



DOCUMENTO Nº 3

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE DEL LABORATORIO DE SANEAMIENTO DEL CONSORCIO DE AGUAS BILBAO BIZKAIA”

1. OBJETO DEL PLIEGO

El objeto del Pliego es la contratación del suministro del Material Fungible para el Laboratorio de Saneamiento del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, así como establecer las condiciones técnicas que debe reunir el contrato para dicho suministro y definir el alcance de los compromisos del contratista para garantizar la buena marcha del mismo.

2. ENTREGA DEL SUMINISTRO

Los suministros de reactivos químicos, material de vidrio, plástico, material de microbiología, material de filtración y material diverso-específico definidos en el **Anexo I**, deberán realizarse en el Laboratorio de Saneamiento situado en la EDAR de Galindo (Sestao).

El sistema de transporte debe asegurar que no se produzca ningún deterioro ni en los productos, ni en su envase. En caso de que se trate de productos que tienen que estar refrigerados, el transporte se hará en todo momento en neveras portátiles con acumuladores de frío o similar, que aseguren el mantenimiento de la cadena de frío. A su vez, se avisará en cuanto se entreguen en el laboratorio para que se depositen en una nevera de inmediato. Los costes de estas condiciones de envío serán a cargo del proveedor.

La empresa adjudicataria deberá garantizar el suministro con absoluta continuidad durante todo el tiempo de ejecución del contrato, incluidos los períodos vacacionales.

Con carácter general, cualquier material del Anexo I, deberá tener un plazo de entrega no superior a siete (7) días naturales, contados a partir de la comunicación del pedido. En caso de no poder cumplir este plazo de entrega, el contratista deberá de informar al Consorcio sobre los motivos del retraso, así como el nuevo plazo previsto para la recepción, que una vez aceptado por el Consorcio, tendrá carácter contractual pudiéndose aplicar penalizaciones por incumplimiento del plazo acordado.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE SE EXIGE AL SUMINISTRO

La descripción y las características técnicas de los diferentes productos están definidas con carácter general en el Anexo I, donde se detallan las calidades y los consumos anuales estimados. Estos mismos cuadros deberán ser usados para la cumplimentación de los cuadros de precios por los contratistas.

Se definen varios lotes de productos de material fungible a suministrar en base a su especificidad:



LOTE 1: Reactivos Químicos y Materiales de Referencia
LOTE 2: Material de Vidrio y Plástico
LOTE 3: Material Diverso y Específico
LOTE 4: Material de Filtración
LOTE 5: Material cubetas test HACH

La adjudicación de cada lote podrá realizarse a diferente licitador, con carácter totalmente independiente.

En el caso del lote 1, de Reactivos Químicos y Materiales de Referencia, los artículos señalados en el listado con la denominación **MR**, deberán obligatoriamente ofertarse con la marca y referencia descritas, ya que las validaciones de los métodos analíticos se han realizado para esos Materiales de Referencia y se deben seguir utilizando por requisitos de la acreditación del laboratorio por ENAC, que garanticen la competencia técnica del Laboratorio.

En el caso del lote 5, de Material cubetas test HACH, los artículos señalados en el listado, deberán obligatoriamente ofertarse con la marca y referencia descrita, ya que los métodos analíticos en los que se emplea cubeta test, se han validado y acreditado con este material.

Antes de presentar el listado de los materiales de referencia y el material cubetas test en la licitación, se pueden presentar alternativas a dichos materiales para que se de el visto bueno al material alternativo. Se tendrá que demostrar que el material del listado de la licitación está descatalogado, la equivalencia del nuevo y que sea un material de igual o superior calidad.

El resto de reactivos químicos del lote 1 podrán ofertarse con productos en los que se pueda demostrar también antes de la licitación su equivalencia, y siempre y cuando sean productos de calidad igual o superior, poniendo especial atención en los productos requeridos para las analíticas especiales. Este mismo criterio se aplica al Lote 4 de Material de filtración. En estos casos, la nueva marca y referencia propuestos se incluirán en la tabla de precios unitarios y, a su vez, en la memoria técnica se aportará la información que permita comprobar que su calidad es equivalente o superior al producto solicitado.

