for Overshot 8 1/8" OD	1			
4	7 7/8" Bowen Reversal Circulating Basket (4 1/2" IF Box)	1			
5	Fishing Magnet 8" OD (4 1/2" Reg Pin)	1			
6	Boot Collar Junk Basket 6 5/8" (4 1/2" Reg Pin x Box)	1			
7	Safety Joint 6 5/8" OD (4 1/2" IF Pin x Box)	1			
8	Impresor Block 8" OD (4 1/2" IF Box)	1			
9	Tijera de Pesca 6 1/2" o 6 3/4" para fase de 8 1/2" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (4 1/2" IF Pin x Box (NC-50))	2	Día	1	3.300,00
10	Fresa para fase de 8 1/2" OD	2	Carrera	1	1.100,00
11	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
OPERATIVO					
12	Overshot, Bowen S-150 FS, 8 1/8" OD, Max Catch 6 1/2" OD (4 1/2" IF Box)	1	Día	1	17.145,96



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

13	Grapples, Full Range to Catch Body and T Joints, DP, HW, DC (4", 4 1/4", 6", 6 1/2")	2	Pieza	1	16.658,30
14	Upper Extension for Overshot 8 1/8" OD	1	Día	1	6.442,18
15	7 7/8" Bowen Reversal Circulating Basket (4 1/2" IF Box)	1	Día	1	43.268,67
16	Fishing Magnet 8" OD (4 1/2" Reg Pin)	1	Día	1	14.142,02
17	Boot Collar Junk Basket 6 5/8" (4 1/2" Reg Pin x Box)	1	Día	1	8.251,78
18	Safety Joint 6 1/8" OD (4 1/2" IF Pin x Box)	1	Día	1	3.953,98
19	Impresor Block 8" OD (4 1/2" IF Box)	1	Día	1	9.409,92
20	Tijera de Pesca 6 1/2" o 6 3/4" para fase de 8 1/2" (A requerimiento de YPFB, no forma parte de la Cesta Básica) (4 1/2" IF Pin x Box (NC-50))	2	Día	1	30.835,58
21	Fresa para fase de 8-3/8" OD	2	Día	1	55.620,32
22	Técnico en Operaciones de Pesca	N/A	Día	1	15.000,00
23	Movilización de Herramientas	N/A	Km	1	50,00
24	Movilización de Personal Técnico	N/A	Km	1	35,00

PAQUETE 3. SERVICIO DE BAJADA DE CAÑERÍAS, TUBERÍA DE PRUEBA Y ARREGLO DE ABANDONO TEMPORAL PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 1.- POZO VILLAMONTES-X7

REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 30" – POZO VMT-X7				
N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	1	Día	367.600,00
	1 OPERADOR DE LLAVE			
	1 ENGANCHADOR			
	2 OPERADOR AUXILIAR			
	GRASA PARA CONEXIONES			
	SOLDADURA FRIA			
	PISTOLA NEUMÁTICA			
	MELAS 350 Ton			
	COLLARIN DE SEGURIDAD			
	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
	GIRATORIO/SWIVEL 8,5 ton			
	ELEVADOR DE SARTA DE 30", 150 TON			
	2 SET ESLINGAS DOBLES			
CUÑA DE SARTA P/CSG 30"				
LLAVE PARA ENROSQUE Y TORQUE MANUAL				





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	P/CSG 30"			
	LLAVE PARA CONTRA P/CSG 30"			
HERRAMIENTA PARA CORRER STINGER				
2	CUÑA MANUAL PARA DRILL PIPE 4 1/2"-5 1/2"	1	Día	21.000,00
	BOWL 6 5/8" 100 Ton			
	PLATO BASE O MESA FALSA 100 TON			
MOVILIZACIÓN				
3	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	Km	49,00
4	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	1	Km	35,00

REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 20" – POZO VMT-X7				
Nº	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	1	Día	385.630,00
	2 OPERADOR DE LLAVE			
	2 ENGANCHADOR			
	1 OPERADOR AUXILIAR			
	GRASA PARA CONEXIONES			
	SOLDADURA FRIA			
	PISTOLA NEUMÁTICA			
	MELAS 500 Ton			
	COLLARIN DE SEGURIDAD			
	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
	GIRATORIO/SWIVEL 8,5 ton			
	ELEVADOR HIDRAULICO O NEUMATICO P/CSG 20"			
	2 SET ESLINGAS DOBLES			
	CUÑA HIDRAULICA O NEUMATICA P/CSG 20"			
LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 100 Klb-pie				
LLAVE PARA CONTRA P/CSG 20"				
HERRAMIENTA PARA CORRER STINGER				
2	CUÑA MANUAL PARA DRILL PIPE 4 1/2"-5 1/2"	1	Día	21.000,00
	BOWL 6 5/8" 100 Ton			
	PLATO BASE O MESA FALSA 100 TON			
MOVILIZACIÓN				
3	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	Km	49,00
4	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	1	Km	35,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE LINER DE 16" (CONTINGENCIA) – POZO VMT-X7

N°	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	1	Día	295.320,00
	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
	2 ENGANCHADORES			
	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
	2 OPERADORES AUXILIARES			
	GRASA PARA CONEXIONES			
	SOLDADURA FRIA			
	PISTOLA NEUMÁTICA			
	MELAS 350 o 500 Ton			
	COLLARIN DE SEGURIDAD			
	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
	GIRATORIO/SWIVEL 5 ton			
	ELEVADOR HIDRAULICO O NEUMATICO P/CSG 11 3/4"			
	CUÑA HIDRAULICA O NEUMATICA P/CSG 11 3/4"			
	2 SET ESLINGAS DOBLES			
LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 50 Klb-pie CON CONTRA INTEGRADA				
SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE				
MOVILIZACIÓN				
2	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	Km	49,00
3	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	1	Km	35,00

REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 13 3/8" – POZO VMT-X7

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	1	Día	416.000,00
	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
	2 ENGANCHADORES			
	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE			





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

COMPUTARIZADO
2 OPERADORES AUXILIARES
GRASA PARA CONEXIONES
SOLDADURA FRIA
PISTOLA NEUMÁTICA
FUT; LLENADOR Y CIRCULADOR DE CAÑERIA INTERNO
MELAS 500 Ton
COLLARIN DE SEGURIDAD
ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA
GIRATORIO/SWIVEL 5 ton
ELEVADOR HIDRAULICO O NEUMATICO P/CSG 13 3/8"
CUÑA HIDRAULICA O NEUMATICA P/CSG 13 3/8"
2 SET ESLINGAS DOBLES
LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 50 Klb-pie CON CONTRA INTEGRADA
SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE

MOVILIZACIÓN

2	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	Km	49,00
3	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	1	Km	35,00

REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE LINER DE 11 3/4" (CONTINGENCIA) – POZO VMT-X7

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	1	Día	275.000,00
	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
	2 ENGANCHADORES			
	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
	2 OPERADORES AUXILIARES			
	GRASA PARA CONEXIONES			
	SOLDADURA FRIA			
	PISTOLA NEUMÁTICA			
	MELAS 500 Ton			
	COLLARIN DE SEGURIDAD			
	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	GIRATORIO/SWIVEL 5 ton			
	ELEVADOR HIDRAULICO O NEUMATICO P/CSG 11 3/4"			
	CUÑA HIDRAULICA O NEUMATICA P/CSG 11 3/4"			
	2 SET ESLINGAS DOBLES			
	LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 50 Klb-pie CON CONTRA INTEGRADA			
	SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE			
MOVILIZACIÓN				
2	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	Km	49,00
3	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	1	Km	35,00

REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 9 3/4" – POZO VMT-X7				
N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	1	Día	412.230,00
	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
	2 ENGANCHADORES			
	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
	2 OPERADORES AUXILIARES			
	GRASA PARA CONEXIONES			
	SOLDADURA FRIA			
	PISTOLA NEUMÁTICA			
	FUT; LLENADOR Y CIRCULADOR DE CAÑERIA INTERNO			
	MELAS 500 Ton			
	COLLARIN DE SEGURIDAD			
	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
	GIRATORIO/SWIVEL 5 ton			
	ELEVADOR HIDRAULICO O NEUMATICO P/CSG 10 3/4" – 9 5/8"			
	CUÑA HIDRAULICA O NEUMATICA P/CSG 10 3/4" – 9 5/8"			
2 SET ESLINGAS DOBLES				
LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 50 Klb-pie CON				





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	CONTRA INTEGRADA			
	SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE			
MOVILIZACIÓN				
2	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	Km	49,00
3	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	1	Km	35,00

REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE LINER DE 7" – POZO VMT-X7				
N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	1	Día	185.350,00
	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
	2 ENGANCHADORES			
	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
	2 OPERADORES AUXILIARES			
	GRASA PARA CONEXIONES			
	SOLDADURA FRIA			
	PISTOLA NEUMÁTICA			
	MELAS 500 Ton			
	COLLARIN DE SEGURIDAD			
	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
	GIRATORIO/SWIVEL 5 ton			
	ELEVADOR HIDRAULICO O NEUMATICO P/CSG 7"			
	CUÑA HIDRAULICA O NEUMATICA P/CSG 7"			
	2 SET ESLINGAS DOBLES			
	LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 30 Klb-pie CON CONTRA INTEGRADA			
	SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE			
MOVILIZACIÓN				
2	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	Km	49,00
3	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	1	Km	35,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE LINER DE 5" – POZO VMT-X7

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	1	Día	165.000,00
	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
	2 ENGANCHADORES			
	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
	2 OPERADORES AUXILIARES			
	GRASA PARA CONEXIONES			
	SOLDADURA FRIA			
	PISTOLA NEUMÁTICA			
	MELAS 500 Ton			
	COLLARIN DE SEGURIDAD			
	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
	GIRATORIO/SWIVEL 5 ton			
	ELEVADOR HIDRAULICO O NEUMATICO P/CSG 5"			
	CUÑA HIDRAULICA O NEUMATICA P/CSG 5"			
	2 SET ESLINGAS DOBLES			
LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 30 Klb-pie CON CONTRA INTEGRADA				
SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE				
MOVILIZACIÓN				
2	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	Km	49,00
3	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	1	Km	35,00



REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE TUBERIA DE PRUEBA DE 3½" – POZO VMT-X7

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	1	Día	155.250,00
	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
	2 ENGANCHADORES			
	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
	GRASA PARA CONEXIONES			
	PISTOLA NEUMÁTICA			





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	MELAS 500 Ton			
	COLLARIN DE SEGURIDAD			
	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
	GIRATORIO/SWIVEL 5 ton			
	ELEVADOR NEUMATICO O MANUAL P/TBG			
	CUÑA NEUMATICO O MANUAL P/TBG			
	2 SET ESLINGAS DOBLES			
	LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 15 Klb-pie CON CONTRA INTEGRADA			
	SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE			
MOVILIZACIÓN				
2	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	Km	49,00
3	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	1	Km	35,00

