

LOT 4

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
4.1	Botellas estériles para la recogida de aguas 500 ml Pack de 111 ud	282323	deltalab	Cuerpo y tapón fabricados en polietileno. Cuerpo rectangular: los lados estrechos están ranurados para un mejor agarre. caja de 111 unidades Los lados de mayor superficie son planos para el etiquetado. Tapón rojo con precinto y junta de seguridad. Cierre hermético. Estériles por radiación. Dimensiones: Botella de 500 ml: 83 x 65 x 135 mm Diámetro interno de la boca: 28 mm. Peso en vacío de las botellas: Botella de 500 ml: 40 g Botellas con tiosulfato líquido (24 mg/l): Botellas estériles	18	6	6	6	287,86 €	294,71 €	301,57 €	5.304,82 €	5.304,82 €
4.2	Botellas rectangulares, tapón estrella 500 ml pack de 150 ud	444612	deltalab	Botella de 500 ml. Cuerpo y obturador en polietileno. Tapón a rosca en forma de "estrella" en polipropileno. Color blanco translúcido. El cuerpo del frasco está graduado de molde y posee dos pequeñas anillas que, junto con las del tapón, permiten al frasco ser precintado para asegurar la inviolabilidad del contenido o para poner etiquetas. Se suministran roscados, con tapón y obturado.	18	12	6	6	398,16 €	407,64 €	417,12 €	7.337,48 €	7.337,48 €
4.3	Botellas rectangulares, tapón estrella 1000 ml pack de 80 ud	444613	deltalab	Botella de 1000 ml. Cuerpo y obturador en polietileno. Tapón a rosca en forma de "estrella" en polipropileno. Color blanco translúcido. El cuerpo del frasco está graduado de molde y posee dos pequeñas anillas que, junto con las del tapón, permiten al frasco ser precintado para asegurar la inviolabilidad del contenido o para poner etiquetas. Se suministran roscados, con tapón y obturado	15	7	5	5	252,35 €	258,36 €	264,37 €	3.875,36 €	3.875,36 €
4.4	Botellas rectangulares, tapón estrella 250 ml pack de 300 ud	444611	deltalab	Botella de 250 ml. Cuerpo y obturador en polietileno. Tapón a rosca en forma de "estrella" en polipropileno. Color blanco translúcido. El cuerpo del frasco está graduado de molde y posee dos pequeñas anillas que, junto con las del tapón, permiten al frasco ser precintado para asegurar la inviolabilidad del contenido o para poner etiquetas. Se suministran roscados, con tapón y obturado	12	6	4	4	535,11 €	547,85 €	560,60 €	6.574,26 €	6.574,26 €
4.5	Botellas rectangulares, tapón estrella 100ml pack de 600 ud	444610	deltalab	Botella de 100 ml. Cuerpo y obturador en polietileno. Tapón a rosca en forma de "estrella" en polipropileno. Color blanco translúcido. El cuerpo del frasco está graduado de molde y posee dos pequeñas anillas que, junto con las del tapón, permiten al frasco ser precintado para asegurar la inviolabilidad del contenido o para poner etiquetas. Se suministran roscados, con tapón y obturado	11	5	3	4	799,12 €	818,14 €	837,17 €	9.018,61 €	9.018,61 €
4.6	Embudo Biostart 250 Esteril individual	16407-25-ACK	Sartorius	Dimensiones: 500x220x220 mm diámetro de 47 mm y área de filtrado de 12,5cm2. Paquete individual esterilizado. Tamaño del aquete : 50ud	0	0	0	0	130,98 €	134,10 €	137,21 €	- €	- €
4.7	Embudo de filtracion Gravi-Seal polisulfona completo 47 mm. GVS	1214124	GVS	De Polisulfona para muestras acuosas y operar con una sola mano. Capacidad de hasta 350mL. Con graduaciones en intervalos de a 50mL. Es Autoclavable completamente y resistente para medios de cultivo y aplicaciones microbiológicas además de remoción de partículas.	1	0	1	0	919,37 €	941,26 €	963,15 €	941,26 €	941,26 €
4.8	Jeringa de plástico con CONO LUER-LOK, 50 mL	TPPP.300865	Third Party Product Procur	Jeringa de plástico Sin aguja ; Capacidad ml: 50 ;	5	4	2	1	91,30 €	93,47 €	95,64 €	465,17 €	465,17 €
4.9	Jeringa de plástico con CONO LUER-LOK, 10 mL	TPPP.BDH305959	Third Party Product Procur	Jeringa de plástico Sin aguja ; Capacidad ml: 10 ;	12	6	5	3	50,34 €	51,54 €	52,74 €	617,28 €	617,28 €

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
4.10	Recipiente redonde de plástico de 1000 mL pack de 500 ud	44460000	deltalab	FRASCO CON TAPÓN DE ESTRELLA CILÍNDRICO · Fabricado en polietileno de alta densidad color natural. · Cuerpo de forma cilíndrica. · Boca ancha, apto para ser precintado. · Frasco a rosca con tapón en forma de estrella. · Elaborado con materiales aptos para uso alimentario Ø boca mm: 59,4 ; Ø cuerpo mm: 102 ; Altura mm: 183,2 Capacidad ml: 1.000	6	4	2	2	3,69 €	3,77 €	3,86 €	22,65 €	22,65 €
4.11	Tubo centrifuga de 50 ml con faldón (20 bolsas de 25 unidades)	429950	deltalab	Tubos fabricados en polipropileno, ideales para aplicaciones clínicas y de investigación. Tubo y tapón diseñados con el sistema de rosca plana para una estanqueidad total. Superficie hidrofóbica muy suave para la mínima perturbación durante la centrifugación. Graduación serigrafiada en azul en el tubo y banda mate de fácil escritura. Autoclavable a 121 °C. Resistencia a la centrifugación: 14.000 xg. Excepto código 429931: 7.500 xg y 429950, 429951: 3.500 xg Se recomienda usar adaptadores para centrifugar y evitar malformaciones.	25	18	9	8	223,21 €	228,52 €	233,84 €	5.702,40 €	5.702,40 €
4.12	cinta adhesiva color blanco	191221/1	deltalab	Resiste desde -50 °C a 130 °C. Resiste a los aceites, ácidos, agua, etc. Apto para superficies de vidrio, plástico, papel, metal, goma, etc. Se puede escribir sobre la cinta en lápiz, bolígrafo, etc	17	10	6	5	23,99 €	24,56 €	25,13 €	416,94 €	416,94 €
4.13	cinta adhesiva color rojo	191221/2	deltalab	Resiste desde -50 °C a 130 °C. Resiste a los aceites, ácidos, agua, etc. Apto para superficies de vidrio, plástico, papel, metal, goma, etc. Se puede escribir sobre la cinta en lápiz, bolígrafo, etc	17	10	6	5	23,99 €	24,56 €	25,13 €	416,94 €	416,94 €
4.14	cinta adhesiva color amarillo	191221/3	deltalab	Resiste desde -50 °C a 130 °C. Resiste a los aceites, ácidos, agua, etc. Apto para superficies de vidrio, plástico, papel, metal, goma, etc. Se puede escribir sobre la cinta en lápiz, bolígrafo, etc	17	10	6	5	23,99 €	24,56 €	25,13 €	416,94 €	416,94 €
4.15	cinta adhesiva color verde	191221/4	deltalab	Resiste desde -50 °C a 130 °C. Resiste a los aceites, ácidos, agua, etc. Apto para superficies de vidrio, plástico, papel, metal, goma, etc. Se puede escribir sobre la cinta en lápiz, bolígrafo, etc	17	10	6	5	23,99 €	24,56 €	25,13 €	416,94 €	416,94 €
4.16	cinta adhesiva color naranja	191221/5	deltalab	Resiste desde -50 °C a 130 °C. Resiste a los aceites, ácidos, agua, etc. Apto para superficies de vidrio, plástico, papel, metal, goma, etc. Se puede escribir sobre la cinta en lápiz, bolígrafo, etc	17	10	6	5	23,99 €	24,56 €	25,13 €	416,94 €	416,94 €
4.17	cinta adhesiva color azul	191221/6	deltalab	Resiste desde -50 °C a 130 °C. Resiste a los aceites, ácidos, agua, etc. Apto para superficies de vidrio, plástico, papel, metal, goma, etc. Se puede escribir sobre la cinta en lápiz, bolígrafo, etc	17	10	6	5	23,99 €	24,56 €	25,13 €	416,94 €	416,94 €
4.18	Desodorante para autoclaves Limón	603-000005	ANABAC	Compatible con cualquier autoclave No deja residuos y es 100% biodegradable No afecta al autoclave ni al contenido de éste	2	2	0	0	117,05 €	119,84 €	122,63 €	234,11 €	234,11 €
4.19	Desodorante para autoclaves Manzana	603-000001	ANABAC	Compatible con cualquier autoclave No deja residuos y es 100% biodegradable No afecta al autoclave ni al contenido de éste	1	0	1	0	104,93 €	107,43 €	109,92 €	107,43 €	107,43 €
4.20	Desodorante para autoclaves Berry	603-320600	ANABAC	Compatible con cualquier autoclave No deja residuos y es 100% biodegradable No afecta al autoclave ni al contenido de éste	0	0	0	0	5,12 €	5,24 €	5,36 €	- €	- €
4.21	Desodorante para autoclaves Melocoton	603-000014	ANABAC	Compatible con cualquier autoclave No deja residuos y es 100% biodegradable No afecta al autoclave ni al contenido de éste	3	2	1	1	104,93 €	107,43 €	109,92 €	324,77 €	324,77 €
4.22	Toallitas Melisptol	9191272	B Braun	Toallitas HBV Melisepto 100 toallitas Para superficies pequeñas resistentes al alcohol Activas en 1 minuto Extracción higiénica individual de la práctica caja dispensadora Dermatológicamente probadas	6	3	2	2	24,38 €	24,96 €	25,54 €	149,16 €	149,16 €

