

LOT 8

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONES	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*
8.1	Oxigen Limpieza Solution	RL/G 205204	WTW	WTW™ Solución de limpieza para sensores de oxígeno galvánico de WTW™ StirrOx G™, CellOx 325™, DurOx 325™ Color: transparente	1	0	1	0	86,11	88,16	90,21	88,16 €
8.2	300pcs Hisopos de Algodón 300PCS Bastoncillos de Algodón de Madera 15 cm Hisopos Algodón	HISOPOSALG	Scharlab	Hisopos de algodón con vástago de madera	4	0	1	1	18,68	19,12	19,57	77,37 €
8.3	Cubeta 1 cm de vidrio óptico	1236/1	Hellma	Cubeta de vidrio óptico serie MACRO. Transmisión 360-2.500 nm ; Serie: 6030 ; Paso luz mm: 10 ; Capacidad µl: 3.500; Dimensiones mm (al x an x f): 45 x 12,5 x 12,5 ; Tapa: no	12	3	6	3	70,52	72,20	73,88	866,41 €
8.4	Cubeta 10 cm de vidrio óptico especial	1237/8	Hellma	Cubeta de vidrio óptico especial serie MACRO. Transmisión 320-2.500 nm ; Serie: 100-05 ; Paso luz mm: 100 ; Capacidad µl: 35.000; Dimensiones mm (al x an x f): 45 x 12,5 x 102,5 ; Tapa: sí	8	2	4	2	326,33	334,10	341,87	2.672,77 €
8.5	Cubeta 5 cm de vidrio	1237/7	Hellma	Cubeta de vidrio óptico especial serie MACRO. Transmisión 320-2.500 nm ; Serie: 100-05 ; Paso luz mm: 50 ; Capacidad µl: 17.500 ; Dimensiones mm (al x an x f): 45 x 12,5 x 52,5 ; Tapa: sí	9	3	3	3	194,21	198,83	203,46	1.789,50 €
8.6	Cubeta 5 mm de cuarzo capacidad 0.7 mL	1237-A10	Hellma	Cubeta de cuarzo suprasil serie semimicro. Transmisión 200-2.500 nm ; Serie: 104-Q5 ; Paso luz mm: 5 ; Capacidad µl: 700 ; Dimensiones mm (al x an x f): 45 x 12,5 x 7,5 ; Tapa: sí	6	2	2	2	230,82	236,32	241,81	1.417,91 €
8.7	Electrodo pH sentix 940, cable 1,5 m aprox (WTW)	103740	WTW	Electrodo de pH 940, cable de 1.5 m de longitud. Marca: WTW	4	1	2	1	338,36	346,41	354,47	1.385,65 €
8.8	Cubeta 1 cm de cuarzo (UV-Vis Agilent 8453)	1237/40	Hellma	Cubeta de cuarzo suprasil serie MACRO. Transmisión 200-2.500 nm ; Serie: 100-Q5 ; Paso luz mm: 10 ; Capacidad µl: 3.500 ; Dimensiones mm (al x an x f): 45 x 12,5 x 12,5 ; Tapa: sí	6	2	2	2	183,46	187,83	192,20	1.127,00 €
8.9	Cubeta 5 cm de cuarzo, ESPECTROFOTÓMETRO Agilent 8453	1237/70	Hellma	Transmisión 200-2.500 nm. Serie: 100-Q5. Paso luz mm: 50. Capacidad l: 17.500. Dimensiones mm: 45 x 12,5 x 52,5. Tapa: sí	11	3	5	3	297,67	304,76	311,84	3.352,33 €
8.10	Densímetro 1,100-1,200	BERM.3031006	VIDRAFOC	Con certificado de conformidad ; Calibrado a 20 °C. Sin termómetro ; Graduación g/cm³: 1,100-1,200 ; División de escala g/cm³: 0,001 ; Longitud mm: 300	5	1	1	1	24,26	24,83	25,41	124,74 €
8.11	Densímetro (1,180-1,240 g/cm3)	9660 40	BRAND	Densímetro estándar de rango 1,180-1,240 g/cm3	6	2	2	2	15,03	15,38	15,74	92,30 €
8.12	Densímetro (1,240-1,300 g/cm3)	9660 41	BRAND	Densímetro estándar de rango 1,240-1,300 g/cm3	3	1	1	1	18,03	18,46	18,89	55,39 €
8.13	Dispensette, 5 Fix 2 ML	4700221	BRAND	BRAND® Dispensette® III bottle-top dispenser, fixed volume 2 mL. Autoclavable. Volume measuring range: accuracy: 0.5%, precision: 0.1%	2	0	2	0	600,70	615,00	629,30	1.230,00 €
