

**FORMATO PARA LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN****BIOTEC CARIBE S.A.S**

AGUA POTABLE (AP)		
ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES "ARC BARRANQUILLA"		
Lugar: Barranquilla, Atlántico		
ITEM	SERVICIO	CANTIDAD
1	Color aparente (UPC)	2
2	Turbiedad (UNT)	2
3	pH	2
4	Cloro residual libre (Cl mg/L)	2
5	Alcalinidad total (CaCO3 mg/L)	2
6	Calcio (Ca mg/L)	2
7	Fosfatos ((PO4)-3 mg/L)	2
8	Manganeso (Mg mg/L)	2
9	Molibdeno (Mo mg/L)	2
10	Magnesio (Mg mg/L)	2
11	Zinc (Zn mg/L)	2
12	Dureza total (CaCO3 mg/L)	2
13	Sulfatos ((SO4)2- mg/L)	2
14	Hierro total (Fe mg/L)	2
15	Cloruros (Cl- mg/L)	2
16	Nitratos ((NO3)- mg/L)	2
17	Nitritos ((NO2)- mg/L)	2
18	Aluminio (Al3 mg/L)	2
19	Fluoruros (F- mg/L)	2
20	Carbono Orgánico Total (COT mg/L)	2
21	Coliformes totales (UFC/100 cm3)	2
22	Escherichia coli (UFC/100 cm3)	2

ESTACIÓN DE GUARDACOSTAS DE SANTA MARTA		
Lugar: Santa Marta, Magdalena		
ITEM	SERVICIO	CANTIDAD
1	Color aparente (UPC)	2
2	Turbiedad (UNT)	2
3	pH	2
4	Cloro residual libre (Cl mg/L)	2
5	Alcalinidad total (CaCO3 mg/L)	2
6	Calcio (Ca mg/L)	2
7	Fosfatos ((PO4)-3 mg/L)	2
8	Manganeso (Mg mg/L)	2
9	Molibdeno (Mo mg/L)	2
10	Magnesio (Mg mg/L)	2
11	Zinc (Zn mg/L)	2
12	Dureza total (CaCO3 mg/L)	2
13	Sulfatos ((SO4)2- mg/L)	2
14	Hierro total (Fe mg/L)	2
15	Cloruros (Cl- mg/L)	2
16	Nitratos ((NO3)- mg/L)	2
17	Nitritos ((NO2)- mg/L)	2
18	Aluminio (Al3 mg/L)	2
19	Fluoruros (F- mg/L)	2
20	Carbono Orgánico Total (COT mg/L)	2
21	Coliformes totales (UFC/100 cm3)	2
22	Escherichia coli (UFC/100 cm3)	2

GRUPO AERONAVAL DEL CARIBE		
Lugar: Soledad, Atlántico		
ITEM	SERVICIO	CANTIDAD
1	Color aparente (UPC)	2

2	Turbiedad (UNT)	2
3	pH	2
4	Cloro residual libre (Cl mg/L)	2
5	Alcalinidad total (CaCO3 mg/L)	2
6	Calcio (Ca mg/L)	2
7	Fosfatos ((PO4)-3 mg/L)	2
8	Manganeso (Mg mg/L)	2
9	Molibdeno (Mo mg/L)	2
10	Magnesio (Mg mg/L)	2
11	Zinc (Zn mg/L)	2
12	Dureza total (CaCO3 mg/L)	2
13	Sulfatos ((SO4)2- mg/L)	2
14	Hierro total (Fe mg/L)	2
15	Cloruros (Cl- mg/L)	2
16	Nitratos ((NO3)- mg/L)	2
17	Nitritos ((NO2)- mg/L)	2
18	Aluminio (Al3 mg/L)	2
19	Fluoruros (F- mg/L)	2
20	Carbono Orgánico Total (COT mg/L)	2
21	Coliformes totales (UFC/100 cm3)	2
22	Escherichia coli (UFC/100 cm3)	2

AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA (ARD)

ESTACIÓN DE GUARDACOSTAS DE SANTA MARTA

Lugar: Santa Marta, Magdalena

ITEM	SERVICIO	CANTIDAD
1	Ph	2
2	Temperatura (°C)	2
3	Caudal (L/s)	2
4	Solidos Sedimentables (mg/L)	2
5	Grasas y aceites (mg/L)	2
6	Sólidos suspendidos Totales (mg/L)	2
7	Demanda Bioquímica de Oxígeno (mg/L)	2
8	Demanda Química de Oxígeno (mg/L)	2
9	Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM) mg/L	2
10	Hidrocarburos Totales (HTP mg/L)	2
11	Ortofosfatos (P-PO 3- mg/L)	2
12	Fosforo Total (P mg/L)	2
13	Nitratos (N-NO - mg/L)	2
14	Nitritos (N-NO - mg/L)	2
15	Nitrógeno Amoniacal (N-NH3 mg/L)	2
16	Nitrógeno Total (N mg/L)	2
17	Coliformes Totales (NMP/100 ml)	2
18	Termotolerantes (NMP/100 mL)	2
19	Fenoles Totales (mg/L)	2

