



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

FASE 12 1/2" (CONTROL DE VERTICALIDAD).
POZO VMT-X7, Intervalo 3570-4730 m

N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
1	Motor de fondo 8" - 8 1/4" con camisa estabilizadora 12 1/8" Relación Rotor/Estator 5:6, 6:7 o 7:8 (Operativo c/ Back Up)	1	HR Cir	850,00
2	Redress normal de Motor de fondo 8" - 8 1/4" con camisa estabilizadora 12 1/8".	1	HR Cir	191,90
3	MWD 8" - 8 1/4" Rango de trabajo 300-800 gpm (Operativo c/ Back Up).	1	HR Cir	690,00
4	Redress normal de MWD 8" u 8 1/4".	1	HR Cir	70,00
5	Herramienta de Rotación direccional Continua - Rotary Steerable System (RSS) 8" - 9 5/8" (Operativo c/ Back Up).	1	HR Cir	5.500,00
6	Herramienta de Rotación direccional Continua - Rotary Steerable System (RSS) 8" - 9 5/8" (Stand By).	1	DÍA	6.000,00
7	Redress normal Herramienta de Rotación direccional Continua - Rotary Steerable System (RSS) 8" - 9 5/8".	1	HR Cir	780,00
8	Monel 8" - 8 1/4" (Operativo c/ Back Up)	1	DÍA	410,00
9	Redress normal Monel 8" - 8 1/4".	1	HR Cir	6,00
10	Float sub 8" - 8 1/4".	1	DÍA	416,10
11	Redress normal Float sub 8" u 8 1/4"	1	HR Cir	3,00
12	Gama Ray (Operativo c/ Back Up)	1	HR Cir	130,00
13	Motor de fondo 8" - 8 1/4" con camisa estabilizadora 12 1/8" (Stand By)	1	DÍA	150,00
	MWD 8" - 8 1/4" (Stand By)			
	Monel 8" - 8 1/4" (Stand By)			
	Float sub 8" - 8 1/4" (Stand By)			
	Gama Ray (Stand By)			
PERSONAL				
14	Operador Senior en perforación direccional y/o control de verticalidad (Operativo)	1	DÍA	7.656,00
15	Operador Senior en perforación direccional y/o control de verticalidad (Stand By)	1	DÍA	7.656,00
16	Operador en perforación direccional y/o control de verticalidad (Operativo)	1	DÍA	6.960,00
17	Operador en perforación direccional y/o control de verticalidad (Stand By)	1	DÍA	6.960,00
18	Operador de MWD y GR (Operativo 2 personas)	1	DÍA	8.352,00
19	Operador de MWD y GR (Stand By 2 personas)	1	DÍA	8.352,00
MOVILIZACIÓN				
20	Movilización y Desmovilización de herramientas	1	KM	25,00

FASE 8 1/2" (CONTROL DE VERTICALIDAD).
POZO VMT-X7, Intervalo 4730-5440 m

N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
1	Motor 6 1/2"-6 3/4" con camisa estabilizadora 8 3/8" Relación Rotor/Estator 5:6, 6:7 o 7:8 (Operativo c/ Back Up)	1	HR Cir	800,00
2	Redress normal de Motor 6 1/2"-6 3/4".	1	HR Cir	145,00
3	Motor 6 1/2"-6 3/4" con camisa estabilizadora 8 3/8" (Herramienta perdida en pozo (Lost in Hole))	1	HERRAMIENTA	1.153.000,00
4	MWD 6 1/2"-6 3/4" Rango de trabajo 300-600 gpm (Operativo c/ Back Up) Considerar Condiciones HPHT.	1	HR Cir	1.500,00





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

5	Redress normal de MWD 6 1/2"-6 3/4".	1	HR Cir	300,00
6	MWD 6 1/2"-6 3/4" (Herramienta perdida en pozo (Lost in Hole))	1	HERRAMIENTA	1.550.000,00
7	Gamma Ray (Operativo c/ Back Up)	1	HR Cir	130,00
8	Sensor de densidad equivalente de Circulación (PWD) (Operativo c/ Back Up).	1	HR Cir	380,00
9	Herramienta de Rotación direccional Continua - Rotary Steerable System (RSS) 6 1/2"-6 3/4" (Operativo c/ Back Up). Considerar Condiciones HPHT.	1	HR Cir	5.500,00
10	Herramienta de Rotación direccional Continua - Rotary Steerable System (RSS) 6 1/2"-6 3/4". (Stand by).	1	DÍA	6.000,00
11	Redress normal Herramienta de Rotación direccional Continua - Rotary Steerable System 6 1/2"-6 3/4".	1	HR Cir	900,00
12	Monel 6 1/2"-6 3/4" (Operativo c/ Back Up)	1	DÍA	415,00
13	Redress normal de Monel 6 1/2"-6 3/4".	1	HR Cir	7,00
14	Float sub 6 1/2"-6 3/4" (Operativo c/ Back Up)	1	DÍA	270,00
15	Redress normal de Float sub 6 1/2"-6 3/4"	1	HR Cir	5,00
16	Motor 6 1/2"-6 3/4" con camisa estabilizadora 8 3/8" (Stand By)	1	DÍA	150,00
	MWD 6 1/2"-6 3/4" (Stand By)			
	Monel 6 1/2"-6 3/4" (Stand By)			
	Gamma Ray (Stand By)			
	Sensor de densidad equivalente de Circulación (Stand by)			
Float sub 6 1/2"-6 3/4" (Stand By)				

PERSONAL

17	Operador Senior en perforación direccional y/o control de verticalidad (Operativo)	1	DÍA	7.656,00
18	Operador Senior en perforación direccional y/o control de verticalidad (Stand By)	1	DÍA	7.656,00
19	Operador en perforación direccional y/o control de verticalidad (Operativo)	1	DÍA	6.960,00
20	Operador en perforación direccional y/o control de verticalidad (Stand By)	1	DÍA	6.960,00
21	Operador de MWD y GR (Operativo 2 personas)	1	DÍA	8.352,00
22	Operador de MWD y GR (Stand By 2 personas)	1	DÍA	8.352,00

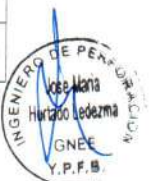
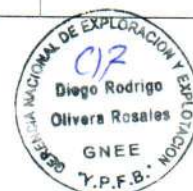
MOVILIZACIÓN

23	Movilización y Desmovilización de herramientas	1	KM	25,00
----	--	---	----	-------

FASE 6" (CONTROL DE VERTICALIDAD).

POZO VMT-X7, Intervalo 5440-5800 m

N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
1	Turbina 4 3/4" (Operativo c/ Back Up)	1	HR Cir	3.480,00
2	Turbina 4 3/4" Stand By	1	DÍA	696,00
3	Redress normal de Turbina 4 3/4".	1	HR Cir	348,00
4	Motor 4 3/4" con camisa estabilizadora 5 7/8" (Operativo c/ Back Up).	1	HR Cir	696,00
5	Redress normal de Motor 4 3/4".	1	HR Cir	145,00
6	MWD 4 3/4" (Operativo c/ Back Up) Considerar Condiciones HPHT.	1	HR Cir	1.500,00
7	Redress normal de MWD 4 3/4".	1	HR Cir	300,00
8	Gamma Ray (Operativo c/ Back Up). Considerar Condiciones HPHT.	1	HR Cir	171,95
9	Sensor de densidad equivalente de Circulación (PWD) (Operativo c/ Back Up). Considerar Condiciones HPHT.	1	HR Cir	427,50





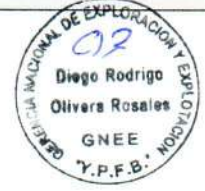
ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

10	Monel 4 3/4" (Operativo c/ Back Up)	1	DÍA	345,00
11	Redress normal de Monel 4 3/4".	1	HR Cir	7,00
12	Float sub 4 3/4" (Operativo c/ Back Up)	1	DÍA	321,10
13	Redress normal de Float sub 4 3/4".	1	HR Cir	5,00
14	Motor 4 3/4" con camisa estabilizadora 5 7/8" (Stand By)	1	DÍA	150,00
	MWD 4 3/4" (Stand By)			
	Monel 4 3/4" (Stand By)			
	Gamma Ray (Stand By)			
	Sensor de densidad equivalente de Circulación (Stand by)			
	Float sub 4 3/4" (Stand By)			
PERSONAL				
15	Operador Senior en perforación direccional y/o control de verticalidad (Operativo)	1	DIA	7.656,00
16	Operador Senior en perforación direccional y/o control de verticalidad (Stand By)	1	DIA	7.656,00
17	Operador en perforación direccional y/o control de verticalidad (Operativo)	1	DIA	6.960,00
18	Operador en perforación direccional y/o control de verticalidad (Stand By)	1	DIA	6.960,00
19	Operador de Turbina (Operativo)	1	DIA	6.612,00
20	Operador de Turbina (Stand by)	1	DIA	6.612,00
21	Operador de MWD y GR (Operativo)	1	DIA	8.352,00
22	Operador de MWD y GR (Stand By)	1	DIA	8.352,00
MOVILIZACIÓN				
23	Movilización y Desmovilización de herramientas	1	DIA	25,00

