ESTUDIO DE MERCADO

ANEXO No. 1

				YCGR ING				ECO INGENIERIA				MONARCA						
ÍTEM	BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNIDAD	VALOR IVA	VALOR UNIDAD +IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNIDAD	VALOR IVA	VALOR UNIDAD +IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNIDAD	VALOR IVA	VALOR UNIDAD +IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR SECOP II	VALOR TOTAL
1	Verificar adecuada	UNIDAD	1	$ 3.524.615	$ 669.677	$ 4.194.292	$ 4.194.292	$ 3.524.615	$ 669.677	$ 4.194.292	$ 4.194.292	$ 3.104.447	$ 589.845	$ 3.694.292	$ 3.694.292	$ 4.194.292	$ 4.194.292	$ 4.194.292
2	Mantenimiento preventivo y/	UNIDAD	520	$ 8.622	$ 1.638	$ 10.260	$ 5.335.200	$ 8.622	$ 1.638	$ 10.260	$ 5.335.243	$ 10.439	$ 1.983	$ 12.422	$ 6.459.440	$ 10.981	$ 10.981	$ 5.710.120
3	Mantenimiento preventivo y/	UNIDAD	7	$ 272.172	$ 51.713	$ 323.885	$ 2.267.195	$ 272.172	$ 51.713	$ 323.885	$ 2.267.195	$ 294.861	$ 56.024	$ 350.885	$ 2.456.195	$ 332.885	$ 332.885	$ 2.330.195
4	Mantenimiento preventivo y/	UNIDAD	2	$ 5.295.857	$ 1.006.213	$ 6.302.070	$ 12.604.140	$ 4.959.723	$ 942.347	$ 5.902.070	$ 11.804.140	$ 4.875.689	$ 926.381	$ 5.802.070	$ 11.604.140	$ 6.002.070	$ 6.002.070	$ 12.004.140
5	Mantenimiento correctivo sis	UNIDAD	2	$ 451.945	$ 85.869	$ 537.814	$ 1.075.628	$ 872.113	$ 165.701	$ 1.037.814	$ 2.075.628	$ 788.079	$ 149.735	$ 937.814	$ 1.875.628	$ 987.814	$ 987.814	$ 1.975.628
6	Mantenimiento correctivo m/	UNIDAD	2	$ 122.662	$ 23.306	$ 145.968	$ 291.936	$ 122.662	$ 23.306	$ 145.968	$ 291.936	$ 168.881	$ 32.087	$ 200.968	$ 401.936	$ 164.301	$ 164.301	$ 328.602
7	Mantenimiento correctivo de	UNIDAD	23	$ 187.871	$ 35.696	$ 223.567	$ 5.142.041	$ 151.335	$ 28.754	$ 180.089	$ 4.142.047	$ 235.369	$ 44.720	$ 280.089	$ 6.442.047	$ 251.828	$ 251.828	$ 5.792.044
8	Mantenimiento correctivo co	UNIDAD	4	$ 121.422	$ 23.070	$ 144.492	$ 577.968	$ 121.422	$ 23.070	$ 144.492	$ 577.968	$ 163.439	$ 31.053	$ 194.492	$ 777.968	$ 161.159	$ 161.159	$ 644.636
9	Mantenimiento correctivo co	UNIDAD	45	$ 170.598	$ 32.414	$ 203.012	$ 9.135.540	$ 151.924	$ 28.866	$ 180.790	$ 8.135.550	$ 206.548	$ 39.244	$ 245.792	$ 11.060.640	$ 224.402	$ 224.402	$ 10.098.090
10	Mantenimiento correctivo co	UNIDAD	9	$ 245.295	$ 46.606	$ 291.901	$ 2.627.109	$ 151.924	$ 28.866	$ 180.790	$ 1.627.110	$ 168.735	$ 32.060	$ 200.795	$ 1.807.155	$ 190.793	$ 190.793	$ 1.717.137