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA SACADA DE TUBERÍA DE PRUEBA DE 3 1/2" – POZO VMT-X7				
N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	1 SUPERVISOR DE OPERACIONES	1	Día	145.360,00
	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
	2 ENGANCHADORES			
	2 OPERADORES DE COMPENSADOR			
	GRASA PARA CONEXIONES			
	COMPUESTOS PARA ROSCAS (TEMP 500° F – BAJO CONTENIDO DE SOLIDOS)			
	PISTOLA NEUMÁTICA			
	MELAS 3 ½ (OPCIONAL)			
	CANASTO PARA TRASPORTE DE HERRAMIENTAS			
	COLLARINES TIPO T			
	ELEVADORES NEUMÁTICOS O HYC			
	SWIVEL GIRATORIO			
	GUÍA DE EMBOQUE			
	PROTECTORES DE ROSCA			
	ESLINGAS			
SPIDERS NEUMÁTICO				
LLAVES HIDRÁULICAS, CON BACK UP INTEGRAL DE TRES MORDAZAS Y UNIDADES DE POTENCIA HIDRÁULICA (ON – OFF A DISTANCIA - ANTI EXPLOSIÓN)				



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

COMPENSADOR NEUMÁTICO				
MOVILIZACIÓN				
2	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	Km	49,00
3	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	1	Km	35,00

REQUERIMIENTOS PARA BAJADA DE ARREGLO PARA ABANDONO TEMPORAL – POZO VMT-X7

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN	1	Día	155.250,00
	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
	2 ENGANCHADORES			
	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
	GRASA PARA CONEXIONES			
	PISTOLA NEUMÁTICA			
	MELAS 500 TON			
	COLLARIN DE SEGURIDAD			
	ELEVADOR SIMPLE DE MANIOBRA			
	GIRATORIO/SWIVEL 5 TON			
	ELEVADOR NEUMATICO O MANUAL P/TBG			
	CUÑA NEUMATICO O MANUAL P/TBG			
	2 SET ESLINGAS DOBLES			
	LLAVE DE POTENCIA HIDRAULICA PARA ENROSQUE Y TORQUE HASTA 15 KLB-PIE CON CONTRA INTEGRADA			
SISTEMA DE MONITOREO Y REGISTRO DE TORQUE, ANTIEXPLOSIVO CON VALVULA DE CORTE				
MOVILIZACIÓN				
2	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	Km	49,00
3	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	1	Km	35,00

**LOTE 2.- POZO GOMERO-X1 IE****REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 13 3/8" - POZO GMR-X1**

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	1 SUPERVISOR DE OPERACIONES	1	Día	119.650,00
	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
	2 ENGANCHADORES			





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	GRASA PARA CONEXIONES			
	COMPUESTOS PARA ROSCAS			
	PISTOLA NEUMÁTICA			
	MELAS 350 TN			
	CANASTO PARA TRASPORTE DE HERRAMIENTAS			
	COLLARINES TIPO T			
	ELEVADORES NEUMÁTICOS 350 TN O SIDE DOOR			
	SWIVEL GIRATORIO			
	GUÍA DE EMBOQUE			
	PROTECTORES DE ROSCA			
	ESLINGAS			
	SPIDERS NEUMÁTICO 350 TN o BOWL API PARA 13 3/8			
	LLAVES HIDRÁULICAS, CON BACK UP INTEGRAL DE TRES MORDAZAS Y UNIDADES DE POTENCIA HIDRÁULICA (ON – OFF A DISTANCIA - ANTI EXPLOSIÓN)			
	LLENADOR DE CAÑERÍA INTERNO (5000 PSI – VÁLVULA INTERNA – PURGA DE PRESIÓN)			
2	CUÑA MANUAL PARA DRILL PIPE 3 1/2" - 5" PARA CORRIDA DE STINGER	1	Día	24.500,00
	BOWL 6 5/8" HASTA 100 TON			
	PLATO BASE O MESA FALSA HASTA 100 TON			
MOVILIZACIÓN				
3	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	Km	49,00
4	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	1	Km	35,00

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA BAJADA DE CAÑERÍA DE 9 5/8" - POZO GMR-X1

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	1 SUPERVISOR DE OPERACIONES	1	Día	139.200,00
	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
	2 ENGANCHADORES			
	COMPUESTOS PARA ROSCAS			
	GRASA PARA CONEXIONES			
	SOLDADURA PLÁSTICA (FACTOR DE FRICCIÓN <1)			
	PISTOLA NEUMÁTICA			
	MELAS DE 350 TN			





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	CANASTO PARA TRANSPORTE DE HERRAMIENTAS			
	LLENADOR DE CAÑERÍA INTERNO (4000 PSI – VÁLVULA INTERNA – PURGA DE PRESIÓN)			
	COLLARINES TIPO C			
	SWIVEL GIRATORIO			
	ELEVADORES NEUMÁTICOS 350 TN o SIDE DOOR			
	GUÍA DE EMBOQUE			
	PROTECTORES DE ROSCA			
	ESLINGAS			
	LLAVES HIDRÁULICAS, CON BACK UP INTEGRAL DE TRES MORDAZAS Y UNIDADES DE POTENCIA HIDRÁULICA (ON – OFF A DISTANCIA - ANTI EXPLOSIÓN)			
MOVILIZACIÓN				
2	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	Km	49,00
3	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	1	Km	35,00

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA BAJADA/SACADA DE CAÑERÍA DE 7" - POZO GMR-X1				
N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	1 SUPERVISOR DE OPERACIONES	1	Día	185.350,00
	2 OPERADORES DE LLAVE HIDRAULICA			
	2 ENGANCHADORES			
	2 OPERADORES DE COMPENSADOR			
	2 TECNICOS EN REGISTRO DE TORQUE COMPUTARIZADO			
	GRASA PARA CONEXIONES			
	COMPUESTOS PARA ROSCAS			
	SOLDADURA PLÁSTICA (FACTOR DE FRICCIÓN <1)			
	PISTOLA NEUMÁTICA			
	MELAS 3 ½			
	CANASTO PARA TRANSPORTE DE HERRAMIENTAS			
	LLENADOR DE CAÑERÍA INTERNO (5000 PSI – VÁLVULA INTERNA – PURGA DE PRESIÓN)			
	COLLARINES TIPO C			
ELEVADORES NEUMÁTICOS O HYC				
SWIVEL GIRATORIO				