LOTE 2: POZO GOMERO-X1 IE

POZO GOMERO-X1 IE				
FASE 12 1/2" (CONTROL DE VERTICALIDAD).				
POZO GMR-X1 IE, Intervalo 120-780 m				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
1	Motor de fondo 8" - 9 5/8" con camisa estabilizadora 12 1/8" Relación Rotor/Estator 5:6, 6:7 o 7:8 (Operativo c/ Back Up).	1	HR Cir	850,00
2	Redress normal de Motor de fondo 8" - 9 5/8" con camisa estabilizadora 12 1/8".	1	HR Cir	191,90
3	MWD 8" - 8 1/4" Rango de trabajo 300-800 gpm (Operativo c/ Back Up).	1	HR Cir	320,00
4	Redress normal de MWD 8" u 8 1/4".	1	HR Cir	210,00
5	Monel 8" - 8 1/4" (Operativo c/ Back Up)	1	DÍA	410,00
6	Redress normal Monel 8" - 8 1/4".	1	HR Cir	12,00
7	Float sub 8" - 8 1/4".	1	DÍA	390,00
8	Redress normal Float sub 8" u 8 1/4"	1	HR Cir	6,00
9	Gama Ray (Operativo c/ Back Up)	1	HR Cir	300,00
10	Motor de fondo 8" - 8 1/4" con camisa estabilizadora 12 1/8" (Stand By)	1	DÍA	300,00
	MWD 8" - 8 1/4" (Stand By)			
	Monel 8" - 8 1/4" (Stand By)			
	Float sub 8" - 8 1/4" (Stand By)			
	Gama Ray (Stand By)			
PERSONAL				





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

11	Operador Senior en perforación direccional y/o control de verticalidad (Operativo)	1	DÍA	7.656,00
12	Operador Senior en perforación direccional y/o control de verticalidad (Stand By)	1	DÍA	7.656,00
13	Operador en perforación direccional y/o control de verticalidad (Operativo)	1	DÍA	6.960,00
14	Operador en perforación direccional y/o control de verticalidad (Stand By)	1	DÍA	6.960,00
15	Operador de MWD y GR (Operativo 2 personas)	1	DÍA	8.352,00
16	Operador de MWD y GR (Stand By 2 personas)	1	DÍA	8.352,00
MOVILIZACIÓN				
17	Movilización y Desmovilización de herramientas	1	KM	30,00
FASE 8 1/2" (CONTROL DE VERTICALIDAD).				
POZO GMR-X1 IE, Intervalo 780-1600 m				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
1	Motor 6 1/2"-6 3/4" con camisa estabilizadora 8 3/8" Relación Rotor/Estator 5:6, 6:7 o 7:8 (Operativo c/ Back Up)	1	HR Cir	800,00
2	Redress normal de Motor 6 1/2"-6 3/4".	1	HR Cir	145,00
3	MWD 6 1/2"-6 3/4" Rango de trabajo 300-600 gpm (Operativo c/ Back Up)	1	HR Cir	520,00
4	Redress normal de MWD 6 1/2"-6 3/4".	1	HR Cir	210,00
5	Gamma Ray (Operativo c/ Back Up)	1	HR Cir	300,00
6	Monel 6 1/2"-6 3/4" (Operativo c/ Back Up)	1	DÍA	410,00
7	Redress normal de Monel 6 1/2"-6 3/4".	1	HR Cir	12,00
8	Float sub 6 1/2"-6 3/4" (Operativo c/ Back Up)	1	DÍA	390,00
9	Redress normal de Float sub 6 1/2"-6 3/4"	1	HR Cir	6,00
10	Motor 6 1/2"-6 3/4" con camisa estabilizadora 8 3/8" (Stand By)	1	DÍA	300,00
	MWD 6 1/2"-6 3/4" (Stand By)			
	Monel 6 1/2"-6 3/4" (Stand By)			
	Gamma Ray (Stand By)			
	Float sub 6 1/2"-6 3/4" (Stand By)			
PERSONAL				
11	Operador Senior en perforación direccional y/o control de verticalidad (Operativo)	1	DÍA	7.656,00
12	Operador Senior en perforación direccional y/o control de verticalidad (Stand By)	1	DÍA	7.656,00
13	Operador en perforación direccional y/o control de verticalidad (Operativo)	1	DÍA	6.960,00
14	Operador en perforación direccional y/o control de verticalidad (Stand By)	1	DÍA	6.960,00
15	Operador de MWD y GR (Operativo 2 personas)	1	DÍA	8.352,00
16	Operador de MWD y GR (Stand By 2 personas)	1	DÍA	8.352,00
MOVILIZACIÓN				
17	Movilización y Desmovilización de herramientas	1	KM	30,00



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

**PAQUETE 2. SERVICIO DE FLUIDOS DE PERFORACION POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE
LOTE 1: POZO VILLAMONTES -X7**

FASE 36" (FLUIDO BASE AGUA: TIXOTROPICO)

POZO VMT-X7 , Intervalo 0-100 m.

N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
LODO TIXOTROPICO				
1	Bentonita Local	1	LIBRA	1,74
2	Bentonita de alto rendimiento	1	LIBRA	2,97
3	Extendedor de Bentonita	1	LIBRA	82,77
4	Alcalinizante (Soda Caustica)	1	LIBRA	4,34
5	Soda Ash	1	LIBRA	2,13
6	Mezcla de Oxidos Metalicos (MMO)	1	LIBRA	60,13
7	fibra celulosa	1	LIBRA	10,33
MATERIAL DE CONTINGENCIA				
8	Biocida-Bactericida	1	LITRO	41,90
9	Dispersante (Libre de Cromo)	1	LIBRA	20,00
10	Antiespumante Siliconado	1	LITRO	75,07
11	Librador de Herramienta	1	LITRO	58,89
12	Obturante Mixto G.M.F.	1	LIBRA	2,58
13	Bicarbonato de sodio	1	LIBRA	4,34
14	Mica (F,M,G)	1	LIBRA	5,53
15	Cascara de Nuez (F /M/G)	1	LIBRA	7,90
16	Carbonato de Calcio (F,M,G)	1	LIBRA	0,65
17	Sulfato de Bario (Baritina)	1	LIBRA	0,56
SERVICIOS				
18	Encargado Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	3.654,00
19	Encargado Semi Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	2.853,60
20	Ayudante de Fluidos de Perforación	1	DÍA	765,60

FASE 26" (FLUIDO BASE AGUA: TIXOTROPICO INHIBIDO)

POZO VMT-X7, Intervalo 100-1820 m.

N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
LODO TIXOTROPICO INHIBIDO				
1	Bentonita Local	1	LIBRA	1,74
2	Bentonita de alto rendimiento	1	LIBRA	2,30
3	Extendedor de Bentonita	1	LIBRA	82,77
4	Alcalinizante (Soda Caustica)	1	LIBRA	4,34
5	Mezcla de Óxidos Metálicos (MMO)	1	LIBRA	60,13
6	Reductor de filtrado	1	LIBRA	11,11
7	Inhibidor/ Control de Arcillas	1	LITRO	34,91
8	Sulfato de Bario (Baritina)	1	LIBRA	0,56
9	Fibra celulosa	1	LIBRA	10,33
MATERIAL DE CONTINGENCIA				
10	Biocida-Bactericida	1	LITRO	41,90
11	Dispersante (Libre de Cromo)	1	LIBRA	20,00
12	Antiespumante Siliconado	1	LITRO	75,07
13	Librador de Herramienta	1	LITRO	58,89
14	Obturante Mixto G.M.F.	1	LIBRA	2,58
15	Bicarbonato de sodio	1	LIBRA	4,34
16	Carbonato de sodio (soda ash)	1	LIBRA	2,13
17	Cascara de Nuez (F/M/G)	1	LIBRA	7,90



82



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

18	Lubricante	1	LIBRA	45,64
19	Preventor de embolamiento	1	LIBRA	13,02
20	Mica (F/M/G) (lbs)	1	LIBRA	5,53
21	Carbonato de Calcio (F,M,G)	1	LIBRA	0,65
22	Anticorrosivo	1	LITRO	30,86

SERVICIOS

23	Encargado Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	3.654,00
24	Encargado Semi Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	2.853,60
25	Ayudante de Fluidos de Perforación	1	DÍA	765,60

FASE 17 1/2" * 18 1/4" (FLUIDO BASE AGUA: POLIMÉRICO INHIBIDO SELLANTE)

POZO VMT-X7, Intervalo 1820-2740 m.

N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
----	----------------------	----------	------------------	--------------------------

LODO POLIMÉRICO INHIBIDO SELLANTE

1	Arcilla comercial (Grado API)	1	LIBRA	1,74
2	Reductor de filtrado base Almidon	1	LIBRA	11,11
3	Alcalinizante (Soda cáustica)	1	LIBRA	4,34
4	Estabilizador de lutitas base Gilsonita solida	1	LIBRA	13,11
5	Estabilizador de lutitas y antiacresivo base Gilsonita Líquida	1	LITRO	26,28
6	Goma xántica (biopolímero de alto peso molecular)	1	LIBRA	26,67
7	Reductor de filtrado base Lignito Resinado	1	LIBRA	10,12
8	Reductor de filtrado base celulosa polianionica	1	LIBRA	20,13
9	Inhibidor de Arcilla líquido base Poly-aminas	1	LITRO	34,91
10	Inhibidor de Arcilla sólido base asfalto sulfonado	1	LIBRA	12,11
11	Sulfato de Bario (Baritina)	1	LIBRA	0,56

MATERIAL DE CONTINGENCIA

12	Dispersante (Tipo libre de Cromo)	1	LIBRA	8,52
13	Antiespumante Siliconado	1	LITRO	75,07
14	Cascara de Nuez F,M,G	1	LIBRA	7,90
15	Obturante Mixto (G,M,F)	1	LIBRA	2,58
16	Librador de Herramienta	1	LITRO	58,89
17	Bicarbonato de sodio	1	LIBRA	4,34
18	Carbonato de Calcio (F-M-G)	1	LIBRA	0,65
19	Grafito Lubricante Mecánico	1	LIBRA	7,88
20	Ácido Cítrico	1	LIBRA	22,35
21	Mica (F/M/G)	1	LIBRA	5,53
22	Anticorrosivo	1	LITRO	30,86
23	Biocida-Bactericida	1	LITRO	41,90
24	Lubricantes	1	LITRO	45,64
25	Preventor de Embolamiento	1	LITRO	24,55

SERVICIOS

26	Encargado Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	3.654,00
27	Encargado Semi Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	2.853,60
28	Ayudante de Fluidos de Perforación	1	DÍA	765,60

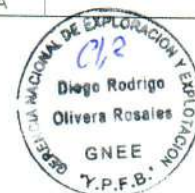
FASE 14 3/4" * 17 1/2" (FLUIDO BASE AGUA: POLIMÉRICO INHIBIDO SELLANTE)

POZO VMT-X7, Intervalo 2740 - 3570 m.