11	Mantenimiento correctivo co	UNIDAD	8	$ 256.966	$ 48.824	$ 305.790	$ 2.446.320	$ 151.924	$ 28.866	$ 180.790	$ 1.446.320	$ 202.349	$ 38.446	$ 240.795	$ 1.926.360	$ 273.293	$ 273.293	$ 2.186.344
12	Mantenimiento correctivo co	UNIDAD	8	$ 227.600	$ 43.244	$ 270.844	$ 2.166.752	$ 122.558	$ 23.286	$ 145.844	$ 1.166.752	$ 122.558	$ 23.286	$ 145.844	$ 1.166.752	$ 145.844	$ 145.844	$ 1.166.752
13	Mantenimiento correctivo Tu	METROS	20	$ 41.665	$ 7.916	$ 49.581	$ 991.620	$ 41.665	$ 7.916	$ 49.581	$ 991.620	$ 41.665	$ 7.916	$ 49.581	$ 991.620	$ 49.581	$ 49.581	$ 991.620
14	Mantenimiento correctivo Tu	METROS	131	$ 15.796	$ 3.001	$ 18.797	$ 2.462.407	$ 9.381	$ 1.782	$ 11.163	$ 1.462.353	$ 9.381	$ 1.782	$ 11.163	$ 1.462.353	$ 11.163	$ 11.163	$ 1.462.353
15	Mantenimiento preventivo o	UNIDAD	1	$ 3.570.713	$ 678.435	$ 4.249.148	$ 4.249.148	$ 3.570.713	$ 678.435	$ 4.249.148	$ 4.249.148	$ 3.150.545	$ 598.603	$ 3.749.148	$ 3.749.148	$ 4.082.481	$ 4.082.481	$ 4.082.481
16	Mantenimiento preventivo o	UNIDAD	1	$ 3.570.713	$ 678.435	$ 4.249.148	$ 4.249.148	$ 3.570.713	$ 678.435	$ 4.249.148	$ 4.249.148	$ 3.150.545	$ 598.603	$ 3.749.148	$ 3.749.148	$ 4.082.481	$ 4.082.481	$ 4.082.481
17	Mantenimiento preventivo y/	UNIDAD	1	$ 2.369.052	$ 450.120	$ 2.819.172	$ 2.819.172	$ 1.528.716	$ 290.456	$ 1.819.172	$ 1.819.172	$ 1.528.716	$ 290.456	$ 1.819.172	$ 1.819.172	$ 1.819.172	$ 1.819.172	$ 1.819.172
18	Mantenimiento preventivo y/	METROS	1	$ 2.369.052	$ 450.120	$ 2.819.172	$ 2.819.172	$ 1.528.716	$ 290.456	$ 1.819.172	$ 1.819.172	$ 1.528.716	$ 290.456	$ 1.819.172	$ 1.819.172	$ 1.819.172	$ 1.819.172	$ 1.819.172
19	Mantenimiento preventivo y/	UNIDAD	1	$ 2.424.795	$ 460.711	$ 2.885.506	$ 2.885.506	$ 1.584.459	$ 301.047	$ 1.885.506	$ 1.885.506	$ 1.584.459	$ 301.047	$ 1.885.506	$ 1.885.506	$ 1.885.506	$ 1.885.506	$ 1.885.506
20	Mantenimiento preventivo y/	UNIDAD	1	$ 2.424.795	$ 460.711	$ 2.885.506	$ 2.885.506	$ 1.584.459	$ 301.047	$ 1.885.506	$ 1.885.506	$ 1.584.459	$ 301.047	$ 1.885.506	$ 1.885.506	$ 1.885.506	$ 1.885.506	$ 1.885.506
21	Mantenimiento preventivo y/	UNIDAD	1	$ 3.575.899	$ 679.421	$ 4.255.320	$ 4.255.320	$ 3.575.899	$ 679.421	$ 4.255.320	$ 4.255.320	$ 3.155.731	$ 599.589	$ 3.755.320	$ 3.755.320	$ 4.255.320	$ 4.255.320	$ 4.255.320
22	Mantenimiento correctivo de	UNIDAD	1	$ 63.159	$ 12.000	$ 75.159	$ 75.159	$ 63.159	$ 12.000	$ 75.159	$ 75.159	$ 63.159	$ 12.000	$ 75.159	$ 75.159	$ 75.159	$ 75.159	$ 75.159
