

LOT 1

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
1.1	Cubeta de muestra redonda 1 pulgada	2427606	HACH	Cubeta de muestra, redonda de 1 pulgada, vidrio, 6 unidades compatible con Pocket Colorimeter II	9	3	4	2	116,30	119,07	121,84	1.068,88 €	1.068,88 €
1.2	Cubeta de muestra cuadrada 1 pulgada	2495402	HACH	Longitud de camino óptico: 1 inch square Material: Vidrio	27	4	5	18	349,76	358,08	366,41	9.784,87 €	9.784,87 €
1.3	Cubetas TU5200	LZY946	HACH	Viales de muestra para turbidímetro láser de sobremesa para TU5200	27	10	11	6	90,23	92,38	94,53	2.485,58 €	2.485,58 €
1.4	Kit mantenimiento CL17	54443-00	HACH	Kit de Mantenimieto del analizador de cloro CL17	159	54	69	36	310,46	317,86	325,25	50.406,05 €	50.406,05 €
1.5	Cubeta turbidímetro online	4415300	HACH	Probeta para calibración, compatible para el turbidímetroHACH serie 1720, 1 L	3	1	1	1	214,66	219,77	224,88	659,30 €	659,30 €
1.6	Cubetas Muestra Pack 6 HACH, Turbidímetro 2100N	20849-00	HACH	Alcance del suministro: 6 cubetas con tapón Caudal de muestra: 30 mL Material: Vidrio Nota al pie: Para usar con los turbidímetros de laboratorio modelo Hach Ratio 18900, 2100N y 2100AN. Peso: 0,2 kg Volumen / tamaño de embalaje: 6 /pk	29	11	11	7	108,66	111,25	113,84	3.215,89 €	3.215,89 €
1.7	Gateway conductimeter	6120800,99	HACH	Convertidor de señal analógico-digital compatible con todos los sensores de conductividad inductivos 3700 de HACH Comunicación: MODBUS Diámetro: 34 mm Longitud: 175 mm Peso: 0,145 kg Rango de medición: 0,0 - 2000000 µS/cm Rango de temperatura de operación: -20 - 60 °C a 0-95% humedad relativa (sin condensación)	8	3	4	1	620,93	635,71	650,50	5.056,13 €	5.056,13 €
1.8	Gateway pH	6120600,99	HACH	Gateway digital para conectar los sensores analógicos de pH y ORP a los controladores digitales SC 100 y SC 1000 de HACH. Compatibilidad del electrodo: Todos los electrodos de pH y ORP de combinación con/sin toma de tierra líquida Comunicación: MODBUS Diámetro: 34 mm Longitud: 175 mm Peso: 0,145 kg Rango de temperatura de operación: -20 - 60 °C a 0-95% humedad relativa (sin condensación)	8	3	4	1	586,97	600,95	614,92	4.779,62 €	4.779,62 €
1.9	Cubetas 50mm HACH DR2800	LZP341	HACH	Dimensiones (A x A x P):50 mm x 19,5 mm x 60 mm Longitud de camino óptico:50 mm rectangular Material:PMMA Volumen / tamaño de embalaje:10 uds. 7 ml,	9	3	4	2	73,86	75,61	77,37	678,78 €	678,78 €
1.10	Cubetas cloro (6x caja)	2427606	HACH	Cubeta de muestra, redonda de 1 pulgada, vidrio, 6 unidades compatible con Pocket Colorimeter II	20	8	8	4	116,30	119,07	121,84	2.370,36 €	2.370,36 €
1.11	Lampara (Turbidimeter LR 1720E)	18950-00	HACH	Lámpara, GE 1630, para turbidímetros de bajo rango 1720D y 1720E	3	1	2	0	144,32	147,75	151,19	439,82 €	439,82 €
1.12	Cartucho desecante turbidímetros online TU5300	LZY876	HACH	Cartucho desecante para TU5300sc y TU5400sc	76	27	32	17	59,55	60,96	62,38	4.619,07 €	4.619,07 €
1.13	Cubeta sin sellado turbidímetros online TU5300	LZY834	HACH	Viales de repuesto para turbidímetros láser TU5300sc y TU5400sc	36	13	14	9	34,20	35,01	35,83	1.257,24 €	1.257,24 €
1.14	Cubetas Pack 6 unid Muestra HACH, Turbidímetro 2100P	2434706	HACH	Cubetas de vidrio para 2100, 10 mL, 6 ud con tapones; vidrio; Para usar con los turbidímetros portátiles de Hach de la serie 2100	13	4	5	4	111,21	113,86	116,50	1.480,14 €	1.480,14 €