N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
----	----------------------	----------	------------------	--------------------------

LODO POLIMÉRICO INHIBIDO SELLANTE

1	Arcilla comercial (Grado API)	1	LIBRA	1,74
2	Reductor de filtrado base Almidon	1	LIBRA	11,11
3	Alcalinizante (Soda cáustica)	1	LIBRA	4,34



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

4	Estabilizador de lutitas base Gilsonita solida	1	LIBRA	13,11
5	Estabilizador de lutitas y antiacresivo base Gilsonita Líquida	1	LITRO	26,28
6	Goma xántica (biopolímero de alto peso molecular)	1	LIBRA	26,67
7	Reductor de filtrado base Lignito Resinado	1	LIBRA	10,12
8	Reductor de filtrado base celulosa polianionica	1	LIBRA	20,13
9	Inhibidor de Arcilla líquido base Poly-aminas	1	LITRO	34,91
10	Inhibidor de Arcilla sólido base asfalto sulfonado	1	LIBRA	12,11
11	Sulfato de Bario (Baritina)	1	LIBRA	0,56

MATERIAL DE CONTINGENCIA

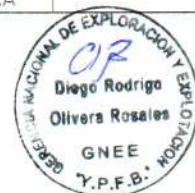
12	Dispersante (Tipo libre de Cromo)	1	LITRO	8,52
13	Antiespumante Siliconado	1	LITRO	75,07
14	Cascara de Nuez F,M,G	1	LIBRA	7,90
15	Obturante Mixto (G,M,F)	1	LIBRA	2,58
16	Librador de Herramienta	1	LITRO	58,89
17	Bicarbonato de sodio	1	LIBRA	4,34
18	Carbonato de Calcio (F-M-G)	1	LIBRA	0,65
19	Grafito Lubricante Mecánico	1	LIBRA	7,88
20	Ácido Cítrico	1	LIBRA	22,35
21	Mica (F/M/G)	1	LIBRA	5,53
22	Anticorrosivo	1	LITRO	30,86
23	Biocida-Bactericida	1	LITRO	41,90
24	Lubricantes	1	LITRO	45,64
25	Preventor de Embolamiento	1	LITRO	24,55

SERVICIOS

26	Encargado Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	3.654,00
27	Encargado Semi Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	2.853,60
28	Ayudante de Fluidos de Perforación	1	DÍA	765,60

**FASE 12 1/4" * 14 3/4" (FLUIDO BASE AGUA: POLIMERICO INHIBIDO SELLANTE HPHT)
POZO VMT-X7, Intervalo 3570 - 4200 m.**

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
LODO POLIMERICO INHIBIDO SELLANTE HPHT				
1	Arcilla comercial (Grado API)	1	LIBRA	1,74
2	Reductor de filtrado base Almidon	1	LIBRA	11,11
3	Alcalinizante (Soda cáustica)	1	LIBRA	4,34
4	Estabilizador de lutitas base Gilsonita solida	1	LIBRA	13,11
5	Estabilizador de lutitas y antiacresivo base Gilsonita Líquida	1	LITRO	26,28
6	Goma xántica (biopolímero de alto peso molecular)	1	LIBRA	26,67
7	Reductor de filtrado base Lignito Resinado	1	LIBRA	10,12
8	Reductor de filtrado base celulosa polianionica	1	LIBRA	20,13
9	Inhibidor de Arcilla líquido base Poly-aminas	1	LITRO	34,91
10	Inhibidor de Arcilla sólido base asfalto sulfonado	1	LIBRA	12,11
11	Sulfato de Bario (Baritina)	1	LIBRA	0,56
MATERIAL DE CONTINGENCIA				
12	Dispersante (Tipo libre de Cromo)	1	LIBRA	8,52
13	Antiespumante Siliconado	1	LITRO	75,07
14	Cascara de Nuez F,M,G	1	LIBRA	7,90
15	Obturante Mixto (G,M,F)	1	LIBRA	2,58
16	Librador de Herramienta	1	LITRO	58,89
17	Bicarbonato de sodio	1	LIBRA	4,34
18	Carbonato de Calcio (F-M-G)	1	LIBRA	0,65
19	Grafito Lubricante Mecánico	1	LIBRA	7,88





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

20	Ácido Cítrico	1	LIBRA	22,35
21	Mica (F/M/G)	1	LIBRA	5,53
22	Anticorrosivo	1	LITRO	30,86
23	Biocida-Bactericida	1	LITRO	41,90
24	Lubricantes	1	LITRO	45,64
25	Preventor de Embolamiento	1	LITRO	24,55
SERVICIOS				
26	Encargado Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	3.654,00
27	Encargado Semi Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	2.853,60
28	Ayudante de Fluidos de Perforación	1	DÍA	765,60

FASE 10 5/8" * 12 1/4" (FLUIDO BASE AGUA: POLIMÉRICO INHIBIDO SELLANTE HPHT)

POZO VMT-X7, Intervalo 4200-4730 m.

N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
LODO POLIMERO INHIBIDO SELLANTE HPHT				
1	Arcilla comercial (Grado API)	1	LIBRA	1,74
2	Reductor de filtrado base Almidon	1	LIBRA	11,11
3	Alcalinizante (Soda cáustica)	1	LIBRA	4,34
4	Estabilizador de lutitas base Gilsonita solida	1	LIBRA	13,11
5	Estabilizador de lutitas y antiacresivo base Gilsonita Líquida	1	LITRO	26,28
6	Goma xántica (biopolímero de alto peso molecular)	1	LIBRA	26,67
7	Reductor de filtrado base Lignito Resinado	1	LIBRA	10,12
8	Reductor de filtrado base celulosa polianionica	1	LIBRA	20,13
9	Inhibidor de Arcilla líquido base Poly-aminas	1	LITRO	34,91
10	Inhibidor de Arcilla sólido base asfalto sulfonado	1	LIBRA	12,11
11	Sulfato de Bario (Baritina)	1	LIBRA	0,56

MATERIAL DE CONTINGENCIA

12	Dispersante (Tipo libre de Cromo)	1	LIBRA	8,52
13	Antiespumante Siliconado	1	LITRO	75,07
14	Cascara de Nuez F,M,G	1	LIBRA	7,90
15	Obturante Mixto (G,M,F) 47	1	LIBRA	2,58
16	Librador de Herramienta	1	LITRO	58,89
17	Bicarbonato de sodio	1	LIBRA	4,34
18	Carbonato de Calcio (F-M-G)	1	LIBRA	0,65
19	Grafito Lubricante Mecánico	1	LIBRA	7,88
20	Ácido Cítrico	1	LIBRA	22,35
21	Mica (F/M/G)	1	LIBRA	5,53
22	Anticorrosivo	1	LITRO	30,36
23	Biocida-Bactericida	1	LITRO	41,90
24	Lubricantes	1	LITRO	45,54
25	Preventor de Embolamiento	1	LITRO	24,55

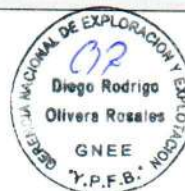
SERVICIOS

26	Encargado Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	3.654,00
27	Encargado Semi Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	2.853,60
28	Ayudante de Fluidos de Perforación	1	DÍA	765,60

FASE 8 1/2" (FLUIDO EMULSIÓN INVERSA)

POZO VMT-X7, Intervalo 4730 - 5440 m.

N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
LODO DE EMULSIÓN INVERSA				

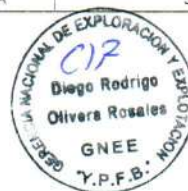




ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

1	Alquiler de lodo emulsión inversa	1	BBL*DÍA	3,43
2	Aceite base (Diésel)	1	LITRO	4,80
3	Emulsificante Primario	1	LITRO	21,58
4	Emulsificante Secundario	1	LITRO	21,58
5	Arcilla Organolifica	1	LIBRA	17,31
6	Reductor de Filtrado	1	LIBRA	18,54
7	Sulfato de Bario (Baritina)	1	LIBRA	0,56
8	Carbonato de Calcio Marmolado	1	LIBRA	1,79
9	Cal Hidratada	1	LIBRA	1,23
10	Cloruro de Calcio	1	LIBRA	5,55
MATERIAL DE CONTINGENCIA				
11	Afinante de OBM	1	LITRO	22,90
12	Gilsonita	1	LIBRA	24,95
13	Modificador Reologico Liquido (Viscosificante)	1	LITRO	37,09
14	Cascara de Nuez F,M,G	1	LIBRA	7,90
15	Obturante Mixto (G,M,F)	1	LIBRA	2,58
16	Asfalto estabilizador de Lutitas	1	LIBRA	13,11
17	Grafito Lubricante Mecánico	1	LIBRA	7,88
18	Oleo Humectante	1	LITRO	24,47
19	Carbonato de Calcio (F-M-G)	1	LIBRA	0,65
20	Carbonato de Calcio Extra Fino (10-15 µ)	1	LIBRA	2,23
21	Bache Librador	1	LITRO	7,50
SERVICIOS				
22	Encargado Senior Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	3.654,00
23	Encargado Semi-Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	2.853,60
24	Ayudante de Fluidos de Perforación	1	DÍA	765,60
25	Alquiler de Planta de Lodos (2000 bbl de Capacidad)	1	DÍA	500,00
FASE 6" (FLUIDO EMULSIÓN INVERSA)				
POZO VMT-X7, Intervalo 5440 - 5800 m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
LODO DE EMULSIÓN INVERSA				
1	Alquiler de lodo emulsión inversa	1	BBL*DÍA	3,43
2	Aceite base	1	LITRO	4,80
3	Emulsificante Primario	1	LITRO	21,58
4	Emulsificante Secundario	1	LITRO	21,58
5	Arcilla Organolifica	1	LIBRA	17,31
6	Reductor de Filtrado (Tipo Polimerico - Acrilato de Estireno)	1	LIBRA	32,16
7	Sulfato de Bario (Baritina)	1	LIBRA	0,56
8	Carbonato de Calcio Marmolado	1	LIBRA	1,79
9	Cloruro de Calcio	1	LIBRA	1,46
10	Cal Hidratada	1	LIBRA	1,23
MATERIAL DE CONTINGENCIA				
11	Afinante de OBM	1	LITRO	22,90
12	Gilsonita	1	LIBRA	24,95
13	Modificador Reologico Liquido (Viscosificante)	1	LITRO	37,09
14	Fibra Soluble en Acido	1	LIBRA	27,37
15	Oleo Humectante	1	LITRO	24,47
16	Carbonato de Calcio (F-M-G)	1	LIBRA	0,65
17	Carbonato de Calcio Extra Fino (10-15 µ)	1	LIBRA	2,23
18	Bache Librador	1	LITRO	7,50
SERVICIOS				
19	Encargado Senior Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	3.654,00