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

	GUÍA DE EMBOQUE			
	PROTECTORES DE ROSCA			
	ESLINGAS			
	SPIDERS NEUMÁTICO			
	LLAVE DE CADENA			
	LLAVES HIDRÁULICAS, CON BACK UP INTEGRAL DE TRES MORDAZAS Y UNIDADES DE POTENCIA HIDRÁULICA (ON – OFF A DISTANCIA - ANTI EXPLOSIÓN)			
	SISTEMA COMPUTARIZADO DE AJUSTE EN DOG HOUSE Y LLAVE. (TEMP CONTROLADA. SIN VÁLVULA DE CORTE)			
	COMPENSADOR NEUMÁTICO			
MOVILIZACIÓN				
2	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	Km	49,00
3	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	1	Km	35,00

PAQUETE 4. SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIAL TUBULAR PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 1.- POZO VILLAMONTES-X7

Nº	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	100,00
1.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
1.3	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	100,00
1.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	100,00
1.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	100,00
1.6	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	100,00
1.7	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	100,00
1.8	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	100,00
1.9	Drill Collar 8 "	1	Pieza	100,00
1.10	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	100,00
1.11	Drill Collar 11 "	1	Pieza	100,00
1.12	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
2	Inspección dimensional			
2.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
2.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	100,00
2.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	100,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

2.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	100,00
2.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	100,00
2.6	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	100,00
2.7	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	100,00
2.8	Drill Collar 8 "	1	Pieza	100,00
2.9	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	100,00
2.10	Drill Collar 11 "	1	Pieza	100,00
2.11	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
3	Inspección Luz Negra de Conexiones (pin/box)			
3.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
3.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	100,00
3.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	100,00
3.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	100,00
3.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	90,00
3.6	Drill Collars, stabilizers, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	90,00
4	Inspección de partículas magnéticas secas, de tool joint			
4.1	Drill pipe 3 1/2" a 6 5/8"	1	Pieza	100,00
4.2	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
4.3	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
5	Inspección de partículas magnéticas, de tool joint (de luz negra húmedo)			
5.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
5.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	100,00
5.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	100,00
5.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	100,00
5.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	100,00
5.6	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	90,00
5.7	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	90,00
6	Inspección Drift			
6.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	21,00
7	Inspección Visual de cuerpo			
7.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	50,00
7.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	50,00
7.3	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	50,00
7.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	50,00
7.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	50,00
7.6	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	50,00





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

7.7	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	50,00
7.8	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	50,00
7.9	Drill Collar 8 "	1	Pieza	50,00
7.10	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	50,00
7.11	Drill Collar 11 "	1	Pieza	50,00
7.12	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	50,00
8	OD/ID Medición y Determinación de Conexiones Mínimas OD/ID			
8.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	25,00
8.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	25,00
8.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	39,00
8.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	39,00
8.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	39,00
8.6	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	50,00
8.7	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	50,00
8.8	Drill Collar 8 "	1	Pieza	50,00
8.9	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	50,00
8.10	Drill Collar 11 "	1	Pieza	50,00
8.11	HWDP (todos los diámetros)	1	Pieza	50,00
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	40,00
9.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	40,00
9.3	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	40,00
9.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	40,00
9.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	40,00
9.6	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	40,00
10	Inspección de Ultrasonidos de tool joint			
10.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
10.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	100,00
10.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	100,00
10.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	100,00
10.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	100,00
11	Inspección Electromagnética (Tubería de Producción y Perforación)			
11.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	95,00
11.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	95,00
11.3	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	95,00
11.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	95,00
11.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	95,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