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
4.23	Cinta indicadora de esterilización	191052	deltalab	Exposición a una temperatura de 121 °C durante 10 minutos. Exposición a una temperatura de 134 °C durante 2 minutos. Espesor total: 100 µm Adhesión al acero: 7N/25mm MD Elongación a la rotura: 10% Esta referencia cumple con los requisitos de la norma ISO 11140-1:2005 para los indicadores de clase 1 de proceso para la esterilización con vapor.	8	3	3	2	10,21 €	10,45 €	10,70 €	83,39 €	83,39 €
4.24	Tapon de rosca magnetico (magnetic screw cap)	18-MSC-ST201	THERMO	Color del tapón :Silver Tamaño del tapón: 18 mm Descripción Tapón de rosca magnético de 18 mm, orificio de 8 mm Septum: Silicona azul/PTFE natural de 18 mm Color: Silver Material del tapón: Acero Tipo de cierre.: Screw Cap N.º por paquete: 125 Grosor (métrico): 2,0 mm Material: Acero (tapón)	0	0	0	0	126,88 €	129,90 €	132,92 €	- €	- €
4.25	Placas de petri 55x14	200201.B	deltalab	Fabricadas en poliestireno. Con cuatro vientos. Presentadas en bolsas termomoldeadas de 15 unidades. Aptas para la dosificación en aparatos de llenado. El código 200201.B es estéril por radiación.	8	3	3	2	227,17 €	232,58 €	237,99 €	1.855,24 €	1.855,24 €
4.26	Placas de petri 90x14	200209	deltalab	Fabricadas en poliestireno. Presentadas en bolsas termomoldeadas de 20 unidades. Código 200209 estéril por radiación. Aptas para la dosificación en aparatos de llenado.	5	2	2	1	124,77 €	127,74 €	130,71 €	635,72 €	635,72 €
4.27	Cestos para el transporte de placas de petri 16 placas	H-600	deltalab	Cestos en acero inoxidable ideales para el transporte de placas de Petri. Acepta placas de Petri de máximo 100 mm de diámetro	0	0	0	0	21,56 €	22,08 €	22,59 €	- €	- €
4.28	Cestos para el transporte de placas de petri 32 placas	H-601	deltalab	Cestos en acero inoxidable ideales para el transporte de placas de Petri. Acepta placas de Petri de máximo 100 mm de diámetro	0	0	0	0	55,24 €	56,56 €	57,87 €	- €	- €
4.29	Cesto con asas abatibles	H-260	deltalab	Fabricados en acero inoxidable. Base de malla tupida muy robusta. Para el transporte de frascos y botellas.	8	3	4	2	196,00 €	200,67 €	205,34 €	1.600,70 €	1.600,70 €
4.30	Bolsas para autoclave 600x750mm	200312	deltalab	Serigrafadas con el símbolo de peligrosidad e instrucciones de uso en cinco idiomas. Para el autoclave a 121 °C, la bolsa no debe cerrarse herméticamente.	8	3	3	2	142,15 €	145,53 €	148,92 €	1.160,86 €	1.160,86 €
4.31	BOLSAS DE ESTERILIZACIÓN TERMOSELLADAS - 100 x 250 MM	TPPP.300-0233	Third Party Product Procur	Medidas: 100 x 250 mm - Pack: 100 uds	2	1	1	0	30,32 €	31,04 €	31,76 €	61,36 €	61,36 €
4.32	BOLSAS DE ESTERILIZACIÓN PARA AUTOCLAVE - 400 X 200 MM	TPPP.129-1438	Third Party Product Procur	Medidas: 400 x 200 mm - Pack: 500 uds	2	1	1	0	357,76 €	366,28 €	374,80 €	724,04 €	724,04 €
4.33	Botella para esterilización 100 ml pack de 10 ud	402001	deltalab	Botellas fabricadas en vidrio borosilicato 3.3. Autoclavables a 140 °C. Graduadas en serigrafía blanca. Tapón en polipropileno co-polímero a rosca (GL45) en color azul. Estriado para un mejor manejo. El cuello de la botella posee un anillo para evitar el goteo. Ideal para reactivos químicos y medios de cultivo. Se pueden usar para congelar sustancias a -40 °C. Se recomienda congelar en una posición inclinada aproximadamente a 45º y llenar la botella como máximo 3/4 partes.	7	3	2	3	62,74 €	64,23 €	65,72 €	449,60 €	449,60 €
4.34	Botella para esterilización 250 ml pack de 10 ud	402002	deltalab	Botellas fabricadas en vidrio borosilicato 3.3. Autoclavables a 140 °C. Graduadas en serigrafía blanca. Tapón en polipropileno co-polímero a rosca (GL45) en color azul. Estriado para un mejor manejo. El cuello de la botella posee un anillo para evitar el goteo. Ideal para reactivos químicos y medios de cultivo. Se pueden usar para congelar sustancias a -40 °C. Se recomienda congelar en una posición inclinada aproximadamente a 45º y llenar la botella como máximo 3/4 partes.	3	2	1	1	66,93 €	68,53 €	70,12 €	203,98 €	203,98 €

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
4.35	Botella para esterilización 500 ml pack de 10 ud	402005	deltalab	Botellas fabricadas en vidrio borosilicato 3.3. Autoclavables a 140 °C. Graduadas en serigrafía blanca. Tapón en polipropileno co-polímero a rosca (GL45) en color azul. Estriado para un mejor manejo. El cuello de la botella posee un anillo para evitar el goteo. Ideal para reactivos químicos y medios de cultivo. Se pueden usar para congelar sustancias a –40 °C. Se recomienda congelar en una posición inclinada aproximadamente a 45º y llenar la botella como máximo 3/4 partes.	9	4	3	3	88,48 €	90,59 €	92,70 €	813,19 €	813,19 €
4.36	Botella para esterilización 1000 ml pack 1 ud	402010	deltalab	Botellas fabricadas en vidrio borosilicato 3.3. Autoclavables a 140 °C. Graduadas en serigrafía blanca. Tapón en polipropileno co-polímero a rosca (GL45) en color azul. Estriado para un mejor manejo. El cuello de la botella posee un anillo para evitar el goteo. Ideal para reactivos químicos y medios de cultivo. Se pueden usar para congelar sustancias a –40 °C. Se recomienda congelar en una posición inclinada aproximadamente a 45º y llenar la botella como máximo 3/4 partes.	3	2	1	1	133,62 €	136,80 €	139,98 €	407,23 €	407,23 €
4.37	Botella para esterilización 2000 ml pack de 10 ud	402020	deltalab	Botellas fabricadas en vidrio borosilicato 3.3. Autoclavables a 140 °C. Graduadas en serigrafía blanca. Tapón en polipropileno co-polímero a rosca (GL45) en color azul. Estriado para un mejor manejo. El cuello de la botella posee un anillo para evitar el goteo. Ideal para reactivos químicos y medios de cultivo. Se pueden usar para congelar sustancias a –40 °C. Se recomienda congelar en una posición inclinada aproximadamente a 45º y llenar la botella como máximo 3/4 partes.	0	0	0	0	282,83 €	289,56 €	296,29 €	- €	- €
4.38	Botellas lavadoras 250 ml pack de 10 ud	191637.04	deltalab	Fabricadas en polietileno transúcido de baja densidad de color natural, con tapón y tubo de salida de color azul, amarillo o rojo para mejor identificación. El tubo de salida y el tapón a rosca están fabricados de una sola pieza, lo que permite evitar la absorción de aire o líquido por el tapón. Cuello ancho para un relleno fácil y seguro. El tapón a rosca posee unas ranuras para abrirlo y cerrarlo con más comodidad. Botellas con graduación de molde: capacidad 250 ml, graduado cada 25 ml, capacidad 500 ml, cada 100 ml. DIN: GL45.	0	0	1	0	51,98 €	53,22 €	54,45 €	106,43 €	106,43 €
4.39	Botellas lavadoras 500 ml	191638.04	deltalab	Fabricadas en polietileno transúcido de baja densidad de color natural, con tapón y tubo de salida de color azul, amarillo o rojo para mejor identificación. El tubo de salida y el tapón a rosca están fabricados de una sola pieza, lo que permite evitar la absorción de aire o líquido por el tapón. Cuello ancho para un relleno fácil y seguro. El tapón a rosca posee unas ranuras para abrirlo y cerrarlo con más comodidad. Botellas con graduación de molde: capacidad 250 ml, graduado cada 25 ml, capacidad 500 ml, cada 100 ml. DIN: GL45.	14	8	8	4	56,11 €	57,45 €	58,79 €	1.084,87 €	1.084,87 €
4.40	Botellas lavadoras 1000 ml	44310000	deltalab	En polietileno. Tubo de salida con tapón ; Capacidad ml: 1.000 ; Ø boca mm: 30 ; Ø base mm: 90 ; Altura mm: 222	40	16	21	13	4,73 €	4,84 €	4,95 €	236,82 €	236,82 €
4.41	Bidón apilable con tapón precinto 10 L	202610	deltalab	Fabricado en polietileno con alta densidad. Tapón estirado con junta y precinto. Hermético. Norma DIN 51. Apto para la industria alimentaria, para los productos químicos corrosivos y para transportar mercancías peligrosas, conforme a la normativa ONU ; Capacidad l: 10 ; Dimensiones mm: 224 x 193 x 305 ; Ø boca mm: 44	44	17	20	10	8,38 €	8,58 €	8,78 €	376,51 €	376,51 €

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
4.42	Bidón apilable con tapón precinto 5 L	202605	deltalab	Fabricado en polietileno con alta densidad. Tapón estirado con junta y precinto. Hermético. Norma DIN 51. Apto para la industria alimentaria, para los productos químicos corrosivos y para transportar mercancías peligrosas, conforme a la normativa ONU ; Capacidad l : 5 ; Dimensiones mm: 198 x 148 x 240 ; Ø boca mm: 44	42	15	20	11	5,41 €	5,54 €	5,67 €	248,55 €	248,55 €
4.43	Filtros EZ-Pak, poro 0,45 µm, diámetro 47 mm, color blanco, superficie cuadriculada	EZHAWG474	Millipore	Filtros EZ-Pak, poro 0,45 µm, diámetro 47 mm, color blanco, superficie cuadriculada, esteriles	7	3	2	3	446,29 €	456,92 €	467,54 €	3.198,43 €	3.198,43 €
4.44	Filtros EZ-Pak, poro 0,22 µm, diámetro 47 mm, color blanco, superficie cuadriculada	EZGAWG474	Millipore	Filtros EZ-Pak, poro 0,22 µm, diámetro 47 mm, color blanco, superficie cuadriculada, esteriles	7	3	2	3	482,67 €	494,17 €	505,66 €	3.459,17 €	3.459,17 €
4.45	Filtros S-Pak, poro 0,45 µm, diámetro 47 mm, color blanco, superficie cuadriculada	HAWG047S6	Millipore	Visión de conjunto S-Pak Filters 0.45 µm 47 mm white gridded are made from mixed esters of cellulose and have been optimized for MF method microbiological analysis of water or other liquids Esterilidad Sterilized Humectabilidad Hidrófila Tamaño de poro 0.45 µm Superficie del filtro Cuadriculada Diámetro del filtro (ø) 47 mm Química *Esteres mixtos de celulosa (EMC) Sellados individualmente, con papel separador azul, esteriles	17	7	7	3	337,14 €	345,17 €	353,20 €	5.835,81 €	5.835,81 €
4.46	Membrana MF-Millipore, ésteres mezclados de celulosa, hidrófila; 0,45 µm, 47 mm, blanca, superficie lisa	HAWP04700	Millipore	Membrana MF-Millipore, ésteres mezclados de celulosa, hidrófila; 0,45 µm, 47 mm, blanca, superficie lisa. Adsorción de insulina 262 µg/cm² Medios: MF-Millipore, Humectabilidad: Hidrófila, Índice de refracción 1.51 Tamaño de poro 0.45 µm Caudal de aire 4 L/min x cm² Punto de burbuja a 23°C > 2,2 bar Extraíbles gravimétricos (%) 2.5% Porosidad % 79% Caudal de agua 60 mL/min x cm²	6	2	2	2	191,61 €	196,18 €	200,74 €	1.177,06 €	1.177,06 €
4.47	Filtre de paper de filtre Whatman GF / C Filtre de microfibrà	1822-047	Whatman	Grau Grau GF/C Dimensions 21 mm Cabal d'aire nominal 6,7 s/100 ml/in² Gruix nominal 260 µm Pes base nominal 53 g/m² Temperatura màxima recomanada 550 °C Material Vidre de borosilicat Format Cercles de 47 mm Tipus d'aglutinant Enquadernador lliure Retenció típica de partícules en líquid 1.2 µm Cabal d'aigua típic 105 ml/min Embalatge interior N.p. Mida del paquet 100 peces	11	4	4	3	105,86 €	108,38 €	110,90 €	1.189,68 €	1.189,68 €
4.48	Filtre de paper de filtre Whatman GF / F Filtre de microfibrà	1825-047	Whatman	Grau Grau GF/F Diàmetre 15 mm Cabal d'aire nominal 19 s/100 ml/in² Gruix nominal 240 µm Pes base nominal 75 g/m² Temperatura màxima recomanada 550 °C Material Vidre de borosilicat Tipus d'aglutinant Enquadernador lliure Retenció típica de partícules en líquid 10,7 µm Cabal d'aigua típic 241 ml/min Format Cercles Dimensions Ø 15 mm	265	255	85	95	227,48 €	232,89 €	238,31 €	61.716,27 €	61.716,27 €
4.49	gradilla para tubos de hasta 18mm	A-201	deltalab	Para tubos de hasta 18 mm Ø, agujero 19 mm Ø. dimensiones 210 x 210 x 40 mm	13	5	8	2	60,31 €	61,75 €	63,18 €	801,26 €	801,26 €
4.50	gradilla para tubos de hasta 30mm	R-283	deltalab	Para tubos de hasta 30 mm Ø. dimensiones 206 x 206 x 89 mm	7	3	3	2	67,17 €	68,77 €	70,37 €	479,82 €	479,82 €
4.51	Gradillas para frascos de hasta 58 mm Ø	NT-250	deltalab	Gradillas para frascos de hasta 58 mm Ø dimensiones 391,5 x 133,5 x 85 mm	6	2	3	1	107,18 €	109,73 €	112,29 €	655,86 €	655,86 €
4.52	Portabotellas con asas abatibles	19700	deltalab	En acero inoxidable, para el transporte de 6 botellas de 1 litro, como por ejemplo tipo reactivo químico.	2	1	1	0	113,95 €	116,66 €	119,38 €	230,61 €	230,61 €
4.53	Barra roscada	4008490	SERVQUIMIA	De acero galvanizado. 12 mm de diámetro exterior. Con o sin rosca M 10	6	2	4	0	12,24 €	12,53 €	12,82 €	74,59 €	74,59 €