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

20	Encargado Semi-Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	2.853,60
21	Ayudante de Fluidos de Perforación	1	DÍA	765,60
22	Alquiler de Planta de Lodos (2.000 bbl de Capacidad)	1	DÍA	500,00
FLUIDO DE ABANDONO REQUERIMIENTO APROXIMADO				
POZO VMT-X7, Intervalo 0 - 5800 m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
1	Bentonitico Extendido (con bactericida y anticorrosivo)	1	BBL	48,72

LOTE 2: POZO GOMERO-X1

FASE 17 1/2" (FLUIDO BASE AGUA: TIXOTROPICO INHIBIDO)				
POZO GMR- X1 IE, Intervalo 0-120 m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
1	Transporte de Materiales y Productos - Camión de 25 TON	1	Viaje (1584 km)	45.240,00
2	Transporte de Materiales y Productos - Camión de 15 TON	1	Viaje (1584 km)	34.800,00
LODO TIXOTROPICO				
3	Bentonita Local	1	LIBRA	1,74
4	Bentonita de alto rendimiento	1	LIBRA	3,88
5	Extendedor de Bentonita	1	LIBRA	82,77
6	Alcalinizante (Soda Caustica)	1	LIBRA	4,34
7	Soda Ash	1	LIBRA	2,13
8	Mezcla de Óxidos Metálicos (MMO)	1	LIBRA	14,88
9	Goma Xantica	1	LIBRA	26,67
10	Fibra Celulosa	1	LIBRA	10,33
MATERIAL DE CONTINGENCIA				
11	Biocida-Bactericida	1	LITRO	41,90
12	Dispersante (Libre de Cromo)	1	LIBRA	36,71
13	Antiespumante Siliconado	1	LITRO	75,07
14	Librador de Herramienta	1	LITRO	58,89
15	Obturante Mixto G.M.F.	1	LIBRA	2,58
16	Bicarbonato de sodio	1	LIBRA	4,34
17	Cascara de Nuez (F/M/G)	1	LIBRA	7,90
18	Lubricante	1	LITRO	45,64
19	Preventor de embolamiento	1	LITRO	28,71
20	Mica (F/M/G) (lbs)	1	LIBRA	5,53
21	Carbonato de Calcio (F,M,G)	1	LIBRA	0,65
22	Anticorrosivo	1	LITRO	30,86
SERVICIOS				
23	Encargado Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	3.654,00
24	Encargado Semi Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	2.853,60
25	Ayudante de Fluidos de Perforación	1	DÍA	765,60
FASE 12 1/4"(FLUIDO BASE AGUA: POLIMERICO INHIBIDO SELLANTE)				
POZO GMR- X1 IE, Intervalo 120- 780 m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
1	Transporte de Materiales y Productos - Camión de 25 TON	1	Viaje (1584 km)	45.240,00
2	Transporte de Materiales y Productos - Camión de 15 TON	1	Viaje (1584 km)	34.800,00





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LODO POLIMÉRICO INHIBIDO SELLANTE				
3	Arcilla comercial (Grado API)	1	LIBRA	1,74
4	Reductor de filtrado base Almidón	1	LIBRA	11,11
5	Alcalinizante (Soda cáustica)	1	LIBRA	4,34
6	Estabilizador de lutitas y antiacresivo base Gilsonita Líquida	1	LITRO	13,11
7	Goma xántica (biopolímero de alto peso molecular)	1	LIBRA	26,67
8	Reductor de filtrado base Lignito Resinado	1	LIBRA	10,12
9	Reductor de filtrado base celulosa polianionica	1	LIBRA	20,13
10	Inhibidor de Arcilla líquido base Poly-aminas	1	LITRO	34,91
11	Inhibidor de Arcilla sólido base asfalto sulfonado	1	LIBRA	13,11
12	Sulfato de Bario (Baritina)	1	LIBRA	0,56
MATERIAL DE CONTINGENCIA				
13	Biocida-Bactericida	1	LITRO	41,90
14	Dispersante (Tipo libre de Cromo)	1	LIBRA	8,52
15	Antiespumante Siliconado	1	LITRO	75,07
16	Cascara de Nuez F,M,G	1	LIBRA	7,90
17	Obturante Mixto (G,M,F)	1	LIBRA	2,58
18	Librador de Herramienta	1	LITRO	58,89
19	Bicarbonato de sodio	1	LIBRA	4,34
20	Carbonato de Calcio (F-M-G)	1	LIBRA	0,65
21	Grafito Lubricante Mecánico	1	LIBRA	7,88
22	Ácido Cítrico	1	LIBRA	22,35
23	Mica (F/M/G)	1	LIBRA	5,53
24	Anticorrosivo	1	LITRO	30,87
25	Lubricantes	1	LITRO	45,64
26	Preventor de Embolamiento	1	LITRO	28,71
SERVICIOS				
27	Encargado Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	3.654,00
28	Encargado Semi Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	2.853,60
29	Ayudante de Fluidos de Perforación	1	DÍA	765,60
FASE 8 1/2" (FLUIDO BASE AGUA: DRILL IN INHIBIDO)				
POZO GMR- X1 IE, Intervalo 780 - 1600m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
1	Transporte de Materiales y Productos - Camión de 25 TON	1	Viaje (1584 km)	45.240,00
2	Transporte de Materiales y Productos - Camión de 15 TON	1	Viaje (1584 km)	34.800,00
LODO DRILL IN INHIBIDO				
3	Goma xántica (biopolímero de alto peso molecular)	1	LIBRA	26,67
4	Reductor de filtrado a base de Almidón Modificado	1	LIBRA	10,12
5	Reductor de filtrado base celulosa polianionica	1	LIBRA	20,13
6	Alcalinizante (Soda cáustica)	1	LIBRA	4,34
7	Inhibidor de Arcilla líquido base Poly-aminas	1	LITRO	34,91
8	Carbonato de Calcio Densificante	1	LIBRA	0,65
9	Lubricante base Poly Aminas	1	LITRO	16,22
MATERIAL DE CONTINGENCIA				
10	Dispersante (Tipo libre de Cromo)	1	LIBRA	8,52
11	Antiespumante Siliconado	1	LITRO	75,07
12	Cascara de Nuez F,M,G	1	LIBRA	7,90
13	Obturante Mixto (G,M,F)	1	LIBRA	2,58
14	Librador de Herramienta	1	LITRO	58,89
15	Bicarbonato de sodio	1	LIBRA	4,34
16	Carbonato de Calcio (F-M-G)	1	LIBRA	0,65





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

17	Ácido Cítrico	1	LIBRA	22,35
18	Mica (F/M/G)	1	LIBRA	5,53
19	Anticorrosivo	1	LITRO	30,86
20	Biocida-Bactericida	1	LITRO	41,90
21	Lubricantes	1	LITRO	45,64
22	Preventor de Embolamiento	1	LITRO	28,71
SERVICIOS				
23	Encargado Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	3.654,00
24	Encargado Semi Senior de Fluidos de Perforación	1	DÍA	2.853,60
25	Ayudante de Fluidos de Perforación	1	DÍA	765,60
FLUIDO DE ABANDONO REQUERIMIENTO APROXIMADO				
POZO GMR- X1 IE, Intervalo 0 - 1600 m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN (Bs).
1	Bentonítico Extendido (con bactericida y anticorrosivo)	1	BBL	48,72

PAQUETE 3. SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS, TRATAMIENTO, DISPOSICION FINAL DE RECORTES DE PERFORACION Y FILTRADO PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 1: POZO VILLAMONTES-X7

SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS Y LOCACION SECA PARA EL POZO VMT-X7				
FASE 36" (FLUIDO BASE AGUA: BENTONITICO EXTENDIDO)				
POZO VMT-X7, Intervalo 0-100 m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.740,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	1.218,00
3	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.044,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	730,80
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.914,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	1.339,80
7	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	87,00
8	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	87,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	264,48
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	194,88
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	382,80
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	174,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.306,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.314,20
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	8,35
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	6,26
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	556,80
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	396,72
DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS				
19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	626,40
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	487,20
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	1.030,08
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	515,04
MATERIALES Y PRODUCTOS				
23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	66,12
24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	71,34
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	55,89
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,29
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	26,10





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

28	Cal Hidratada	KG	1	2,09
29	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	12,11
30	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,83
MALLAS				
31	Malla API-80	PIEZA	1	1.976,64
32	Malla API-100	PIEZA	1	1.976,64
33	Malla API-140	PIEZA	1	2.053,20
34	Malla API-170	PIEZA	1	2.053,20
PERSONAL				
35	Supervisor	DÍA	1	2.192,40
36	Operador	DÍA	1	1.183,20
37	Ayudante	DÍA	1	730,80

FASE 26" (FLUIDO BASE AGUA: POLIMERICO PHPA)

POZO VMT-X7, Intervalo 100-1820 m.