11.6	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	95,00
12	Enderizado de tubería y Componentes BHA			
12.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
12.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	100,00
12.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	100,00
12.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	100,00
12.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	100,00
12.6	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	100,00
12.7	HWDP (todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
13	Reparación Menor de Conexiones (Redressing)			
13.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	50,00
13.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	50,00
13.3	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	50,00
13.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	50,00
13.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	50,00
13.6	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	50,00
13.7	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	50,00
13.8	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	50,00
13.9	Drill Collar 8 "	1	Pieza	50,00
13.10	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	50,00
13.11	Drill Collar 11 "	1	Pieza	50,00
13.12	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	50,00
14	Reparación Menor de Sello (Refrenteo)			
14.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	140,00
14.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	140,00
14.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	140,00
14.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	140,00
14.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	140,00
14.6	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	140,00
14.7	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	140,00
14.8	Drill Collar 8 "	1	Pieza	140,00
14.9	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	140,00
14.10	Drill Collar 11 "	1	Pieza	140,00
14.11	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	140,00
15	MANTENIMIENTO			
15.1	Hardbanding Drill Pipe 2 3/8" a 5" (p/Pulgada)	1	Pulgada	300,00
15.2	Hardbanding Drill Pipe mayor a 5" (p/Pulgada)	1	Pulgada	300,00
15.3	Hardbanding HWDP 2 3/8" a 5 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	300,00
15.4	Hardbanding Drill Collar 3 1/2" a 6 1/2"	1	Pulgada	300,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	(p/Pulgada)			
15.5	Hardbanding Drill Collar mayor a 6 ½" (p/Pulgada)	1	Pulgada	300,00
15.6	Remoción y Relleno para reparación de Hardbanding (p/pulgada) (Todos los diámetros)	1	Pulgada	250,00
15.7	Inspección No Destructiva	1	Hora	700,00
15.8	Limpieza con caldero	1	Hora	700,00
15.9	Limpieza con bomba de presión (capac. 15.000 PSI)	1	Hora	700,00
15.10	Arenado (Sandblasting)	1	Hora	700,00
16	OTROS TRABAJOS DE INSPECCIÓN			
16.1	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías de hasta 5 "	1	Pieza	100,00
16.2	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías mayor a 5 1/2" a 11"	1	Pieza	100,00
16.3	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías mayores a 11"	1	Pieza	100,00
16.4	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías de hasta 5 "	1	Pieza	53,00
16.5	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías mayor a 5 1/2" a 11"	1	Pieza	97,00
16.6	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías mayores a 11"	1	Pieza	100,00
16.7	Inspección de parte de equipo	1	Hora	700,00
16.8	Inspección de herramientas de perforación	1	Hora	700,00
16.9	Inspección de puntos de izaje	1	Punto	200,00
16.10	Trabajo de soldadura especializada	1	Hora	700,00
16.11	Control de calidad de conexiones en torno	1	Conexión	250,00
16.12	Refrenteo de sellos en campo	1	Conexión	140,00
16.13	Cambio de cuplas	1	Cupla	140,00
17	PERSONAL Y TRANSPORTE			
17.1	Inspector Nivel II	1	Día	2.714,40
17.2	Ayudante de inspección	1	Día	1.000,00
17.3	Transporte en camioneta (personal y equipos)	1	Km	19,90
17.4	Transporte pesado	1	Km	19,90





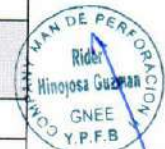
La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LOTE 2.- POZO GOMERO-X1 IE

N°	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
18	Inspección Visual de conexiones			
18.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
18.2	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	100,00
18.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	100,00
18.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	100,00
18.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	100,00
18.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	100,00
18.7	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
19	Inspección dimensional			
19.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
19.2	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	100,00
19.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	100,00
19.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	100,00
19.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	100,00
19.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	100,00
19.7	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
20	Inspección Luz Negra de Conexiones (pin/box)			
20.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
20.2	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	100,00
20.3	Drill Collars, stabilizers, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	90,00
21	Inspección de partículas magnéticas secas, de tool joint			
21.1	Drill pipe 3 1/2" a 4 1/2"	1	Pieza	100,00
21.2	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
21.3	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	90,00
22	Inspección de partículas magnéticas, de tool joint (de luz negra húmedo)			
22.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
22.2	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	100,00
22.3	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
22.4	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los	1	Pieza	100,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	diámetros)			
23	Inspección Drift			
23.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	21,00
24	Inspección Visual de cuerpo			
24.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	50,00
24.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	50,00
24.3	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	50,00
24.4	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	50,00
24.5	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	50,00
24.6	Drill Collar 8 "	1	Pieza	50,00
24.7	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	50,00
24.8	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	50,00
25	OD/ID Medición y Determinación de Conexiones Mínimas OD/ID			
25.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	25,00
25.2	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	25,00
25.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	50,00
25.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	50,00
25.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	50,00
25.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	50,00
25.7	HWDP (todos los diámetros)	1	Pieza	50,00
26	Inspección de espesor de pared de ondas compresivas ultrasónicas, incluyendo áreas de extremo			
26.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	40,00
26.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	40,00
26.3	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	40,00
27	Inspección de Ultrasonidos de tool joint			
27.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
27.2	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	100,00
28	Inspección Electromagnética (Tubería de Producción y Perforación)			
28.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	95,00
28.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	95,00
28.3	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	95,00
29	Enderizado de tubería y Componentes BHA			
29.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
29.2	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	100,00
29.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	100,00
29.4	HWDP (todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
30	Reparación Menor de Conexiones (Redressing)			



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

30.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	50,00
30.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	50,00
30.3	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	50,00
30.4	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	50,00
30.5	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	50,00
30.6	Drill Collar 8 "	1	Pieza	50,00
30.7	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	50,00
30.8	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	50,00
31	Reparación Menor de Sello (Refrenteo)			
31.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	140,00
31.2	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	140,00
31.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	140,00
31.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	140,00
31.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	140,00
31.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	140,00
31.7	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	140,00
32	MANTENIMIENTO			
32.1	Hardbanding Drill Pipe 3 1/2" a 4 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	300,00
32.2	Hardbanding HWDP 3 1/2" a 4 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	300,00
32.3	Hardbanding Drill Collar 4 3/4" a 6 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	300,00
32.4	Hardbanding Drill Collar mayor a 6 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	300,00
32.5	Remoción y Relleno para reparación de Hardbanding (p/pulgada) (Todos los diámetros)	1	Pulgada	250,00
32.6	Inspección No Destructiva	1	Hora	700,00
32.7	Limpieza con caldero	1	Hora	700,00
32.8	Limpieza con bomba de presión (capac. 15.000 PSI)	1	Hora	700,00
32.9	Arenado (Sandblasting)	1	Hora	700,00
33	OTROS TRABAJOS DE INSPECCIÓN			
33.1	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías de hasta 5 "	1	Pieza	100,00
33.2	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías mayor a 5 1/2" a 11"	1	Pieza	100,00
33.3	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías mayores a 11"	1	Pieza	100,00
33.4	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías de hasta 5 "	1	Pieza	53,00