Para el resto de artículos indicados en los listados de los lotes 2 y 3, en el caso de ofertar alternativas, se tendrá que demostrar su equivalencia, siempre y cuando sean productos de calidad igual o superior.

El incumplimiento de los requisitos solicitados en este apartado podrá ser motivo de exclusión de la oferta técnica.

4.- REQUISITOS QUE SE EXIGE AL SUMINISTRO

La oferta deberá incluir todos los ítems (productos) que se establecen en la lista del Anexo, de tal forma que esto permita una aplicación de criterios homogéneos en la valoración económica, siendo excluidas aquellas ofertas de lotes a las que les falte alguno de los productos descritos.

Estos requisitos mínimos deberán ser documentados y presentados en el sobre de documentación técnica, para su comprobación y validación por el Consorcio, no deben aparecer, bajo ningún concepto, datos económicos.

5.- DELEGADO DEL CONTRATISTA

El contratista adjudicatario debe nombrar y proponer en su memoria técnica (artículo 5) a un Delegado que lo represente a todos los efectos.



6.- RECEPCIÓN DEL SUMINISTRO

Todas las operaciones de transporte serán por cuenta del suministrador.

Los albaranes serán presentados en el momento de la entrega de la mercancía o estarán colocados en el exterior del embalaje, en sitio bien visible.

Todo material será revisado en el momento de la recepción, reservándose el Consorcio el derecho a devolver aquel material que no cumpla con las especificaciones requeridas, o sea encontrado defectuoso. La empresa adjudicataria pondrá los medios necesarios, sin cargo adicional alguno, para subsanar el error.

Galindo, a 23 de septiembre de 2.025

El Responsable del contrato,

Fdo.: Francisco Hernani

La Subdirectora del Laboratorio

Fdo.: Elena Aspichueta



ANEXO I

ANEXO DE LOTES DEL SUMINISTRO, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS Y CONSUMOS ANUALES ESTIMADOS, PARA LA CUMPLIMENTACIÓN DE LOS CUADROS DE PRECIOS DE LOS CONTRATISTAS

LOTE	DENOMINACIÓN	TIPO MÁXIMO de licitación de cada lote:
1	Reactivos químicos y materiales de referencia	62.000 €
2	Material de vidrio y plástico	42.000 €
3	Material diverso y específico	68.000 €
4	Material de filtración	20.000 €
5	Material cubetas test Hach	52.000 €
	TOTAL	244.000

Nota: se adjuntan **36** páginas de listados de productos.



LOTE 1: REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIALES DE REFERENCIA

