	REGISTRO DE CALIDAD		
	COTIZACION No 2026505		
	CÓDIGO: COT-MPAD	VERSIÓN: 0	FECHA: 2017-03-20

Bogotá, 17 de octubre de 2026

Señores:

Unidad Central del Valle del Cauca UCEVA
Edificio CAU Carrera 27 A # 48 – 144 Kilometro 1 Salida Sur.
Ciudad

Estimados Señores:

En atención a su amable solicitud de cotización para la prestación de servicios de monitoreos para la matriz agua Residuales, Potables, Subterráneas en jurisdicción y predios de la UCEVA, nos permito poner a su consideración la siguiente oferta de servicios para ejecución 2026.

ITEM	CANT	PARAMETRO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO (1) CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL DE DOS (2) MUESTRAS CON IVA INCLUIDO
1	2	pH	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
2	2	TEMPERATURA	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
3	2	CAUDAL	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
4	2	SOLIDOS SEDIMENTABLES	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
5	2	SOLIDOS SUSPENDIDOS	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 71.400
6	2	DBO5	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
7	2	DQO	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
8	2	NITRATOS	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
9	2	NITRITOS	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
10	2	GRASAS Y ACEITES	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
11	2	DETERGENTES (SAAM)	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
12	2	CADMIO	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 133.280
13	2	CROMO	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 133.280
14	2	FORMALEHIDO	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
15	2	PLOMO	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 133.280
16	2	MERCURIO	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 154.700

17	2	ORTOFOSFATOS	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 66.640
18	2	NITROGENO TOTAL NKT	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 142.800
19	2	ACIDEZ	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
20	2	ALCALINIDAD	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
21	2	DUREZA TOTAL	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
22	2	DUREZA CALCICA	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
23	2	COLOR REAL 3 LONGITUDES	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 71.400
24	2	FOSFORO TOTAL	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 71.400
25	2	NITROGENO AMONIACAL	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 119.000
26	2	FENOLES TOTALES	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 71.400
VALOR TOTAL 2 MUESTRAS DE ARnD CIUDADELA UNIVERSITARIA						**$ 2.006.340**

ITEM	CANT	PARAMETRO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO (1) CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL DE DOS (2) MUESTRAS CON IVA INCLUIDO
1	2	TURBIEDAD	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
2	2	p H	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
3	2	CARBONO ORGANICO TOTAL	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 142.800
4	2	CLORO LIBRE	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 47.600
5	2	CLORO TOTAL	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 47.600
6	2	OLOR Y SABOR	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 47.600
7	2	CONDUCTIVIDAD	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 40.460
8	2	AEROBIOS MESOFILOS	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
9	2	COLIFORMES TOTALES	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
10	2	E COLI	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500

11	2	FOSFATOS	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
12	2	NITRATOS	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
13	2	NITRITOS	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
14	2	CLORUROS	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 64.260
15	2	FLUORUROS	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 119.000
16	2	SULFATOS	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
17	2	ALUMINIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
18	2	ZINC	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
19	2	CALCIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
20	2	HIERRO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
21	2	MAGNESIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
22	2	MANGANESO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
23	2	MOLIBDENO	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 142.800
24	2	ALCALINIDAD TOTAL	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 64.260
25	2	DUREZA TOTAL	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 64.260
26	2	PESTICIDAS ORGANOCLORADOS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
27	2	PESTICIDAS ORGANOFOSFORADOS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
28	2	COLOR APARENTE	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 47.600
29	2	TRIHALOMETANOS TOTALES	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 178.500
30	2	HIDROCARBUROS AROMATICOS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
31	2	SELENIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
32	2	ANTIMONIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
VALOR TOTAL 2 MUESTRAS DE AGUA POTABLE CIUDADELA UNIVERSITARIA						**$ 2.779.840**

	REGISTRO DE CALIDAD		
	COTIZACION No 2026505		
	CÓDIGO: COT-MPAD	VERSIÓN: 0	FECHA: 2017-03-20

ITEM	CANT	PARAMETRO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO (1) CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL DE DOS (2) MUESTRAS CON IVA INCLUIDO
1	2	PH	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
2	2	TEMPERATURA	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
3	2	CONDUCTIVIDAD	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
4	2	TURBIEDAD	$ 7.500	$ 1.425	$ 8.925	$ 17.850
5	2	SÓLIDOS SUSPENDIDOS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 95.200
6	2	SÓLIDOS DISUELTOS	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
7	2	DQO	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
8	2	OXIGENO DISUELTO	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
9	2	ALCALINIDAD TOTAL	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
10	2	CARBONATOS	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
11	2	BICARBONATOS	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
12	2	DUREZA TOTAL	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
13	2	DUREZA CÁLCICA	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
14	2	DUREZA MAGNÉSICA	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
15	2	CALCIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
16	2	MAGNESIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
17	2	CLORUROS	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 64.260
18	2	SULFATOS	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 64.260
19	2	FOSFATOS	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 66.640
20	2	NITRATOS	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 52.360
21	2	NITRITOS	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 52.360
22	2	NITROGENO TOTAL	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
23	2	NITROGENO AMONIACAL	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 119.000
24	2	AMONIO	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 130.900
25	2	FENOLES	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 119.000
26	2	POTASIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
27	2	SODIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300