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

33.5	Calibracion interna (drift) de tuberías o cañerías mayor a 5 1/2" a 11"	1	Pieza	97,00
33.6	Calibracion interna (drift) de tuberías o cañerías mayores a 11"	1	Pieza	100,00
33.7	Inspeccion de parte de equipo	1	Hora	700,00
33.8	Inspeccion de herramientas de perforacion	1	Hora	700,00
33.9	Inspeccion de puntos de izaje	1	Punto	200,00
33.10	Trabajo de soldadura especializada	1	Hora	700,00
33.11	Control de calidad de conexiones en torno	1	Conexión	250,00
33.12	Refrenteo de sellos en campo	1	Conexión	140,00
33.13	Cambio de cuplas	1	Cupla	140,00
34	PERSONAL			
34.1	Inspector Nivel II	1	Día	2.714,40
34.2	Ayudante de inspección	1	Día	1.000,00

RESUMEN DE MONTOS MÁXIMOS DE CONTRATACIÓN:

PAQUETE	DETALLE DEL SERVICIO	LOTE	IMPORTE POR LOTE (Bs.)	IMPORTE MAXIMO DE LA CONTRATACION TOTAL POR PAQUETE (Bs)
1	SERVICIO DE ALQUILER DE HERRAMIENTAS AUXILIARES PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE	LOTE 1.- POZO VILLAMONTES-X7	23.748.074,92	25.384.251,32
		LOTE 2.- POZO GOMERO-X1 IE	1.636.176,40	
2	SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE	LOTE 1.- POZO VILLAMONTES-X7	10.468.611,79	12.616.949,78
		LOTE 2.- POZO GOMERO-X1 IE	2.148.337,99	
3	SERVICIO DE BAJADA DE CAÑERÍAS, TUBERÍA DE PRUEBA Y ARREGLO DE ABANDONO TEMPORAL PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE	LOTE 1.- POZO VILLAMONTES-X7	8.997.145,00	10.422.411,00
		LOTE 2.- POZO GOMERO-X1 IE	1.425.266,00	
4	SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIAL TUBULAR PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE	LOTE 1.- POZO VILLAMONTES-X7	4.238.537,00	5.334.665,00
		LOTE 2.- POZO GOMERO-X1 IE	1.096.128,00	
TOTAL (Bs)				53.758.277,10

NOTA: Los proponentes que presenten precios unitarios que sobrepasen el valor del precio unitario referencial serán descalificados.

Para efectos de evaluación y determinación del Precio evaluado más bajo, se multiplicará los precios unitarios ofertados por las cantidades mencionadas en las especificaciones técnicas.





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

3. RECEPCION DE PROPUESTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DBC, hasta horas 10:00 de fecha 26 de agosto de 2019 y conforme lo descrito en el formulario de Recepción de Propuestas, se recibió cinco (5) 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	NATIONAL OILWELL VARCO DE BOLIVIA S.R.L.	26/08/2019	08:41	NINGUNA
2	CONTINENTAL INSPECTION SERVICES S.A. (SUCURSAL BOLIVIA)	26/08/2019	09:01	NINGUNA
3	WEATHERFORD LATIN AMERICA INC - SUCURSAL BOLIVIA	26/08/2019	09:41	NINGUNA
4	TUBULAR RUNNING & RODEL SERVICES S.R.L.	26/08/2019	09:47	NINGUNA
5	SCHLUMBERGER SURENCO S.A. SUCURSAL BOLIVIA	26/08/2019	09:51	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.

6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

NINGUNA

El Acto de Apertura de propuestas concluyó a horas 12:52 de fecha 26 de agosto de 2019.

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE Y APELLIDO	SELLO	FIRMA
Lic. Zoraida Margott Quisbert Ocampo	Lic. Zoraida M. Quisbert Ocampo ANALISTA DE CONTRATACIONES DCO - GCC Y.P.F.B.	



FIRMA POR EL PERSONAL DE LA DIRECCION DE TRANSPARENCIA DE YPFB:

NOMBRE Y APELLIDO	SELLO	FIRMA
Ing. Jose Luis Osorio Arteaga	JOSE LUIS OSORIO ARTEAGA DTC - PRS Y.P.F.B.	





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

FIRMA POR EL PERSONAL DE YPFB:

NOMBRE Y APELLIDO	SELLO	FIRMA
Ing. Raul Lizarraga Malale	<i>Ing. Raul Lizarraga Malale</i> INGENIERO DE PERFORACION UIP-DPE-GNEE-YPFB	
Ing. Diego Rodrigo Olivera Rosales	<i>Ing. Diego Rodrigo Olivera Rosales</i> TECNICO DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE EXPLORACION Y EXPLOTACION GNEE-YPFB	
Ing. Rider Hinojosa Guzman	<i>Rider Hinojosa Guzman</i> COMPANY MAN DE PERFORACION II GNEE - YPFB	

FIRMAN POR LOS ASISTENTES (DE ACUERDO LISTA ADJUNTA)





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

Anexo 1 Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION

Objeto de la Contratación : OBJETO: "SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DE LOS POZOS VTM - X7 Y GMR - X1 IE."
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-371-19

Nombre del Proponente : NATIONAL OILWELL VARCO DE BOLIVIA S.R.L.