8.14	Dispensette, 5 Fix 5 ML	4700231	BRAND	BRAND® Dispensette® III bottle-top dispenser, fixed volume 5 mL. Autoclavable. Volume measuring range: accuracy: 0.5%, precision: 0.1%	1	0	1	0	600,70	615,00	629,30	615,00 €
8.15	Dispensette, 5 Fix 1 ML	4700211	BRAND	BRAND® Dispensette® III bottle-top dispenser, fixed volume 1 mL. Autoclavable. Volume measuring range: accuracy: 0.5%, precision: 0.1%	1	0	1	0	600,70	615,00	629,30	615,00 €
8.16	Dispensette, 5 variable 2.5-25 ML	4700351	BRAND	BRAND® Dispensette® III bottle-top dispenser, digital, Easy calibration. Rango volumen: 2.5-25 mL	1	0	1	0	842,06	862,11	882,16	862,11 €
8.17	Electrodo conductividad tetracon 925, cable 1.5 m (WTW)	301710	WTW	Electrodo conductividad-TetraCon 925 con cable de 1.5 m para multiparamétrico de la marca WTW 4-electrode-IDS conductivity electrode with graphite electrodes, epoxy shaft, cell constant 0.475 1/cmelectrode including 1.5 m fixed cable with waterproof digital connector	3	1	1	1	731,29	748,70	766,11	2.246,10 €
8.18	Electrodo Oxígeno FDO 925, cable 1.5 m (WTW)	201300	WTW	FDO® 925: 1.5 m (4.9 ft) fixed cable with waterproof digital connector. Optical IDS DO sensor for field and laboratory applications with fast responding bevelled membrane, IP 68 rated (10 bar)	2	0	1	1	1285,52	1316,12	1346,73	2.662,85 €
8.19	Electrodo para conductividad (Crison MM41 multiparamétrico)	5070	CRISON	Electrodo conductividad que consiste en una célula de platino, especialmente diseñada para trabajar junto a los conductímetros CRISON BASIC y GLP serie “+”. Nueva referencia HACH: LZWS070.97.0002. Tiene 3 electrodos de platino y lleva incorporado un sensor de temperatura Pt 1000 Constante aprox. 0.7 cm-1. Escala medida 0.2 µS/cm... 200 mS/cm. Temp. trabajo -30... 85 °C. Material cuerpo vidrio. Material electrodos platino. Sensor temperatura Pt 1000. Inmersión mínima 25 mm	4	1	2	1	417,19	427,12	437,05	1.708,48 €
8.20	Electrodo para pH (Crison MM41 multiparamétrico)	5014T	CRISON	Electrodo de pH 50 14/ 50 14T La versión “T” incorpora un sensor de temperatura Pt 1000 para la compensación automática de temperatura (C.A.T.). Escala de pH: 0... 14. Temperatura trabajo: -10... 100 °C. Elemento referencia: cartridge con barrera Ag+. Diafragma: 2 cerámicos. Electrolito: CRISOLYT. Material cuerpo: vidrio. Inmersión mínima: 18 mm	4	1	2	1	346,85	355,10	363,36	1.420,42 €
8.21	Tubos de 10 mL cubetas (Palintest)	PT595/5	PALINTEST	Palintest PT595/5 Replacement test tubes, 5/pk Palintest™ Glass Test Tubes for Photometer Material: vidrio Diameter externo: 20mm Graduado: Si	11	3	5	3	78,97	80,85	82,73	889,40 €
8.22	Lampara Deuterio (UV-Vis Agilent 8453)	2140-0605	AGILENT	Lámpara de deuterio para UV-Vis Agilent 8453	1	0	1	0	1101,18	1127,40	1153,61	1.127,40 €
8.23	Lampara Tungsteno (UV-Vis Agilent 8453)	G1103-60001	AGILENT	Lamp, tungsten, Agilent G1315A/B/C/D and G1365A/B/C/D diode array detectors, and 8453A diode array spectrophotometer	1	0	1	0	260,74	266,95	273,16	266,95 €
8.24	Punta antidifusión (Titrimo Plus 848 Plus)	61543200	Massó Analítica	Titration tip / M6 thread. Punta de titración con válvula antidifusión. Longitud (mm): 151. Material: ETFE/FEP	7	2	3	2	52,15	53,39	54,63	373,73 €