GRUPO AERONAVAL DEL CARIBE

Lugar: Soledad, Atlántico

ITEM	SERVICIO	CANTIDAD
1	Ph	24
2	Temperatura (°C)	24
3	Caudal (L/s)	24
4	Solidos Sedimentables (mg/L)	6
5	Grasas y aceites (mg/L)	6
6	Sólidos suspendidos Totales (mg/L)	6
7	Demanda Bioquímica de Oxígeno (mg/L)	6
8	Demanda Química de Oxígeno (mg/L)	6
9	Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM) mg/L	6
10	Hidrocarburos Totales (HTP mg/L)	6
11	Ortofosfatos (P-PO 3- mg/L)	6
12	Fosforo Total (P mg/L)	6
13	Nitratos (N-NO - mg/L)	6
14	Nitritos (N-NO - mg/L)	6
15	Nitrógeno Amoniacal (N-NH3 mg/L)	6
16	Nitrógeno Total (N mg/L)	6
17	Coliformes Totales (NMP/100 ml)	6
18	Termotolerantes (NMP/100 mL)	6

19	Fenoles Totales (mg/L)	6

Diligencia el formato:	Maria Jose Berrio Zapata
Número de Contacto:	3175768649
Correo Electrónico:	maberrio@biotecaribe.com
Cargo:	Gerente administrativa y financiera
Firma:	

ACCIÓN DE SERVICIOS	Código: AT-FT-
	Versión: 01
	Fecha: 10-01-
	Página: Anexo 1

VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
\$ 20.275	\$ 40.550
\$ 12.165	\$ 24.330
\$ 8.439	\$ 16.878
\$ 32.440	\$ 64.880
\$ 10.261	\$ 20.522
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 41.920	\$ 83.840
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 12.028	\$ 24.056
\$ 23.426	\$ 46.852
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 21.577	\$ 43.153
\$ 22.138	\$ 44.276
\$ 22.138	\$ 44.276
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 40.961	\$ 81.922
\$ 223.300	\$ 446.600
\$ 45.893	\$ 91.786
\$ 28.906	\$ 57.812
SUBTOTAL 1	\$ 1.699.433
VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
\$ 20.275	\$ 40.550
\$ 12.165	\$ 24.330
\$ 8.439	\$ 16.878
\$ 26.440	\$ 52.880
\$ 10.261	\$ 20.522
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 41.920	\$ 83.840
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 12.028	\$ 24.056
\$ 23.426	\$ 46.852
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 21.577	\$ 43.153
\$ 22.138	\$ 44.276
\$ 22.138	\$ 44.276
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 40.961	\$ 81.922
\$ 223.300	\$ 446.600
\$ 45.893	\$ 91.786
\$ 28.906	\$ 57.812
SUBTOTAL 2	\$ 1.687.433
VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
\$ 20.275	\$ 40.550

\$ 12.165	\$ 24.330
\$ 8.439	\$ 16.878
\$ 26.440	\$ 52.880
\$ 10.261	\$ 20.522
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 41.920	\$ 83.840
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 12.028	\$ 24.056
\$ 23.426	\$ 46.852
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 21.577	\$ 43.153
\$ 22.138	\$ 44.276
\$ 22.138	\$ 44.276
\$ 40.550	\$ 81.100
\$ 40.961	\$ 81.922
\$ 223.300	\$ 446.600
\$ 45.893	\$ 91.786
\$ 28.906	\$ 57.812
SUBTOTAL 3	\$ 1.687.433

VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
\$ 8.439	\$ 16.878
\$ 12.165	\$ 24.330
\$ 10.918	\$ 21.837
\$ 16.138	\$ 32.276
\$ 69.182	\$ 138.364
\$ 23.015	\$ 46.030
\$ 66.305	\$ 132.610
\$ 66.305	\$ 132.610
\$ 63.702	\$ 127.404
\$ 102.416	\$ 204.832
\$ 20.755	\$ 41.509
\$ 29.728	\$ 59.456
\$ 22.138	\$ 44.276
\$ 22.138	\$ 44.276
\$ 45.526	\$ 91.052
\$ 26.440	\$ 52.880
\$ 45.893	\$ 91.786
\$ 45.893	\$ 91.786
\$ 65.620	\$ 131.240
SUBTOTAL 4	\$ 1.525.432

VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
\$ 8.439	\$ 202.531
\$ 12.165	\$ 291.960
\$ 10.918	\$ 262.042
\$ 16.138	\$ 96.827
\$ 69.182	\$ 415.092
\$ 23.015	\$ 138.090
\$ 66.305	\$ 397.830
\$ 66.305	\$ 397.830
\$ 63.702	\$ 382.212
\$ 102.416	\$ 614.497
\$ 20.755	\$ 124.527
\$ 29.728	\$ 178.368
\$ 22.138	\$ 132.829
\$ 22.138	\$ 132.829
\$ 45.526	\$ 273.155
\$ 26.440	\$ 158.640
\$ 45.893	\$ 275.358
\$ 45.893	\$ 275.358

\$ 65.620	\$ 393.720
SUBTOTAL 5	\$ 5.143.695
SUBTOTAL (1+2+3+4+5)	\$ 11.743.426
IVA	\$ 2.231.251
TOTAL OFERTA	\$ 13.974.677
