SENA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HÁBITAT Y LA CONSTRUCCIÓN

FILTRACIÓN Y ANALISIS | ANÁLISIS DE PRECIOS

LISTA DE ARTÍCULOS - . Incluido IVA

				PRECIOS ANEXO - FILTRACION			Cotización No. 2 OCHOES			Valores Promedio	
Ref. Artículo	Descripción	Unidad	Cantidad Adición	Precio Unitario SIN IVA	IVA	TOTAL IVA INCLUIDO	Precio Unitario SIN IVA	IVA	Subtotal	Precio Unitario Promedio SIN IVA	Subtotal Promedio
1	Solucion Buffer Ph 4 Roja	Frasco x 500 ml	2	$ 76.700	$ 14.573	$ 182.546	$ 79.700	$ 15.143	$ 189.686	$ 78.200	$ 156.400
2	Solucion Buffer Ph 7 Verde	Frasco x 500 ml	2	$ 78.400	$ 14.896	$ 186.592	$ 82.900	$ 15.751	$ 197.302	$ 80.650	$ 161.300
3	Solucion Buffer Ph 10 Amarilla	Frasco x 500 ml	2	$ 90.850	$ 17.262	$ 216.223	$ 95.850	$ 18.212	$ 228.123	$ 93.350	$ 186.700
4	Potasio Cloruro 0.1m (Nominal12.8 mS/cm) Sobres	Paq. x 30 Un	2	$ 474.500	$ 90.155	$ 1.129.310	$ 477.700	$ 90.763	$ 1.136.926	$ 476.100	$ 952.200
5	Patron de Conductividad 84us/cm	Frasco x 500 ml	2	$ 268.400	$ 50.996	$ 638.792	$ 271.300	$ 51.547	$ 645.694	$ 269.850	$ 539.700
7	Spectroquant Aluminio 0.02-1.2 ppm	Kit x 350 Pruebas	2	$ 1.335.000	$ 253.650	$ 3.177.300	$ 1.336.500	$ 253.935	$ 3.180.870	$ 1.335.750	$ 2.671.500
8	Spectroquant Cobre 0.02-6 ppm	Kit x 250 Pruebas	2	$ 1.616.300	$ 307.097	$ 3.846.794	$ 1.619.500	$ 307.705	$ 3.854.410	$ 1.617.900	$ 3.235.800
9	Spectroquant Hierro 0.10-5.00 ppm	Kit x 150 Pruebas	1	$ 1.100.833	$ 209.158	$ 1.309.991	$ 1.103.483	$ 209.662	$ 1.313.145	$ 1.102.158	$ 1.102.158
13	Platino Cobalto Solucion Patron Color (Hazen 500)	Frasco x 250 ml	1	$ 612.500	$ 116.375	$ 728.875	$ 615.400	$ 116.926	$ 732.326	$ 613.950	$ 613.950
15	Spectroquant Nitritos 0.002 - 1.00 mg/ 0.007 - 3.28 mg/l	Kit x 1000 Prueba	1	$ 1.712.500	$ 325.375	$ 2.037.875	$ 1.712.500	$ 325.375	$ 2.037.875	$ 1.712.500	$ 1.712.500
16	Spectroquant Nitratos	Kit x 100 Pruebas	1	$ 1.626.700	$ 309.073	$ 1.935.773	$ 1.632.700	$ 310.213	$ 1.942.913	$ 1.629.700	$ 1.629.700
17	Spectroquant Cloro Total	Kit x 200 Pruebas	2	$ 772.450	$ 146.766	$ 1.838.431	$ 773.450	$ 146.956	$ 1.840.811	$ 772.950	$ 1.545.900
18	Turbidimetro 10 NTU Calibration Standard - Formazin	Frasco x 100 ml	3	$ 330.950	$ 62.881	$ 1.181.492	$ 334.800	$ 63.612	$ 1.195.236	$ 332.875	$ 998.625
19	Turbidimetro 100 NTU Calibration Standard - Formazin	Frasco x 100 ml	2	$ 330.950	$ 62.881	$ 787.661	$ 335.450	$ 63.736	$ 798.371	$ 333.200	$ 666.400
20	Inóculo de cultivo para DBO, Polyseed	Paq. x 50 Un	2	$ 2.439.000	$ 463.410	$ 5.804.820	$ 2.442.900	$ 464.151	$ 5.814.102	$ 2.440.950	$ 4.881.900
22	Aquamerck Alcalinidad Cap BasePH 8	Kit x 200 Prueba	1	$ 571.000	$ 108.490	$ 679.490	$ 574.600	$ 109.174	$ 683.774	$ 572.800	$ 572.800
23	Aquamerck Dureza Total Baja	Kit x 300 Pruebas	1	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	$ 631.200	$ 119.928	$ 751.128	$ 630.600	$ 630.600
24	Merckoquant Peróxidos	Paq. x 100 Tirillas	2	$ 136.700	$ 25.973	$ 325.346	$ 137.500	$ 26.125	$ 327.250	$ 137.100	$ 274.200
25	Merckoquant Cloro 0-0.5-1-2-5-10-20 mg/L CL2	Paq. x 75 Tirillas	2	$ 320.600	$ 60.914	$ 763.028	$ 322.250	$ 61.228	$ 766.955	$ 321.425	$ 642.850
				TOTAL No.1		**$ 27.520.039**	**TOTAL No.2**		**$ 27.636.897**	**SUBTOTAL**	**$ 23.175.183**

IVA

TOTAL No.1