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.740,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	1.218,00
3	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.044,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	730,80
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.914,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	1.339,80
7	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	87,00
8	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	87,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	264,48
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	194,88
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	382,80
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	174,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.306,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.314,20
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	8,35
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	6,26
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	556,80
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	396,72
DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS				
19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	626,40
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	487,20
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	1.030,08
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	515,04
MATERIALES Y PRODUCTOS				
23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	66,12
24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	71,34
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	55,89
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,29
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	26,10
28	Cal Hidratada	KG	1	2,09
29	Ácido Citrico	KG	1	14,62
30	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	12,11
31	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,83
MALLAS				
32	Malla API-80	PIEZA	1	1.976,64
33	Malla API-100	PIEZA	1	1.976,64
34	Malla API-140	PIEZA	1	2.053,20





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

35	Malla API-200	PIEZA	1	2.053,20
36	Malla API-270	PIEZA	1	2.101,92
PERSONAL				
37	Supervisor	DÍA	1	2.192,40
38	Operador	DÍA	1	1.183,20
39	Ayudante	DÍA	1	730,80

FASE 17 1/2" * 18 1/4" (FLUIDO BASE AGUA: POLIMERICO INHIBIDO)
POZO VMT-X7; Intervalo 1820-2740 m.

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.740,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	1.218,00
3	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.044,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	730,80
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.914,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	1.339,80
7	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	87,00
8	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	87,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	264,48
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	194,88
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	382,80
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	174,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.306,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.314,20
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	8,35
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	6,26
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	556,80
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	396,72

DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS

19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	626,40
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	487,20
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	1.030,08
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	515,04

MATERIALES Y PRODUCTOS

23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	66,12
24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	71,34
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	55,89
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,29
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	26,10
28	Cal Hidratada	KG	1	2,09
29	Ácido Citrico	KG	1	14,62
30	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	12,11
31	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,83

MALLAS

32	Malla API-100	PIEZA	1	1.976,64
33	Malla API-140	PIEZA	1	2.053,20
34	Malla API-170	PIEZA	1	2.053,20
35	Malla API-200	PIEZA	1	2.053,20
36	Malla API-325	PIEZA	1	2.101,92

PERSONAL

37	Supervisor	DÍA	1	2.192,40
38	Operador	DÍA	1	1.183,20
39	Ayudante	DÍA	1	730,80





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.740,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	1.218,00
3	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.044,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	730,80
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.914,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	1.339,80
7	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	87,00
8	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	87,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	264,48
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	194,88
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	382,80
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	174,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.306,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.314,20
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	8,35
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	6,26
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	556,80
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	396,72
DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS				
19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	626,40
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	487,20
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	1.030,08
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	515,04
MATERIALES Y PRODUCTOS				
23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	66,12
24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	71,34
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	55,89
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,29
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	26,10
28	Cal Hidratada	KG	1	2,09
29	Ácido Citrico	KG	1	14,62
30	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	12,11
31	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,83
MALLAS				
32	Malla API-100	PIEZA	1	1.976,64
33	Malla API-140	PIEZA	1	2.053,20
34	Malla API-170	PIEZA	1	2.053,20
35	Malla API-200	PIEZA	1	2.053,20
36	Malla API-325	PIEZA	1	2.101,92
PERSONAL				
37	Supervisor	DÍA	1	2.192,40
38	Operador	DÍA	1	1.183,20
39	Ayudante	DÍA	1	730,80
FASE 10 5/8" * 12 1/4" (FLUIDO BASE AGUA: POLIMÉRICO INHIBIDO)				
POZO VMT-X7, Intervalo 4100-4730 m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.740,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	1.218,00
3	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.044,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	730,80
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.914,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	1.339,80





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

7	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	87,00
8	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	87,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	264,48
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	194,88
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	382,80
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	174,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.306,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.314,20
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	8,35
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	6,26
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	556,80
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	396,72
DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS				
19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	626,40
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	487,20
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	1.030,08
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	515,04
MATERIALES Y PRODUCTOS				
23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	62,12
24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	71,34
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	55,89
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,29
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	26,10
28	Cal Hidratada	KG	1	2,09
29	Ácido Cítrico	KG	1	14,62
30	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	12,11
31	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,83
MALLAS				
32	Malla API-100	PIEZA	1	1.976,64
33	Malla API-140	PIEZA	1	2.053,20
34	Malla API-170	PIEZA	1	2.053,20
35	Malla API-200	PIEZA	1	2.053,20
36	Malla API-325	PIEZA	1	2.101,92
PERSONAL				
37	Supervisor	DÍA	1	2.192,40
38	Operador	DÍA	1	1.183,20
39	Ayudante	DÍA	1	730,80
FASE 8 1/2" (FLUIDO BASE ACEITE: EMULSION INVERSA)				
POZO VMT-X7, Intervalo 4730-5440 m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.740,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	1.218,00
3	Centrifuga Decantadora y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.044,00
4	Centrifuga Decantadora y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	730,80
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.914,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	1.339,80
7	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	129,00
8	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	129,00
9	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	87,00
10	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	87,00
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	382,80
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	174,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.306,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.314,20
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	8,35
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	6,26
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	556,80
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	396,72

TRATAMIENTO DE AGUAS

19	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	1.030,08
20	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	515,04

MATERIALES Y PRODUCTOS

21	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	66,12
22	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	71,34
23	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	55,89
24	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,29
25	Hipoclorito de Calcio	KG	1	26,10
26	Cal Hidratada	KG	1	2,09
27	Ácido Cítrico	KG	1	14,62
28	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,83

MALLAS

29	Malla API-100	PIEZA	1	1.976,64
30	Malla API-140	PIEZA	1	2.053,20
31	Malla API-170	PIEZA	1	2.053,20
32	Malla API-200	PIEZA	1	2.053,20
33	Malla API-325	PIEZA	1	2.101,92

PERSONAL

34	Supervisor	DÍA	1	2.192,40
35	Operador	DÍA	1	1.183,20
36	Ayudante	DÍA	1	730,80

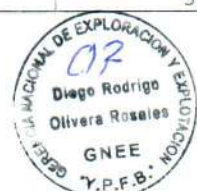
FASE 6" (FLUIDO BASE ACEITE: EMULSION INVERSA)

POZO VMT-X7, Intervalo 5440-5800 m.

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.740,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	1.218,00
3	Centrifuga Decantadora y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.044,00
4	Centrifuga Decantadora y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	730,80
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.914,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	1.339,80
7	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	129,00
8	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	129,00
9	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	87,00
10	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	87,00
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	382,80
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	174,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.306,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.314,20
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	8,35
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	6,26
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	556,80
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	396,72

TRATAMIENTO DE AGUAS

19	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	1.030,08
20	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	515,04





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

MATERIALES Y PRODUCTOS				
21	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	66,12
22	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	71,34
23	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	55,89
24	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,29
25	Hipoclorito de Calcio	KG	1	26,10
26	Cal Hidratada	KG	1	2,09
27	Ácido Citrico	KG	1	14,62
28	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,83
MALLAS				
29	Malla API-100	PIEZA	1	1.976,64
30	Malla API-140	PIEZA	1	2.053,20
31	Malla API-170	PIEZA	1	2.053,20
32	Malla API-200	PIEZA	1	2.053,20
33	Malla API-325	PIEZA	1	2.101,92
PERSONAL				
34	Supervisor	DÍA	1	2.192,40
35	Operador	DÍA	1	1.183,20
36	Ayudante	DÍA	1	730,80
FLUIDO DE ABANDONO				
POZO VMT-X7, Intervalo - ABANDONO TEMPORAL 0 - 5800 m				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL (Bs)
1	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.914,00
2	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	1.339,80
3	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	129,00
4	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	129,00
5	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	382,80
6	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	174,00
7	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.306,00
8	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.314,20
TRATAMIENTO DE AGUAS				
9	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	1.030,08
10	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	515,04
MATERIALES Y PRODUCTOS				
11	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	66,12
12	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	55,89
13	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,29
14	Hipoclorito de Calcio	KG	1	26,10
15	Cal Hidratada	KG	1	2,09
16	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,83
PERSONAL				
17	Supervisor	DÍA	1	2.192,40
18	Operador	DÍA	1	1.183,20
19	Ayudante	DÍA	1	730,80





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LOTE 2: POZO GOMERO-X1 IE

SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS Y LOCACIÓN SECA PARA EL POZO GMR-X1 IE

FASE 17 1/2" (FLUIDO BASE AGUA: TIXOTROPICO)

POZO GMR- X1 IE, Intervalo 0-120 m.

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Movilización de equipos desde base Santa Cruz – Pozo (1584 KM)	GLOBAL	1	179.990,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.740,00
3	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	1.218,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.044,00
5	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	730,80
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	2.018,40
7	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	1.412,88
8	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	129,00
9	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	129,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	264,48
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	194,88
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	382,80
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	174,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	4.801,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	3.518,00
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	8,35
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	6,26
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	556,80
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	396,72
DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS				
19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	1.099,85
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	654,68
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	1.030,08
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	515,04
MATERIALES Y PRODUCTOS				
23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	66,12
24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	71,34
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	55,89
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,29
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	26,10
28	Cal Hidratada	KG	1	2,09
29	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	12,11
30	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,83
MALLAS				
31	Malla API-80	PIEZA	1	1.976,64
32	Malla API-100	PIEZA	1	1.976,64
33	Malla API-140	PIEZA	1	2.053,20
34	Malla API-170	PIEZA	1	2.053,20
PERSONAL				
35	Supervisor	DÍA	1	2.296,80





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

36	Operador	DÍA	1	1.357,20
37	Ayudante	DÍA	1	870,00

FASE 12 1/4" (FLUIDO BASE AGUA: POLIMÉRICO INHIBIDO SELLANTE)

POZO GMR- X1 IE, Intervalo 120-780 m.