8.25	Viales muestra 24 ml (TOC V-CSN, SHIMADZU)	638-41462	Shimadzu	Viales para muestras, TOC V-CSN Volumen: 24 mL. Unidades: 100 unidades/paquete	2	0	1	1	290,64	297,56	304,48	602,03 €
8.26	Sonda de pH (Micro 800, Palintest Multiparamétrico)	PT1330PH	PALINTEST	Sonda de pH (Double Junction) para multiparamétrico micro 800	8	2	4	2	423,49	433,58	443,66	3.468,60 €
8.27	Sonda de Conductividad (Micro 800 MULTI, Palintest Multiparamétrico)	PT1340CON	PALINTEST	Sonda de conductividad para multiparamétrico micro 800. Rango: 0 to 200,000 µS/cm, 0-200 mS/cm	8	2	4	2	541,67	554,57	567,47	4.436,57 €

Pressupost de Licitació
88,16 €
77,37 €
866,41 €
2.672,77 €
1.789,50 €
1.417,91 €
1.385,65 €
1.127,00 €
3.352,33 €
124,74 €
92,30 €
55,39 €
1.230,00 €
615,00 €
615,00 €
615,00 €
862,11 €
2.246,10 €
2.662,85 €
1.708,48 €
1.420,42 €
889,40 €
1.127,40 €
266,95 €
373,73 €
602,03 €
3.468,60 €
4.436,57 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONES	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
8.28	Sonda de pH (Thermo Eutech PC450)	ECFC72522018	THERMO EUTECH	Sonda de pH para multiparamétrico Thermo. Range 0 to 13 pH. Rango temperatura: 0 to 80 °C. Tipo de referencia interna: Ag/AgCl. Dimensiones: 90 x 12 mm. Longitud cable: 1 m/2 m. Conector: BNC	8	2	4	2	131,24	134,37	137,49	1.074,95 €	1.074,95 €
8.29	Sonda de Conductividad (Thermo Eutech PC450)	CONSEN91W (6322438)	THERMO EUTECH	Sonda de conductividad para multiparamétrico Thermo. Rango: 0 to 150 mS. Rango temperatura: 0 to 80 °C. Constante celda K = 1.0. Material celda: Stainless steel rings, PP and ultem-body. ATC: Si. Dimensiones: 144 x 16 mm. Longitud cable: 1 m. Conector: 6-pin	8	2	4	2	205,77	210,67	215,57	1.685,33 €	1.685,33 €
8.30	Electrodo ion referencia	ZB20400815	APPLIKON	Online Cloruros; Applikon analyzers model 200Z	1	0	1	0	563,93	577,36	590,78	577,36 €	577,36 €
8.31	Bastoncillos de algodón	9.413 160	Serviquimia	Bastoncillos de algodón con vástago de madera. No estéril.	3	0	2	1	5,40	5,53	5,65	16,70 €	16,70 €
8.32	Pipeteador automático, accu-jet® pro	612-2628	Brand	Pipeteador automático para pipetas de vidrio y plástico de 0,1 a 200 mL. Selección de dosificación por gravedad o soplado motorizado con una sola mano, velocidad del motor con ajustes infinitos y control de la velocidad de pipeteado usando los botones de pipeteado. El sistema electrónico inteligente evita la sobrecarga. El LED parpadeante indica nivel bajo de batería. Funciona durante 8 horas con una pipeta de 10 mL.	1	0	1	0	734,45	751,94	769,43	751,94 €	751,94 €
8.33	Platillo Aluminum Set MB Series	80850086	OHAUS		6	0	1	1	18,43	18,87	19,31	113,68 €	113,68 €
8.34	Filtro para Transferpette® S	704652	BRAND	Filtro para Transferpette® S / electrónica 0,5-5 ml, Fix 2 ml	6	3	2	1	10,91	11,17	11,43	66,53 €	66,53 €
8.35	Filtro para Transferpette® S	704653	BRAND	Filtro para Transferpette® S, 1-10 ml	4	2	1	1	18,37	18,81	19,25	74,81 €	74,81 €
8.36	Bombilla para campana Crumair (Phillips PL-L 36W 840 4P)	8711500706751	PHILIPS	-	1	0	1	0	9,70	9,93	10,16	9,93 €	9,93 €
