CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

FORMIGHIERI S.A. POZOS ARTESIANOS						
1	2	3	4	5	6	7
Item* No	Código de Catálogo*	Descripción*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
		Pozo N° 1				
1	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	5.000.000	5.000.000
2	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	1.000.000	1.000.000
3	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	270.000	40.500.000
4	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	25.000	3.750.000
5	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	130.000	14.820.000
6	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	140.000	5.040.000
7	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	310.000	310.000
8	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	500.000	3.000.000
9	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	800.000	960.000
10	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	60.000	480.000
11	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	400.000	400.000
12	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	60.000	1.200.000
13	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	350.000	350.000
14	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	30.000	4.500.000
15	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	80.000	3.840.000
16	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	1.200.000	1.200.000
17	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	800.000	800.000
18	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	400.000	400.000
19	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	13.900.000	13.900.000
20	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	5.500.000	5.500.000
21	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	8.500.000	8.500.000
22	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.000.000	1.000.000
23	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	1.500.000	1.500.000

Ing. Alfredo Celano
UOC

		Pozo N° 2				
24	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	5.000.000	5.000.000
25	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	1.000.000	1.000.000
26	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	270.000	40.500.000
27	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	25.000	3.750.000
28	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	130.000	14.820.000
29	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	140.000	5.040.000
30	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	310.000	310.000
31	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	500.000	3.000.000
32	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	800.000	960.000
33	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	60.000	480.000
34	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	400.000	400.000
35	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	60.000	1.200.000
36	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	350.000	350.000
37	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	30.000	4.500.000
38	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	80.000	3.840.000
39	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	1.200.000	1.200.000
40	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	800.000	800.000
41	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	400.000	400.000
42	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	13.900.000	13.900.000
43	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	5.500.000	5.500.000
44	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	8.500.000	8.500.000
45	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.000.000	1.000.000
46	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	1.500.000	1.500.000
		Pozo N° 3				
47	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	5.000.000	5.000.000
48	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	1.000.000	1.000.000
49	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	270.000	40.500.000

Abog. Alfredo Celano
Enc. de U. O. C.

50	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	25.000	3.750.000
51	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	130.000	14.820.000
52	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	140.000	5.040.000
53	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	310.000	310.000
54	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	500.000	3.000.000
55	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	800.000	960.000
56	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	60.000	480.000
57	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	400.000	400.000
58	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	60.000	1.200.000
59	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	350.000	350.000
60	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	30.000	4.500.000
61	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	80.000	3.840.000
62	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	1.200.000	1.200.000
63	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	800.000	800.000
64	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	400.000	400.000
65	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	13.900.000	13.900.000
66	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	5.500.000	5.500.000
67	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	8.500.000	8.500.000
68	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.000.000	1.000.000
69	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	1.500.000	1.500.000
		Pozo N° 4				
70	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	5.000.000	5.000.000
71	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	1.000.000	1.000.000
72	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	270.000	40.500.000
73	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	25.000	3.750.000
74	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	130.000	14.820.000
75	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	140.000	5.040.000
76	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	310.000	310.000

Abog. Alfredo Celano

77	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	500.000	3.000.000
78	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	800.000	960.000
79	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	60.000	480.000
80	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	400.000	400.000
81	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	60.000	1.200.000
82	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	350.000	350.000
83	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	30.000	4.500.000
84	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	80.000	3.840.000
85	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	1.200.000	1.200.000
86	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	800.000	800.000
87	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	400.000	400.000
88	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	13.900.000	13.900.000
89	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	5.500.000	5.500.000
90	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	8.500.000	8.500.000
91	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.000.000	1.000.000
92	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	1.500.000	1.500.000
		Pozo N° 5				
93	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	5.000.000	5.000.000
94	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	1.000.000	1.000.000
95	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	270.000	40.500.000
96	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	25.000	3.750.000
97	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	130.000	14.820.000
98	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	140.000	5.040.000
99	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	310.000	310.000
100	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	500.000	3.000.000
101	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	800.000	960.000
102	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	60.000	480.000
103	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	400.000	400.000

Alfredo Celano
Enc. de U. O. C.