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.740,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	1.218,00
3	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.044,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	730,80
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	2.018,40
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	1.412,88
7	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	129,00
8	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	129,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	264,48
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	194,88
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	382,80
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	174,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	4.801,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	3.518,00
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	8,35
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	6,26
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	556,80
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	396,72

DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS

19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	1.099,85
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	654,68
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	1.030,08
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	515,04

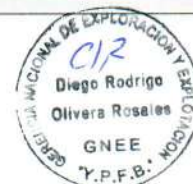
MATERIALES Y PRODUCTOS

23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	66,12
24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	71,34
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	55,89
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,29
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	26,10
28	Cal Hidratada	KG	1	2,09
29	Ácido Citrico	KG	1	14,62
30	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	12,11
31	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,83

MALLAS

32	Malla API-100	PIEZA	1	1.976,64
33	Malla API-140	PIEZA	1	2.053,20
34	Malla API-170	PIEZA	1	2.053,20
35	Malla API-200	PIEZA	1	2.053,20
36	Malla API-325	PIEZA	1	2.101,92

PERSONAL





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

37	Supervisor	DÍA	1	2.296,80
38	Operador	DÍA	1	1.357,20
39	Ayudante	DÍA	1	870,00

FASE 8 1/2" (FLUIDO BASE AGUA: DRILL IN INHIBIDO)

POZO GMR- X1 IE, Intervalo 780-1600 m.

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Desmovilización de equipos desde Pozo – Base Santa Cruz (1584 KM)	GLOBAL	1	179.990,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.740,00
3	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	1.218,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.044,00
5	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	730,80
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	2.018,40
7	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	1.412,88
8	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	129,00
9	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	129,00
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	264,48
11	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	194,88
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	382,80
13	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	174,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	4.801,00
15	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	3.518,00
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	8,35
17	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	6,26
18	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	556,80
19	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	396,72
DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS				
20	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	1.099,85
21	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	654,68
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	1.030,08
23	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	515,04
MATERIALES Y PRODUCTOS				
24	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	66,12
25	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	71,34
26	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	55,89
27	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,29
28	Hipoclorito de Calcio	KG	1	26,10
29	Cal Hidratada	KG	1	2,09
30	Ácido Citrico	KG	1	14,62
31	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	12,11
32	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,83
MALLAS				
33	Malla API-100	PIEZA	1	1.976,64
34	Malla API-140	PIEZA	1	2.053,20
35	Malla API-170	PIEZA	1	2.053,20





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

36	Malla API-200	PIEZA	1	2.053,20
37	Malla API-325	PIEZA	1	2.101,92
PERSONAL				
38	Supervisor	DÍA	1	2.296,80
39	Operador	DÍA	1	1.357,20
40	Ayudante	DÍA	1	870,00
FLUIDO DE ABANDONO				
POZO GMR- X1 IE, Intervalo - ABANDONO TEMPORAL 0 - 1600 m				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	2.018,40
2	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	1.412,88
3	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	129,00
4	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	129,00
5	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	382,80
6	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	174,00
7	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	4.801,00
8	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	3.518,00
TRATAMIENTO DE AGUAS				
9	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	1.030,08
10	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	515,04
MATERIALES Y PRODUCTOS				
11	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	66,12
12	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	10,60
13	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,29
14	Hipoclorito de Calcio	KG	1	3,59
15	Cal Hidratada	KG	1	2,09
16	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,83
PERSONAL				
17	Supervisor	DÍA	1	2.296,80
18	Operador	DÍA	1	1.357,20
19	Ayudante	DÍA	1	870,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

Anexo 1 Formulario de Verificación PROPUESTA N° 5

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION

Objeto de la Contratación :

OBJETO: "SERVICIOS ASOCIADOS A LA PERFORACION DE LOS POZOS VTM - X7
Y GMR - X1 IE."

CODIGO: DCO-CDL-GNEE-400-19

Nombre del Proponente :

ROSVEL & CETAGUA

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
DOCUMENTOS/FORMULARIOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS PARA ASOCIACIONES ACCIDENTALES			
DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS			
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente	X		1 AL5
Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta; misma que deberá ser presentada por la Asociación Accidental, o por una de las empresas que conforman la Asociación Accidental Paquete N° 3	X		S/FOLIO
DOCUMENTOS LEGALES			
Fotocopia simple del Testimonio de Constitución de la Asociación Accidental, que determine: objeto, empresa líder, empresa facultada para gestionar las garantías, porcentaje de participación, domicilio y responsabilidades.	X		S/FOLIO
Fotocopia simple del Poder de Representación Legal de la Asociación Accidental con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos.	X		S/FOLIO
Cada una de las empresas que conforman la Asociación Accidental (socios) deberá presentar la siguiente documentación:			
SOCIO N° 1: ROSVEL S.R.L.			
DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS			
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributario (NIT).	X		S/FOLIO
DOCUMENTOS LEGALES			
Fotocopia simple del Poder de Representación Legal con facultades para conformar la Asociación Accidental, incluidas las empresas unipersonales cuando el representante legal sea diferente al propietario.	X		S/FOLIO
SOCIO N° 2: CETAGUA SERVICES BOLIVIA S.R.L.			
DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS			
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributario (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documentos similar o equivalente en su país de origen, salvo excepciones debidamente justificadas).	X		S/FOLIO
DOCUMENTOS LEGALES			
Fotocopia simple del Poder de Representación Legal con	X		S/FOLIO





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

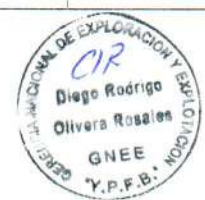
RG-16-A-GCC

facultades para conformar la Asociación Accidental, incluidas las empresas unipersonales cuando el representante legal sea diferente al propietario.			
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
Formulario B-1 Propuesta Económica Paquete N° 3	X		1 AL 18
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas - Paquete N° 3	X		1
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas Paquete N°3	X		2
Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente Paquete N°3	X		3
Propuesta Técnica según Especificaciones Técnicas Paquete N° 3 - Lote N° 1	X		1 AL 42
Propuesta Técnica según Especificaciones Técnicas Paquete N° 3 - Lote N° 2	X		1 AL 38
PROPUESTA ECONÓMICA EN BOLIVIANOS			

PAQUETE 3. SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS, TRATAMIENTO, DISPOSICION FINAL DE RECORTES DE PERFORACION Y FILTRADO PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 1: POZO VILLAMONTES-X7

SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS Y LOCACIÓN SECA PARA EL POZO VMT-X7				
FASE 36" (FLUIDO BASE AGUA: BENTONITICO EXTENDIDO)				
POZO VMT-X7, Intervalo 0-100 m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.750,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	890,00
3	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.005,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	550,00
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.695,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	912,00
7	Contenedor de 25 Bbbs Capacidad (Operativo)	DÍA	1	83,00
8	Contenedor de 25 Bbbs Capacidad (Stand By)	DÍA	1	83,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	250,00
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	100,00
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	370,00
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	160,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.300,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.050,00
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	4,50
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	3,00
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	550,00
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	300,00
DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS				
19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	880,00
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	524,00
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	580,00
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	500,00
MATERIALES Y PRODUCTOS				
23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	52,00



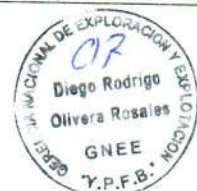


La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	55,00
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	48,00
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,00
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	4,00
28	Cal Hidratada	KG	1	2,00
29	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	11,00
30	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,50
MALLAS				
31	Malla API-80	PIEZA	1	2.000,00
32	Malla API-100	PIEZA	1	2.000,00
33	Malla API-140	PIEZA	1	2.000,00
34	Malla API-170	PIEZA	1	2.000,00
PERSONAL				
35	Supervisor	DÍA	1	1.740,00
36	Operador	DÍA	1	1.114,00
37	Ayudante	DÍA	1	520,00
FASE 26" (FLUIDO BASE AGUA: POLIMERICO PHPA)				
POZO VMT-X7, Intervalo 100-1820 m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.750,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	890,00
3	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.005,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	550,00
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.626,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	912,00
7	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	83,00
8	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	83,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	250,00
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	100,00
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	370,00
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	160,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.300,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.050,00
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	4,50
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	3,00
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	550,00
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	300,00
DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS				
19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	880,00
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	524,00
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	580,00
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	500,00
MATERIALES Y PRODUCTOS				
23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	52,00
24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	55,00
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	48,00
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,00
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	4,00
28	Cal Hidratada	KG	1	2,00
29	Ácido Citrico	KG	1	12,00
30	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	11,00
31	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,50





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

MALLAS				
32	Malla API-80	PIEZA	1	2.000,00
33	Malla API-100	PIEZA	1	2.000,00
34	Malla API-140	PIEZA	1	2.000,00
35	Malla API-200	PIEZA	1	2.000,00
36	Malla API-270	PIEZA	1	2.000,00
PERSONAL				
37	Supervisor	DÍA	1	1.740,00
38	Operador	DÍA	1	1.114,00
39	Ayudante	DÍA	1	520,00
FASE 17 1/2" * 18 1/4" (FLUIDO BASE AGUA: POLIMÉRICO INHIBIDO)				
POZO VMT-X7; Intervalo 1820-2740 m.				
Nº	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.750,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	890,00
3	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.005,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	550,00
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.695,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	912,00
7	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	83,00
8	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	83,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	250,00
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	100,00
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	370,00
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	160,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.300,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.050,00
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	4,50
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	3,00
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	550,00
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	300,00
DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS				
19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	880,00
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	524,00
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	580,00
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	500,00
MATERIALES Y PRODUCTOS				
23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	52,00
24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	55,00
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	48,00
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,00
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	4,00
28	Cal Hidratada	KG	1	2,00
29	Ácido Cítrico	KG	1	12,00
30	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	11,00
31	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,50
MALLAS				
32	Malla API-100	PIEZA	1	2.000,00
33	Malla API-140	PIEZA	1	2.000,00
34	Malla API-170	PIEZA	1	2.000,00
35	Malla API-200	PIEZA	1	2.000,00
36	Malla API-325	PIEZA	1	2.000,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