1.15	Dispensador de cloro libre	2802300	HACH	Swifttest vial de reactivo y dispensador de DPD para la determinación de cloro libre	13	3	6	4	203,74	208,59	213,44	2.716,56 €	2.716,56 €
1.16	Electrodo pH online	PC1R1A	HACH	Electrodo combinado de pH 3/4", convertible, PPS	16	4	7	5	442,65	453,19	463,73	7.261,63 €	7.261,63 €
1.17	Tubo recambio (CL17 Chlorine Analyzer, HACH)	54108-00	HACH	Tubos de recambio para analizador de cloro CL17. Descripción: 0.500" ID, 11/16" OD Longitud: 12 inches	60	24	25	11	26,20	26,82	27,44	1.601,04 €	1.601,04 €
1.18	Recambio Tubo Hach CL17 (3.2 mm DI, 6.4 mm DE)	43293-00	HACH	[3.2 mm DI, 6.4 mm DE]	45	19	20	6	13,46	13,78	14,10	616,03 €	616,03 €
1.19	Electrodo pH con conector S8	53 30	HACH	Electrodo de pH de gran diafragma con conector S8. Elemento de referencia: Ag /AgCl, enfundado. Electrolito: Gel	14	4	6	4	369,89	378,70	387,50	5.301,74 €	5.301,74 €
1.20	Cubetas 50mm HACH DR2800	LZP341	HACH	Dimensiones (A x A x P):50 mm x 19,5 mm x 60 mm. Longitud de camino óptico:50 mm rectangular. Material:PMMA. Volumen / tamaño de embalaje:10 uds. 7 ml,	6	2	2	2	73,86	75,61	77,37	453,69 €	453,69 €
1.21	Lampara (Turbidímetro 2100N, HACH)	4708900	HACH	Replacement Lamp for 2100N and 2100AN Lab Turbidimeters	6	2	2	2	460,85	471,82	482,79	2.830,91 €	2.830,91 €
1.22	Recambio Tubo Hach CL17	44253-00	HACH	Tubo C-Flex, diámetro exterior de 2,4 mm, diámetro interior de 0,8 mm, 30 cm	37	16	18	3	7,16	7,33	7,50	268,83 €	268,83 €
1.23	Recambio Tubo Hach CL17	42076-00	HACH	Tubo C-Flex 0,125 OD / 0,062 ID long 13"	37	16	18	3	9,22	9,44	9,66	346,29 €	346,29 €
1.24	Recambio Tubo Hach CL17	42717-00	HACH	Tubo recambio para equipo CL17 de la marca HACH. Descripción: 1/16" ID, 3/32" OD. Longitud (cantidad): 2.0 inches (4)	33	16	14	3	12,37	12,66	12,96	414,10 €	414,10 €
1.25	ICE-PIC 1 NTU Calibration/Verification Module	5221500	HACH	Módulo de calibración / verificación 1 NTU ICE-PIC	0	0	1	0	2440,05	2498,15	2556,25	2.498,15 €	2.498,15 €
1.26	Sonda pH portátil	5050T	HACH	Electrodo de pH relleno de gel de bajo coste con diafragma cerámico. Compensación de temperatura automática. Cuerpo de policarbonato. Rango de pH de 0 a 14, de 0 a 80 °C. Cable de 1 m. Para medidores portátiles.	13	4	5	4	268,02	274,40	280,78	3.567,19 €	3.567,19 €
1.27	Sonda conductividad portátil	5060	HACH	Célula de conductividad con electrodos de Pt y cuerpo de policarbonato. Constante de celda k=1 cm-1. Compensación de temperatura automática. Cable de 1 m. Para medidores portátiles. Intervalo de medida de 0,2 µS/cm a 200 mS/cm, de 0 a 80 °C. El electrodo es apto para aplicaciones acuosas en general.	9	2	4	3	389,29	398,56	407,83	3.596,32 €	3.596,32 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
1.28	Sonda pH multiparamétrico	5014T	HACH	Electrodo líquido de pH (rellenable) con 2 diafragmas cerámicos y barrera a iones de plata. Compensación de temperatura automática. Cuerpo de vidrio. Intervalo de pH de 0 a 14, de -10 a 100 °C. Cable de 1 m. Para medidor de sobremesa. Este electrodo de pH es apto para medios acuosos en general y para muestras que contengan sulfuros, azúcares reductores u otras sustancias que reaccionen con los iones de plata.	4	1	2	1	346,85	355,10	363,36	1.420,42 €	1.420,42 €