104	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	60.000	1.200.000
105	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	350.000	350.000
106	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	30.000	4.500.000
107	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	80.000	3.840.000
108	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	1.200.000	1.200.000
109	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	800.000	800.000
110	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	400.000	400.000
111	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	13.900.000	13.900.000
112	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	5.500.000	5.500.000
113	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	8.500.000	8.500.000
114	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.000.000	1.000.000
115	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	1.500.000	1.500.000
						589.750.000

CJD PERFORACIONES

1	2	3	4	5	6	7
Item° No	**Código de Catálogo°**	**Descripción°**	**Unidad de Medida°**	**Cantidad°**	**Precio unitario°° (IVA incluido)**	**Precio Total°° (IVA incluido)**
		Pozo N° 1				
1	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	8.000.000	8.000.000
2	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	3.448.000	3.448.000
3	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	350.000	52.500.000
4	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	34.000	5.100.000
5	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	200.000	22.800.000
6	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	250.000	9.000.000
7	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	200.000	200.000
8	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	567.000	3.402.000
9	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	2.000.000	2.400.000
10	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	250.000	2.000.000

Abog. Alanda Celano
Enc. de U. O. C.

11	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	2.000.000	2.000.000
12	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
13	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	500.000	500.000
14	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000
15	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	200.000	9.600.000
16	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	3.800.000	3.800.000
17	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.000.000	2.000.000
18	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000
19	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	28.000.000	28.000.000
20	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	34.000.000	34.000.000
21	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	10.000.000	10.000.000
22	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	2.500.000	2.500.000
23	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	12.000.000	12.000.000
		Pozo N° 2				
24	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	8.000.000	8.000.000
25	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	3.448.000	3.448.000
26	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	350.000	52.500.000
27	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	34.000	5.100.000
28	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	200.000	22.800.000
29	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	250.000	9.000.000
30	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	200.000	200.000
31	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	567.000	3.402.000
32	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	2.000.000	2.400.000
33	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	250.000	2.000.000
34	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	2.000.000	2.000.000
35	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
36	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	500.000	500.000
37	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000

Abog. Alfredo Celano
Enc. de U.O.C.

38	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	200.000	9.600.000
39	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	3.800.000	3.800.000
40	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.000.000	2.000.000
41	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000
42	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	28.000.000	28.000.000
43	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	34.000.000	34.000.000
44	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	10.000.000	10.000.000
45	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	2.500.000	2.500.000
46	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	12.000.000	12.000.000
		Pozo N° 3				
47	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	8.000.000	8.000.000
48	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	3.448.000	3.448.000
49	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	350.000	52.500.000
50	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	34.000	5.100.000
51	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	200.000	22.800.000
52	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	250.000	9.000.000
53	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	200.000	200.000
54	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	567.000	3.402.000
55	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	2.000.000	2.400.000
56	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	250.000	2.000.000
57	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	2.000.000	2.000.000
58	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
59	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	500.000	500.000
60	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000
61	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	200.000	9.600.000
62	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	3.800.000	3.800.000
63	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.000.000	2.000.000
64	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000

Abog. Alfredo Colmán
Enc. de U. O. C.

65	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	28.000.000	28.000.000
66	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	34.000.000	34.000.000
67	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	10.000.000	10.000.000
68	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	2.500.000	2.500.000
69	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	12.000.000	12.000.000
		Pozo N° 4				
70	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	8.000.000	8.000.000
71	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	3.448.000	3.448.000
72	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	350.000	52.500.000
73	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	34.000	5.100.000
74	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	200.000	22.800.000
75	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	250.000	9.000.000
76	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	200.000	200.000
77	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	567.000	3.402.000
78	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	2.000.000	2.400.000
79	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	250.000	2.000.000
80	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	2.000.000	2.000.000
81	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
82	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	500.000	500.000
83	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000
84	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	200.000	9.600.000
85	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	3.800.000	3.800.000
86	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.000.000	2.000.000
87	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000
88	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	28.000.000	28.000.000
89	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	34.000.000	34.000.000
90	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	10.000.000	10.000.000
91	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	2.500.000	2.500.000

Abog. Alcides Celano
Enc. de U. O. C.