28	2	HIERRO TOTAL	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
29	2	HIERRO SOLUBLE	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 130.900
30	2	MANGANESO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
31	2	MERCURIO	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 154.700
32	2	CIANURO	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 154.700
33	2	CADMIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
34	2	NIQUEL	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
35	2	CROMO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
36	2	PLOMO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
37	2	CARBONO ORGÁNICO TOTAL (COT)	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 142.800
38	2	COLIFORMES TOTALES	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
39	2	COLIFORMES FECALES	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
VALOR TOTAL 2 MUESTRAS DE AGUA SUBTERRANEA CIUDADELA UNIVERSITARIA						**$ 3.049.970**

ITEM	CANT	PARAMETRO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO (1) CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL DE DOS (2) MUESTRAS CON IVA INCLUIDO
1	2	TURBIEDAD	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
2	2	p H	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
3	2	CARBONO ORGANICO TOTAL	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 142.800
4	2	CLORO LIBRE	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 47.600
5	2	CLORO TOTAL	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 47.600
6	2	OLOR Y SABOR	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 47.600
7	2	CONDUCTIVIDAD	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
8	2	AEROBIOS MESOFILOS	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410	$ 92.820
9	2	COLIFORMES TOTALES	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410	$ 92.820
10	2	E COLI	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410	$ 92.820

11	2	FOSFATOS	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
12	2	NITRATOS	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
13	2	NITRITOS	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
14	2	CLORUROS	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 64.260
15	2	FLUORUROS	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 119.000
16	2	SULFATOS	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
17	2	ALUMINIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
18	2	ZINC	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
19	2	CALCIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
20	2	HIERRO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
21	2	MAGNESIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
22	2	MANGANESO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
23	2	MOLIBDENO	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 142.800
24	2	ALCALINIDAD TOTAL	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 64.260
25	2	DUREZA TOTAL	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 64.260
26	2	PESTICIDAS ORGANOCLORADOS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
27	2	PESTICIDAS ORGANOFOSFORADOS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
28	2	COLOR APARENTE	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 47.600
29	2	TRIHALOMETANOS TOTALES	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
30	2	HIDROCARBUROS AROMATICOS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
31	2	SELENIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
32	2	ANTIMONIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
VALOR TOTAL 2 MUESTRAS DE BOCATOMAS GRANJA VIJAL						**$ 2.863.140**

	REGISTRO DE CALIDAD		
	COTIZACION No 2026505		
	CÓDIGO: COT-MPAD	VERSIÓN: 0	FECHA: 2017-03-20

ITEM	CANT	PARAMETRO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO (1) CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL DE DOS (2) MUESTRAS CON IVA INCLUIDO
1	2	pH	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
2	2	GRASAS Y ACEITES	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
3	2	TEMPERATURA	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
4	2	HIDROCARBUROS TOTALES	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 95.200
5	2	DBO_5	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
6	2	DQO	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
7	2	SÓLIDOS SUSPENDIDOS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 95.200
8	2	SOLIDOS SEDIMENTABLES	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
9	2	DETERGENTES SAAM	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
10	2	NITROGENO AMONIACAL	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 119.000
11	2	NITRITOS	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 52.360
12	2	NITRATOS	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 52.360
13	2	NITROGENO TOTAL NKT	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 142.800
14	2	ORTOFOSFATOS	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 66.640
15	2	FOSFORO TOTAL	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 71.400
16	2	TOMA DE MUESTRA COMPUESTA E INFORMES	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 238.000
VALOR TOTAL 2 MUESTRAS DE AGUA RESIDUAL GRANJA EL VIJAL						**$ 1.230.460**

ARAGAC

ITEM	CANT	PARAMETRO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO (1) CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL DE DOS (2) MUESTRAS CON IVA INCLUIDO
1	2	pH	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
2	2	GRASAS Y ACEITES	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
3	2	TEMPERATURA	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
4	2	HIDROCARBUROS TOTALES	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 95.200
5	2	DBO_5	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
6	2	DQO	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
7	2	SÓLIDOS SUSPENDIDOS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 95.200
8	2	SOLIDOS SEDIMENTABLES	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 47.600
9	2	DETERGENTES SAAM	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
10	2	NITROGENO AMONIACAL	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 119.000
11	2	NITRITOS	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 52.360
12	2	NITRATOS	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 52.360
13	2	NITROGENO TOTAL NKT	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 142.800
14	2	ORTOFOSFATOS	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 66.640
15	2	FOSFORO TOTAL	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 71.400
16	2	TOMA DE MUESTRA COMPUESTA E INFORMES	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 119.000
VALOR TOTAL 2 MUESTRAS DE AGUA RESIDUAL GRANJA AGROSTOLOGICA						**$ 1.147.160**