23	Mantenimiento correctivo de	UNIDAD	9	$ 88.884	$ 16.888	$ 105.772	$ 951.948	$ 88.884	$ 16.888	$ 105.772	$ 951.948	$ 88.884	$ 16.888	$ 105.772	$ 951.948	$ 105.772	$ 105.772	$ 951.948
24	Mantenimiento correctivo l C	UNIDAD	4	$ 77.648	$ 14.753	$ 92.401	$ 369.604	$ 77.648	$ 14.753	$ 92.401	$ 369.604	$ 77.648	$ 14.753	$ 92.401	$ 369.604	$ 92.401	$ 92.401	$ 369.604
25	Mantenimiento correctivo C	UNIDAD	5	$ 94.024	$ 17.864	$ 111.888	$ 559.441	$ 94.024	$ 17.864	$ 111.888	$ 559.440	$ 94.024	$ 17.864	$ 111.888	$ 559.440	$ 111.888	$ 111.888	$ 559.440
26	Mantenimiento correctivo C	UNIDAD	7	$ 61.529	$ 11.691	$ 73.220	$ 512.538	$ 61.529	$ 11.691	$ 73.220	$ 512.540	$ 61.529	$ 11.691	$ 73.220	$ 512.540	$ 73.220	$ 73.220	$ 512.540
27	Mantenimiento correctivo C	UNIDAD	21	$ 98.116	$ 18.642	$ 116.758	$ 2.451.912	$ 98.116	$ 18.642	$ 116.758	$ 2.451.918	$ 98.116	$ 18.642	$ 116.758	$ 2.451.918	$ 116.758	$ 116.758	$ 2.451.918
28	Mantenimiento correctivo de	UNIDAD	1	$ 463.222	$ 88.012	$ 551.234	$ 551.234	$ 463.222	$ 88.012	$ 551.234	$ 551.234	$ 463.222	$ 88.012	$ 551.234	$ 551.234	$ 551.234	$ 551.234	$ 551.234
29	Tornillos de 3/8	UNIDAD	510	$ 8.622	$ 1.638	$ 10.260	$ 5.232.641	$ 8.622	$ 1.638	$ 10.260	$ 5.232.600	$ 10.439	$ 1.983	$ 12.422	$ 6.335.220	$ 10.981	$ 10.981	$ 5.600.310
30	Mantenimiento correctivo en	UNIDAD	1	$ 1.910.551	$ 363.005	$ 2.273.556	$ 2.273.556	$ 1.070.215	$ 203.341	$ 1.273.556	$ 1.273.556	$ 1.490.383	$ 283.173	$ 1.773.556	$ 1.773.556	$ 2.023.556	$ 2.023.556	$ 2.023.556
31	Mantenimiento preventivo a	UNIDAD	1	$ 2.370.655	$ 450.424	$ 2.821.079	$ 2.821.079	$ 2.370.655	$ 450.424	$ 2.821.079	$ 2.821.079	$ 1.614.352	$ 306.727	$ 1.921.079	$ 1.921.079	$ 2.821.079	$ 2.821.079	$ 2.821.079
32	Mantenimiento a botones fro	UNIDAD	7	$ 184.566	$ 35.067	$ 219.633	$ 1.537.432	$ 184.566	$ 35.067	$ 219.633	$ 1.537.431	$ 261.036	$ 49.597	$ 310.633	$ 2.174.431	$ 219.633	$ 219.633	$ 1.537.431
33	Mantenimiento correctivo re	UNIDAD	1	$ 233.269	$ 44.321	$ 277.590	$ 277.590	$ 233.269	$ 44.321	$ 277.590	$ 277.590	$ 250.076	$ 47.514	$ 297.590	$ 297.590	$ 284.257	$ 284.257	$ 284.257
34	Cambio de arena lecho de se	UNIDAD	2	$ 679.229	$ 129.053	$ 808.282	$ 1.616.564	$ 679.229	$ 129.053	$ 808.282	$ 1.616.564	$ 679.229	$ 129.053	$ 808.282	$ 1.616.564	$ 808.282	$ 808.282	$ 1.616.564
35	Cambio de carbon activado g	UNIDAD	2	$ 1.425.477	$ 270.841	$ 1.696.318	$ 3.392.636	$ 1.425.477	$ 270.841	$ 1.696.318	$ 3.392.636	$ 1.593.545	$ 302.773	$ 1.896.318	$ 3.792.636	$ 1.762.985	$ 1.762.985	$ 3.525.970
