AGUA POTABLE

ITEM	SERVICIO		CANTIDAD	VALOR UNITARIO INLCUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUÍDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUÍDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES
1	CONTRATAR EL SERVICIO DE ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA EN LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES USUARIAS DE LA BASE NAVAL ARC "BOLÍVAR", DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN EL ANEXO A	TEMPERATURA	96	$ 2.737	$ 262.752	$ 2.737	$ 262.752
2		CLORO RESIDUAL	96	$ 30.107	$ 2.890.272	$ 30.107	$ 2.890.272
3		OLOR	96	$ 21.896	$ 2.102.016	$ 21.896	$ 2.102.016
4		PH	96	$ 2.737	$ 262.752	$ 2.737	$ 262.752
5		COLOR	96	$ 13.685	$ 1.313.760	$ 13.685	$ 1.313.760
6		TURBIEDAD	96	$ 13.685	$ 1.313.760	$ 13.685	$ 1.313.760
7		COLIFORMES TOTALES	96	$ 76.636	$ 7.357.056	$ 76.636	$ 7.357.056
8		E. COLI	96	$ 76.636	$ 7.357.056	$ 76.636	$ 7.357.056
9		ALUMINIO	96	$ 30.107	$ 2.890.272	$ 30.107	$ 2.890.272
10		SUSTANCIAS FLOTANTES	96	$ 13.411	$ 1.287.485	$ 13.411	$ 1.287.485
11		CONDUCTIVIDAD	96	$ 2.737	$ 262.752	$ 2.737	$ 262.752
12		NITRATOS	96	$ 24.633	$ 2.364.768	$ 24.633	$ 2.364.768
13		NITRITOS	96	$ 26.002	$ 2.496.144	$ 26.002	$ 2.496.144
14		ALCALINIDAD TOTAL	96	$ 13.685	$ 1.313.760	$ 13.685	$ 1.313.760
15		DUREZA TOTAL	96	$ 15.054	$ 1.445.136	$ 15.054	$ 1.445.136
16		CALCIO	96	$ 34.213	$ 3.284.400	$ 34.213	$ 3.284.400
17		MAGNESIO	96	$ 34.213	$ 3.284.400	$ 34.213	$ 3.284.400
18		HIERRO	96	$ 35.581	$ 3.415.776	$ 35.581	$ 3.415.776
19		CLORUROS	96	$ 26.002	$ 2.496.144	$ 26.002	$ 2.496.144
20		SULFATOS	96	$ 30.791	$ 2.955.960	$ 30.791	$ 2.955.960
VALOR TOTAL					$ 50.356.421	$ 524.546	$ 50.356.421

AGUAS RESIDUALES

ITEM	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INLCUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUÍDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUÍDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES
1	PH	Unidades de PH	3	$ 41.055	$ 123.165	$ 41.055	$ 123.165
2	Demanda Química de Oxígeno (DQO)	mg/L O_2	3	$ 95.795	$ 287.385	$ 95.795	$ 287.385
3	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L O2	3	$ 95.795	$ 287.385	$ 95.795	$ 287.385
4	Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg/L	3	$ 41.055	$ 123.165	$ 41.055	$ 123.165
5	Sólidos Sedimentables (SSED)	ml/L	3	$ 75.268	$ 225.803	$ 75.268	$ 225.803
6	Grasas y Aceites	mg/L	3	$ 75.268	$ 225.803	$ 75.268	$ 225.803
7	Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM)	mg/L	3	$ 61.583	$ 184.748	$ 61.583	$ 184.748
8	Hidrocarburos Totales (HTP)	mg/L	3	$ 95.795	$ 287.385	$ 95.795	$ 287.385
9	Ortofosfatos (P-PO43-)	mg/L	3	$ 47.898	$ 143.693	$ 47.898	$ 143.693
10	Fosforo Total (P)	mg/L	3	$ 54.740	$ 164.220	$ 54.740	$ 164.220
11	Nitratos (N-NO3-)	mg/L	3	$ 41.055	$ 123.165	$ 41.055	$ 123.165
12	Nitritos (N-NO2-)	mg/L	3	$ 41.055	$ 123.165	$ 41.055	$ 123.165
13	Nitrógeno Amoniacal (N-NH3)	mg/L	3	$ 57.477	$ 172.431	$ 57.477	$ 172.431
14	Temperatura	°C	3	$ 34.213	$ 102.638	$ 34.213	$ 102.638
15	Oxigeno disuelto	mg/L	3	$ 191.590	$ 574.770	$ 191.590	$ 574.770
16	Nitrógeno Total (N)	mg/L	3	$ 68.425	$ 205.275	$ 68.425	$ 205.275
17	Coliformes Totales	UFC/100 mL	3	$ 75.268	$ 225.803	$ 75.268	$ 225.803
18	Coliformes Termotolerantes	UFC/100 mL	3	$ 75.268	$ 225.803	$ 75.268	$ 225.803
VALOR TOTAL				$ 1.268.600	$ 3.805.799	$ 1.268.600	$ 3.805.799

Juan Sebastian Granada
Representante legal ANASCOL SAS