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS			
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X		S/FOLIO
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT).	X		S/FOLIO
Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X		S/FOLIO
DOCUMENTOS LEGALES			
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		S/FOLIO
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
Formulario B-1 Propuesta Económica Paquete N° 4	X		S/FOLIO
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas – Paquete N° 4	X		S/FOLIO
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas Paquete N° 4.	X		S/FOLIO
Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente Paquete N° 4.	X		S/FOLIO
Propuesta Técnica según Especificaciones Técnicas Paquete N° 4.	X		S/FOLIO
PROPUESTA ECONÓMICA EN BOLIVIANOS			



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

PAQUETE 4. SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIAL TUBULAR PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE**LOTE 1.- POZO VILLAMONTES-X7**

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	40
1.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30
1.3	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	30
1.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31
1.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	31
1.6	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	31
1.7	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	20
1.8	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	20
1.9	Drill Collar 8 "	1	Pieza	20
1.10	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	20
1.11	Drill Collar 11 "	1	Pieza	20
1.12	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	70
2	Inspección dimensional			
2.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30
2.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	30
2.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31
2.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	31
2.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	31
2.6	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	10
2.7	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	10
2.8	Drill Collar 8 "	1	Pieza	10
2.9	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	10
2.10	Drill Collar 11 "	1	Pieza	10
2.11	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	50
3	Inspección Luz Negra de Conexiones (pin/box)			
3.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30
3.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	30
3.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31
3.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	31
3.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	31
3.6	Drill Collars, stabilizers, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	30
4	Inspección de partículas magnéticas secas, de tool joint			
4.1	Drill pipe 3 1/2" a 6 5/8"	1	Pieza	31
4.2	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

4.3	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
5	Inspección de partículas magnéticas, de tool joint (de luz negra húmedo)			
5.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30
5.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	30
5.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31
5.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	31
5.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	31
5.6	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
5.7	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
6	Inspección Drift			
6.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	21
7	Inspección Visual de cuerpo			
7.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	35
7.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30
7.3	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	30
7.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31
7.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	31
7.6	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	31
7.7	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	15
7.8	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	15
7.9	Drill Collar 8 "	1	Pieza	15
7.10	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	15
7.11	Drill Collar 11 "	1	Pieza	15
7.12	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	35
8	OD/ID Medición y Determinación de Conexiones Mínimas OD/ID			
8.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	15
8.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	15
8.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	15
8.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	15
8.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	15
8.6	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	5
8.7	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	5
8.8	Drill Collar 8 "	1	Pieza	5
8.9	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	5
8.10	Drill Collar 11 "	1	Pieza	5
8.11	HWDP (todos los diámetros)	1	Pieza	10
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	0,50
9.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,50





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

9.3	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	0,50
9.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	0,50
9.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	0,50
9.6	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	0,50
10	Inspección de Ultrasonidos de tool joint			
10.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30
10.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	30
10.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31
10.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	31
10.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	31
11	Inspección Electromagnética (Tubería de Producción y Perforación)			
11.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	25
11.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30
11.3	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	30
11.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31
11.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	31
11.6	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	31
12	Enderezado de tubería y Componentes BHA			
12.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,50
12.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	0,50
12.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	0,50
12.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	0,50
12.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	0,50
12.6	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	0,50
12.7	HWDP (todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
13	Reparación Menor de Conexiones (Redressing)			
13.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	0,50
13.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,50
13.3	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	0,50
13.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	0,50
13.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	0,50
13.6	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	0,50
13.7	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	0,50
13.8	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	0,50
13.9	Drill Collar 8 "	1	Pieza	0,50
13.10	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	0,50
13.11	Drill Collar 11 "	1	Pieza	0,50
13.12	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
14	Reparación Menor de Sello (Refrenteo)			

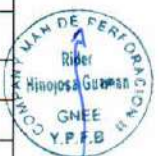




ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

14.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,10
14.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	0,10
14.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	0,10
14.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	0,10
14.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	0,10
14.6	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	0,10
14.7	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	0,10
14.8	Drill Collar 8 "	1	Pieza	0,10
14.9	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	0,10
14.10	Drill Collar 11 "	1	Pieza	0,10
14.11	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,10
15	MANTENIMIENTO			
15.1	Hardbanding Drill Pipe 2 3/8" a 5" (p/Pulgada)	1	Pulgada	140
15.2	Hardbanding Drill Pipe mayor a 5" (p/Pulgada)	1	Pulgada	140
15.3	Hardbanding HWDP 2 3/8" a 5 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	140
15.4	Hardbanding Drill Collar 3 1/2" a 6 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	140
15.5	Hardbanding Drill Collar mayor a 6 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	140
15.6	Remoción y Relleno para reparación de Hardbanding (p/pulgada) (Todos los diámetros)	1	Pulgada	140
15.7	Inspección No Destructiva	1	Hora	420
15.8	Limpieza con caldero	1	Hora	50
15.9	Limpieza con bomba de presión (capac. 15.000 PSI)	1	Hora	350
15.10	Arenado (Sandblasting)	1	Hora	50
16	OTROS TRABAJOS DE INSPECCIÓN			
16.1	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías de hasta 5 "	1	Pieza	20
16.2	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías mayor a 5 1/2" a 11"	1	Pieza	20
16.3	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías mayores a 11"	1	Pieza	20
16.4	Calibracion interna (drift) de tuberías o cañerías de hasta 5 "	1	Pieza	20
16.5	Calibracion interna (drift) de tuberías o cañerías mayor a 5 1/2" a 11"	1	Pieza	20
16.6	Calibracion interna (drift) de tuberías o cañerías mayores a 11"	1	Pieza	20
16.7	Inspeccion de parte de equipo	1	Hora	420
16.8	Inspeccion de herramientas de perforacion	1	Hora	420
16.9	Inspeccion de puntos de izaje	1	Punto	80
16.10	Trabajo de soldadura especializada	1	Hora	200
16.11	Control de calidad de conexiones en torno	1	Conexión	120
16.12	Refrenteo de sellos en campo	1	Conexión	0,10
16.13	Cambio de cuplas	1	Cupla	70