Pos.	Código	Descripción	Embalaje	Cantidad	Marca	Modelo/ Calidad	Referencia fabricante	PRECIO VENTA UNIT	ESTIMACIÓN CONSUMO	ESTIMACIÓN IMPORTE
1	LSMR002	Solución patrón Cobre 1 g/l para ICP (MR)	bote plástico	100 ml	MERCK SUPELCO	MR ISO 17034	1.703.140.100		1	- €
2	LSMR003	Solución patrón Zinc 1 g/l para ICP (MR)	bote plástico	100 ml	MERCK	MR ISO 17034	1.703.690.100		1	- €
3	LSMR004	Solución patrón Níquel 1 g/l para ICP (MR)	bote plástico	100 ml	MERCK	MR ISO 17034	1.703.360.100		1	- €
4	LSMR005	Solución patrón Plomo 1 g/l para ICP (MR)	bote plástico	100 ml	SCP SCIENCE	MR ISO 17034	140051821		1	- €
5	LSMR006	Solución patrón Cadmio 1 g/l para ICP (MR)	bote plástico	100 ml	SIGMA-SUPELCO	MR ISO 17034	1.703.090.100		1	- €
6	LSMR009	Solución patrón Manganeseo 1 g/l para ICP (MR)	bote plástico	100 ml	MERCK	MR ISO 17034	1.703.320.100		1	- €
7	LSMR011	Solución patrón Estaño 1 g/l para ICP (MR)	bote vidrio topacio	100 ml	VWR AVANTOR	MR ISO 17034	456242U		1	- €
8	LSMR013	Solución patrón Arsénico 1 g/l para ICP (MR)	bote plástico	100 ml	MERCK	MR ISO 17034	1.703.030.100		1	- €
9	LSMR014	Solución patrón Selenio 1 g/l para ICP (MR)	bote plástico	100 ml	MERCK	MR ISO 17034	1703500100		1	- €
10	LSMR016	Solución patrón Plata 1 g/l ICP 1000mg/L 100ml 2% HNO3	bote plástico	100 ml	CPAchem	MR ISO 17034	M201.2NP.L1		1	- €
11	LSMR019	Cloruro de potasio para análisis (MR)	bote plástico	500 g	Panreac	EQP-ACS-ISO	1314941210		1	- €
12	LSMR020	Potasio hidrógeno ftalato (MR)	botella plástico transparente	80 GR	Merck	PA	1.024.000.080		1	- €
13	LSMR021	Avicel PH-101 (MR)	bote plástico blanco	1 kg	Fluka	MR	11365		1	- €
14	LSMR022	Solución tampón pH 7,000 (CRM)	botella plástico/ bolsa protectora	500 ml	HACH	MR ISO 17034	S11M004		12	- €
15	LSMR023	Solución tampón pH 4,005 (CRM)	botella plástico/ bolsa protectora	500 ml	HACH	MR ISO 17034	S11M002		12	- €



16	LSMR024	Dicromato de potasio (MR)	bote plástico	100 g	PROLABO	EQP	26784231		1	- €
17	LSMR025	Cloruro de sodio (MR)	frasco cristal transparente	80 g	Merck	MR ISO 17034	1024060080		5	- €
18	LSMR031	Solución tampón pH 10,012 (CRM)	botella plástico/ bolsa protectora	500 ml	HACH	MR ISO 17034	S11M007		20	- €
19	LSMR032	Solución tampón pH 4,00 (MR)	botella plástico	1 l	VWR	MR ISO 17034	32095.297		8	- €
20	LSMR033	Solución tampón pH 7,00 (MR)	botella plástico	1 l	VWR	MR ISO 17034	32096.291		12	- €
21	LSMR036	Solución estándar de conductividad 50.000 µS/cm	botella plástico	500 ml	Reagecon	MR	CSKC50M		12	- €
22	LSMR038	Solución estándar de conductividad 1.413 µS/cm	botella plástico	500 ml	Reagecon	MR	CSKCL		12	- €
23	LSMR039	Solución estándar de conductividad 12.880 µS/cm	botella plástico	500 ml	Reagecon	MR	CSKC12880		12	- €
24	LSMR040	Solución tampón pH 10,00	botella plástico	1 l	VWR	MR ISO 17034	32040298		8	- €
25	LSMR042	Glucosa anhidra (D(+)-)	bote plástico	500 g	Panreac	PA	131341		2	- €
26	LSMR043	Acido glutámico (L-)	bote plástico	250 g	PROLABO VWR	MR	20350232		1	- €
27	LSMR044	Sulfato de amonio (MR)	frasco cristal transparente	50 g	Merck	Suprapur	101209		1	- €
28	LSMR045	Nitrato de potasio (MR)	bote plástico	100 g	Fluka	RA	31263		2	- €
29	LSMR047	Fosfato de potasio dihidrógeno (MR)	frasco cristal	50 g	Merck	Suprapur MR	105108		2	- €
30	LSMR048	Fenol (MR)	bote plástico	100 g	Sigma	ACS	33517		1	- €
31	LSMR050	Sulfato de sodio anhidro (MR)	bote plástico	25g	Fluka	PA	238597		2	- €
32	LSMR051	Nicotinamida (MR)	frasco cristal	100 GR	THERMO	PA	128271000		2	- €
33	LSMR052	Dodecil hidrógeno sulfato sal sódica (MR)	bote plástico	100 g	Sigma		436143-100G		2	- €
34	LSMR058	Biodato de potasio (MR)	frasco cristal	100 g	Fluka	PA	60350		1	- €
35	LSMR068	Solución patrón de Hg 1 g/l para AA (MR)	botella plástico	500 ml	Reagecon	MR	AAHGH		2	- €