36	Cambio de grava de soporte g	UNIDAD	2	$ 781.972	$ 148.575	$ 930.547	$ 1.861.094	$ 1.202.140	$ 228.407	$ 1.430.547	$ 2.861.094	$ 781.972	$ 148.575	$ 930.547	$ 1.861.094	$ 930.547	$ 930.547	$ 1.861.094
37	Mantenimiento correctivo y	UNIDAD	1	$ 258.579	$ 49.130	$ 307.709	$ 307.709	$ 678.747	$ 128.962	$ 807.709	$ 807.709	$ 426.646	$ 81.063	$ 507.709	$ 507.709	$ 807.709	$ 807.709	$ 807.709
38	Recubrimiento con pintura de	UNIDAD	7	$ 2.840.097	$ 539.618	$ 3.379.715	$ 23.658.005	$ 3.092.197	$ 587.518	$ 3.679.715	$ 25.758.005	$ 2.840.097	$ 539.618	$ 3.379.715	$ 23.658.005	$ 3.479.715	$ 3.479.715	$ 24.358.005
39	Mantenimiento correctivo de	UNIDAD	1	$ 557.108	$ 105.850	$ 662.958	$ 662.958	$ 977.276	$ 185.682	$ 1.162.958	$ 1.162.958	$ 641.141	$ 121.817	$ 762.958	$ 762.958	$ 712.958	$ 712.958	$ 712.958
40	Instalación de pipeta o cilindr	PAQUETE/KIT	1	$ 286.397	$ 54.416	$ 340.813	$ 340.813	$ 286.397	$ 54.416	$ 340.813	$ 340.813	$ 454.465	$ 86.348	$ 540.813	$ 540.813	$ 340.813	$ 340.813	$ 340.813
41	Instalación de maya para lech	UNIDAD	2	$ 485.105	$ 92.170	$ 577.275	$ 1.154.550	$ 485.105	$ 92.170	$ 577.275	$ 1.154.550	$ 485.105	$ 92.170	$ 577.275	$ 1.154.550	$ 577.275	$ 577.275	$ 1.154.550
42	Mantenimiento correctivo de	UNIDAD	4	$ 175.592	$ 33.362	$ 208.954	$ 835.816	$ 175.592	$ 33.362	$ 208.954	$ 835.816	$ 175.592	$ 33.362	$ 208.954	$ 835.816	$ 208.954	$ 208.954	$ 835.816
43	Mantenimiento Correctivo de	UNIDAD	2	$ 180.929	$ 34.377	$ 215.306	$ 430.612	$ 180.929	$ 34.377	$ 215.306	$ 430.612	$ 180.929	$ 34.377	$ 215.306	$ 430.612	$ 215.306	$ 215.306	$ 430.612
44	Mantenimiento Correctivo de	UNIDAD	10	$ 254.272	$ 48.312	$ 302.584	$ 3.025.835	$ 254.272	$ 48.312	$ 302.584	$ 3.025.840	$ 254.272	$ 48.312	$ 302.584	$ 3.025.840	$ 302.584	$ 302.584	$ 3.025.840
45	Mantenimiento preventivo y/	UNIDAD	1	$ 2.128.335	$ 404.384	$ 2.532.719	$ 2.532.719	$ 2.128.335	$ 404.384	$ 2.532.719	$ 2.532.719	$ 1.456.066	$ 276.653	$ 1.732.719	$ 1.732.719	$ 2.532.719	$ 2.532.719	$ 2.532.719
46	Mantenimiento preventivo y/	UNIDAD	1	$ 2.416.465	$ 459.128	$ 2.875.593	$ 2.875.593	$ 4.097.137	$ 778.456	$ 4.875.593	$ 4.875.593	$ 4.097.137	$ 778.456	$ 4.875.593	$ 4.875.593	$ 4.875.593	$ 4.875.593	$ 4.875.593
							$ 135.790.158				**$ 131.090.134**				**$ 133.558.126**			**$ 134.248.310**
																		$ 134.472.331
																		$ 224.021