1.29	Sonda pH portátil	5052T	HACH	Electrodo de pH relleno de gel con diafragma de PTFE anular poroso. Compensación de temperatura automática. Cuerpo de vidrio. Intervalo de pH de 0 a 14, de 0 a 100 °C. Cable de 1 m. Para medidores portátiles. El electrodo es apto para medios difíciles, por ejemplo, muestras de baja fuerza iónica, cremas o muestras viscosas. Mediciones a altas temperaturas de hasta 100 °C. Se suministra con un protector de funcionamiento para evitar roturas accidentales.	4	1	2	1	435,38	445,74	456,11	1.782,97 €	1.782,97 €
1.30	Sonda conductividad	CRIS398.99	HACH	Sensor de conductividad para celda de flujo, electrodos y cuerpo de titanio. K=0,3, rango 0,5 - 80000 uS/cm. Conector MP-5. Incluye sensor de temperatura Pt1000. Rosca PG13.5	2	1		0	776,16	794,64	813,12	1.570,80 €	1.570,80 €
1.31	Replacement halogen bulb for DR2700/DR2800/DR3800/Lico 500	LZV565	HACH	Lámpara halógena de repuesto para DR2700, DR2800, DR3800 y Lico 500	5	1	2	2	155,23	158,93	162,62	798,34 €	798,34 €
1.32	Herramienta de sustitución de la cubeta	LZY906	HACH	Tool, Vial Removal, TU5xxx	4	0	2	2	8,49	8,69	8,89	35,17 €	35,17 €
1.33	Set de montaje, que incluye: Tornillos de montaje (4x), tornillos para abrazaderas de tubo (2x) y abrazaderas de tubo (2x)	LZY870	HACH	Recambios para online serie TU5	5	2	1	2	8,49	8,69	8,89	43,46 €	43,46 €
1.34	Sellado, cabeza	LZV969	HACH	Recambios para online serie TU5	9	2	5	2	102,90	105,04	107,48	945,37 €	945,37 €
1.35	Sellado, cubeta	LZY918	HACH	Recambios para online serie TU5	9	2	5	2	25,47	26,07	26,68	234,67 €	234,67 €
1.36	Jeringa con tubo, calibración y verificación	LZY953	HACH	Recambios para online serie TU5	6	2	5	2	51,54	52,77	54,00	316,61 €	316,61 €
1.37	Paño de microfibra, limpieza de la cubeta	LZY945	HACH	Recambios para online serie TU5	12	4	8	3	8,49	8,69	8,89	104,09 €	104,09 €
1.38	Sonda de inmersión In 61	6102	HACH	Recambio de sonda redox para analizador online	2	1	1	0	586,97	600,95	614,92	1.187,92 €	1.187,92 €
1.39	Kit de verificación de la calibración del CL17sc	8568200	HACH	El kit de verificación de la calibración del CL17sc incluye dos botellas de agua desionizada (500 mL), un patrón de cloro (ampolla de 20 mL), un dispositivo para romper ampollas, una jeringa (50 mL), tubos y conectores.	37	16	18	3	116,55	119,32	122,10	4.378,77 €	4.378,77 €
1.40	TL23 Series Turbidimeter Lamp Assembly	9659000	HACH	recambio de lámpara para turbidímetros serie TL23	1	0		0	463,27	474,30	485,33	474,30 €	474,30 €
1.41	CL17sc Cell Cleaning Kit (ácido sulfúrico 5.25 N, 100 mL con cuentagotas más bastoncillos)	8573100	HACH	El kit de limpieza de la celda incluye: Ácido sulfúrico, 5.25 N, 100 mL, frasco cuentagotas y bastoncillos de algodón (10 unidades)	37	16	18	3	23,53	24,09	24,65	883,96 €	883,96 €
1.42	Kit de tubos: Set de tubos con tapa y barra agitadora para CL17	8575000	HACH	El kit de tubos para CL17sc incluye un conjunto de tubos montados previamente, una barra agitadora magnética e instrucciones para el usuario.	57	20	30	7	137,04	140,30	143,57	7.954,89 €	7.954,89 €