8.37	Tube 2.29mm in frame for PeriClip pump	A-86.191.151	SWAN ANALYTICS	-	5	1	3	1	101,87	104,30	106,72	521,48 €	521,48 €
8.38	VERIFICATION-KIT AMI Photometer, short	A-85.151.100	SWAN ANALYTICS	-	2	1	1	0	703,40	720,14	736,89	1.423,54 €	1.423,54 €
8.39	Reagent container 2.5l with cover	A-82.931.060	SWAN ANALYTICS	-	3	0	0	3	81,25	83,19	85,12	255,37 €	255,37 €
8.40	Spare part set for Codes-II flow cell and fotometer	A-83.590.036	SWAN ANALYTICS	-	3	1	1	1	208,59	213,56	218,53	640,68 €	640,68 €
8.41	Tubing kit for AMI photometers	A-86.170.040	SWAN ANALYTICS	-	1	0	1	0	161,30	165,14	168,98	165,14 €	165,14 €
8.42	LD-PE tubing 8/6mm x 3m	A-86.180.020	SWAN ANALYTICS	-	1	0	1	0	66,70	68,29	69,88	68,29 €	68,29 €
8.43	Swansensor NTSK, 0.8m	A-87.027.020	SWAN ANALYTICS	-	2	0	1	1	208,59	213,56	218,53	432,09 €	432,09 €
8.44	Swansensor pH	A-87.120.200	SWAN ANALYTICS	-	7	2	3	2	297,12	304,20	311,27	2.129,39 €	2.129,39 €
8.45	Sensor de temperatura. Applikon analyzer model 200Z	ZB20400870	APPLIKON	-	1	0	1	0	509,36	521,48	533,61	521,48 €	521,48 €
8.46	Toallitas para salas blancas ASPURE, Poliéster / Nylon (102 x 102 mm)	4.663 623	ASPURE	Toallitas para salas blancas ASPURE, Poliéster / Nylon	3	1	1	1	43,21	44,24	45,27	132,72 €	132,72 €
8.47	Toallitas para salas blancas ASPURE, Poliéster / Nylon (152 x 152 mm)	4.663 616	ASPURE	Toallitas para salas blancas ASPURE, Poliéster / Nylon	3	1	1	1	31,02	31,76	32,50	95,28 €	95,28 €
8.48	Cubetas colorímetro	PT555	PALINTEST	Cubetas para clorímetro de la marca Palintest. Pack de 5 unidades	5	2	2	1	79,58	81,48	83,37	405,48 €	405,48 €
8.49	Bastoncillos de algodón no estériles	300230	Deltalab	Madera (150 mm) + algodón.	3	1	1	1	390,58	399,88	409,18	1.199,63 €	1.199,63 €
8.50	Electrodo de pH conector BNC	OR91068NWP	Thermo	Electrodos combinados de pH serie Economy Orion™, no recargables, semi-micro, intervalo de pH 0-12, conector BNC resistente al agua	6	2	2	2	186,23	190,66	195,10	1.143,98 €	1.143,98 €
8.51	Electrodo de conductividad	013005MD	Thermo	Celdas de conductividad de 4 electrodos Orion™ DuraProbe™. Tipos de conector 8 pines Mini DIN. Longitud del cable: 5 pies.	2	0	1	1	620,93	635,71	650,50	1.286,21 €	1.286,21 €
8.52	Ulna de quars	630-00557	APUCLOR	QUARTZ WOOL,TOCN-4100 SERIES	1	0	1	0	173,42	177,55	181,68	177,55 €	177,55 €
8.53	Recambio tubo bomba peristáltica para automuestreador ISCO 3700	IL60-6700-046	TELEDYNE ISCO	TUBO DE SILICONA PARA LA BOMBA PERISTALTICA DEL TOMAMUESTRAS ISCO 3700/GLS Y GLACIER. ROLLO DE 3 M	2	1	1	0	248,86	254,78	260,71	503,64 €	503,64 €
8.54	Recambio tubo succión para automuestreador ISCO 3700	IL60-9004-379	TELEDYNE ISCO	Tubo de silicona con una longitud de 7,5 m, con un conector metálico en un extremo y una "alcachofa" de filtro en el otro extremo	3	1	1	1	306,60	313,90	321,20	941,69 €	941,69 €
8.55	Barras telescópicas TeleScoop, aluminio (0,70 - 1,80 m)	6.266 590	Bürklee	Las varillas individuales están provistas de un tope final. Esto significa que una varilla no puede resbalar accidentalmente fuera de otra varilla	3	1	1	1	57,79	59,16	60,54	177,49 €	177,49 €
