

REACTIVOS QUIMICOS					
Item	Nombre	Presentacion	Categoria	Cantidades	Precio Total (\$)
1	Sulfúrico, Ácido 0,16 N HACH Cat 1438801	cartucho x 13 ml	Alcalinidad	1	
2	Sulfúrico, Ácido 1,6 N HACH Cat. 14389-01	cartucho x 13 ml	Alcalinidad	2	
3	Indicador bromocresol HACH Cat. 94399	Bolsa x 100	Alcalinidad	1	
4	ECR pillow polvo reactivo x 25 HACH Cat.2380268	envase x 25	Aluminio	5	
5	R. Enmascarante x 25 ml HACH Cat.2380123	envase x 25 ml	Aluminio	2	
6	Estándar de Aluminio 100 mg/l, traceable NIST Cat 1417442	envase x 100 ml	Aluminio	1	
7	Dietilditiocarbamato de plata HACH Cat. 1447624	envase x 25 g	Arsénico	1	
8	Efedrina P.A. 50 g	envase x 50 g	Arsénico	1	
9	Clorhídrico, ácido P.A. 37% p/p ANEDRA 00605025	envase x 1 L	Arsénico	10	
10	Cloroformo P.A. Sintorgan 1 L	envase x 1 L	Arsénico	10	
11	Estándar de Arsénico 1000 -mg/l, traceable NIST CAT 1457142	envase x 100 ml	Arsénico	1	
12	Oxálico, ácido P.A. Biopack 100 g	envase x 100 g	Boro	1	
13	Curcumina p.a. Biopack	envase x 10 g	Boro	1	
14	Accesorio para pesar hexagonal 50 ml 2179000	Bolsa x 50	Boro	5	
15	Alcohol etílico 96 % 1L	envase x 1 L	Boro	10	
16	Almohadilla Dithiver HACH Cat.1261699	Bolsa x 100	Cadmio (0-0,08) y Plomo (0-0,16)	1	
17	Buffer citrato Met. Pesados HACH Cat.1420299 100	Bolsa x 100	Cadmio (0-0,08) y Plomo (0-0,16)	5	
18	Sodio, hidróxido P.A. lentejas Biopack 500 g	envase x 500 g	Cadmio (0-0,08) y Plomo (0-0,16)	3	
19	Set de React. Cianuro HACH Cat.2242800	Bolsa x 100	Cianuro (0-0,200)	3	
20	ZincoVer 5 HACH Cat. 14032-68	envase x 25	Cinc (0-2,00)	10	
21	React.p/ cloro libre para 10 ml x 1000 HACH Cat. 21055-28	envase x 1000 pillow	Cloro Libre Residual	2	
22	Nitrato de plata 0.2256 N HACH Cat. 1439601	cartucho x 13 ml	Cloruros (10-10000)	2	
23	Nitrato de plata 1.128N HACH Cat. 1439701	cartucho x 13 ml	Cloruros (10-10000)	2	
24	Reactivo indicador Cloruro2 HACH Cat.105766	envase x 50	Cloruros (10-10000)	1	
25	Solución patrón ClK 1413 microS/cm HANNA	envase x 500 ml	Conductividad	1	
26	Almohadillas CuVer 2 HACH Cat.21882-99	Bolsa x 100	Cobre (0-5,00)	1	
27	Set de Reactivos para cromo HACH Cat.2242500	Bolsa x 100	Cromo total (0,01-3,00) Mét. 8024	1	
28	EDTA 0.08M HACH Cat.1436401	cartucho x 13 ml	Dureza total, calcio y sulfato volumétrico	2	
29	EDTA 0.8M HACH Cat.1439901	cartucho x 13 ml	Dureza total, calcio y sulfato volumétrico	3	
30	Buffer para dureza HACH x 100 ml Cat. 42432	envase gotero x 100 ml	Dureza total, calcio y sulfato volumétrico	3	
31	Reactivo KOH 8N HACH N/P 28232	envase gotero x 100 ml	Dureza total, calcio y sulfato volumétrico	3	
32	CaVer2 HACH Cat. 85299	Bolsa x 100	Dureza total, calcio y sulfato volumétrico	1	
33	ManVer2 HACH Cat.85199	Bolsa x 100	Dureza total, calcio y sulfato volumétrico	1	