1.43	Kit de instalación con regulador de presión	8565700	HACH	Kit de instalación con regulador de presión para analizadores onlines de cloro CL17sc	4	1	2	1	613,65	628,26	642,87	2.513,05 €	2.513,05 €
1.44	Adaptador de tubos, DE de 6 mm a ¼ pulg	09184-A=4020	HACH	tubos recambio para analizador online CL17 sc	4	0	2	2	65,00	66,55	68,10	269,30 €	269,30 €
1.45	Cable coaxial, 25 m, conector AS9	CRI1025.99	HACH	cable coaxial con conexión AS9 para sondas online	7	2	3	2	288,63	295,51	302,38	2.068,55 €	2.068,55 €
1.46	Sonda de inmersión In 61	6131	HACH	Sonda de PVC de longitud 1600 mm	2	1	1	0	428,10	438,29	448,49	866,39 €	866,39 €
1.47	Sonda de Redox	5350	HACH	Electrodo redox de platino con gran diafragma de PTFE poroso. El 53 50 es un electrodo de platino con un gran diafragma anular de PTFE poroso. Es de bajo mantenimiento ya que no precisa el control y relleno periódico de electrolito. Facilita el contacto entre electrolito y muestra. El elemento de referencia enfundado es muy inaccesible a la contaminación causada por iones externos.	4	1	2	1	409,91	419,67	429,43	1.678,68 €	1.678,68 €
1.48	Sonda conductivitat	CDC40101	HACH	Intellical CDC401, célula de conductividad de grafito de 4 polos, para uso en laboratorio, cable de 1 metro	20	5	10	5	608,80	623,30	637,79	12.465,92 €	12.465,92 €
1.49	Sonda pH	PHC10101	HACH	Electrodo de pH Intellical PHC101 para laboratorio, bajo mantenimiento, relleno de gel, cable de 1 metro	25	7	12	6	345,63	353,86	362,09	8.838,35 €	8.838,35 €
1.50	Sonda de oxígeno disuelto	LD010101	HACH	Sonda Intellical de oxígeno disuelto (OD) luminiscente/óptica para laboratorio, cable de 1 metro	4	1	2	1	1209,11	1237,90	1266,69	4.951,60 €	4.951,60 €
1.51	Kit lámpara de repuesto para turbidímetro portátil de la serie 2100	4653900	HACH	Kit lámpara de repuesto para turbidímetro portátil de la serie 2100	4	1	2	1	167,36	171,34	175,33	685,38 €	685,38 €
1.52	Funda protectora para medidor portátil de la serie HQ	LE2015.99.A004A	HACH	accesorio fácil de instalar que se adapta a la funda y al medidor portátil de la serie HQ para proporcionar un soporte y una protección adicionales en el campo.	1	0	1	0	92,53	94,74	96,94	94,74 €	94,74 €
1.53	Paño lubricante	4707600	HACH	para aplicar aceite de silicona a las cubetas de muestra del turbidímetro.	6	2	2	2	27,41	28,06	28,71	168,36 €	168,36 €
1.54	FTG,REDUCER ELBOW- 5/16" OD x 1/4" OD	8567700	HACH	recambio para analizador online CL17	3	0	2	1	14,67	15,02	15,37	45,42 €	45,42 €
1.55	Recambio Tubo Hach CL17 (1/32" diam int, 3/32" diam ext)	4552400	HACH	recambio para analizador online CL17	32	14	16	2	3,52	3,60	3,68	114,22 €	114,22 €
1.56	Tapones para botella reactivos CL17(Tubing cap for CL17)	BYG151	HACH	recambio para analizador online CL17	32	14	16	2	1,58	1,61	1,65	51,20 €	51,20 €
1.57	Tubo recambio 125 OD X .062 ID	4552400A	HACH	TBG POLYETHYL .125 OD X .062 ID, NO T.FDA CONTROLLED	3	1	1	1	3,27	3,35	3,43	10,06 €	10,06 €
1.58	Electrodo selectivo de iones (ISE) de sodio (Na ⁺) Intellical ISENa381, cable de 1 metro	ISENa38101	HACH	Electrodo combinado ISE de sodio Intellical ISENa381 con botella de empapador de almacenamiento, cable de 1 m, una botella de solución de recarga de electrolito NH4Cl de 0,02 M (60 mL), certificado de calibración y manual de usuario básico.	8	3	3	2	984,75	1008,20	1031,65	8.042,15 €	8.042,15 €