8.56	Barras telescópicas TeleScoop, aluminio (1,65 - 4,50 m)	9.303 806	Bürklee	Las varillas individuales están provistas de un tope final. Esto significa que una varilla no puede resbalar accidentalmente fuera de otra varilla	3	1	1	1	95,20	97,47	99,73	292,40 €	292,40 €
8.57	Vasos de precipitados angulares para TeleScoop, PP. Capacidad 600 mL	9.303 810	Bürklee	Con ajuste de ángulo variable individualmente.	3	1	1	1	64,70	66,24	67,78	198,72 €	198,72 €
8.58	Vasos de precipitados angulares para TeleScoop, PP. Capacidad 1000 mL	9.303 812	Bürklee	Con ajuste de ángulo variable individualmente.	3	1	1	1	65,97	67,54	69,12	202,63 €	202,63 €
8.59	Vasos de precipitados angulares para TeleScoop, PP. Capacidad 2000 mL	9.303 814	Bürklee	Con ajuste de ángulo variable individualmente.	3	1	1	1	72,58	74,31	76,04	222,93 €	222,93 €
8.60	Vasos de precipitados basculantes para TeleScoop, PP. Capacidad 1000 mL	9.303 822	Bürklee	Se mueven automáticamente a la posición vertical	3	1	1	1	63,37	64,87	66,38	194,62 €	194,62 €
8.61	Soporte de botellas para TeleScoop, PP/PA	9.303 830	Bürklee	Soporta botellas de máx. 88 mm de diámetro incluyendo una botella de 750 ml (Botella de repuesto código 9.072 987). Adecuado para botellas de plástico y de vidrio. Con correa de sujeción rápida universal.	3	1	1	1	75,49	77,29	79,09	231,87 €	231,87 €
8.62	Vaso de precipitados para TeleScoop, acero inoxidable V2A. Capacidad 1000 mL	9.303 846	Bürklee	Con borde para raspar. Esterilizable	3	1	1	1	212,72	217,78	222,85	653,34 €	653,34 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONES	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*	Pressupost de Licitació
8.63	Termómetro digital con imán y sonda de temperatura 1 m	HI147-00	Hanna Instruments	Reverso magnético resistente y práctico. Ofrece un control de temperatura preciso y fiable. Ideal para controlar la temperatura interior de refrigeradores y congeladores. Sonda de acero inoxidable para una respuesta rápida, con cable de 1 metro. Control de calibración automático para garantizar una precisión altamente uniforme	3	0	1	1	93,38	95,61	97,83	289,04 €	289,04 €
8.64	Adaptadores 1/4" a 5/16" para tubo flexible	XX4304704	Millipore		6	2	2	2	66,70	68,29	69,88	409,74 €	409,74 €
8.65	Silicone O-ring	XX4304701	Millipore	Materiales: silicona	6	2	2	2	172,21	176,31	180,41	1.057,86 €	1.057,86 €
8.66	Portafiltras en línea, 47 mm	XX4304700	Millipore	para conducciones, polipropileno. Sistema de cierre mediante mariposas. Conexiones de entrada y salida rosca hembra 1/4", incluyendo adaptadores para tubo flexible de entre 6 y 9,5 mm D	6	2	2	2	350,48	358,83	367,17	2.152,98 €	2.152,98 €
8.67	Mariposas de cierre	XX4304705	Millipore	Nylon, Pq/3	6	2	2	2	93,75	95,98	98,21	575,87 €	575,87 €
8.68	Densímetro 1.200-1.300	BERM_3031007	VIDRAFOC	Calibrado a 20 °C. Sin termómetro ; División de escala g/cm³: 0,001 ; Longitud mm: 300	8	2	2	1	24,26	24,83	25,41	198,08 €	198,08 €
8.69	Spectroline® E-Series lamp bulb	Z169552-1EA	Supelco (Merck)	Recanvi per Spectroline mod. EA-160/FE (lector UV)	1	0	0	0	78,71	80,58	82,46	80,58 €	80,58 €