	REGISTRO DE CALIDAD		
	COTIZACION No 2026505		
	CÓDIGO: COT-MPAD	VERSIÓN: 0	FECHA: 2017-03-20

ITEM	CANT	PARAMETRO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO (1) CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL DE DOS (2) MUESTRAS CON IVA INCLUIDO
1	2	TURBIEDAD	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
2	2	p H	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
3	2	CARBONO ORGANICO TOTAL	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 142.800
4	2	CLORO LIBRE	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 47.600
5	2	CLORO TOTAL	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 47.600
6	2	OLOR Y SABOR	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 47.600
7	2	CONDUCTIVIDAD	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 40.460
8	2	AEROBIOS MESOFILOS	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
9	2	COLIFORMES TOTALES	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
10	2	E COLI	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
11	2	FOSFATOS	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
12	2	NITRATOS	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
13	2	NITRITOS	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
14	2	CLORUROS	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 64.260
15	2	FLUORUROS	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 119.000
16	2	SULFATOS	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
17	2	ALUMINIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
18	2	ZINC	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
19	2	CALCIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
20	2	HIERRO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
21	2	MAGNESIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
22	2	MANGANESO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300

23	2	MOLIBDENO	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 142.800
24	2	ALCALINIDAD TOTAL	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 64.260
25	2	DUREZA TOTAL	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 64.260
26	2	PESTICIDAS ORGANOCLORADOS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
27	2	PESTICIDAS ORGANOFOSFORADOS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
28	2	COLOR APARENTE	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 47.600
29	2	TRIHALOMETANOS TOTALES	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 178.500
30	2	HIDROCARBUROS AROMATICOS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
31	2	SELENIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
32	2	ANTIMONIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
VALOR TOTAL 2 MUESTRAS DE AGUA POTABLE GRANJA AGROSTOLOGICA						**$ 2.779.840**

ITEM	CANT	PARAMETRO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO (1) CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL DE DOS (2) MUESTRAS CON IVA INCLUIDO
1	2	PH	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
2	2	TEMPERATURA	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
3	2	CONDUCTIVIDAD	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
4	2	TURBIEDAD	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900
5	2	SÓLIDOS SUSPENDIDOS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 95.200
6	2	SÓLIDOS DISUELTOS	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 47.600
7	2	DQO	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
8	2	OXIGENO DISUELTO	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 11.900

9	2	ALCALINIDAD TOTAL	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
10	2	CARBONATOS	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
11	2	BICARBONATOS	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
12	2	DUREZA TOTAL	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
13	2	DUREZA CÁLCICA	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
14	2	DUREZA MAGNÉSICA	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 54.740
15	2	CALCIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
16	2	MAGNESIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
17	2	CLORUROS	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 64.260
18	2	SULFATOS	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 64.260
19	2	FOSFATOS	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 66.640
20	2	NITRATOS	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 52.360
21	2	NITRITOS	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 52.360
22	2	NITROGENO TOTAL	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
23	2	NITROGENO AMONIACAL	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 119.000
24	2	AMONIO	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 130.900
25	2	FENOLES	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 95.200
26	2	POTASIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
27	2	SODIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
28	2	HIERRO TOTAL	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
29	2	HIERRO SOLUBLE	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 130.900
30	2	MANGANESO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
31	2	MERCURIO	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 154.700
32	2	CIANURO	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 154.700
33	2	CADMIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
34	2	NIQUEL	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
35	2	CROMO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
36	2	PLOMO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 83.300
37	2	CARBONO ORGÁNICO TOTAL (COT)	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400
38	2	COLIFORMES TOTALES	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500

39	2	COLIFORMES FECALES	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 59.500
VALOR TOTAL 2 MUESTRAS DE AGUA SUBTERRANEA GRANJA AGROSTOLOGICA						**$ 3.008.320**

Costos: El costo de evaluación incluye monitoreo, análisis e informes es $18.865.070, IVA Incluido.

Forma de Pago: De acuerdo a condiciones comerciales.

Compromiso de Confidencialidad: La información proporcionada a ARAGAC SAS; así como los hallazgos y la documentación a la que tenga acceso será tratada de manera confidencial y no será divulgada a terceros.

Disponibilidad: de acuerdo por las partes

En espera de que esta propuesta llene sus expectativas y tener el gusto de ser un proveedor de ustedes.

Cordialmente

Andrea del Pilar Rincón
Representante Legal
ARAGAC S.A.S