92	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	12.000.000	12.000.000
		Pozo N° 5				
93	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	8.000.000	8.000.000
94	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	3.448.000	3.448.000
95	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4",	m	150	350.000	52.500.000
96	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	34.000	5.100.000
97	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	200.000	22.800.000
98	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	250.000	9.000.000
99	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	200.000	200.000
100	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	567.000	3.402.000
101	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	2.000.000	2.400.000
102	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	250.000	2.000.000
103	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	2.000.000	2.000.000
104	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
105	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	500.000	500.000
106	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000
107	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	200.000	9.600.000
108	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	3.800.000	3.800.000
109	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.000.000	2.000.000
110	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000
111	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	28.000.000	28.000.000
112	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	34.000.000	34.000.000
113	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	10.000.000	10.000.000
114	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	2.500.000	2.500.000
115	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	12.000.000	12.000.000
						1.100.000.000

BASE SISTEMA DE AGUA

Abog. Alfredo Celano
Enc. de U. O. C.

1	2	3	4	5	6	7
Item* No	Código de Catálogo*	Descripción*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
		Pozo N° 1				
1	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.000.000	7.000.000
2	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	8.000.000	8.000.000
3	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	350.000	52.500.000
4	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	50.000	7.500.000
5	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	250.000	28.500.000
6	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	280.000	10.080.000
7	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	200.000	200.000
8	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.500.000	9.000.000
9	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	500.000	600.000
10	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	200.000	1.600.000
11	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	300.000	300.000
12	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
13	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	800.000	800.000
14	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	50.000	7.500.000
15	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	93.750	4.500.000
16	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.800.000	2.800.000
17	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	3.500.000	3.500.000
18	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	1.500.000	1.500.000
19	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	25.000.000	25.000.000
20	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	28.800.000	28.800.000
21	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	12.500.000	12.500.000
22	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.800.000	1.800.000
23	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	15.000.000	15.000.000
		Pozo N° 2				
24	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.000.000	7.000.000

Abog. Alfredo Celano
Enc. de U. O. C.

25	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	8.000.000	8.000.000
26	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	350.000	52.500.000
27	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	50.000	7.500.000
28	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	250.000	28.500.000
29	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	280.000	10.080.000
30	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	200.000	200.000
31	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.500.000	9.000.000
32	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	500.000	600.000
33	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	200.000	1.600.000
34	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	300.000	300.000
35	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
36	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	800.000	800.000
37	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	50.000	7.500.000
38	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	93.750	4.500.000
39	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.800.000	2.800.000
40	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	3.500.000	3.500.000
41	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	1.500.000	1.500.000
42	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	25.000.000	25.000.000
43	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	28.800.000	28.800.000
44	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	12.500.000	12.500.000
45	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.800.000	1.800.000
46	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	15.000.000	15.000.000
		Pozo N° 3				
47	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.000.000	7.000.000
48	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	8.000.000	8.000.000
49	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	350.000	52.500.000
50	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	50.000	7.500.000

Abog. Alfredo Cáceres
Enc. de U. O. C.

51	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	250.000	28.500.000
52	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	280.000	10.080.000
53	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	200.000	200.000
54	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.500.000	9.000.000
55	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	500.000	600.000
56	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	200.000	1.600.000
57	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	300.000	300.000
58	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
59	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	800.000	800.000
60	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	50.000	7.500.000
61	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	93.750	4.500.000
62	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.800.000	2.800.000
63	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	3.500.000	3.500.000
64	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	1.500.000	1.500.000
65	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	25.000.000	25.000.000
66	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	28.800.000	28.800.000
67	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	12.500.000	12.500.000
68	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.800.000	1.800.000
69	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	15.000.000	15.000.000
		Pozo N° 4				
70	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.000.000	7.000.000
71	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	8.000.000	8.000.000
72	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	350.000	52.500.000
73	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	50.000	7.500.000
74	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	250.000	28.500.000
75	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	280.000	10.080.000
76	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	200.000	200.000

Ing. Alfredo Colmán
Enc. de U. O. C.