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
4.54	Carro de laboratorio	9148100	SERVQUIMIA	Carro estable multiusos con freno de estacionamiento. Pulsador plegable/desplegable. Capacidad de carga Total: 60 kg Plataforma superior: 20 kg Plataforma inferior: 40 kg	4	1	2	1	320,09 €	327,71 €	335,34 €	1.310,86 €	1.310,86 €
4.55	Desinfectante superficies, Metilseptol	18565	B Braun	Estado físico: Líquido Color: Incoloro Olor: Similar a alcohol pH (a 20 °C):Aprox. 7 Cambio de estado Punto iniciat de ebullición e intervalo de ebullición: 89 °C Punto de inflamación:31 °C DIN 51755 Límite inferior de explosividad:2,1 % vol. Límite superior de explosividad: Temperatura de inflamación:405 °C Presión de vapor:18,7 hPa (a 20 °C) Densidad (a 20 °C):0,91 g/cm³ Solubilidad en agua:Miscible (a 20 °C) Contenido en disolvente:50 %	24	8	11	5	23,47 €	24,03 €	24,58 €	574,93 €	574,93 €
4.56	Nevera 10 L	9031821	SERVQUIMIA	Aislamiento resistente hecho de PU de alta calidad Compactas y robustas La tapa se puede bloquear con la asa Junta de goma que sella herméticamente la nevera	17	7	6	5	38,69 €	39,61 €	40,53 €	671,49 €	671,49 €
4.57	Nevera 27 L	6284954	SERVQUIMIA	Aislamiento resistente hecho de PU de alta calidad Compactas y robustas La tapa se puede bloquear con la asa Junta de goma que sella herméticamente la nevera	14	6	5	4	43,78 €	44,82 €	45,87 €	625,43 €	625,43 €
4.58	Packs de refrigeración Freez'Pack	6.803 624	SERVQUIMIA	Composición: agua, carboximetilcelulosa, actcidas y colorante azul Aptos para usar con productos alimentarios (refrigerante no tóxico) Aptos para el lavavajillas	25	9	11	6	15,21 €	15,57 €	15,93 €	388,16 €	388,16 €
4.59	Papel filtro resmas (420x520mm)	2502/02A	VIDRAFOC	Resmas de papel de filtro Filter-Lab Grosor: Medio ; Dimensiones: 420 x 520 mm ; Gramaje g/m2: 60 ; Espesor mm: 0,130 ; Vel. de absorción mm/10 min: 60/55 ; Resistencia húmedo kN/m: 0,280/0,230	15	9	6	4	44,64 €	45,70 €	46,77 €	684,50 €	684,50 €
4.60	Pinza laboratorio	1342/1	VIDRAFOC	Pinza laboratorio, en acero inoxidable AISI 304 ; Tipo: punta curva ; Largo total mm: 160	6	2	4	0	5,98 €	6,12 €	6,26 €	36,44 €	36,44 €
4.61	Metal-Pinza doble sujeción bureta	1511/1	VIDRAFOC	Pinza doble para buretas "Duplex". En metal cromado y puntas plastificadas en PVC. Sujeción por resorte. Fijación a soporte mediante nuez. Ancho: 170 mm	2	1	1	0	31,29 €	32,03 €	32,78 €	63,32 €	63,32 €
4.62	Pinza de acero para bureta	4008313	SERVQUIMIA	La pinza metálica para buretas está hecha de acero y puede sostener una bureta a la vez. Las graduaciones y la línea del menisco de la bureta son claramente visibles. Se puede utilizar en barras de soporte de 10 - 12 mm de diámetro	2	1	1	0	18,60 €	19,05 €	19,49 €	37,65 €	37,65 €
4.63	Soporte de laboratorio (pie soporte)	6242701	SERVQUIMIA	Soporte para laboratorio extremadamente estable sobre una base rectangular de acero con lacado por cocción. Con orificio roscado M10 en el centro de un lado corto. Las patas de apoyo de goma evitan que el soporte se deslice	7	3	4	1	36,72 €	37,60 €	38,47 €	261,43 €	261,43 €
4.64	TST control (verificador autoclave)	IT27-53L	SCHARLAB	Test de verificación del funcionamiento de l'autoclau	5	2	2	1	30,34 €	31,07 €	31,79 €	154,60 €	154,60 €
4.65	Puntas pipeta 2-100 microlitros set (10x96 unid)	0030078713	EPPENDORF	PCR clean y estéril, 2 – 100 µL, 53 mm, amarillo, puntas incolores, 960 puntas (10 racks x 96 puntas)	2	1	1	0	324,82 €	332,56 €	340,29 €	657,38 €	657,38 €
4.66	PUNTAS CAPACIDAD 500-5000 MICROLITROS (50 unid)	9847	KARTELL	Compatibilidad: Finnpiptette®, Brand® Fabricadas en polipropileno de elevada pureza y sin cadmio. Poseen alta transparencia y un óptimo grado hidrorrepelente para reducir al mínimo la retención de líquidos en las paredes internas. El centrado óptimo del orificio situado en la punta garantiza una dirección segura de los líquidos en la fase de vaciado. Se recomienda usarlas en combinación con las micropipetas automáticas Kartell, pero se garantizan unos resultados óptimos también con micropipetas de las marcas más comunes disponibles comercialmente.	12	5	5	2	24,23 €	24,81 €	25,38 €	295,96 €	295,96 €

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
4.67	PUNTAS AZULES UNIVERSALES 100-1000 MICROLITROS (10x96 unid)	9640	KARTELL	Capacidad: 100-1000 µl Compatibilidad: Kartell®, Gilson®, Brand®, Nichiryo®, Biohit®, Socorex®, Eppendorf®, Hamilton® Capacidad: 50-1000 µl Compatibilidad: Kartell®, Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, Brand®, Socorex®, HTL®, Nichiryo®, Finpipette®, Thermo® Fabricadas en polipropileno de elevada pureza y sin cadmio. Poseen alta transparencia y un óptimo grado hidrorrepelente para reducir al mínimo la retención de líquidos en las paredes internas. El centrado óptimo del orificio situado en la punta garantiza una dirección segura de los líquidos en la fase de vaciado. Se recomienda usarlas en combinación con las micropipetas automáticas Kartell, pero se garantizan unos resultados óptimos también con micropipetas de las marcas más comunes disponibles comercialmente.	16	5	7	4	9,51 €	9,73 €	9,96 €	155,52 €	155,52 €
4.68	PUNTAS CON FILTRO CAPACIDAD 100-1000 MICROLITROS ESTÉRILES (10x96 unid)	9631	KARTELL	Compatibilidad: Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, Brand®, Socorex®, HTL®, Nichiryo®, Finpipette®, Thermo® Fabricadas con polipropileno y dotadas de filtro, no contienen nada de DNase, RNase, ADN, ATP, metal, cadmio ni inhibidor de PCR y son apirógenicas. Esterilizadas con radiación Gamma; son autoclavables a +121 °C durante 20 minutos. Ideales para usos en biología molecular, cultivos celulares, bacteriología, virología, inmunología y radioinmunología. Los filtros hidrofóbicos de polietileno actúan como barrera contra los aerosoles, evitando contaminaciones cruzadas de las muestras y la micropipeta. Poseen orificios de dimensiones tales que en caso de una aspiración excesiva queda garantizado el total vaciado de la punta.	2	1	1	0	198,30 €	203,02 €	207,74 €	401,31 €	401,31 €
4.69	Pipetas Pasteur 4,8 ml (10x500)	200002	deltalab	En polietileno transparente e inerte de baja densidad.	4	2	1	2	58,59 €	59,98 €	61,38 €	239,93 €	239,93 €
4.70	Aspiradores de seguridad para pipetas 2 ml	W-100	deltalab	Aptos para pipetas estándar y desechables. Gracias a su alojamiento flexible, las pipetas se ajustan suavemente, lo que evita riesgos, incluso con líquidos tóxicos o corrosivos. Fácil manejo, con una sola mano. Girando la rueda dentada hacia arriba o abajo se obtiene un llenado o vaciado preciso; pulsando la clavija lateral se produce un vaciado automático. Desmontable, se limpia fácilmente.	8	3	3	3	11,75 €	12,03 €	12,31 €	96,25 €	96,25 €
4.71	Aspiradores de seguridad para pipetas 10 ml	W-110	deltalab	Aptos para pipetas estándar y desechables. Gracias a su alojamiento flexible, las pipetas se ajustan suavemente, lo que evita riesgos, incluso con líquidos tóxicos o corrosivos. Fácil manejo, con una sola mano. Girando la rueda dentada hacia arriba o abajo se obtiene un llenado o vaciado preciso; pulsando la clavija lateral se produce un vaciado automático. Desmontable, se limpia fácilmente.	8	3	3	3	11,75 €	12,03 €	12,31 €	96,25 €	96,25 €
4.72	Aspiradores de seguridad para pipetas 25 ml	W-120	deltalab	Aptos para pipetas estándar y desechables. Gracias a su alojamiento flexible, las pipetas se ajustan suavemente, lo que evita riesgos, incluso con líquidos tóxicos o corrosivos. Fácil manejo, con una sola mano. Girando la rueda dentada hacia arriba o abajo se obtiene un llenado o vaciado preciso; pulsando la clavija lateral se produce un vaciado automático. Desmontable, se limpia fácilmente.	3	2	1	1	11,75 €	12,03 €	12,31 €	35,81 €	35,81 €
4.73	Escurreidor para secado de material	19212	deltalab	Fabricado en alambre plastificado en PVC blanco, para secado de material de laboratorio. Con 55 terminales recubiertas de un capuchón de plástico color naranja para más protección, y cinco soportes para matraces y vasos de precipitado. Incorpora dos anillas para colgarse en la pared, y cuatro patas con capuchón plástico para colocar sobre mesa. Incluye una bandeja para colocar en la base y evitar así el goteo sobre superficies. Longitud soporte: 90 mm	6	3	2	2	134,81 €	138,02 €	141,23 €	824,90 €	824,90 €
4.74	ESPÁTULA CUCHARA-PLANA NIQUEL	SELE.1196150	VIDRAFOC	Largo mm: 150 ; Ancho mm: 20	5	4	2	1	18,64 €	19,08 €	19,53 €	94,98 €	94,98 €
4.75	TIJERA RECTA PARA LABORATORIO	TPPP.FMN011	VIDRAFOC	Largo mm: 160 ; Forma punta: aguda-aguda	8	5	3	2	4,41 €	4,52 €	4,62 €	36,05 €	36,05 €