1.59	Agitador para análisis de surfactantes	LS120	HACH	Para la extracción de la fase orgánica, orificios para 8 cubetas, apagado automático.	1	1	0	0	1461,36	1496,16	1530,95	1.461,36 €	1.461,36 €
1.60	Cable de extensión digital de 1 m	6122400	HACH	Para uso con registrador de caudal FL1500 y sensor de pH digital	12	5	5	2	192,83	197,42	202,01	2.355,25 €	2.355,25 €
1.61	Vial compartiment wiper para turbidímetros online (10 bastones x sobre)	LZY910	HACH		10	3	5	2	25,47	26,07	26,68	260,13 €	260,13 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
1.62	Sensor digital de conductividad	D3412.99	HACH	Comunicación: Modbus Condiciones de almacenamiento: -30 °C - 70 °C Conexión de cable: Poliéster reforzado con fibra de vidrio Conexión de proceso: 0.75" rosca NPT Constante de celda: 1.00 cm-1 Constante de recipiente: 1.00 si está montada en una cámara de flujo 8318 Diámetro: 20 mm Distancia de transmisión: 100 m max. 1000 max. when used with a termination box Exactitud: ±2 % of reading above 200 µS/cm Exactitud de la Conductividad: ± 2 % de la lectura Exactitud de la temperatura: ± 0.1 °C Humedad relativa: 0 - 95 % sin condensación Longitud: 114.5 mm Material: Polyester black, graphite Materiales en contacto con la muestra: Polyester black, graphite Notas especiales: Compuesto por: sensor 8312 AD gateway 6120700 cable analógico 5 m cable digital 1 m Principio de medición: 2 electrodos en contacto para medir conductividad Protección de la carcasa (IP): IP65 Rango de medición: 1 - 2000 µS/cm -20 - 125 °C Rango de presión: Máx. 10 bar Rango de temperatura de operación: -20 - 60 °C a 0 - 95% humedad	6	2	3	1	1161,81	1189,48	1217,14	7.109,20 €	7.109,20 €
1.63	Sonda de conductividad	D3725E2T.99	HACH	Sonda de conductividad compatible con equipos HACH de la serie SC 60 i SC 100. Caudal de muestra: Máx. 3 m/s Longitud: 127 mm Longitud de cable: 6 m Material: Polipropileno (PP) Materiales en contacto con la muestra: Polipropileno Notas especiales: Compuesto por un sensor analógico 3725E2T con cable fijo de 6 m, gateway AD y cable digital de 1 m. Profundidad de inmersión: 79.2 mm Rango de medición: 200 µS/cm - 2000 mS/cm Rango de presión: 6,9 bar a 100 °C Rango de temperatura de operación: -10 - 100 °C (Sensor: limitado por el material del cuerpo) Sensor de temperatura: Pt1000 RTD	5	2	2	1	1747,57	1789,18	1830,79	8.904,30 €	8.904,30 €
1.64	Sonda de conductividad	Z-08311-A-0000	HACH	Sonda de conductividad compatible con equipos HACH de la serie SC 60 i SC 100. Conexión de cable: Poliéster reforzado con fibra de vidrio Conexión de proceso: 0.75" Rosca NPT Constante de celda: 0.1 cm-1 Constante de recipiente: 1.00 si se monta en una cámara de flujo Polymetron 8318 Diámetro: 16 mm Longitud: 119.5 mm Principio de medición: 2EL conductivo Protección de la carcasa (IP): IP65 Rango de medición: 1 - 2000 µS/cm Rango de presión: Máx. 10 bar Rango de temperatura de operación: 125 °C máximo Sensor de temperatura: Pt100 Velocidad de flujo: Mínimo: 100 mL/min (6 L/h) con una muestra homogénea de flujo o 330 mL/min (20 L/h)	5	2	2	1	639,12	654,34	669,55	3.256,46 €	3.256,46 €