PERSONAL				
37	Supervisor	DÍA	1	1.740,00
38	Operador	DÍA	1	1.114,00
39	Ayudante	DÍA	1	520,00
FASE 14 3/4" * 17 1/2" (FLUIDO BASE AGUA: POLIMÉRICO INHIBIDO)				
POZO VMT-X7, Intervalo 2740-3570 m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.750,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	890,00
3	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.005,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	550,00
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.695,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	912,00
7	Contenedor de 25 BbIs Capacidad (Operativo)	DÍA	1	83,00
8	Contenedor de 25 BbIs Capacidad (Stand By)	DÍA	1	83,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	250,00
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	100,00
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	370,00
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	160,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.300,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.050,00
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	4,50
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	3,00
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	550,00
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	300,00
DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS				
19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	880,00
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	524,00
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	580,00
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	500,00
MATERIALES Y PRODUCTOS				
23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	52,00
24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	55,00
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	48,00
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,00
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	4,00
28	Cal Hidratada	KG	1	2,00
29	Ácido Cítrico	KG	1	12,00
30	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	11,00
31	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,50
MALLAS				
32	Malla API-100	PIEZA	1	2.000,00
33	Malla API-140	PIEZA	1	2.000,00
34	Malla API-170	PIEZA	1	2.000,00
35	Malla API-200	PIEZA	1	2.000,00
36	Malla API-325	PIEZA	1	2.000,00
PERSONAL				
37	Supervisor	DÍA	1	1.740,00
38	Operador	DÍA	1	1.114,00
39	Ayudante	DÍA	1	520,00





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

FASE 12 1/4" * 14 3/4" (FLUIDO BASE AGUA: POLIMERICO INHIBIDO) POZO VMT-X7, Intervalo 3570-4100 m.

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.750,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	890,00
3	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.005,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	550,00
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.695,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	912,00
7	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	83,00
8	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	83,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	250,00
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	100,00
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	370,00
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	160,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.300,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.050,00
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	4,50
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	3,00
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	550,00
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	300,00

DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS

19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	880,00
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	524,00
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	580,00
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	500,00

MATERIALES Y PRODUCTOS

23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	52,00
24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	55,00
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	48,00
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,00
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	4,00
28	Cal Hidratada	KG	1	2,00
29	Ácido Citrico	KG	1	12,00
30	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	11,00
31	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,50

MALLAS

32	Malla API-100	PIEZA	1	2.000,00
33	Malla API-140	PIEZA	1	2.000,00
34	Malla API-170	PIEZA	1	2.000,00
35	Malla API-200	PIEZA	1	2.000,00
36	Malla API-325	PIEZA	1	2.000,00

PERSONAL

37	Supervisor	DÍA	1	1.740,00
38	Operador	DÍA	1	1.114,00
39	Ayudante	DÍA	1	520,00

FASE 10 5/8" * 12 1/4" (FLUIDO BASE AGUA: POLIMERICO INHIBIDO) POZO VMT-X7, Intervalo 4100-4730 m.

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.750,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	890,00



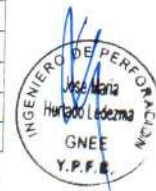


La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

3	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.005,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	550,00
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.695,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	912,00
7	Contenedor de 25 BbIs Capacidad (Operativo)	DÍA	1	83,00
8	Contenedor de 25 BbIs Capacidad (Stand By)	DÍA	1	83,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	250,00
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	100,00
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	370,00
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	160,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.300,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.050,00
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	4,50
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	3,00
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	550,00
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	300,00
DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS				
19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	880,00
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	524,00
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	580,00
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	500,00
MATERIALES Y PRODUCTOS				
23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	52,00
24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	55,00
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	48,00
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,00
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	4,00
28	Cal Hidratada	KG	1	2,00
29	Ácido Cítrico	KG	1	12,00
30	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	11,00
31	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,50
MALLAS				
32	Malla API-100	PIEZA	1	2.000,00
33	Malla API-140	PIEZA	1	2.000,00
34	Malla API-170	PIEZA	1	2.000,00
35	Malla API-200	PIEZA	1	2.000,00
36	Malla API-325	PIEZA	1	2.000,00
PERSONAL				
37	Supervisor	DÍA	1	1.740,00
38	Operador	DÍA	1	1.114M00
39	Ayudante	DÍA	1	520,00
FASE 8 1/2" (FLUIDO BASE ACEITE: EMULSION INVERSA)				
POZO VMT-X7, Intervalo 4730-5440 m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.750,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	890,00
3	Centrifuga Decantadora y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.005,00
4	Centrifuga Decantadora y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	550,00
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.695,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	912,00
7	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	83,00
8	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	83,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

9	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	250,00
10	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	100,00
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	370,00
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	160,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.300,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.050,00
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	4,50
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	3,00
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	550,00
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	300,00
TRATAMIENTO DE AGUAS				
19	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	580,00
20	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	500,00
MATERIALES Y PRODUCTOS				
21	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	52,00
22	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	55,00
23	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	48,00
24	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,00
25	Hipoclorito de Calcio	KG	1	4,00
26	Cal Hidratada	KG	1	2,00
27	Ácido Cítrico	KG	1	12,00
28	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,50
MALLAS				
29	Malla API-100	PIEZA	1	2.000,00
30	Malla API-140	PIEZA	1	2.000,00
31	Malla API-170	PIEZA	1	2.000,00
32	Malla API-200	PIEZA	1	2.000,00
33	Malla API-325	PIEZA	1	2.000,00
PERSONAL				
34	Supervisor	DÍA	1	1.740,00
35	Operador	DÍA	1	1.114,00
36	Ayudante	DÍA	1	520,00
FASE 6" (FLUIDO BASE ACEITE: EMULSION INVERSA)				
POZO VMT-X7, Intervalo 5440-5800 m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.750,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	890,00
3	Centrifuga Decantadora y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.005,00
4	Centrifuga Decantadora y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	550,00
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.695,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	912,00
7	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	83,00
8	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	83,00
9	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	250,00
10	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	100,00
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	270,00
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	160,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.300,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.050,00
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	4,50
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	3,00
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	550,00





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

FASE 17 1/2" (FLUIDO BASE AGUA: TIXOTROPICO)

POZO GMR- X1 IE, Intervalo 0-120 m.

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Movilización de equipos desde base Santa Cruz – Pozo (1584 KM)	GLOBAL	1	170.000,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.750,00
3	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	890,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.005,00
5	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	550,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.865,00
7	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	912,00
8	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	83,00
9	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	83,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	250,00
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	100,00
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	370,00
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	160,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.300,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.050,00
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	4,50
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	3,00
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	550,00
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	300,00
DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS				
19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	880,00
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	524,00
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	580,00
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	500,00
MATERIALES Y PRODUCTOS				
23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	52,00
24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	55,00
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	48,00
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,00
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	4,00
28	Cal Hidratada	KG	1	2,50
29	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	11,00
30	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,50
MALLAS				
31	Malla API-80	PIEZA	1	2.000,00
32	Malla API-100	PIEZA	1	2.000,00
33	Malla API-140	PIEZA	1	2.000,00
34	Malla API-170	PIEZA	1	2.000,00
PERSONAL				
35	Supervisor	DÍA	1	1.740,00
36	Operador	DÍA	1	1.114,00
37	Ayudante	DÍA	1	520,00





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

FASE 12 1/4" (FLUIDO BASE AGUA: POLIMÉRICO INHIBIDO SELLANTE)

POZO GMR- X1 IE, Intervalo 120-780 m.

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.750,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	890,00
3	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.005,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	550,00
5	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.865,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	912,00
7	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	83,00
8	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	83,00
9	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	250,00
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	100,00
11	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	370,00
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	160,00
13	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.300,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.050,00
15	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	4,50
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	3,00
17	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	550,00
18	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	300,00
DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS				
19	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	880,00
20	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	524,00
21	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	580,00
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	500,00
MATERIALES Y PRODUCTOS				
23	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	52,00
24	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	55,00
25	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	48,00
26	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,00
27	Hipoclorito de Calcio	KG	1	4,00
28	Cal Hidratada	KG	1	2,50
29	Ácido Citrico	KG	1	12,00
30	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	11,00
31	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,50
MALLAS				
32	Malla API-100	PIEZA	1	2.000,00
33	Malla API-140	PIEZA	1	2.000,00
34	Malla API-170	PIEZA	1	2.000,00
35	Malla API-200	PIEZA	1	2.000,00
36	Malla API-325	PIEZA	1	2.500,00
PERSONAL				
37	Supervisor	DÍA	1	1.740,00
38	Operador	DÍA	1	1.114,00