77	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.500.000	9.000.000
78	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	500.000	600.000
79	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	200.000	1.600.000
80	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	300.000	300.000
81	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
82	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	800.000	800.000
83	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	50.000	7.500.000
84	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	93.750	4.500.000
85	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.800.000	2.800.000
86	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	3.500.000	3.500.000
87	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	1.500.000	1.500.000
88	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	25.000.000	25.000.000
89	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	28.800.000	28.800.000
90	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	12.500.000	12.500.000
91	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.800.000	1.800.000
92	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	15.000.000	15.000.000
		Pozo N° 5				
93	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.000.000	7.000.000
94	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	8.000.000	8.000.000
95	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	350.000	52.500.000
96	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	50.000	7.500.000
97	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	250.000	28.500.000
98	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	280.000	10.080.000
99	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	200.000	200.000
100	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.500.000	9.000.000
101	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	500.000	600.000
102	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	200.000	1.600.000

Alfredo Celano
Enc. de U. O. C.

103	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	300.000	300.000
104	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
105	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	800.000	800.000
106	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	50.000	7.500.000
107	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	93.750	4.500.000
108	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.800.000	2.800.000
109	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	3.500.000	3.500.000
110	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	1.500.000	1.500.000
111	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	25.000.000	25.000.000
112	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	28.800.000	28.800.000
113	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	12.500.000	12.500.000
114	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.800.000	1.800.000
115	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	15.000.000	15.000.000
						1.148.400.000

HIDROGEOM PERFORACIONES S.A.

1	2	3	4	5	6	7
Item° No	Código de Catálogo°	Descripción°	Unidad de Medida°	Cantidad°	Precio unitario°° (IVA incluido)	Precio Total°° (IVA incluido)
		Pozo N° 1				
1	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	15.000.000	15.000.000
2	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	3.000.000	3.000.000
3	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	340.000	51.000.000
4	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	5.000	750.000
5	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	130.000	14.820.000
6	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	150.000	5.400.000
7	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	350.000	350.000
8	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.500.000	9.000.000
9	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	800.000	960.000

Abog. Alfredo Celano
Enc. de U. O. C.

10	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	100.000	800.000
11	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	200.000	200.000
12	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
13	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	800.000	800.000
14	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000
15	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	166.666	8.000.000
16	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	4.000.000	4.000.000
17	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	10.000.000	10.000.000
18	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	2.000.000	2.000.000
19	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	30.000.000	30.000.000
20	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	35.000.000	35.000.000
21	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	20.000.000	20.000.000
22	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	10.600.000	10.600.000
23	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	20.600.000	20.600.000
		Pozo N° 2				
24	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	15.000.000	15.000.000
25	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	3.000.000	3.000.000
26	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	340.000	51.000.000
27	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	5.000	750.000
28	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	130.000	14.820.000
29	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	150.000	5.400.000
30	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	350.000	350.000
31	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.500.000	9.000.000
32	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	800.000	960.000
33	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	100.000	800.000
34	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	200.000	200.000
35	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
36	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	800.000	800.000

37	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000
38	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	166.666	8.000.000
39	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	4.000.000	4.000.000
40	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	10.000.000	10.000.000
41	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	2.000.000	2.000.000
42	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	30.000.000	30.000.000
43	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	35.000.000	35.000.000
44	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	20.000.000	20.000.000
45	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	10.600.000	10.600.000
46	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	20.600.000	20.600.000
		Pozo N° 3				
47	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	15.000.000	15.000.000
48	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	3.000.000	3.000.000
49	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	340.000	51.000.000
50	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	5.000	750.000
51	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	130.000	14.820.000
52	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	150.000	5.400.000
53	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	350.000	350.000
54	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.500.000	9.000.000
55	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	800.000	960.000
56	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	100.000	800.000
57	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	200.000	200.000
58	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
59	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	800.000	800.000
60	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000
61	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	166.666	8.000.000
62	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	4.000.000	4.000.000
63	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	10.000.000	10.000.000

Abg. Adrián Celano
Enc. de U. O. C.