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
				Bandejas de poliestireno flexibles y de superficies lisas para proporcionar un vertido preciso con una pérdida mínima de la muestra. Biológicamente inertes, no contaminantes, resisten a ácidos débiles, soluciones acuosas, alcoholes y bases. La parte inferior es ancha y plana para resistir la inflexión. Antiestáticos. Aptos para microondas. Resisten temperaturas de entre 70°C y -10°C. Volumen de 30 mL									
4.76	Bandejas romboidales para pesar (500 unid)	1911114	deltalab	Dimensiones mm Ø 8. Dimensiones mm Long 20	5	4	2	1	75,19 €	76,98 €	78,77 €	383,11 €	383,11 €
4.77	Imanes agitadores	19756	deltalab	Dimensiones mm Ø 6 Dimensiones mm Long 15	30	12	14	6	3,66 €	3,75 €	3,84 €	112,14 €	112,14 €
4.78	Imanes agitadores	19751	deltalab	Recubierto en polipropileno	30	12	14	6	3,04 €	3,12 €	3,19 €	93,20 €	93,20 €
4.79	Manguito recoge varillas	19919	deltalab	Bandeja de laboratorio PVC de uso general Dimensiones (mm): 320 x 260 x 70	12	6	5	3	27,21 €	27,86 €	28,51 €	332,40 €	332,40 €
4.80	Bandeja plástico para laboratorio	1421/01	VIDRAFOC	Anillo de vertido para frascos ISO, azul, Ø 45 ; PP (140 °C)	17	11	7	3	39,04 €	39,97 €	40,90 €	675,74 €	675,74 €
4.81	Arandelas Duran azules GL 45 (paquete 10 uni.)	2924228	VIDRAFOC	Filtro y embudo Microfil, embudo de 100 ml, filtro poro 0,22 µm, diámetro 47 mm, color blanco, superficie cuadrículada	4	1	2	1	1,46 €	1,49 €	1,52 €	5,96 €	5,96 €
4.82	Embudo 150 x caja + filtros 22µm	MIGSWG100	MERCK	Filtro y embudo Microfil, embudo de 100 ml, filtro poro 0,45 µm, diámetro 47 mm, color blanco, superficie cuadrículada	19	5	9	5	252,25 €	258,26 €	264,26 €	4.906,90 €	4.906,90 €
4.83	Embudo 150 x caja + filtros 45µm	MZHAWG101	MERCK	Membrane filter funnels, magnetic Material: Polyphenylsulfone, autoclavable. Effective filtration area: 150 and 300 ml: 9,6 cm²; 500 ml: 13,1 cm²	19	5	9	5	349,27 €	357,59 €	365,90 €	6.794,17 €	6.794,17 €
4.84	Embudo filtración magnético PALL vol. 500 mL	516-7590	VWR	polietersulfona, hidrófila; volumen hasta 1000 L agua tratada	4	2	2	2	465,70 €	476,78 €	487,87 €	1.907,14 €	1.907,14 €
4.85	Filtro Envirochek HV	PN 12099	VWR	Ø mm: 25 ; Volumen a filtrar: <100 ml ; Poro um: 0,45 ; Estéril: no ; Conexiones luer entrada: lock ; Salida: slip	160	45	70	45	212,23 €	217,28 €	222,34 €	34.765,50 €	34.765,50 €
4.86	Filtros de jeringa (caixa de 100) minisart RC25	17765-100	VIDRAFOC	Filtro de membrana para accu-jet® pro/S, PTFE, O	18	7	8	5	252,42 €	258,43 €	264,44 €	4.651,77 €	4.651,77 €
4.87	Filtros para pipetas bolsa 10, no esteril	26535	BRAND	Capacidad 100 mL; LDPE (polietileno de baja densidad); tapón de rosca	3	1	1	2	98,33 €	100,67 €	103,01 €	304,35 €	304,35 €
4.88	Frascon 60 mL PP, azul, CAJA 600	409511	deltalab	polietileno transparente e inerte; capacidad ml: 3 ; Graduación: sí ; Estéril: no ; Longitud mm: 154 ; Presentación caja: 500	5	3	2	2	188,61 €	193,10 €	197,59 €	969,98 €	969,98 €
4.89	Frascon LDPE 100 mL (bolsas de 10)	BNH0100PN	VIDRAFOC	En acero inoxidable AISI 304. Largo mm: 105	7	2	3	2	12,87 €	13,17 €	13,48 €	92,22 €	92,22 €
4.90	Parafilm M 4in x 250 ft	P7668	MERCK	Con ajuste intercambiable ; Esmerilado macho: 45/40 Sin reborde ; Capacidad ml: 20 ; Dimensiones mm: 16 x 160	5	3	2	2	278,93 €	285,57 €	292,22 €	1.434,51 €	1.434,51 €
4.91	Pipeta pasteur 3,0 ML (500 unid)	DELT.200006.C	VIDRAFOC	- Cono fabricado en plástico SAN, transparente con	11	5	4	4	183,37 €	187,73 €	192,10 €	2.069,44 €	2.069,44 €
4.92	PINZA PARA PORTAOBJETOS PUNTAS PLANAS	SELE.1000105	VIDRAFOC	15 cm largo	4	2	2	1	45,65 €	46,73 €	47,82 €	185,85 €	185,85 €
4.93	Tapon Sero-tap azul	SELE.1015161	VIDRAFOC	Botella con tiosulfato ; Estéril: radiación ; Capacidad	20	20	0	0	5,74 €	5,87 €	6,01 €	114,73 €	114,73 €
4.94	Tapon vidrio 45/40	180/6	VIDRAFOC	Botella con tiosulfato ; Estéril: radiación ; Capacidad	6	2	2	2	1,54 €	1,58 €	1,61 €	9,46 €	9,46 €
4.95	Tubo ensayo vidrio 20 mL 16x160 mm	810/7	VIDRAFOC	Botella con tiosulfato ; Estéril: radiación ; Capacidad	20	20	0	0	22,00 €	22,52 €	23,05 €	439,99 €	439,99 €
4.96	Conos decantación IMHOFF 1 L	1409/1	VIDRAFOC	Botella con tiosulfato ; Estéril: radiación ; Capacidad	38	28	13	13	7,20 €	7,38 €	7,55 €	280,43 €	280,43 €
4.97	Bastoncillos algodón 15 cm (para CI17)	2510800	COMED	Botella con tiosulfato ; Estéril: radiación ; Capacidad	169	67	57	55	68,59 €	70,23 €	71,86 €	11.864,98 €	11.864,98 €
4.98	Botellas de plástico de microbiología de 500 mL con tiosulfato sódico	282320	VIDRAFOC	Botella con tiosulfato ; Estéril: radiación ; Capacidad	125	74	50	37	5,40 €	5,53 €	5,65 €	690,53 €	690,53 €
4.99	Botellas rectangulares estériles microbiología 1000 mL (20/caja)	282321	VIDRAFOC	Base con anillo metálico y llave: Soporte; Cilindro de plex	95	77	32	36	53,82 €	55,10 €	56,38 €	5.233,53 €	5.233,53 €
4.100	Camara combinada plancton	Hydro-bios 43502	INDALO	Boca ancha. Graduado, con obturador. Apto para ser precintado ; Capacidad ml: 2.000 ; Ø boca mm: 58 ; Dimensiones mm: 134 x 100 ; Altura mm: 210	1	1	0	0	56,56 €	57,91 €	59,26 €	56,56 €	56,56 €
4.101	Tapón de plástico de PPN para frascos ISO. DURAN. Rosca ISO: GL45, color azul (10 UNID.)	222923928	SCHARLAB		2	1	1	0	1.107,64 €	1.134,01 €	1.160,39 €	2.241,65 €	2.241,65 €
4.102	Botellas tapon estrella 2000 mL	DELT.444614	VIDRAFOC		240	90	85	70	26,68 €	27,32 €	27,95 €	6.543,08 €	6.543,08 €
4.103	Filtros 45µm nitrocelulosa (100 x caja)	FLAB MCE045047N	VIDRAFOC	Filtros membrana mezcla de nitrato de celulosa y de acetato	60	20	20	20	9,76 €	10,00 €	10,23 €	599,70 €	599,70 €
4.104	Puntas de pipeta de 10 mL (caja 1000)	702604	BRAND	Puntas de pipeta de 10 mL (caja 1000)	6	4	2	2	103,36 €	105,82 €	108,28 €	634,94 €	634,94 €
4.105	Puntas pipeta 1 mL (caja 1000)	732012	BRAND	PUNTAS DE PIPETA 50 -1000 UL BRAND CAJA DE 1000 (2X500) UDS	22	6	10	6	300,83 €	308,00 €	315,16 €	6.775,94 €	6.775,94 €
4.106	Puntas pipeta 200 µL (960 caja)	732108	BRAND	Sin esterilizar; en racks de 96	6	4	2	2	22,87 €	23,42 €	23,96 €	140,50 €	140,50 €
4.107	Puntas pipeta 5 mL (500x caixa)	EPPE.003000097	EPENDORF	epT.I.P.S.* Standard, Eppendorf Quality™, 0.1 - 5 mL, 120 mm, lila, 500 puntas (5 bolsas × 100 puntas)	20	6	8	6	66,05 €	67,62 €	69,19 €	1.352,38 €	1.352,38 €
4.108	Combitips advanced 5 mL, 100 uds. (4 bolsas × 25 uds.)	EPPE.003008945	EPENDORF		6	2	2	2	98,84 €	101,20 €	103,55 €	607,18 €	607,18 €
4.109	Combitips advanced, 10 mL, 100 uds. (4 bolsas × 25 uds.)	EPPE.003008944	EPENDORF		3	1	1	1	179,88 €	184,16 €	188,44 €	552,47 €	552,47 €
4.110	Combitips advanced 25 mL, 100 uds. (4 cajas × 25 uds.)	EPPE.003008947	EPENDORF	Pera de goma tipo Richardson. Pera simple para bureta automática	3	1	1	1	179,88 €	184,16 €	188,44 €	552,47 €	552,47 €
4.111	Bureta pera de goma sencilla	1605/2	Third Party Product	Papel impresión M-21 para TOC V-CSN de la marca SHIMADZU	6	6	2	2	211,31 €	216,34 €	221,37 €	1.298,04 €	1.298,04 €
4.112	Papel impresión (TOC V-CSN, SHIMADZU)	630-08913	IZASA	Unidades: 12	12	12	3	6	38,75 €	39,67 €	40,59 €	476,04 €	476,04 €



ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONES	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*
4.113	Bandeja plástico para laboratorio	1421/1	VIDRAFOC	En PVC de uso general ; Dimensiones mm: 200 x 150 x 60	15	10	6	3	555,04 €	568,25 €	581,47 €	8.484,17 €
4.114	Bandeja plástico para laboratorio	1421/2	VIDRAFOC	En PVC de uso general ; Dimensiones mm: 300 x 210 x 60	15	10	6	3	19,40 €	19,87 €	20,33 €	296,60 €
4.115	Bandeja plástico para laboratorio	1421/4	VIDRAFOC	En PVC de uso general ; Dimensiones mm: 440 x 290 x 80	15	10	6	3	25,59 €	26,20 €	26,81 €	391,15 €
4.116	Bidón plástico 10 L boca ancha	1359-K/2	VIDRAFOC	En polietileno de alta densidad, boca con obturador. Asa de transporte. Capacidad l: 10 ; Ø boca mm: 120 ; Ø cuerpo mm: 210 ; Altura mm: 395	36	16	12	12	27,35 €	28,00 €	28,65 €	1.007,95 €
4.117	Cubeta plástico pesada negra 100ml	5726009	VIDRAFOC	Cubeta para pesar de poliestireno. En poliestireno antiestático no contaminante. Deformable para una mejor manipulación del producto a pesar, ya sea líquido o sólido ; Capacidad ml: 100 ; Forma: diamante ; Alto mm: 20 ; Ancho mm: 92 ; Fondo mm: 132 ; Color: negro ; Paquetes: 100 uds	3	3	1	1	39,45 €	40,39 €	41,33 €	121,17 €
4.118	Embudo filtración magnético PALL vol 300 mL	516-7594	VWR	Membrane filter funnels, magnetic Material: Polyphenylsulfone, autoclavable Effective filtration area: 150 and 300 ml: 9,6 cm²; 500 ml: 13,1 cm²	3	3	1	1	23,65 €	24,21 €	24,77 €	72,64 €
4.119	Jeringa de plástico con CONO LUER-LOK, 5 ml	875/18	SARTORIUS	Ø mm: 25 ; Volumen a filtrar: <100 ml ; Poro um: 0,45 µm	9	5	3	3	406,27 €	415,94 €	425,62 €	3.743,50 €
4.120	Jeringa de plástico estéril, 10 mL	875/20	Third Party Product	Cono luer. Sin aguja. Envasado individual estéril ; Capacidad ml: 10	9	5	3	3	8,78 €	8,99 €	9,20 €	80,90 €
4.121	Matraz Kitasato 500 mL	1367/2	Thermo Scientific	Matraz kitasato de polipropileno Autoclavable a 121 °C ; Capacidad ml: 500 ; Cuello cónico: 34/35	4	4	1	1	11,30 €	11,57 €	11,84 €	46,02 €
4.122	Pipeta Pasteur punta fina 3 mL	1374-D/5	Deltalab	Pipetas pasteur polietileno. Capacidad ml: 3 (con punta de vertido fina) ; Graduación: sí ; Estéril: no ; Longitud mm: 154 ; Presentación caja: 500 uds.	4	3	2	1	38,00 €	38,90 €	39,80 €	155,60 €
4.123	Pipetas Pasteur en polietileno inerte de baja densidad 5 mL	210002	Deltalab	Pipetas pasteur en polietileno inerte de baja densidad (PELD). Volumen total 5 mL. No esteril.	3	3	1	1	35,72 €	36,57 €	37,42 €	109,70 €
4.124	Frasco con tapón de estrella rectangular de 250 mL	1359-E/01	Deltalab	Frasco con tapón de estrella rectangular. Boca ancha. Graduado, con obturador. Apto para ser precintado ; Capacidad ml: 250 ; Ø boca mm: 33 ; Dimensiones mm: 60 x 57 ; Altura mm: 110 Unidades: 150 unidades	6	6	2	2	30,78 €	31,51 €	32,25 €	189,07 €
4.125	Bandeja plástico antiácido en PVC (245 x 195 x 50 mm)	19280	Deltalab	Resistentes a temperaturas entre -20 °C y 80 °C	6	6	2	2	75,97 €	77,78 €	79,58 €	466,65 €
4.126	Bandeja plástico antiácido en PVC (305 x 250 x 60 mm)	19281	Deltalab	Resistentes a temperaturas entre -20 °C y 80 °C	3	3	1	1	535,11 €	547,85 €	560,60 €	1.643,56 €
4.127	Bandeja plástico antiácido en PVC (385 x 325 x 75 mm)	19282	Deltalab	Resistentes a temperaturas entre -20 °C y 80 °C	3	3	1	1	18,62 €	19,06 €	19,50 €	57,18 €
4.128	Bandeja plástico antiácido en PVC (420 x 375 x 85 mm)	19283	Deltalab	Resistentes a temperaturas entre -20 °C y 80 °C	3	3	1	1	25,90 €	26,52 €	27,14 €	79,56 €
4.129	Bandeja plástico antiácido en ABS (201 x 151 x 41 mm) pack de20 ud	195705	Deltalab	Soportan temperaturas entre -40 °C y 85 °C.	9	9	4	2	40,93 €	41,90 €	42,88 €	376,17 €
4.130	Bandeja plástico antiácido en ABS (202 x 151 x 81 mm) pack de 20 ud	195709	Deltalab	Soportan temperaturas entre -40 °C y 85 °C.	4	4	2	1	53,46 €	54,73 €	56,00 €	217,65 €
4.131	Pipeta Transferpette, S 1000 µL	704162	BRAND	Transferpette®, Fixed volume. Transferpette® 1000 µL, blue	6	4	2	2	181,10 €	185,41 €	189,72 €	1.112,47 €
4.132	Pipeta Transferpette, S 2000 µL	704164	BRAND	Transferpette®, Fixed volume. Transferpette® 2000 µL, red	6	4	2	2	242,93 €	248,71 €	254,49 €	1.492,26 €
4.133	Pipeta Transferpette, S 500 µL	704154	BRAND	Transferpette®, Fixed volume. Transferpette® 500 µL, blue	3	3	1	1	225,61 €	230,98 €	236,35 €	692,94 €
4.134	Pipeta Transferpette, S 0,5-5 mL	704182	BRAND	Transferpette®, adjustable volume. Transferpette® 500-5000 µL, red	6	4	2	2	225,61 €	230,98 €	236,35 €	1.385,88 €
4.135	Pipeta Transferpette, S 100-1000 µL	704780	BRAND	Transferpette®, adjustable volume. Transferpette® 500-5000 µL, blue	6	4	2	2	225,61 €	230,98 €	236,35 €	1.385,88 €
4.136	Cesta de alambre 21 cm diámetro	1309/2	Third Party Product	Cestillo de alambre sin cruces. En acero inoxidable AISI 304 ; Ø mm: 210 ; Alto mm: 180	4	4	1	1	355,30 €	363,76 €	372,22 €	1.446,58 €
4.137	Cesta de alambre 24 cm diámetro	1309/3	Third Party Product	Cestillo de alambre sin cruces. En acero inoxidable AISI 304 ; Ø mm: 240 ; Alto mm: 180	4	4	1	1	355,30 €	363,76 €	372,22 €	1.446,58 €
4.138	Obturador 24 ml (TOC V-CSN, SHIMADZU)	038-00165-48	IZASA	Septum 24 mL para TOC V-CSN, SHIMADZU. 100 unidades por Caja	2	2	1	1	53,86 €	55,14 €	56,42 €	109,00 €
4.139	Crisol (40x32 mm)	1262/3	VIDRAFOC	Crisol 40 x 32 mm. Forma media, sin tapa. Tamaño: 40 x 32 mm Capacidad: 20 mL	28	28	8	10	69,67 €	71,33 €	72,99 €	2.000,60 €
4.140	Cronómetro digital de dos tiempos	932	Herter Instruments	Avisador digital de 2 tiempos separados, 99h 59' 59". Cuenta atrás y hacia adelante. Memoria del último tiempo. Alarma acústica y visual. 3 niveles de volumen. Soporte con imán y clip de sobremesa. Tamaño: 91x76x21 mm.	8	5	3	3	989,74 €	1.013,30 €	1.036,87 €	8.106,42 €
4.141	Escobillón limpieza (27 cm)	1602-I/01	Third Party Product	Escobillón para limpieza. Perlón blanco ; Longitud: 270 mm ; Diámetro: 15 mm	11	6	5	3	155,23 €	158,93 €	162,62 €	1.744,51 €
4.142	Escobillón limpieza (39 cm)	1602-I/06	Third Party Product	Escobillón para limpieza. Perlón blanco ; Longitud: 390 mm ; Diámetro: 37 mm	11	6	5	3	20,90 €	21,39 €	21,89 €	234,83 €
4.143	Escobillón limpieza (70 cm)	1602-I/012	Third Party Product	Escobillón para limpieza. Perlón blanco ; Longitud: 700 mm ; Diámetro: 100 mm	11	6	5	3	10,85 €	11,11 €	11,37 €	121,98 €
4.144	Espátula cuchara escoplo inox	1336/2	Selecta	Espátula cuchara-escoplo inoxidable AISI 304 ; Largo mm: 150 ; Ancho mm: 20	7	5	3	2	11,46 €	11,73 €	12,01 €	81,86 €

Pressupost de Licitació
8.484,17 €
296,60 €
391,15 €
1.007,95 €
121,17 €
72,64 €
3.743,50 €
80,90 €
46,02 €
155,60 €
109,70 €
189,07 €
466,65 €
1.643,56 €
57,18 €
79,56 €
376,17 €
217,65 €
1.112,47 €
1.492,26 €
692,94 €
1.385,88 €
1.385,88 €
1.446,58 €
1.446,58 €
109,00 €
2.000,60 €
8.106,42 €
1.744,51 €
234,83 €
121,98 €
81,86 €

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
4.145	Espátula cuchara plana	1095210	Selecta	En acero inoxidable AISI 304 Largo total mm: 210 Extremo rectangular mm: 40 x 9 Extremo cuchara mm: 30 x 18	7	5	3	2	17,58 €	18,00 €	18,42 €	125,61 €	125,61 €
4.146	Microespátula cuchara plana	1328/2	Selecta	En acero inoxidable AISI 304 ; Largo mm: 150 ; Ancho mm: 4	7	5	3	2	3,88 €	3,97 €	4,07 €	27,72 €	27,72 €
4.147	Dispensador de metal para 12 cintas de 13 m	191220	Deltalab	Dispensador de metal para 12 cintas de 13 m. Medidas: 31 cm ancho, 7 cm alto, 13 cm de profundidad.	3	3	1	0	8,04 €	8,23 €	8,42 €	24,50 €	24,50 €
4.148	Filtros 2V diámetro 185mm	1202-185	WHATTMAN	Grado 2V Preplegado papel filtro cualitativo, Diámetro: 18.5cm, Poro: 8µm	12	12	4	4	3,88 €	3,97 €	4,07 €	47,68 €	47,68 €
4.149	Filtros de celulosa 0.45 micras y diámetro 47	MCA045047N	Filter lab	Ø mm: 47 Poro um: 0,45 Color blanco Superficie lisa Formato: no estéril	47	45	11	25	259,80 €	265,98 €	272,17 €	12.501,10 €	12.501,10 €
4.150	Filtros de membrana MCE 0.8 micras y diámetro 25 mm	AAWP02500	Millipore	Membrana MF-Millipore, ésteres mezclados de celulosa, hidrófila; 0,8 µm, 25 mm, blanca, superficie lisa	28	25	8	13	89,21 €	91,33 €	93,46 €	2.557,35 €	2.557,35 €
4.151	Gradilla en acero inoxidable	A-240	Deltalab	Dimensiones: 125 x 85 x 60 mm. Cantidad 24. Gradillas en acero inoxidable, para tubos de hasta 18 mm Ø, agujero 19 mm Ø.	7	6	3	1	103,36 €	105,82 €	108,28 €	738,30 €	738,30 €
4.152	Gradilla en acero inoxidable	A-250	Deltalab	Dimensiones: 87 x 65 x 60 mm. Cantidad 12. Gradillas en acero inoxidable, para tubos de hasta 18 mm Ø, agujero 19 mm Ø.	8	7	3	1	130,98 €	134,10 €	137,21 €	1.066,53 €	1.066,53 €
4.153	Gradilla desmontable para tubos de 30 mm	19570	Deltalab	Dimensiones: 246 x 104 x 64 mm. Esta gradilla se fabrica en polipropileno autoclavable (121 °C) en color azul. Resulta totalmente adecuada para el uso cotidiano y como gradilla de almacenamiento. Puede contener hasta 21 tubos de 50 ml (30 mm de diámetro), e incorpora un espacio para la escritura así como identificación alfanumérica para los tubos. La base permite apilar varias gradillas. Se suministra embolsada unitariamente, desmontada y plegada para ahorrar espacio.	10	8	3	3	30,76 €	31,49 €	32,22 €	314,14 €	314,14 €
4.154	Soporte para 112 pipetas	1379/1	Selecta	En acero inoxidable plastificado. Para 112 pipetas de diferentes capacidades	2	2	1	1	25,80 €	26,41 €	27,02 €	52,20 €	52,20 €
4.155	Gradilla tubos de ensayo	4340040	Brand	Gradillas para tubos de ensayo y Gradillas para microtubos. Para tubos hasta: 30 mm. Tamaño: 3 x 7. Dimensiones (mm): 265x126x88 Color: Blanca	12	9	4	4	413,57 €	423,42 €	433,27 €	5.071,18 €	5.071,18 €
4.156	Gradilla tubos de ensayo 5x11	4340060	Brand	Gradillas para tubos de ensayo y Gradillas para microtubos. Para tubos hasta: 16 mm. Tamaño: 5 x 11.Dimensiones (mm): 265x126x75 Color: Blanca	12	10	4	4	49,52 €	50,70 €	51,87 €	608,35 €	608,35 €
4.157	Gradilla de alambre para tubos de ensayo (2x4)	11707285	Fischer Scientific	Transporte y almacene tubos de centrifuga con tapón de 50 ml en gradillas de alambre resistentes. Las gradillas para tubos de ensayo de alambre Fisherbrand™ se han fabricado con acero con revestimiento de epoxi que es resistente a sustancias quimicas. Los fondos ranurados garantizan la posición vertical y la manipulación segura de las muestras. Esterilizables en autoclave. Diámetro de la abertura (métrico) 30 mm	5	5	2	2	15,30 €	15,67 €	16,03 €	77,98 €	77,98 €
4.158	Imanes agitadores de 2.5 cm	61.903.030	Metrohm	Varilla agitadora recubierta de PTFE. Longitud: 25 mm	43	37	15	11	15,30 €	15,67 €	16,03 €	671,59 €	671,59 €
4.159	Imanes agitadores de 3 cm	1787/9	Carl Roth	Diámetro: 3 mm ; Longitud: 30 mm	20	20	6	6	63,50 €	65,01 €	66,52 €	1.297,21 €	1.297,21 €
4.160	Imán agitador PTFE. Imán en forma de cruz	022-137632	Brand	Longitud (mm): 20. '- Diámetro (mm): 9. Pack (u.): 10	12	12	3	4	8,49 €	8,69 €	8,89 €	103,89 €	103,89 €
4.161	Imanes agitadores de 4 cm ( 10 ud )	1787/29	Bohlender	PTFE LISA 8X40 MM	17	17	5	5	4,34 €	4,45 €	4,55 €	75,36 €	75,36 €
4.162	Imanes agitadores de 2X7 MM (20 ud)	1787/1	Bohlender	PTFE LISA 2X7 MM	23	17	9	7	75,72 €	77,53 €	79,33 €	1.783,12 €	1.783,12 €
4.163	Imanes agitadores de 3X6 MM (10 ud)	1787/3	Bohlender	PTFE LISA 3X6 MM	20	14	8	6	25,29 €	25,89 €	26,49 €	517,76 €	517,76 €
4.164	Aro de metal con nuez 80 mm	1544/02	VIDRAFOC	Aro con nuez en acero zincado. Exterior aro: 80 mm	3	3	1	1	31,83 €	32,59 €	33,35 €	97,78 €	97,78 €
4.165	Metal-Nuez doble	1518/1	VIDRAFOC	Nuez doble en metal cromado. Desde 5 hasta 17 mm.	3	3	1	1	22,06 €	22,59 €	23,11 €	67,76 €	67,76 €
4.166	Metal-Pinza doble sujeción bureta	1511/1	VIDRAFOC	Pinza doble para buretas "Duplex". En metal cromado y puntas plastificadas en PVC. Sujeción por resorte. Fijación a soporte mediante nuez. Ancho: 170 mm	3	3	1	1	10,47 €	10,72 €	10,96 €	32,15 €	32,15 €
4.167	Metal-Pinza sin nuez	1508/1	VIDRAFOC	Pinza universal "Minimax", Puntas con protectores de corcho. Desde Ø hasta 80 mm. Modelo sin nuez en dur-aluminio. Longitud: 210 mm	3	3	1	1	5,95 €	6,10 €	6,24 €	18,29 €	18,29 €
4.168	Metal-Soporte pie trípode longitud 600 mm	1531/4	VIDRAFOC	Soporte pié trípode. Dimensiones varilla: 10 mm. Alto: 600 mm. Varilla inoxidable AISI 304.	3	3	1	1	36,63 €	37,50 €	38,37 €	112,49 €	112,49 €