34	Estándar de dureza total alto rango HACH 2833349	envase x 500 ml	Dureza total, calcio y sulfato volumétrico	1	
35	Reactivo SPADNS 2 (libre de As) para flúor x 500 ml (HACH 2947549)	envase x 500 ml	Fluoruro	2	
36	Almohadillas FerroVer Hierro HACH Cat. 85499	Bolsa x 100	Hierro total (0-1,80) Mét. 8008	3	
37	PAN solución indicadora HACH Cat.2122432-LM	envase x 100 ml	Manganeso (0-0,700) Mét.8149	1	
38	Reactivo cianuro alcalino MDB 2122332-LM	envase x 100 ml	Manganeso (0-0,700) Mét.8149	4	
39	Almohadillas Ác. ascórbico HACH Cat.1457799	Bolsa x 100	Manganeso (0-0,700) Mét.8149	3	
40	NitriVer 3 HACH Cat.1406599	Bolsa x 100	Nitritos (0-0,03)	2	
41	Set de reactivos para Plata HACH Cat. 2296600	Bolsa x 50	Plata (0-0,60) Mét. 8120	2	
42	Sol. patrón Sodio 1000 mg/l HACH cat.1474949	envase x 500 ml	Sodio (0,02 a sat.)	1	
43	Solución de llenado Sodio Orion Cat. 900010	envase x 60 ml	Sodio (0,02 a sat.)	3	
44	Bario, cloruro P.A. Biopack 250 g	envase x 250 g	Sulfatos	1	
45	Sulfaver 4 , almohadillas reactivo, Cat HACH 1206599	Bolsa x 100	Sulfatos	1	
46	Enterolert, ampollas, para 100 ml muestra, caja x 20 unidades (IDEXX) Cat 982137400	caja x 20	Bacteriología	1	
47	Pseudalert, ampollas, para 100 ml muestra, marca IDEXX, caja x 200 unidades - Cat 981807800	caja x 200	Bacteriología	1	
48	Ampollas plásticas Pseud. A. - M-Cetrimida x 50 Pall Cat 4306	envase x 50	Bacteriología	3	

CONSUMIBLES

49	Dispositivos Quanti-Tray 97 celdas, Caja x 100 planchuelas (IDEXX WQT 2K) Cat 982167500	envase x 10 planchuelas	Consumible/Bacteriología	2	
50	Dispositivos Quanti-Tray x 51 celdas, Caja x 100 planchuelas (IDEXX WQT100) Cat 982137800	envase x 10 planchuelas	Consumible/Bacteriología	3	
51	Bolsas estériles de 100 ml c/tiosulfato X 100	envase x 100	Consumible/Bacteriología	6	
52	Monitores estériles, nitrocelulosa ,retic, 0.45um, siembra x membrana (Bioplas, Gamafil) Pall 4800	x 48 o x 50	Consumible/Bacteriología	10	
53	Recipientes esterilizados, para muestras de agua 100 ml, transparentes y con tiosulfato (Tipo IDEXX, Cat WV120SBST)	Caja x 200	Consumible/Bacteriología	2	
54	Electrodo de Ión Selectivo para Flúor. Thermo-Orion 9609BNWP		Consumible	0	
55	Sonda pH/Conductividad, HANNA Cat HI1285-7, para multímetro HI9814		Consumible	2	
56	Papel de filtro velocidad media(Tipo Banda Blanca S&S, Sartorius 389) diámetro 110 mm	Caja x 100	Consumible	2	
57	Papel de filtro velocidad lenta(Tipo Banda Azul S&S, Sartorius 391) diámetro 110 mm	Pipeta	Consumible	1	
58	Pipeta graduada 1/100 de vidrio de 1 ml	Pipeta	Consumible	3	
59	Pipeta volumétrica de 25 ml	Probeta	Consumible	3	
60	Probeta graduada vidrio p/mezcla 50 ml	envase x 6	Consumible	8	

EQUIPAMIENTO

61	Colorímetro de Bolsillo Checker, HI 711, Cloro Total, c/celdas medición, reactivo,batería.		Equipo	5	
62	Titratorelectrode holder HACH Cat 1940100		Equipo	1	
63	Glass Disc (White) HACH Cat 1513700		Equipo	1	
64	Support Rod HACH Cat 1942700		Equipo	1	

65	Filter Holder, Magnetic, 47 mm Polyphenylsulfone, Embudo graduado cada 50 ml de 300 ml de capacidad total Marca Gelman Sciences - CatNº 1352900		Equipo	1	
66	Gabinete de aluminio con ventana absorbente UV incorporada, cortina de acceso y soporte para lámpara de emisión de radiación de UV. Marca IDEXX. PN 98-21322-00. Catálogo IDEXX WCM10.		Equipo	1	
67	Lampara de emision de radiacion UV DE ONDA LARGA 365 nm Marca IDEXX Cat 98-20951-00		Equipo	1	
68	Cobertor de batería para colorímetro Pocket PCII. Marca HACH. Cat 5954900		Equipo	1	
69	Carcasa Inferior para Colorímetro Pocket PCII. Marca HACH. Cat 5955100		Equipo	1	
70	Reactor Digital DRB200 HACH de dos bloques, 220 Volt, con rango de temperatura de 37 a 165 °C, con incrementos de a 1°C y una velocidad de calentamiento de 37 a 150 °C en 10 minutos, Viales de 16 Y 20 mm. Marca HACH.		Equipo	1	
71	Colorímetro DR 300 p/ CLOR LIBRE RESIDUAL Marca HACH		Equipo	1	
72	Medidor digital multiparamétrico HQ 4100 Marca HACH de un canal		Equipo	1	
73	Sonda para medición de oxígeno disuelto modelo LBOD10101 Serie IntelliCAL para HQD.		Equipo	1	
74	Electrodo REDOX /ORP Modelo IntelliCall CAL MTC 10101 HACH		Equipo	1	