64	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	2.000.000	2.000.000
65	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	30.000.000	30.000.000
66	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	35.000.000	35.000.000
67	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	20.000.000	20.000.000
68	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	10.600.000	10.600.000
69	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	20.600.000	20.600.000
		Pozo N° 4				
70	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	15.000.000	15.000.000
71	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	3.000.000	3.000.000
72	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	340.000	51.000.000
73	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	5.000	750.000
74	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	130.000	14.820.000
75	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	150.000	5.400.000
76	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	350.000	350.000
77	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.500.000	9.000.000
78	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	800.000	960.000
79	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	100.000	800.000
80	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	200.000	200.000
81	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
82	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	800.000	800.000
83	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000
84	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	166.666	8.000.000
85	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	4.000.000	4.000.000
86	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	10.000.000	10.000.000
87	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	2.000.000	2.000.000
88	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	30.000.000	30.000.000
89	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	35.000.000	35.000.000
90	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	20.000.000	20.000.000

Ing. Alfredo Cáceres
Enc. de U. O. C.

91	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	10.600.000	10.600.000
92	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	20.600.000	20.600.000
		Pozo N° 5				
93	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	15.000.000	15.000.000
94	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	3.000.000	3.000.000
95	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	340.000	51.000.000
96	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	5.000	750.000
97	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	130.000	14.820.000
98	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	150.000	5.400.000
99	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	350.000	350.000
100	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.500.000	9.000.000
101	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	800.000	960.000
102	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	100.000	800.000
103	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	200.000	200.000
104	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	50.000	1.000.000
105	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	800.000	800.000
106	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000
107	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	166.666	8.000.000
108	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	4.000.000	4.000.000
109	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	10.000.000	10.000.000
110	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	2.000.000	2.000.000
111	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	30.000.000	30.000.000
112	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	35.000.000	35.000.000
113	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	20.000.000	20.000.000
114	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	10.600.000	10.600.000
115	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	20.600.000	20.600.000
						1.242.650.000

Abg. Alfredo Celano
Enc. de U.O.C.

AQUA ZOOM S.A.

1	2	3	4	5	6	7
Item* No	Código de Catálogo*	Descripción*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
		Pozo N° 1				
1	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.000.000	7.000.000
2	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	8.000.000	8.000.000
3	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	460.000	69.000.000
4	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	40.000	6.000.000
5	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	325.000	37.050.000
6	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	340.000	12.240.000
7	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	500.000	500.000
8	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.000.000	6.000.000
9	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.500.000	1.800.000
10	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	120.000	960.000
11	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	250.000	250.000
12	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	115.000	2.300.000
13	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	500.000	500.000
14	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000
15	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	250.000	12.000.000
16	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	1.500.000	1.500.000
17	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	1.500.000	1.500.000
18	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000
19	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	33.000.000	33.000.000
20	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	44.900.000	44.900.000
21	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	11.000.000	11.000.000
22	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.200.000	1.200.000
23	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	18.00.000	18.000.000
		Pozo N° 2				

Abog. Alfredo Celano
Enc. U.O.C.

24	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.000.000	7.000.000
25	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	8.000.000	8.000.000
26	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	460.000	69.000.000
27	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	40.000	6.000.000
28	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	325.000	37.050.000
29	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	340.000	12.240.000
30	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	500.000	500.000
31	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.000.000	6.000.000
32	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.500.000	1.800.000
33	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	120.000	960.000
34	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	250.000	250.000
35	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	115.000	2.300.000
36	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	500.000	500.000
37	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000
38	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	250.000	12.000.000
39	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	1.500.000	1.500.000
40	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	1.500.000	1.500.000
41	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000
42	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	33.000.000	33.000.000
43	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	44.900.000	44.900.000
44	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	11.000.000	11.000.000
45	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.200.000	1.200.000
46	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	18.00.000	18.000.000
		Pozo N° 3				
47	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.000.000	7.000.000
48	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	8.000.000	8.000.000
49	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	460.000	69.000.000

Abog. Alfredo Celano
Enc. de U. O. C.