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
4.169	Metal-Soporte pie tripode longitud 700 mm	1531/5	VIDRAFOC	Soporte pié tripode. Dimensiones varilla: 12 mm. Alto: 700 mm. Varilla inoxidable AISI 304.	3	3	1	1	26,16 €	26,78 €	27,40 €	80,35 €	80,35 €
4.170	Puntas de pipeta de 1 mL	702561	VIDRAFOC	Puntas de pipeta, sueltas, PP, azul, 50 - 1000 µl	30	24	10	12	48,85 €	50,01 €	51,18 €	1.500,38 €	1.500,38 €
4.171	Puntas de pipeta de 2-200 microlitros set (1000 unid.)	702516	Brand	Polipropilè d'alta puresa, lliure de DIHEMA i oleàmida Fabricat sense lubricants; Pigments lliures de cadmi • Graduació per a una revisió ràpida de volum • Nou: totes les puntes de pipeta i les puntes de filtre fins a 1000 µL estan lliures d'ADN (<40 fg), RNase (<8,6 fg), endotoxines (<1 pg) i ATP (<1 fg) • Nou: Tots els consells i embalatges estèrils es fabriquen amb la certificació de qualitat BIO-CERT®: Sterile acc. Les directrius ISO 11 137 i AAMI s'obtenen un SAL 10-6 • Subministrat amb certificat d'anàlisi • Nou: TipBox / Rack System: totes les mides fins a 1000 µL disponibles en format de 96 unitats • Autoclavable a 121 ° C (2 bar), segons DIN EN 285 • Sistemes d'embalatge respectuosos amb el medi ambient • Les pipetes i consells de filtre de BRAND es proven per a les pipetes BRAND i la majoria de tipus de pipetes de Gilson®, Thermo Fisher Scientific Finnpiptette®, Eppendorf® i Biohit® / Sartorius • La punta de 5 mL està provada exclusivament per a pipetes BRAND i Thermo Fisher Scientific Finnpiptette® • La punta de 10 ml és adequada per a BRAND, Eppendorf® i Gilson®	6	6	2	2	58,98 €	60,38 €	61,78 €	362,28 €	362,28 €
4.172	Puntas de pipeta de 5 mL	702600	VIDRAFOC	Puntas de pipeta, sueltas, PP, neutro, 0.5 - 5 mL	24	21	8	9	33,59 €	34,39 €	35,19 €	825,43 €	825,43 €
4.173	Pera de goma para pipetas para 10 ml	1604/1	Third Party Product	Pera de gomas para pipetas. Hasta 10 ml ; Cánula de 5 cm ; Pera de goma de seguridad para todo tipo de pipetas. Fabricada en caucho de color naranja, con 3 válvulas.	4	4	2	2	20,24 €	20,72 €	21,20 €	81,93 €	81,93 €
4.174	Pictogrames adhesius COMBURENTE	NP 45.1	CARL ROTH	ETIQUETAS DE ADVERTENCIA Advertencia comburente	9	7	3	3	121,40 €	124,29 €	127,18 €	1.118,58 €	1.118,58 €
4.175	Pictogrames adhesius CORROSIU	NP 47.1	CARL ROTH	ETIQUETAS DE ADVERTENCIA Advertencia corrosivo	9	7	3	3	12,07 €	12,35 €	12,64 €	111,19 €	111,19 €
4.176	Pictogrames adhesius EXPLOSIU	NP 43.1	CARL ROTH	ETIQUETAS DE ADVERTENCIA Advertencia explosivo	9	7	3	3	16,98 €	17,38 €	17,79 €	156,44 €	156,44 €
4.177	Pictogrames adhesius INFLAMABLE	NP 44.1	CARL ROTH	ETIQUETAS DE ADVERTENCIA Advertencia inflamable	9	7	3	3	16,98 €	17,38 €	17,79 €	156,44 €	156,44 €
4.178	Pictogrames adhesius PELIGRO GRAVE PARA LA SALUD	NP 50.1	CARL ROTH	ETIQUETAS DE ADVERTENCIA Advertencia peligro grave para la salud	9	7	3	3	16,98 €	17,38 €	17,79 €	156,44 €	156,44 €
4.179	Pictogrames adhesius peligro para el MEDIO AMBIENTE	NP 51.1	CARL ROTH	ETIQUETAS DE ADVERTENCIA Advertencia peligro para el medio ambiente	9	7	3	3	16,98 €	17,38 €	17,79 €	156,44 €	156,44 €
4.180	Pictogrames adhesius PELIGRO PARA LA SALUD	NP 49.1	CARL ROTH	ETIQUETAS DE ADVERTENCIA Advertencia peligro para la salud	9	7	3	3	16,98 €	17,38 €	17,79 €	156,44 €	156,44 €
4.181	Pictogrames adhesius TOXICITAT	NP 48.1	CARL ROTH	ETIQUETAS DE ADVERTENCIA Advertencia toxicidad agua	9	7	3	3	16,98 €	17,38 €	17,79 €	156,44 €	156,44 €
4.182	Tapón 24 mL (TOC V-CSN, SHIMADZU)	638-20074-01	IZASA	Tapones para viales de TOC V-CSN, SHIMADZU de volumen de 24 mL. Cantidad: 100 unidades	3	3	1	1	16,98 €	17,38 €	17,79 €	52,15 €	52,15 €
4.183	Pinza laboratorio	1342/1	Selecta	En acero inoxidable AISI 304 ; Tipo: punta curva ; Largo total mm: 160	6	5	2	1	16,98 €	17,38 €	17,79 €	103,49 €	103,49 €
4.184	Pinza laboratorio	1342/2	Selecta	En acero inoxidable AISI 304 ; Tipo: punta fina ; Largo total mm: 120	6	5	2	1	164,10 €	168,00 €	171,91 €	1.000,21 €	1.000,21 €
4.185	Pinza laboratorio	1001189	Selecta	En acero inoxidable AISI 304 ; Tipo: muétle. Forma recta, punta fina (imagen 1) ; Largo total mm: 160	6	5	2	1	4,69 €	4,81 €	4,92 €	28,61 €	28,61 €
4.186	Portafiltros policarbonato para filtros	PF25P02	Fischer Scientific	Portafiltros de policarbonato de 25 mm	11	11	3	5	5,21 €	5,34 €	5,46 €	58,73 €	58,73 €
4.187	Prefiltros para campana	9001G	Crumair	Prefiltro para campana CRUMAIR	8	8	2	4	61,23 €	62,69 €	64,15 €	501,52 €	501,52 €
4.188	Termómetro (-10-150°C)	1170/3	Herter Instruments	Termómetro de varilla de mercurio con certificado de fábrica Rango de temperaturas: -10 - 150°C División grados: 1°C Longitud total (mm): 300	2	2	1	1	168,43 €	172,44 €	176,45 €	340,86 €	340,86 €

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
4.189	Termómetro (-10-50°C)	1170/1	Herter Instruments	Termómetro de vainilla de mercurio con certificado de fábrica Rango de temperaturas: -10 - 50°C División grados: 1°C Longitud total (mm): 250	4	3	2	1	61,85 €	63,32 €	64,80 €	250,35 €	250,35 €
4.190	Termómetro testo con IP67 (-20 hasta +230 °C)	5601113	Testo	Testo Mini Waterproof Penetration Thermometer Dimensiones: 150 x 45 x 30 mm (L,w,h) Temperatura de funcionamiento: -10 hasta +50 °C Carcasa: ABS. Clase de protección: IP67 Color: blanco Longitud del tubo de la sonda: 120 mm Longitud de la punta de la sonda: 7.5 mm Diámetro tubo de la sonda: 3.5 mm Diámetro punta del tubo de la sonda: 1.6 mm . Rango:- 20 hasta +230 °C Exactitud: ±1 °C (-20 hasta +53,9 °C) / ±0,8 °C (+54 hasta +90 °C) / ±1 °C (+90,1 hasta +180 °C) /±1,5 °C (+180,1 hasta +230 °C) Resolución: 0,1 °C (-19,9 hasta +199,9 °C) 1,0 °C (Resto rango)	7	4	3	2	92,05 €	94,24 €	96,43 €	655,29 €	655,29 €
4.191	Termómetro (-10-50°C) con certificado ENAC (3 puntos)	BERM.1042349/04	Berman Termómetros e In	Con certificado de calibración oficial ENAC estándar a 3 puntos del rango (0 25 y 50°C)	2	2	1	0	52,82 €	54,07 €	55,33 €	108,15 €	108,15 €
4.192	TERMOMETRO DE BOLSILLO CON Sonda DE 1 M HANNA (con certificado ENAC)	HANN.HI98509	Hannah Instruments	Termómetro con cable de 1 metro y sistema de comprobación de la calibración, cal-check. Rango: -50 °C + 150 °C. Precisión +/- 0,5. Certificado de calibración Enac opcional.	5	3	2	1	40,02 €	40,97 €	41,93 €	204,87 €	204,87 €
4.193	TERMÓMETRO TIPO T DE PENETRACIÓN	HI145-20	Hannah Instruments	Termómetro robusto con sonda de penetración de acero inoxidable, para controles rápidos que requieren rápida respuesta. Rango: -50,0 a 220 °C. Resolución: 0,1°C (-50,0 a 199,9) 1°C (200°C a 220°C). Precisión (25°C): ±0,3°C (-20°C a 90°C) ±0,4% (fuera). Sonda acero inoxidable	32	12	11	11	363,40 €	372,05 €	380,71 €	11.897,04 €	11.897,04 €
4.194	TERMÓMETRO CON Sonda EXTERNA 1M DE CABLE Y DORSO MAGNÉTICO (con certificado ENAC)	HANN.HI147-00	Hannah Instruments	Termómetro práctico y preciso, para lugares donde se precisa la medida de la temperatura en el interior de un ambiente, y su visualización desde el exterior. Dispone de dorsal magnético que permite adherirlo a superficies metálicas. Con posibilidad de comprobar el estado de calibración de forma manual. Rango: -50 °C +150 °C. Precisión +/- 0,3. Sonda acero inoxidable con 1 metro de cable. Certificado de calibración Enac opcional.	2	2	1	0	59,42 €	60,84 €	62,25 €	121,68 €	121,68 €
4.195	Termómetro (-10-100°C) con certificado ENAC (3 puntos)	BERM.1044002	Berman Termómetros e In	Termómetro de precisión con certificado de calibración oficial (ENAC) ; Graduación °C: -10 +100	2	2	1	0	97,02 €	99,33 €	101,64 €	198,66 €	198,66 €
4.196	Tiras de pH Pehanon pH 1.8 - 3.8	904 13	Macherey-Nagel	Tiras de pH, PEHANON® 1,8 - 3,8 Graduación pH: 0.2/0.3. Caja con 200 tiras, 11 x 100 mm	134	131	32	71	93,38 €	95,61 €	97,83 €	12.811,09 €	12.811,09 €
4.197	Frascos 40 mL (30x70mm) graduados	409402	Deltalab	Frasco polipropileno transparente graduado 40 mL	5	5	2	1	332,58 €	340,50 €	348,42 €	1.702,52 €	1.702,52 €
4.198	Frasco lavador graduado tapón rojo 250 mL	DELT.191637.10	Deltalab	En polietileno ; Capacidad ml: 250 ; Color tapón: rojo ; Ø boca mm: 38 ; Ø base mm: 60 ; Altura mm: 140	3	3	1	1	18,01 €	18,44 €	18,87 €	55,31 €	55,31 €
4.199	Bidón con grifo incorporado	1359-J73	Deltalab	En polietileno de alta densidad calidad alimentaria. Con asa para transporte. Grifo con junta antigoteo ; Capacidad l: 25 ; Ø boca mm: 79,5 ; Ø cuerpo mm: 280 ; Altura mm: 565	2	2	1	1	45,84 €	46,93 €	48,02 €	92,78 €	92,78 €
4.200	FRASCO CILÍNDRICO BOCA ANCHA COLOR TOPACIO	1359/05	Azlon	Tapón de rosca en polipropileno. Autoclavable ; Capacidad ml: 1.000 ; Ø boca mm: 53 ; Ø cuerpo mm: 90 ; Altura mm: 207. Caja 5 unidades	4	3	2	1	51,98 €	53,22 €	54,45 €	210,39 €	210,39 €
4.201	FRASCO LAVADOR CON SÍMBOLO DE PELIGROSIDAD CON TAPÓN GL 25 ACETONA	1431-82	Vitlab	Con indicación impresa del contenido, con símbolos de peligrosidad según legislación vigente. Tapón de rosca GL25 ; Capacidad ml: 250 ; Material: PP ; Contenido: acetona	2	2	1	1	45,84 €	46,93 €	48,02 €	92,78 €	92,78 €