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

39	Ayudante	DÍA	1	520,00
FASE 8 1/2" (FLUIDO BASE AGUA: DRILL IN INHIBIDO)				
POZO GMR- X1 IE, Intervalo 780-1600 m.				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Desmovilización de equipos desde Pozo – Base Santa Cruz (1584 KM)	GLOBAL	1	170.000,00
2	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Operativo)	DÍA	1	1.750,00
3	Centrifuga Decantadora de Alto caudal con VFD (Stand By)	DÍA	1	890,00
4	Centrifuga Decantadora para DW y sistema c/VFD (Operativo)	DÍA	1	1.005,00
5	Centrifuga Decantadora para DW y Sistema c/VFD (Stand By)	DÍA	1	550,00
6	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.865,00
7	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	912,00
8	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Operativo)	DÍA	1	83,00
9	Contenedor de 25 Bbls Capacidad (Stand By)	DÍA	1	83,00
10	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	250,00
11	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	100,00
12	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	370,00
13	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	160,00
14	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.300,00
15	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.050,00
16	Tornillo sin fin de 18 pulg (Operativo)	PIE-DÍA	1	4,50
17	Tornillo sin fin de 18 pulg (Stand By)	PIE-DÍA	1	3,00
18	Zaranda Secadora (Operativo)	DÍA	1	550,00
19	Zaranda Secadora (Stand By)	DÍA	1	300,00
DEWATERING Y TRATAMIENTO DE AGUAS				
20	Unidad Dewatering Convencional (Operativo)	DÍA	1	880,00
21	Unidad Dewatering Convencional (Stand By)	DÍA	1	524,00
22	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	580,00
23	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	500,00
MATERIALES Y PRODUCTOS				
24	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	52,00
25	Polímero Cyfloc 1146	KG	1	55,00
26	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	48,00
27	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,00
28	Hipoclorito de Calcio	KG	1	4,00
29	Cal Hidratada	KG	1	2,50
30	Ácido Citrico	KG	1	12,00
31	Barril de lodo procesado por dewatering	Bbl	1	11,00
32	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,50
MALLAS				
33	Malla API-100	PIEZA	1	2.000,00
34	Malla API-140	PIEZA	1	2.000,00
35	Malla API-170	PIEZA	1	2.000,00
36	Malla API-200	PIEZA	1	2.000,00
37	Malla API-325	PIEZA	1	2.500,00





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

PERSONAL				
38	Supervisor	DÍA	1	1.740,00
39	Operador	DÍA	1	1.114,00
40	Ayudante	DÍA	1	520,00

FLUIDO DE ABANDONO
POZO GMR- X1 IE, Intervalo - ABANDONO TEMPORAL 0 - 1600 m

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN (Bs)
1	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Operativo)	DÍA	1	1.865,00
2	Camión Porta Contenedor con conductor y 8 cont. (Stand By)	DÍA	1	912,00
3	Porta Camp Dormitorio Oficina (Operativo)	DÍA	1	250,00
4	Porta Camp Dormitorio Oficina (Stand By)	DÍA	1	100,00
5	Compresor de Aire de 80 PCM (Operativo)	DÍA	1	370,00
6	Compresor de Aire de 80 PCM (Stand By)	DÍA	1	160,00
7	Excavadora de Oruga con operador (Operativo)	DÍA	1	3.300,00
8	Excavadora de Oruga con operador (Stand By)	DÍA	1	2.050,00

TRATAMIENTO DE AGUAS				
9	Unidad de Tratamiento de Agua (Operativo)	DÍA	1	580,00
10	Unidad de Tratamiento de Agua (Stand By)	DÍA	1	500,00

MATERIALES Y PRODUCTOS				
11	Polímero Cyfloc 1143	KG	1	52,00
12	Polímero Cyfloc 6100	KG	1	48,00
13	Sulfato de Aluminio	KG	1	5,00
14	Hipoclorito de Calcio	KG	1	4,00
15	Cal Hidratada	KG	1	2,50
16	Barril de Agua Tratada para disposición final	Bbl	1	3,50

PERSONAL				
17	Supervisor	DÍA	1	1.740,00
18	Operador	DÍA	1	1.114,00
19	Ayudante	DÍA	1	520,00


FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:


NOMBRE Y APELLIDO	SELLO	FIRMA
Lic. Zoraida Margott Quisbert Ocampo		
Lic. Rene Raul Cruz Huarachi		

FIRMA POR EL PERSONAL DE YPFB:

NOMBRE Y APELLIDO	SELLO	FIRMA
Ing. Jose Maria Hurtado Ledezma		



 <small>La fuerza que transforma Bolivia</small>	ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS	RG-16-A-GCC
--	---------------------------------------	--------------------

NOMBRE Y APELLIDO	SELLO	FIRMA
Ing. Diego Rodrigo Olivera Rosales	Ing. Diego Rodrigo Olivera Rosales TECNICO DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE EXPLORACION Y EXPLOTACION G N E E - Y P F B	

ACTA DE APERTURA PROCESO DE CONTRATACION DCO-CDL-GNEE-400-19 (Primera Convocatoria)






ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

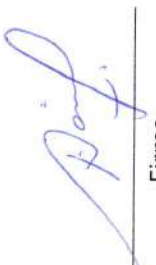
RG-16-A-GCC

OBJETO: "SERVICIOS ASOCIADOS A LA PERFORACION DE LOS POZOS VTM - X7 Y GMR - X1 IE."
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-400-19
PRIMERA CONVOCATORIA

Halliburton Empresa Juan Manuel Narcaño Nombre y Apellido juanmanuel.narcaño@halliburton.com Correo electrónico 73153607 Teléfono  Firma

Halliburton Empresa Osbaldo Mendez Nombre y Apellido osbaldo.mendez@halliburton.com Correo electrónico 7266341 Teléfono  Firma

HALLIBURTON Enrique Pulido Nombre y Apellido enriqueesteban.pulido@halliburton.com Correo electrónico 7-21-20-408 Teléfono  Firma

HALLIBURTON Iguacio Saiz Nombre y Apellido iguacio.saiz@halliburton.com Correo electrónico 7218896 Teléfono  Firma

Rosval & CEMBUA Hermigónes Urdado Nombre y Apellido hermigones@rosval.com Correo electrónico 7509760 Teléfono  Firma

Santa Cruz, 02 de Octubre de 2019



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

OBJETO: "SERVICIOS ASOCIADOS A LA PERFORACION DE LOS POZOS VTM - X7 Y GMR - X1 IE."
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-400-19
PRIMERA CONVOCATORIA

Shlumberger	Ives Sotres	isotres@slb.com	71011951	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Petrodrilling	Mirco Guzman	mguzman@petrodrilling.com.bo	76349497	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
ROSVEL SLL	Ronald Miranda	ronaldm@rosvel.net	76020600	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
NOV	JUBERT RUIZ S	jubert.ruiz@nov.com	71320952	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
NOV	Martin Baldovino	martin.baldovino@nov.com	713 30439	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma

Santa Cruz, 02 de Octubre de 2019



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

OBJETO: "SERVICIOS ASOCIADOS A LA PERFORACION DE LOS POZOS VTM - X7 Y GMR - X1 IE."
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-400-19
PRIMERA CONVOCATORIA

<u>NIBOL</u> Empresa	<u>Rodolfo Rojas</u> Nombre y Apellido	<u>rojasr@mba.com.bo</u> Correo electrónico	<u>77314696</u> Teléfono	<u>[Firma]</u> Firma
<u>SCHLUMBERGER</u> Empresa	<u>PABLO ALCARAZ</u> Nombre y Apellido	<u>palcara@slb.com</u> Correo electrónico	<u>71039818</u> Teléfono	<u>[Firma]</u> Firma
_____ Empresa	_____ Nombre y Apellido	_____ Correo electrónico	_____ Teléfono	_____ Firma
_____ Empresa	_____ Nombre y Apellido	_____ Correo electrónico	_____ Teléfono	_____ Firma
_____ Empresa	_____ Nombre y Apellido	_____ Correo electrónico	_____ Teléfono	_____ Firma

Santa Cruz, 02 de Octubre de 2019



RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

RG-15-A-GCC

OBJETO: "SERVICIOS ASOCIADOS A LA PERFORACION DE LOS POZOS VTM - X7 Y GMR - X1 IE."
 CODIGO: DCO-CDL-GNEE-400-19
 PRIMERA CONVOCATORIA

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN: 02/10/2019

HORA LÍMITE DE RECEPCIÓN: 09:00

Nº	FECHA RECEPCIÓN	HORA RECEPCIÓN	NOMBRE DE LA EMPRESA	DIRECCIÓN	TELEFONOS	NOMBRE DE LA PERSONA/COURIER QUE ENTREGA LA PROPUESTA	CANTIDAD DE SOBRES	FIRMA
1	02-10-19	8:37	PETRODELTA INC SERVICIOS PETROLEROS SA	Av. Fabrica # 82	353 2000	Mirco Guzman	1	<i>[Handwritten Signature]</i>
2	02-10-19	8:38	NOV	P.F. 43-A Sibaniño.	347 6887	Jubert Rúa	1	<i>[Handwritten Signature]</i>
3	02-10-19	8:45	Halliburton Latin America S2L (Suiza) SA	Doble vía La Guardia km. 5 1/2	312 7700	Ignacia Seinz	1	<i>[Handwritten Signature]</i>
4	02-10-19	8:48	Schlumberger Suiza SA	Av. La Guardia Km 6 1/2	3717000	Mariana Araoz	1 sobre y 2 cajas	<i>[Handwritten Signature]</i>

OBSERVACIONES: Ninguna

FIRMA DEL ANALISTA DE CONTRATACIONES:

<i>[Handwritten Signature]</i>	FIRMA
Zoraida Myagott Quisbert-Campo	SELO
No. Autorización: 04/00000000000000000000 X LISTA DE CONTRATACIONES DCO - GCC Y.P.F.B.	



RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

RG-15-A-GCC

OBJETO: "SERVICIOS ASOCIADOS A LA PERFORACION DE LOS POZOS VTM - X7 Y GMR - X1 IE."
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-400-19
PRIMERA CONVOCATORIA

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN: 02/10/2019

HORA LÍMITE DE RECEPCIÓN: 09:00

Nº	FECHA RECEPCIÓN	HORA RECEPCIÓN	NOMBRE DE LA EMPRESA	DIRECCIÓN	TELEFONOS	NOMBRE DE LA PERSONA/COURIER QUE ENTREGA LA PROPUESTA	CANTIDAD DE SOBRES	FIRMA
5	02-10-19	08:53	ROSSEL & CETAQUA	B. Villa Werna c. Lucinda POZOS # 3110	75001760	Hermógenes velarde	1	
6								
7								
8								

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES

FIRMA DEL ANALISTA DE CONTRATACIONES:

NOMBRE Y APELLIDO

FIRMA

SELLO

Ministerio de Hidrocarburos y Gas
LISTA DE CONTRATACIONES
DCO-CDL-GNEE
Y.P.F.B.