50	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	40.000	6.000.000
51	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	325.000	37.050.000
52	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	340.000	12.240.000
53	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	500.000	500.000
54	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.000.000	6.000.000
55	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.500.000	1.800.000
56	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	120.000	960.000
57	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	250.000	250.000
58	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	115.000	2.300.000
59	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	500.000	500.000
60	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000
61	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	250.000	12.000.000
62	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	1.500.000	1.500.000
63	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	1.500.000	1.500.000
64	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000
65	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	33.000.000	33.000.000
66	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	44.900.000	44.900.000
67	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	11.000.000	11.000.000
68	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.200.000	1.200.000
69	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	18.00.000	18.000.000
		Pozo N° 4				
70	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.000.000	7.000.000
71	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	8.000.000	8.000.000
72	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	460.000	69.000.000
73	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	40.000	6.000.000
74	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	325.000	37.050.000
75	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	340.000	12.240.000

Ing. Alfredo Celano
Enc. de U. O. C.

76	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	500.000	500.000
77	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.000.000	6.000.000
78	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.500.000	1.800.000
79	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	120.000	960.000
80	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	250.000	250.000
81	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	115.000	2.300.000
82	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	500.000	500.000
83	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000
84	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	250.000	12.000.000
85	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	1.500.000	1.500.000
86	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	1.500.000	1.500.000
87	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000
88	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	33.000.000	33.000.000
89	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	44.900.000	44.900.000
90	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	11.000.000	11.000.000
91	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.200.000	1.200.000
92	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	18.00.000	18.000.000
		Pozo N° 5				
93	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.000.000	7.000.000
94	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	8.000.000	8.000.000
95	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	460.000	69.000.000
96	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	40.000	6.000.000
97	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	325.000	37.050.000
98	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	340.000	12.240.000
99	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	500.000	500.000
100	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.000.000	6.000.000
101	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.500.000	1.800.000

Prof. Alfredo Celano
Enc. de U. O. C.

102	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	120.000	960.000
103	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	250.000	250.000
104	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	115.000	2.300.000
105	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	500.000	500.000
106	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	35.000	5.250.000
107	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	250.000	12.000.000
108	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	1.500.000	1.500.000
109	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	1.500.000	1.500.000
110	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000
111	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	33.000.000	33.000.000
112	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	44.900.000	44.900.000
113	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	11.000.000	11.000.000
114	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.200.000	1.200.000
115	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	18.00.000	18.000.000
						1.402.250.000

GER.COM INGENIEROS Y ASOCIADOS

1	2	3	4	5	6	7
Item° No	**Código de Catálogo°**	**Descripción°**	**Unidad de Medida°**	**Cantidad°**	**Precio unitario°° (IVA incluido)**	**Precio Total°° (IVA incluido)**
		Pozo N° 1				
1	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.744.000	7.744.000
2	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	12.584.000	12.584.000
3	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	474.320	71.148.000
4	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	41.624	6.243.600
5	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	319.440	36.416.160
6	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	367.840	13.242.240
7	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	532.400	532.400
8	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.161.600	6.969.600

9	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.645.600	1.974.720
10	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	145.200	1.161.600
11	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	193.600	193.600
12	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	145.200	2.904.000
13	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	708.576	708.576
14	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	43.560	6.534.000
15	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	272.250	13.068.000
16	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.226.400	2.226.400
17	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.226.400	2.226.400
18	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	484.000	484.000
19	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	32.912.000	32.912.000
20	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	38.720.000	38.720.000
21	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	11.616.000	11.616.000
22	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.452.000	1.452.000
23	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	19.338.704	19.338.704
		Pozo N° 2				
24	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.744.000	7.744.000
25	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	12.584.000	12.584.000
26	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	474.320	71.148.000
27	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	41.624	6.243.600
28	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	319.440	36.416.160
29	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	367.840	13.242.240
30	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	532.400	532.400
31	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.161.600	6.969.600
32	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.645.600	1.974.720
33	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	145.200	1.161.600
34	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	193.600	193.600

Enc. de U. O. C.