1.65	Sonda de conductividad	Z-08312-A-0000	HACH	Sonda de conductividad compatible con equipos HACH de la serie SC 60 i SC 100. Conexión de proceso: 0.75" Rosca NPT Constante de celda: 1.00 cm-1 Constante de recipiente: 1.00 si se monta en una cámara de flujo 8318 Diámetro: 20 mm Longitud: 114.5 mm Principio de medición: 2EL conductivo Protección de la carcasa (IP): IP65 Rango de medición: 1 - 20000 µS/cm Rango de presión: Máx. 10 bar Rango de temperatura de operación: 125 °C máximo Sensor de temperatura: Pt100 Velocidad de flujo: Minimum: 100 mL/min (6 L/h) with homogeneous flow sample or 330 mL/min (20 L/h)	5	2	2	1	673,08	689,10	705,13	3.429,48 €	3.429,48 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
				Sonda de ORP compatible con equipos HACH de la serie SC 60 i SC 100. Aplicación: ORP a altas temperaturas Conector: Fixed cable Conexión de proceso: 0,75 " rosca NPT en ambos extremos Deriva: <3 mV/semana Electrodo de referencia: None Electrolito: Electrolito de polímero, KNO3 y KCl Impedancia: Impedancia referencia @ 25 °C: <50 kΩ Impedancia vidrio @ 25 °C: Platino Longitud: 150 mm Longitud de cable: 10 m cable integrado Material: Material del cuerpo de la sonda: PPS Peso: 0,62 kg Rango de medición: -1500 mV - 1500 mV Rango de presión: 3,5 bar a 110 °C Máx. 10 bar a 80 °C Rango de temperatura de operación: 0 - 110 °C Sensor de temperatura: PT1000									
1.66	Sonda ORP	08351-C-0000	HACH		5	2	2	1	585,76	599,70	613,65	2.984,58 €	2.984,58 €
1.67	Electrodo de pH Intellical para laboratorio de calidad	PHC28101	HACH	Cable de 1 metro	7	3	2	2	781,01	799,61	818,20	5.578,65 €	5.578,65 €
1.68	Electrodo de pH de vidrio rellenable intellical para laboratorio,	PHC72901	HACH	Electrodo de pH de vidrio rellenable intellical para laboratorio,	3	1	1	1	676,71	692,83	708,94	2.078,48 €	2.078,48 €
				Sonda de pH compatible con equipos HACH de la serie SC 60 i SC 100. Deriva: < 2 mV/week no-acumulativa Diafragma: Unión plana PTFE Diámetro: 30 mm Electrolito: KNO3 y KCl Exactitud: 0,05 pH a 25 °C Longitud: 142,5 mm Longitud de cable: 10 m Material: Vidrio Notas especiales: No apta para muestras de agua que contienen fluoruros pH=6 Termistor de temperatura sin contacto con el medio (interno) Rango de medición: 0 - 14 Rango de presión: 10 a 80 °C 3,5 a 110 °C Rango de temperatura de operación: 110 °C máximo Rosca del sensor: 0.75" NPT at both sensor ends Tiempo de respuesta: 10 s									
1.69	Sonda pH	Z-08350-A-0000	HACH		5	2	2	1	693,69	710,21	726,73	3.534,53 €	3.534,53 €
1.70	Tovallioletes per espectrofotòmetre (Wipes, Disposable, 11 x 22 cm, 280/pk)	2097000	HACH	Para la limpieza de superficies críticas.	11	3	4	4	26,07	26,69	27,32	294,27 €	294,27 €
1.71	Kit mantenimiento CL17	54443-00	HACH	Kit de mantenimiento (para instrumentos vendidos después de marzo d	100	25	50	25	310,46	317,86	325,25	31.785,60 €	31.785,60 €
1.72	Lente verificación sondas UVAS online (Ultravioleta online)	LZX396	HACH		1	1	0	0	138,25	141,55	144,84	138,25 €	138,25 €
1.73	Rasqueta de limpieza manual turbidímetros láser	LZY903	HACH	Para turbidímetros láser TUS200, TUS300sc y TUS400cs	10	4	5	1	25,47	26,07	26,68	258,92 €	258,92 €
1.74	Electrode pH sobre taula per Sension +	LZW5010T.97.002	HACH	Per analitzador de sobretaula Sension+ PH3	5	2	2	1	249,83	255,77	261,72	1.272,93 €	1.272,93 €