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
4.202	FRASCO LAVADOR CON SÍMBOLO DE PELIGROSIDAD CON TAPÓN GL 25 ETANOL	1331-86	Vitlab	Con indicación impresa del contenido, con símbolos de peligrosidad según legislación vigente. Tapón de rosca GL25 ; Capacidad ml: 250 ; Material: PE ; Contenido: etanol	2	2	1	1	60,64 €	62,08 €	63,53 €	122,72 €	122,72 €
4.203	FRASCO LAVADOR CON SÍMBOLO DE PELIGROSIDAD CON TAPÓN GL 25 agua destilada	1331-81	Vitlab	Con indicación impresa del contenido, con símbolos de peligrosidad según legislación vigente. Tapón de rosca GL25 ; Capacidad ml: 250 ; Material: PE ; Contenido: agua destilada	2	2	1	1	9,35 €	9,57 €	9,80 €	18,92 €	18,92 €
4.204	FRASCO LAVADOR GRADUADO (Amarillo)	1359-S/7	Deltalab	En polietileno ; Capacidad ml: 500 ; Color tapón: amarillo ; Ø boca mm: 38 ; Ø base mm: 75 ; Altura mm: 165	2	2	1	1	9,35 €	9,57 €	9,80 €	18,92 €	18,92 €
4.205	Fraso pulverizador 1000 mL	1358-F/4	Vitlab	De polipropileno. Pulverizado regulable desde muy fino (atomizador) hasta chorro. Especialmente indicado para desinfección así como pulverización en capa fina ; Capacidad ml: 1.000 ; Color: transparente	4	3	1	1	7,48 €	7,66 €	7,84 €	30,64 €	30,64 €
4.206	Soporte dos plazas para cono de sedimentación	1409/2	Deltalab	Soporte dos plazas para cono de sedimentación Imhoff con referencia 1409/1	7	7	3	3	56,11 €	57,45 €	58,79 €	399,48 €	399,48 €
4.207	VASO CON ASA GRADUACIÓN EN COLOR NEGRO (2 litros)	1371-A/3	Vitlab	Apilable. En polipropileno. Autoclavable a 121 °C ; Capacidad ml: 2.000 ; Ø x altura mm: 150 x 170	5	5	2	1	13,35 €	13,67 €	13,99 €	68,35 €	68,35 €
4.208	VASO CON ASA GRADUACIÓN EN COLOR NEGRO (1 litros)	1371-A/2	Vitlab	Apilable. En polipropileno. Autoclavable a 121 °C ; Capacidad ml: 1.000 ; Ø x altura mm: 116 x 170	5	5	2	1	123,85 €	126,79 €	129,74 €	633,97 €	633,97 €
4.209	VASO CON ASA GRADUACIÓN EN RELIEVE (500 mL)	1371/1	Vitlab	En polipropileno. Autoclavable a 121 °C ; Capacidad ml: 500 ; Ø x altura mm: 80 x 120	5	5	2	1	11,74 €	12,02 €	12,30 €	60,09 €	60,09 €
4.210	Bolsa con autocierre con bandas blanca para escritura (120 x 180)	1610/6	Deltalab	En polietileno transparente. Para muestras sólidas ; Dimensiones mm: 120 x 180 ; Cantidad: 1.000 uds	2	2	1	1	7,23 €	7,40 €	7,57 €	14,63 €	14,63 €
4.211	CUBO CON HENDIDURA Y ASA METÁLICA (12L)	19906	Deltalab	En polietileno de baja densidad. Color blanco, graduado interior ; Capacidad l: 12 ; Dimensiones mm Ø	3	3	1	1	4,86 €	4,98 €	5,09 €	14,94 €	14,94 €
4.212	ESCURRIDOR DE SOBREMESA Y COLGANTE	1393/1	Selecta	Terminales: 79 ; Alto mm: 640 ; Ancho mm: 500 ; Material: alambre plastificado en PVC ; Bandeja inferior para goteo	5	3	2	1	73,77 €	75,53 €	77,28 €	377,64 €	377,64 €
4.213	ESCURRIDOR COLGANTE EN PVC	1394/3	Selecta	Terminales: 88 ; Alto mm: 620 ; Ancho mm: 500	2	2	1	0	14,40 €	14,74 €	15,08 €	29,48 €	29,48 €
4.214	Pera de goma para pipetas para 100 ml	1604/1	Third Party Product	Hasta 100 ml ; Cánula de 7 cm ; Pera de goma de seguridad para todo tipo de pipetas. Fabricada en caucho de color naranja	5	3	2	2	97,41 €	99,73 €	102,05 €	496,32 €	496,32 €
4.215	SOPORTE CIRCULAR PARA PIPETAS	791-94	Vitlab	Soporte para 94 pipetas 230 x 470 mm ; Color: azul	2	2	1	1	67,68 €	69,30 €	70,91 €	136,98 €	136,98 €
4.216	GRADILLA DE ACERO INOXIDABLE	1318/1	Selecta	Alambre de acero inoxidable AISI 304 ; N.º tubos: 12 ; Disposición: 6 x 2 ; Ø máximo tubo mm: 16 ; Largo mm: 120 ; Ancho mm: 45 ; Alto útil mm: 65 ; Alto total mm: 80	2	2	1	1	12,07 €	12,35 €	12,64 €	24,42 €	24,42 €
4.217	GRADILLA DE ACERO INOXIDABLE	TPPP.GI5028	Third Party Product	Número de tubos: 50 (10x5) ; Diámetro: 27 ; Dimensiones: 321x167x90 mm	3	3	1	1	138,90 €	142,20 €	145,51 €	426,61 €	426,61 €
4.218	PROBETA GRADUADA EN PMP-TPX CLASE A	1374-P/7	Plastibrand	Totalmente transparente. Autoclavable a 121 °C. Pie hexagonal. Graduación color azul. Certificada de conformidad según las normas ISO 6706 y DIN 12681. BRAND ; Capacidad ml: 1.000 ; Graduación ml: 10 ; Tolerancia ± ml: 4 ; Ø x altura mm: 65 x 440	5	5	2	1	14,61 €	14,96 €	15,31 €	74,81 €	74,81 €
4.219	Frasco ISO cilíndrico ámbar DURAN (Rosca ISO: GL45)	VFOC.1211/3AM	VIDRAFOC	Con boca roscada ISO y tapón azul (esterilizable hasta 140 °C) ; Capacidad ml: 250 ; Rosca ISO: GL45	3	3	1	1	32,82 €	33,60 €	34,38 €	100,80 €	100,80 €
4.220	Frasco ISO cilíndrico ámbar DURAN (Rosca ISO: GL45)	1211/4AM	VIDRAFOC	Con boca roscada ISO y tapón azul (esterilizable hasta 140 °C) ; Capacidad ml: 500 ; Rosca ISO: GL45	3	3	1	1	54,82 €	56,12 €	57,43 €	168,36 €	168,36 €
4.221	Filtros de membrana de recambio ; Porosidad µm: 0,2	BRAN.26535	Brand	Filtros de membrana de recambio ; Porosidad µm: 0,2 ; PTFE ; Unidad embalaje: 10	2	2	1	0	36,61 €	37,48 €	38,36 €	74,97 €	74,97 €
4.222	Adaptador de silicona con válvula de retención	BRAN.26508	Brand	Adaptador de silicona para accu-jet® pro / S, con válvula de retención, 54 mm	4	4	2	0	50,62 €	51,83 €	53,03 €	207,30 €	207,30 €