35	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	145.200	2.904.000
36	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	708.576	708.576
37	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	43.560	6.534.000
38	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	272.250	13.068.000
39	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.226.400	2.226.400
40	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.226.400	2.226.400
41	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	484.000	484.000
42	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	32.912.000	32.912.000
43	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	38.720.000	38.720.000
44	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	11.616.000	11.616.000
45	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.452.000	1.452.000
46	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	19.338.704	19.338.704
		Pozo N° 3				
47	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.744.000	7.744.000
48	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	12.584.000	12.584.000
49	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	474.320	71.148.000
50	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	41.624	6.243.600
51	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	319.440	36.416.160
52	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	367.840	13.242.240
53	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	532.400	532.400
54	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.161.600	6.969.600
55	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.645.600	1.974.720
56	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	145.200	1.161.600
57	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	193.600	193.600
58	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	145.200	2.904.000
59	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	708.576	708.576
60	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	43.560	6.534.000
61	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	272.250	13.068.000

62	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.226.400	2.226.400
63	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.226.400	2.226.400
64	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	484.000	484.000
65	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	32.912.000	32.912.000
66	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	38.720.000	38.720.000
67	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	11.616.000	11.616.000
68	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.452.000	1.452.000
69	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	19.338.704	19.338.704
		Pozo N° 4				
70	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.744.000	7.744.000
71	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	12.584.000	12.584.000
72	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	474.320	71.148.000
73	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	41.624	6.243.600
74	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	319.440	36.416.160
75	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	367.840	13.242.240
76	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	532.400	532.400
77	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.161.600	6.969.600
78	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.645.600	1.974.720
79	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	145.200	1.161.600
80	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	193.600	193.600
81	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	145.200	2.904.000
82	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	708.576	708.576
83	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	43.560	6.534.000
84	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	272.250	13.068.000
85	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.226.400	2.226.400
86	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.226.400	2.226.400
87	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	484.000	484.000
88	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	32.912.000	32.912.000

Ing. Mario Cáceres
Enc. de U. O. C.

89	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	38.720.000	38.720.000
90	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	11.616.000	11.616.000
91	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.452.000	1.452.000
92	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	19.338.704	19.338.704
		Pozo N° 5				
93	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	7.744.000	7.744.000
94	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	12.584.000	12.584.000
95	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	474.320	71.148.000
96	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	41.624	6.243.600
97	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	319.440	36.416.160
98	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	367.840	13.242.240
99	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	532.400	532.400
100	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.161.600	6.969.600
101	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.645.600	1.974.720
102	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	145.200	1.161.600
103	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	193.600	193.600
104	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	145.200	2.904.000
105	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	708.576	708.576
106	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	43.560	6.534.000
107	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	272.250	13.068.000
108	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.226.400	2.226.400
109	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.226.400	2.226.400
110	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	484.000	484.000
111	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	32.912.000	32.912.000
112	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	38.720.000	38.720.000
113	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	11.616.000	11.616.000
114	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.452.000	1.452.000
115	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	19.338.704	19.338.704

	1.452.000.000

ENGINEERING S.A.

1	2	3	4	5	6	7
Item° No	Código de Catálogo°	Descripción°	Unidad de Medida°	Cantidad°	Precio unitario°° (IVA incluido)	Precio Total°° (IVA incluido)
		Pozo N° 1				
1	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	8.000.000	8.000.000
2	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	13.000.000	13.000.000
3	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	490.000	73.500.000
4	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	43.000	6.450.000
5	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	330.000	37.620.000
6	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	380.000	13.680.000
7	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	500.000	500.000
8	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.200.000	7.200.000
9	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.700.000	2.040.000
10	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	150.000	1.200.000
11	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	200.000	200.000
12	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	150.000	3.000.000
13	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	732.000	732.000
14	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	45.000	6.750.000
15	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	281.250	13.500.000
16	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.300.000	2.300.000
17	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.300.000	2.300.000
18	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000
19	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	34.000.000	34.000.000
20	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	40.000.000	40.000.000
21	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	12.000.000	12.000.000

22	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.200.000	1.200.000
23	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	19.978.000	19.978.000
		Pozo N° 2				
24	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	8.000.000	8.000.000
25	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	13.000.000	13.000.000
26	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	490.000	73.500.000
27	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	43.000	6.450.000
28	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	330.000	37.620.000
29	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	380.000	13.680.000
30	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	500.000	500.000
31	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.200.000	7.200.000
32	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.700.000	2.040.000
33	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	150.000	1.200.000
34	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	200.000	200.000
35	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	150.000	3.000.000
36	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	732.000	732.000
37	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	45.000	6.750.000
38	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	281.250	13.500.000
39	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.300.000	2.300.000
40	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.300.000	2.300.000
41	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000
42	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	34.000.000	34.000.000
43	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	40.000.000	40.000.000
44	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	12.000.000	12.000.000
45	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.200.000	1.200.000
46	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	19.978.000	19.978.000
		Pozo N° 3				
47	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	8.000.000	8.000.000