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

23.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	21
24	Inspección Visual de cuerpo			
24.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	35
24.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30
24.3	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	30
24.4	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	15
24.5	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	15
24.6	Drill Collar 8 "	1	Pieza	15
24.7	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	15
24.8	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	35
25	OD/ID Medición y Determinación de Conexiones Mínimas OD/ID			
25.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	15
25.2	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	15
25.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	5
25.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	5
25.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	5
25.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	5
25.7	HWDP (todos los diámetros)	1	Pieza	10
26	Inspección de espesor de pared de ondas compresivas ultrasónicas, incluyendo áreas de extremo			
26.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	0,50
26.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,50
26.3	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	0,50
27	Inspección de Ultrasonidos de tool joint			
27.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30
27.2	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	30
28	Inspección Electromagnética (Tubería de Producción y Perforación)			
28.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	25
28.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30
28.3	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	30
29	Enderezado de tubería y Componentes BHA			
29.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,50
29.2	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	0,50
29.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	0,50
29.4	HWDP (todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
30	Reparación Menor de Conexiones (Redressing)			
30.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	0,50
30.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,50
30.3	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	0,50
30.4	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	0,50
30.5	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	0,50





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

30.6	Drill Collar 8 "	1	Pieza	0,50
30.7	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	0,50
30.8	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
31	Reparación Menor de Sello (Refrenteo)			
31.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,10
31.2	Drill pipe 4 1/2"	1	Pieza	0,10
31.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	0,10
31.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	0,10
31.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	0,10
31.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	0,10
31.7	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,10
32	MANTENIMIENTO			
32.1	Hardbanding Drill Pipe 3 1/2" a 4 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	140
32.2	Hardbanding HWDP 3 1/2" a 4 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	140
32.3	Hardbanding Drill Collar 4 3/4" a 6 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	140
32.4	Hardbanding Drill Collar mayor a 6 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	140
32.5	Remoción y Relleno para reparación de Hardbanding (p/pulgada) (Todos los diámetros)	1	Pulgada	140
32.6	Inspección No Destructiva	1	Hora	420
32.7	Limpieza con caldero	1	Hora	50
32.8	Limpieza con bomba de presión (capac. 15.000 PSI)	1	Hora	350
32.9	Arenado (Sandblasting)	1	Hora	50
33	OTROS TRABAJOS DE INSPECCIÓN			
33.1	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías de hasta 5 "	1	Pieza	20
33.2	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías mayor a 5 1/2" a 11"	1	Pieza	20
33.3	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías mayores a 11"	1	Pieza	20
33.4	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías de hasta 5 "	1	Pieza	20
33.5	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías mayor a 5 1/2" a 11"	1	Pieza	20
33.6	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías mayores a 11"	1	Pieza	20
33.7	Inspección de parte de equipo	1	Hora	420
33.8	Inspección de herramientas de perforación	1	Hora	420
33.9	Inspección de puntos de izaje	1	Punto	80
33.10	Trabajo de soldadura especializada	1	Hora	200
33.11	Control de calidad de conexiones en torno	1	Conexión	120
33.12	Refrenteo de sellos en campo	1	Conexión	0,10
33.13	Cambio de cuplas	1	Cupla	70
34	PERSONAL			
34.1	Inspector Nivel II	1	Día	1.000
34.2	Ayudante de inspección	1	Día	150





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

**Anexo 1
Formulario de Verificación**

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION

Objeto de la Contratación :	OBJETO: "SERVICIOS AUXILIARES PARA LA PERFORACION DE LOS POZOS VTM - X7 Y GMR - X1 IE." CODIGO: DCO-CDL-GNEE-371-19
Nombre del Proponente :	CONTINENTAL INSPECTION SERVICES S.A.- SUCURSAL BOLIVIA

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS			
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X		S/FOLIO
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT).	X		S/FOLIO
Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X		S/FOLIO
DOCUMENTOS LEGALES			
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		S/FOLIO
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
Formulario B-1 Propuesta Económica Paquete N° 4	X		S/FOLIO
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas – Paquete N° 4	X		S/FOLIO
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas Paquete N° 4.	X		S/FOLIO
Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente Paquete N° 4.	X		S/FOLIO
Propuesta Técnica según Especificaciones Técnicas Paquete N° 4.	X		S/FOLIO

PROPUESTA ECONÓMICA EN BOLIVIANOS



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****PAQUETE 4. SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIAL TUBULAR PARA LOS POZOS
VMT-X7 Y GMR-X1 IE****LOTE 1.- POZO VILLAMONTES-X7**

Nº	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	95
1.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	95
1.3	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	95
1.4	Drill pipe 5 "	1	Pieza	95
1.5	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	95
1.6	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	95
1.7	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	95
1.8	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	95
1.9	Drill Collar 8 "	1	Pieza	95
1.10	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	95
1.11	Drill Collar 11 "	1	Pieza	95
1.12	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	95
2	Inspección dimensional			
2.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	95
2.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	95
2.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	95
2.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	95
2.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	95
2.6	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	95
2.7	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	95
2.8	Drill Collar 8 "	1	Pieza	95
2.9	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	95
2.10	Drill Collar 11 "	1	Pieza	95
2.11	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	95
3	Inspección Luz Negra de Conexiones (pin/box)			
3.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	95
3.2	Drill pipe 4 " - 4 1/2"	1	Pieza	95
3.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	95
3.4	Drill pipe 5 1/2"	1	Pieza	95
3.5	Drill pipe 6 5/8"	1	Pieza	85
3.6	Drill Collars, stabilizers, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	85
4	Inspección de partículas magnéticas secas, de tool joint			
4.1	Drill pipe 3 1/2" a 6 5/8"	1	Pieza	94
4.2	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	94
4.3	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	94