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
4.223	Gradilla universal fabricada en polipropileno	1391-F/1	VIDRAFOC	En polipropileno, autoclavable a 121 °C durante 20 minutos. Desmontables y apilables. Orificios cuadrados con numeración ; N.º tubos: 90 ; Ø tubo mm: 13 ; Color: blanco ; Largo mm: 247 ; Ancho mm: 104 ; Alto mm: 60	6	4	2	2	98,33 €	100,67 €	103,01 €	604,03 €	604,03 €
4.224	REDES RECOGIDA CUALITATIVA DE PLANCTON TIPO APSTEIN HYDRO-BIOS (5S micras)	438 001	Hydro bios	Red para recogida cualitativa de plancton. Con cubeta desenrrascable y espita de vaciado. Disponibles dos modelos según diámetro de apertura y longitud de la red: Diámetro: 25 cm/0,05 m2   Longitud: 50 cm	3	3	2	0	27,10 €	27,75 €	28,40 €	82,61 €	82,61 €
4.225	Carro de servicio	3707347	Soberana	Carro con estantes de acero inox. 995x595x1270. 4 niveles	2	2	1	0	16,37 €	16,76 €	17,15 €	33,52 €	33,52 €
4.226	Pipette tips Tipbox 5 ml BRAND	7026 05	BRAND	recipiente para almacenar puntas de pipeta de 5 mL	2	2	1	1	691,43 €	707,89 €	724,35 €	1.399,31 €	1.399,31 €
4.227	BRAND® pipette tips, racked, TipBox (volume 50-1000 µL)	Z740108	BRAND	Non-sterile, pack of 480 ea	2	2	1	1	750,69 €	768,57 €	786,44 €	1.519,26 €	1.519,26 €
4.228	BRAND® pipette tips, racked, TipBox (volume 20-200 µL)	Z740106	BRAND	Non-sterile, pack of 480 ea	2	2	1	1	59,69 €	61,11 €	62,53 €	120,80 €	120,80 €
4.229	FRASCO ISO CILÍNDRICO ÁMBAR DURAN 1000 mL	1211/5AM	VIDRAFOC	Con boca roscaada ISO y tapón azul (esterilizable hasta 140 °C) ; Capacidad ml: 1.000 ; Rosca ISO: GL45	7	5	2	3	61,15 €	62,60 €	64,06 €	438,22 €	438,22 €
4.230	FRASCO CILÍNDRICO PYREX ÁMBAR CON TAPÓN SVL 1000 mL	1210/6AM	VIDRAFOC	Con boca roscaada y tapón SVL. Color ámbar ; Capacidad ml: 1.000 ; Ø cuerpo mm: 101 ; Altura botella mm: 215 ; Rosca SVL: 42	7	5	2	3	59,53 €	60,95 €	62,37 €	426,66 €	426,66 €
4.231	Bastoncillo algodón	46027	DIVERS DUTSCHER	Varilla de madera. Unidades: 100 piezas por caja. Cabeza enguatada con algodón de 6 mm de diámetro	10	6	3	4	58,21 €	59,60 €	60,98 €	595,98 €	595,98 €
4.232	Vasos multiusos con tapón de rosca, PP	6.803 183	Ratio lab	Volumen 120 mL. Unidades: 500. Altura 73 mm. Material polipropileno	2	2	1	0	40,31 €	41,27 €	42,23 €	82,54 €	82,54 €
4.233	BURETA DE SOBREMESA AUTOMÁTICA 25 mL	1123-C/30	VIDRAFOC	Graduada al ácido. Franja azul, enrase a 0 automático, con frasco de 2 litros y pera de goma ; Clase A UNE 385:2005 ; Bureta de 25 ml llave PTFE ; Graduación ml: 1/10	2	2	1	0	5,40 €	5,53 €	5,65 €	11,05 €	11,05 €
4.234	LAMPARILLA DE ALCOHOL	1658/20	VIDRAFOC	Lamparilla mediana, completa con mecha ; Capacidad ml: 125	3	1	1	1	83,49 €	85,47 €	87,46 €	256,42 €	256,42 €
4.235	Mecha suelta (por metros)	1658/5	VIDRAFOC		3	1	1	1	583,70 €	597,59 €	611,49 €	1.792,78 €	1.792,78 €
4.236	Portamechas	1658/6	VIDRAFOC		3	1	1	1	7,88 €	8,07 €	8,26 €	24,21 €	24,21 €
4.237	Termómetro de varilla -10 a 60°C	THER-60A-010	ALLA FRANCE	Rango: -10 a 60°C. Resolución: 0,5 °C. Precisión: 1°C. L	2	2	1	1	1,82 €	1,86 €	1,91 €	3,68 €	3,68 €
4.238	Tubos centrifuga 13.5 mL base redonda (caja de 450)	142AS	THERMO-SCIENTIFIC	Poliestireno, no estéril, con tapón	2	0	0	2	0,85 €	0,87 €	0,89 €	1,78 €	1,78 €
4.239	PORTABOTELLAS MUESTREO TELESCOPICO	5354-4100	BUERKLE	Sujeta todas las botellas hasta 88 mm de diámetro. De este modo, las botellas de plástico, vidrio o metal pueden llenarse de modo seguro. Ángulo de inclinación variable con progresión continua de hasta 90°	21	11	6	5	61,85 €	63,32 €	64,80 €	1.320,94 €	1.320,94 €
4.240	VARILLA MUESTREO TELESCOPICO (115cm a 300cm ajustable)	5355-0300	BUERKLE	Utilice una práctica junta de ajuste a presión para fijar el tubo/varilla telescópico Buerkle™ a las herramientas de muestreo TeleScoop™ (vaso de precipitados angular, vaso de precipitados tipo péndulo, soporte para frascos, vaso de precipitados de acero inoxidable y salabre). Para el muestreo industrial y de tratamiento de aguas.	21	11	6	5	194,04 €	198,66 €	203,28 €	4.144,14 €	4.144,14 €
4.241	Botellas cilíndricas con tapón de estrella boca ancha (500 ml)	44450000	DELTALAB	En polietileno de alta densidad de color natural. Cuerpo de forma cilíndrica. Frasco a rosca con tapón en forma de estrella. El cuerpo posee una pequeña anilla que, junto con los agujeros del tapón, permiten sellar el frasco mediante alambre o precinto de plástico para asegurar la inviolabilidad del contenido o bien para poner etiquetas. Los frascos se suministran sin roscar. Elaborados con materiales aptos para uso alimentario.	33	11	11	11	75,49 €	77,29 €	79,09 €	2.550,61 €	2.550,61 €
4.242	Botellas cilíndricas con tapón de estrella boca ancha (1000 ml)	44460000	DELTALAB	En polietileno de alta densidad de color natural. Cuerpo de forma cilíndrica. Frasco a rosca con tapón en forma de estrella. El cuerpo posee una pequeña anilla que, junto con los agujeros del tapón, permiten sellar el frasco mediante alambre o precinto de plástico para asegurar la inviolabilidad del contenido o bien para poner etiquetas. Los frascos se suministran sin roscar. Elaborados con materiales aptos para uso alimentario.	30	10	10	10	68,22 €	69,84 €	71,47 €	2.095,24 €	2.095,24 €
4.243	Embudo graduado de 300 ml	682-B/1	VIDRAFOC		2	1	1	0	3,19 €	3,27 €	3,34 €	6,46 €	6,46 €
4.244	soporte con placa porosa de vidrio, esmerilado macho 29/32	682-C/1	VIDRAFOC		2	1	1	0	3,69 €	3,77 €	3,86 €	7,46 €	7,46 €
4.245	pinza	1.548/5	VIDRAFOC		2	1	1	0	130,65 €	133,76 €	136,87 €	264,41 €	264,41 €

ITEM	DESCRIPCIÓ	REFERENCIA	MARCA	ESPECIFICACIONS	TOTAL ATL	Total 2026	Total 2027	Total 2028	Preu unitari 2026	Preu unitari 2027	Preu unitari 2028	Import Total*
4.246	matraz Kitasato 1.000 ml, esmerilado hembra 29/32	21/7	VIDRAFOC		2	1	1	0	205,51 €	210,41 €	215,30 €	415,92 €
4.247	Pipeta tips, 500 - 5.000 µl, PP, transparent	702595	BRAND	Pipette tips, 500 - 5.000 µl, PP, colorless	8	2	4	2	36,32 €	37,19 €	38,05 €	297,49 €
4.248	Filtro polipropileno 2", 90 micras	A4011930	ARTGEN (VIDRAFOC)		0	93	3	60	182,41 €	186,75 €	191,10 €	17.485,28 €
4.249	IMAN 6 MMØ X 10MM LARGO	1000009	VIDRAFOC	6 MMØ X 10MM LARGO	6	4	2	2	33,79 €	34,59 €	35,40 €	207,55 €
4.250	ROLLOS PAPEL ALUMINIO 1200AP 29cm (300 mts)	AP1200/29-D	VIDRAFOC		6	4	2	2	12,13 €	12,42 €	12,71 €	74,50 €
4.251	ROLLOS PAPEL ALUMINIO 1200AP 40cm (300 mts)	AP1200/40-D	VIDRAFOC		3	1	1	1	12,13 €	12,42 €	12,71 €	37,25 €
4.252	ETIQUETA REDONDA TOUGH-SPOTSC/BLANCO PACK1000 COD.9040	TSPOTS			3	1	1	1	211,99 €	217,04 €	222,08 €	651,11 €
4.253	ETIQUETA REDONDA TOUGH-SPOTSC/AZUL PACK1000 COD.9040	TSPOTS8			3	1	1	1	211,99 €	217,04 €	222,08 €	651,11 €
4.254	ETIQUETA REDONDA TOUGH-SPOTSC/VERDE PACK1000 COD.9040	TSPOTSG			3	1	1	1	211,99 €	217,04 €	222,08 €	651,11 €
4.255	ETIQUETA REDONDA TOUGH-SPOTSC/ROJO PACK1000 COD.9040	TSPOTSR			3	1	1	1	211,99 €	217,04 €	222,08 €	651,11 €
4.256	ETIQUETA REDONDA TOUGH-SPOTSC/AMAR. PACK1000 COD.9040	TSPOTSY			3	1	1	1	211,99 €	217,04 €	222,08 €	651,11 €
4.257	Cartucho gas Campingaz CV300 Plus Easy click				3	1	1	1	8,48 €	8,68 €	8,88 €	26,04 €
	Screw cap tubes											
4.258		SCT-5ML-S	Axygen	Screw-cap tubes and caps, self-standing, unassembled, capacity 5 mL, blue, sterile	103	41	41	21	245,63 €	251,48 €	257,33 €	25.785,34 €
4.259	Bidons 5 L sabó antimicrobià Labguard	12308667	VIDRAFOC		2	1	0	1	52,15 €	53,39 €	54,63 €	106,78 €
4.260	Viales control biologico (20 viales x bolsa)	VMT292	MICROKIT		0	6	6	6	239,38 €	245,08 €	250,78 €	4.411,52 €
4.261	Probeta graduada 1000 mL en PMP-TPX clase A	1374-P/7	Plastibrand	Probeta de 1000 mL de plástico. Clase A. Graduada. Autoclavable a 121 °C.	3	3	1	1	56,48 €	57,82 €	59,17 €	173,47 €
4.262	Probeta graduada 2000 mL en PMP-TPX clase A	1374-P/8	Plastibrand	Probeta de 2000 mL de plástico. Clase A. Graduada. Autoclavable a 121 °C.	3	3	1	1	92,17 €	94,36 €	96,56 €	283,09 €
4.263	Tiras de papel indicadoras de pH, rango 1.0 - 3.5. Caja de 200 unidades	E2001-1035D	Insulab	Tiras de papel indicadoras de pH, rango 1.0 - 3.5. C/ de 200 u	6	6	2	2	10,49 €	10,74 €	10,99 €	64,44 €
4.264	Jarra Acero Inoxidable Sin Pico, 3000mL	CCJ003	Agencinox	Jarra de acero. Acero inoxidable al molibdeno. Sin pico, con borde vertedor	3	3	1	1	234,84 €	240,43 €	246,02 €	721,28 €
4.265	Jarra graduada, PP. Con asa con escala en relieve azul, 5000 ml	445081	Vitlab	Alta transparencia. Con escala azul bien legible, en relieve, y agarradera robusta de fácil manejo. Para proteger la impresión, se recomienda una limpieza hasta 60 °C máx. Esterilización condicionada en autoclave a 121 °C (2 bares) según DIN EN 285.	3	3	1	1	27,47 €	28,12 €	28,78 €	84,37 €
4.266	Jarra graduada, PP. Con asa con escala en relieve azul, 2000 ml	443081	Vitlab	Alta transparencia. Con escala azul bien legible, en relieve, y agarradera robusta de fácil manejo. Para proteger la impresión, se recomienda una limpieza hasta 60 °C máx. Esterilización condicionada en autoclave a 121 °C (2 bares) según DIN EN 285.	3	3	1	1	13,41 €	13,73 €	14,05 €	41,20 €
4.267	VARILLA MUESTREO TELESCOPICO (175cm a 600cm ajustable)	5355-0600	BUERKLE	Utilice una práctica junta de ajuste a presión para fijar el tubo/varilla telescópico Buerkle™ a las herramientas de muestreo TeleScoop™ (vaso de precipitados angular, vaso de precipitados tipo péndulo, soporte para frascos, vaso de precipitados de acero inoxidable y salabre). Para el muestreo industrial y de tratamiento de aguas.	4	4	1	1	120,06 €	122,92 €	125,78 €	488,82 €
4.268	PORTABOTELLAS MUESTREO TELESCOPICO	5354-0200	BUERKLE	Sujeta todas las botellas hasta 88 mm de diámetro. De este modo, las botellas de plástico, vidrio o metal pueden llenarse de modo seguro. Ángulo de inclinación variable con progresión continua de hasta 90°	4	4	1	1	75,49 €	77,29 €	79,09 €	307,37 €
4.269	Vaso pendular de PP 1L	5354-5100	BUERKLE	Este vaso balancea automáticamente en el plano horizontal. No puede derramarse nada. Apropiado asimismo para pozos profundos y angostos (diámetro 150 mm).	4	4	1	1	63,37 €	64,87 €	66,38 €	257,99 €
4.270	Cucharón químico 250 ml	5353-0250	BUERKLE	Cuchara para líquidos agresivos, completa con mango fijo, fabricada completamente en polipropileno.	4	4	1	1	87,44 €	89,52 €	91,60 €	356,00 €
4.271	Varilla de agitador / 16 mm	61903020	Metrohm	Varilla de agitación con núcleo magnético, revestimiento de PTFE, 16 mm de largo	4	4	1	1	14,55 €	14,90 €	15,25 €	59,25 €
4.272	Dosificador Dispensette 5-50 mL	4600361	Brand	Acopiable a frasco, para disolventes orgánicos, ácidos, soluciones alcalinas o salinas	0	0	0	0	734,93 €	752,42 €	769,92 €	- €

418.554,91 €

Pressupost de Licitació
415,92 €
297,49 €
17.485,28 €
207,55 €
74,50 €
37,25 €
651,11 €
651,11 €
651,11 €
651,11 €
651,11 €
651,11 €
26,04 €
25.785,34 €
106,78 €
4.411,52 €
173,47 €
283,09 €
64,44 €
721,28 €
84,37 €
41,20 €
488,82 €
307,37 €
257,99 €
356,00 €
59,25 €
- €

418.554,91 €