8.70	Registrador de datos pdf (data logger) EBI 300 TE. Longitud sonda 1 metro	6266911	Ebro	Ambient temperature data logger: -30 to +70°C. Measuring range Temp.EBI 300 TE: -35 to +70°C. Accuracy temperature: ± 0.5 ° C (-20 to +40°C), ± 0.8°C for the remaining range. Accuracy humidity: ± 3% (10 to 90% RH), ± 5% for the remaining range	2	0	1	1	242,55	248,33	254,10	502,43 €	502,43 €
8.71	SONDA DE CONDUCTIVIDAD DE 4 CELULAS CABLE DE 1,5 M THERMO ORION	OR013005MD	Thermo	Sonda de conductividad de 4 electrodos	3	1	1	1	706,31	723,12	739,94	2.169,37 €	2.169,37 €
8.72	Soporte cubetas para UV-Vis Cary60	110648190	Agilent	Soporte para cubetas para equipo espectroscopia Cary60 Agilent	2	1	0	1	529,97	542,59	555,21	1.085,18 €	1.085,18 €
8.73	Soporte filtro inline	6.2821.120	Metrohm	Filtre inline 2 µm	1	0	1	0	181,91	186,24	190,58	186,24 €	186,24 €
8.74	Papel térmico recambio impresora	6.9001.050	Metrohm	Papier thermique pour Custom Neos-N / Q3X	6	2	2	2	105,51	108,02	110,53	648,13 €	648,13 €
8.75	Absorbente de dióxido de carbono	630-00999	Shimadzu	CO2 absorber (soda Lime granular) 500 mL	6	2	2	2	92,75	94,96	97,17	569,76 €	569,76 €
8.76	Jeringa 5 mL analizador de TOC	638-59377	Shimadzu	Jeringa de pistón de vidrio de 5 mL para analizador de TOC shimadzu.	3	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
8.77	Jeringa 5 mL analizador de TOC-V	638-59296	Shimadzu	Jeringa de pistón de vidrio de 5 mL para analizador de TOC-V shimadzu.	3	1	1	1	645,18	660,54	675,91	1.981,63 €	1.981,63 €
8.78	Tubo de combustión para analizador online 4200	980-22925	Shimadzu	Tubo de combustión para analizador online TOC 4200	3	1	1	1	230,67	236,16	241,65	708,47 €	708,47 €
8.79	Halogen Scrubber	630-00992	Shimadzu	Halogen scrubber	3	1	1	1	202,04	206,85	211,67	620,56 €	620,56 €
8.80	O ring	036-11219	Shimadzu	O ring 4D P20	3	1	1	1	3,27	3,35	3,43	10,06 €	10,06 €
8.81	PTFE O-ring	638-15025	Shimadzu	PTFE O-ring	3	1	1	1	78,83	80,71	82,58	242,12 €	242,12 €
8.82	PTFE Plunger tip for TOC-V	638-59296-01	Shimadzu	Plunger tip for TOC-V	3	1	1	1	50,85	52,06	53,27	156,18 €	156,18 €
8.83	Ceramic Fiber	638-60074	Shimadzu	Ceramic Fiber	3	1	1	1	86,60	88,66	90,73	265,99 €	265,99 €
8.84	Pipe Flare 1.6 x 0.5 x 250	638-41269-02	Shimadzu	Pipe Flare 1.6 x 0.5 x 250	3	1	1	1	43,44	44,48	45,51	133,43 €	133,43 €
8.85	Syringe Filter	046-00042-12	Shimadzu	Syringe Filter 50JP050AN	3	1	1	1	66,34	67,92	69,50	203,75 €	203,75 €
8.86	O ring	036-11209	Shimadzu	O ring 4D P10A	3	1	1	1	1,94	1,99	2,03	5,96 €	5,96 €
8.87	Aguja para TOC-V CSN	638-41472-01	Shimadzu	Standard needle for TOC-V CSN	3	1	1	1	30,28	31,00	31,72	93,01 €	93,01 €
8.88	Set de catalizador con lana de cuarzo	638-92069-02	Shimadzu	Platinum catalyst 638-60246 and Quartz wool (1g) 630-00557 and Platinum Gauze Disc 630-00105-01 pack of 2	6	2	2	2	608,80	623,30	637,79	3.739,77 €	3.739,77 €
8.89	Disposable filter 4489 for TOC	638-92319-54	Shimadzu	Diposable filter 4489	3	1	1	1	37,60	38,49	39,39	115,47 €	115,47 €
8.90	Tamiz acero inoxidable paso de luz 2 mm. Dimensiones 100mm diámetro x 40mm altura	0410601	CISA	Tamiz inox de 2 mm paso de luz con junta de goma 100 mm. Ø x 40 mm. H. ASTM E-11-2013	5	2	1	2	230,42	235,91	241,40	1.179,54 €	1.179,54 €