1.75	Cèl·lula de conductivitat sobretaula per Sension +	LZW5070.97.0002	HACH	Per analitzador de sobretaula Sension+ EC7	6	2	2	2	417,19	427,12	437,05	2.562,71 €	2.562,71 €
1.76	Sonda Oxígeno LDO101	LDO10101	HACH		6	2	2	2	1358,28	1390,62	1422,96	8.343,72 €	8.343,72 €
1.77	Cápsula de sensor LDO para electrodos LDO-INTELICAL	5811200	HACH		6	2	2	2	351,70	360,07	368,45	2.160,43 €	2.160,43 €
1.78	Kit protector para sonda LDO estándar Intellical	5832500	HACH		6	2	2	2	101,14	103,55	105,96	621,31 €	621,31 €
1.79	Tubing Conversion Kit, Ultraturb to TUS300sc or TUS400sc	LZY912	HACH	Recarvis de connectors de tubs per analitzadors online de terbolesa TUS300sc	6	2	2	2	57,85	59,23	60,60	355,35 €	355,35 €
1.80	Sonda pH	PHC201	HACH	Electrodo de pH Intellical PHC201 para laboratorio, multiuso, relleno de gel, cable de 3 metros	6	2	2	2	386,87	396,08	405,29	2.376,47 €	2.376,47 €
1.81	Sonda pH	PHC72501	HACH	Electrodo de pH de vidrio rellenable Intellical PHC725 para laboratorio, baja fuerza iónica, RedRod, cable de 1 metro	6	2	2	2	760,39	778,50	796,60	4.670,99 €	4.670,99 €
1.82	Sonda pH	PHC70501	HACH	Electrodo de pH de vidrio rellenable Intellical PHC705 para laboratorio, multiuso, RedRod, cable de 1 metro	6	2	2	2	760,39	778,50	796,60	4.670,99 €	4.670,99 €
1.83	Botella con tapón, DBO, 300 mL	62100	HACH	Botella de vidrio de borosilicato con labio acampanado y tapón de vidrio esmerilado para impedir la entrada de aire y para aportar estanqueidad. Área con marca de escarcha. Tapón incluido (tamaños de 60 y 300 mL). Las botellas serializadas son secuenciales y están serigrafadas.	6	2	2	2	45,72	46,81	47,90	280,86 €	280,86 €
1.84	Intellical Cápsula del sensor de recambio para sondas LDO	5811200	HACH	Para uso con las sondas ópticas de oxígeno disuelto Intellical LDO de Hach. Incluye iButton y tapa del sensor.	6	2	2	2	351,70	360,07	368,45	2.160,43 €	2.160,43 €
1.85	Kit protector para sonda LDO estándar Intellical	5832500	HACH	Kit incluye una cubierta y un collarín de bloqueo para las sondas Intellical LDO estándar.	6	2	2	2	101,14	103,55	105,96	621,31 €	621,31 €
1.86	ULTRATURB plus sc Set de rasquetas	LZV275	HACH	ULTRATURB plus sc Set de rasquetas	6	2	2	2	146,74	150,24	153,73	901,42 €	901,42 €
1.87	Set de juntas para Ultraturb	LZP782	HACH	Set de juntas para Ultraturb	6	2	2	2	128,55	131,61	134,67	789,67 €	789,67 €
1.88	Regulador de caudal para turbidímetros TUS300sc	LZY963	HACH	Regulador de caudal para turbidímetros TUS300sc	6	2	2	2	133,40	136,58	139,76	819,47 €	819,47 €
1.89	Kit de accesorios (de conexión)	LZP816	HACH	Kit de accesorios (de conexión)	6	2	2	2	146,74	150,24	153,73	901,42 €	901,42 €
1.90	Cable de extensión digital para sensores SC, 5 m	LZX848	HACH	Cable de extensión digital para sensores SC, 5 m	6	2	2	2	292,27	299,23	306,19	1.795,39 €	1.795,39 €
1.91	Ultraturb sc Set de jeringa para calibración	LZV451	HACH	Ultraturb sc Set de jeringa para calibración	6	2	2	2	172,21	176,31	180,41	1.057,86 €	1.057,86 €
1.92	Soporte de limpiaparabrisas, ULTRATURB agua de mar sc	LZV842	HACH	Soporte de limpiaparabrisas, ULTRATURB agua de mar sc	6	2	2	2	1298,86	1329,78	1360,71	7.978,68 €	7.978,68 €