48	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	13.000.000	13.000.000
49	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	490.000	73.500.000
50	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	43.000	6.450.000
51	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	330.000	37.620.000
52	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	380.000	13.680.000
53	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	500.000	500.000
54	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.200.000	7.200.000
55	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.700.000	2.040.000
56	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	150.000	1.200.000
57	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	200.000	200.000
58	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	150.000	3.000.000
59	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	732.000	732.000
60	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	45.000	6.750.000
61	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	281.250	13.500.000
62	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.300.000	2.300.000
63	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.300.000	2.300.000
64	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000
65	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	34.000.000	34.000.000
66	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	40.000.000	40.000.000
67	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	12.000.000	12.000.000
68	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.200.000	1.200.000
69	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	19.978.000	19.978.000
		Pozo N° 4				
70	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	8.000.000	8.000.000
71	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	13.000.000	13.000.000
72	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	490.000	73.500.000
73	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	43.000	6.450.000

Ing. Alfredo Cabrera
Encargado U.O.C.

74	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	330.000	37.620.000
75	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	380.000	13.680.000
76	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	500.000	500.000
77	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.200.000	7.200.000
78	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.700.000	2.040.000
79	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	150.000	1.200.000
80	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	200.000	200.000
81	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	150.000	3.000.000
82	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	732.000	732.000
83	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	45.000	6.750.000
84	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	281.250	13.500.000
85	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.300.000	2.300.000
86	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.300.000	2.300.000
87	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000
88	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	34.000.000	34.000.000
89	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	40.000.000	40.000.000
90	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	12.000.000	12.000.000
91	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.200.000	1.200.000
92	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	19.978.000	19.978.000
		Pozo N° 5				
93	72102303-001	Estudios Hidrogeologicos	GL	1	8.000.000	8.000.000
94	72102303-001	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	GL	1	13.000.000	13.000.000
95	72102303-001	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4",	m	150	490.000	73.500.000
96	72102303-001	Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	m	150	43.000	6.450.000
97	72102303-001	Provisión y colocación de tubería de PVC aditivado- P150 - DN 150 mm., tramos de 4m.	m	114	330.000	37.620.000
98	72102303-001	Provisión y colocación de tubos filtros de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	m	36	380.000	13.680.000
99	72102303-001	Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC aditivado - P150 - DN 150 mm,	UNI	1	500.000	500.000

100	72102303-001	Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	M3	6	1.200.000	7.200.000
101	72102303-001	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	m	1,2	1.700.000	2.040.000
102	72102303-001	Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12 1/4" x 6"	UNI	8	150.000	1.200.000
103	72102303-001	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	UNI	1	200.000	200.000
104	72102303-001	Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m	20	150.000	3.000.000
105	72102303-001	Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30mts.	UNI	1	732.000	732.000
106	72102303-001	Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	m	150	45.000	6.750.000
107	72102303-001	Ejecución de prueba de bombeo.	Hs	48	281.250	13.500.000
108	72102303-001	Ejecución de análisis de calidad de agua	GL	1	2.300.000	2.300.000
109	72102303-001	Gestiones y registro del pozo perforado en la SEAM	GL	1	2.300.000	2.300.000
110	72102303-001	Fabricación y colocación de placa metálica identificadora del pozo	GL	1	500.000	500.000
111	72102303-001	Provision de electrobombas sumergibles y accesorios electricos	GL	1	34.000.000	34.000.000
112	72102303-001	Construccion de Caseta con tablero de mando y Provision de Equipo dosador	GL	1	40.000.000	40.000.000
113	72102303-001	Cercado perimetral	GL	1	12.000.000	12.000.000
114	72102303-001	Cartel de Obra	GL	1	1.200.000	1.200.000
115	72102303-001	Conexión del pozo a la red de agua de la Essap	GL	1	19.978.000	19.978.000
						1.498.250.000

Abg. Alfredo Celano
Enc. de U. O. C.