8.91	Tamiz acero inoxidable paso de luz 1,680 mm. Dimensiones 100mm diámetro x 40mm altura	0410201	CISA	Tamiz inox de 1,680 mm paso de luz con junta de goma 100 mm. Ø x 40 mm. H. ASTM E-11-2014	5	2	1	2	230,42	235,91	241,40	1.179,54 €	1.179,54 €
8.92	Tamiz acero inoxidable paso de luz 1,410 mm. Dimensiones 100mm diámetro x 40mm altura	0409801	CISA	Tamiz inox de 1,410 mm paso de luz con junta de goma 100 mm. Ø x 40 mm. H. ASTM E-11-2015	5	2	1	2	230,42	235,91	241,40	1.179,54 €	1.179,54 €
8.93	Tamiz acero inoxidable paso de luz 1,190 mm. Dimensiones 100mm diámetro x 40mm altura	0409401	CISA	Tamiz inox de 1,190 mm paso de luz con junta de goma 100 mm. Ø x 40 mm. H. ASTM E-11-2016	5	2	1	2	230,42	235,91	241,40	1.179,54 €	1.179,54 €
8.94	Tamiz acero inoxidable paso de luz 1,000 mm. Dimensiones 100mm diámetro x 40mm altura	0409001	CISA	Tamiz inox de 1,000 mm paso de luz con junta de goma 100 mm. Ø x 40 mm. H. ASTM E-11-2017	5	2	1	2	230,42	235,91	241,40	1.179,54 €	1.179,54 €
8.95	Tamiz acero inoxidable paso de luz 0,840 mm. Dimensiones 100mm diámetro x 40mm altura	0408601	CISA	Tamiz inox de 0,840 mm paso de luz con junta de goma 100 mm. Ø x 40 mm. H. ASTM E-11-2018	5	2	1	2	230,42	235,91	241,40	1.179,54 €	1.179,54 €
8.96	Tamiz acero inoxidable paso de luz 0,710 mm. Dimensiones 100mm diámetro x 40mm altura	0408201	CISA	Tamiz inox de 0,710 mm paso de luz con junta de goma 100 mm. Ø x 40 mm. H. ASTM E-11-2019	5	2	1	2	230,42	235,91	241,40	1.179,54 €	1.179,54 €
8.97	Tamiz acero inoxidable paso de luz 0,500 mm. Dimensiones 100mm diámetro x 40mm altura	0407401	CISA	Tamiz inox de 0,500 mm paso de luz con junta de goma 100 mm. Ø x 40 mm. H. ASTM E-11-2020	5	2	1	2	230,42	235,91	241,40	1.179,54 €	1.179,54 €
8.98	Tamiz acero inoxidable paso de luz 0,425 mm. Dimensiones 100mm diámetro x 40mm altura	0407001	CISA	Tamiz inox de 0,425 mm paso de luz con junta de goma 100 mm. Ø x 40 mm. H. ASTM E-11-2020	5	2	1	2	230,42	235,91	241,40	1.179,54 €	1.179,54 €
8.99	Tapa de acero inoxidable para tamiz de 100mm diámetro x 40mm altura	0400001	CISA	Tapa de acero inoxidable para tamiz de 100mm diámetro x 40mm altura H. ASTM E-11-2020	5	2	1	2	230,42	235,91	241,40	1.179,54 €	1.179,54 €
8.100	Fondo de acero inoxidable para tamiz de 100mm diámetro x 40mm altura	0400002	CISA	Fondo de acero inoxidable para tamiz de 100mm diámetro x 40mm altura H. ASTM E-11-2020	5	2	1	2	181,91	186,24	190,58	931,22 €	931,22 €
8.101	Kit de análisis del índice de densidad de sedimentación (SDI)	56K001901	Lovibond	Kit para la determinación del índice de densidad de sedimentación (SDI). Discos para filtro 0,45 µm - 47 mm de diámetro. Valvula On/off. Regulador de presión. Medidor de presión. Manguera de alta presión - 1 m. Soporte para filtro - 47 mm de diámetro. Cilindro de medición poly, 100 mL. Calculadora. Temporizador	3	1	1	1	926,54	948,60	970,66	2.845,80 €	2.845,80 €
8.102	Válvula On/Off	56A007201	Lovibond	Recambio para kit de determinación del índice de densidad de sedimentación (SDI)	3	1	1	1	121,28	124,16	127,05	372,49 €	372,49 €
8.103	Regulador de presión	56A007301	Lovibond	Recambio para kit de determinación del índice de densidad de sedimentación (SDI)	3	1	1	1	121,28	124,16	127,05	372,49 €	372,49 €
8.104	Manómetro	56A007401	Lovibond	Recambio para kit de determinación del índice de densidad de sedimentación (SDI)	3	1	1	1	60,64	62,08	63,53	186,24 €	186,24 €
8.105	Manguera de alta presión 1 m	56A007501	Lovibond	Recambio para kit de determinación del índice de densidad de sedimentación (SDI)	3	1	1	1	121,28	124,16	127,05	372,49 €	372,49 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONES	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*
8.106	Soporte para filtro 47 mm	56A007701	Lovibond	Recambio para kit de determinación del índice de densidad de sedimentación (SDI)	3	1	1	1	278,93	285,57	292,22	856,72 €
8.107	PACK 3 FILTROS KLINWASS	COD.2150025245	Klinwass		3	1	1	1	27,89	28,56	29,22	85,67 €
8.108	MEMBRANA OSMOSIS INVERSA 75 GPD	COD.2150025152	Klinwass		3	1	1	1	46,08	47,18	48,28	141,55 €
8.109	JUNTA EPDM 62X50X2,3 BWT R1	ATH518324050	BWT		3	1	1	1	25,47	26,07	26,68	78,22 €
8.110	CART. MALLA BWT R1 3/4 - 1 1/4" 90UM	ATH51318266	BWT		3	1	1	1	27,89	28,56	29,22	85,67 €
8.111	EJE LAVADO BWT R1	ATH518072358	BWT		3	1	1	1	52,15	53,39	54,63	160,17 €
8.112	Toallitas para tareas delicadas, Kimtech 208*112 mm	115-2221	VWR	Precision wipes, Kimtech™ Science, 7552, de 1 capa. 208*112 mm. 30 cajas de 286 hojas cada una	2	1	0	1	30,32	31,04	31,76	62,08 €
8.113	Sensor clor lliure CS4MA2	3426303/(REF. APUCLOR 082-APCLF2)	DOSASens Sensor de cloro CS4 (dosatroniç)	Nova sonda clor lliure Etap Cardener 2025 (instalada per Apliclor) marca De Nora MicroChem Sonda de mesura de clor lliure per a cel·les CL4 d'analitzador Microchem del fabricant " De Nora ", rang de mesura 0 : 2 ppm, rang de pH 4 : 9, Ref. Del subministrador 082-APCLF2.	3	1	1	1	1164,24	1191,96	1219,68	3.575,88 €
8.114	Tapa de membrana M48.4E	9026023 / (REF. APUCLOR 082-MAPCLF)	DOSASens Sensor de cloro CS4 (dosatroniç)	Nova sonda clor lliure Etap Cardener 2025 (instalada per Apliclor) marca De Nora MicroChem -Tap de membrana de recanvi per a sensors amperomètrics de clor CS4, Ref. Del proveïdor 082-MAPCLF.	5	1	2	2	1164,24	1191,96	1219,68	5.987,52 €
8.115	Electrolito ECS2.1	9026060 / (REF. APUCLOR 082-EAPCLF)	DOSASens Sensor de cloro CS4 (dosatroniç)	Nova sonda clor lliure Etap Cardener 2025 (instalada per Apliclor) marca De Nora MicroChem Electrolit de recanvi per a sensors amperomètrics de clor CS 2.3, gel, Ref. Del proveïdor 082-EAPCLF.	5	1	2	2	1164,24	1191,96	1219,68	5.987,52 €
8.116	Suport sonda CABAL	47001231	De Nora Water Technologies, LLC	Nova sonda clor lliure Etap Cardener 2025 (instalada per Apliclor) marca De Nora MicroChem	1	0	1	0	1164,24	1191,96	1219,68	1.191,96 €
8.117	Sonda ph	29267	"sigma aldrich"	Nova sonda clor lliure Etap Cardener 2025 (instalada per Apliclor) marca De Nora MicroChem - Electrode de pH per a bloc de mesura tipus CL4 de De Nora, Ref. Del proveïdor No. 29267.	5	1	2	2	1164,24	1191,96	1219,68	5.987,52 €

Total

113.441,37 €

Pressupost de Licitació
856,72 €
85,67 €
141,55 €
78,22 €
85,67 €
160,17 €
62,08 €
3.575,88 €
5.987,52 €
5.987,52 €
1.191,96 €
5.987,52 €
113.441,37 €