36	LSMR069	Solución patrón Cromo 1 g/l para ICP (MR)	botella plástico	100 ml	MERCK	MR ISO 17034	1703120100		2	- €
37	LSMR070	Solución tampón Reagecon pH 12,00 (MR)	botella plástico	1 L	Reagecon	MR ISO 17034	CRM112025		8	- €
38	LSMR073	Cromato de potasio (MR)	bote plástico	250 g	Sigma	PA	31250		1	- €
39	LSMR074	Carbonato de sodio anhidro (MR)	bote plástico	500 g	Sigma		223484		1	- €
40	LSMR075	Solución patrón Ytrio 1 g/l para ICP (MR)	bote plástico	500 ml	Merck	MR ISO 17034	1198090500		1	- €
41	LSMR076	Solución tampón pH 1,00	botella plástico	1 l	REAGECON	MR	1010-1L		6	- €
42	LSMR078	Solución estándar de conductividad 10 µS/cm (25 °C) (MR)	botella plástico/ bolsa protectora	500 ml	CPAchem	MR ISO17034	CS10M0S.L5		15	- €
43	LSMR079	Solución patrón redox 220 mV (MR)	botella plástico	250 ml	Crison	MR	94-00		1	- €
44	LSMR081	Solución patrón Antimonio de 1 g/l Matrix 5% HNO ₃ ; 1% HF	botella plástico	100 ml	CPACHEM	MR ISO 17034	C0505N1FPL1		1	- €
45	LSMR082	Solución patrón Cobalto 1 g/l para ICP (MR)	frasco cristal	100 ml	MERCK-SUPELCO	MR ISO 17034	1703130100		1	- €
46	LSMR083	Solución patrón Talio 1 g/l para ICP (MR)	frasco cristal	100 ml	Merck	MR ISO 17034	1703590100		1	- €
47	LSMR084	Solución patrón Vanadio 1 g/l para ICP (MR)	frasco cristal	100 ml	MERCK-SUPELCO	MR ISO 17034	1702450100		1	- €
48	LSMR085	Fluoruro de sodio (MR)	bote plástico	250 g	MERCK-SUPELCO	PA	1064490250		1	- €
49	LSMR087	Solución patrón de fluoruro de sodio (MR)	bote plástico	500 ml	Merck	MR	1198140500		1	- €
50	LSMR088	Solución patrón de 1 g/l de cianuro (combinado) (MR)	bote plástico	500 ml	Merck	MR	1195330500		2	- €
51	LSMR089	Solución patrón de 1 g/l de nitrito (MR)	bote plástico	500 ml	Merck	Certipur	1198990500		1	- €
52	LSMR095	Solución patrón de 1 g/l de fosfato (MR)	bote plástico	500 ml	Merck	Certipur	1198980500		1	- €
53	LSMR096	Solución patrón de 1 g/l de nitrato (MR)	bote plástico	500 ml	Merck	Certipur	1198110500		2	- €
54	LSMR097	Solución patrón de 1 g/l de amonio (MR)	bote plástico	500 ml	Merck	Certipur	1198120500		1	- €
55	LSMR099	Solución patrón de Cloruros 1.000 mg/l (MR)	botella plástico	500 ml	Reagecon		ISECL5		3	- €



56	LSMR100	Solución patrón de DQO 200 mg/l (MR)	botella plástico	500 ml	VWR	MR ISO 17034	88409.260		2	- €
57	LSMR101	Solución patrón de DQO 600 mg/l (MR)	botella plástico	500 ml	Reagecon		COD600		2	- €
58	LSMR102	Solución patrón de DQO 1.300 mg/l (MR)	botella plástico	500 ml	Reagecon		COD1300		3	- €
59	LSMR104	Solución patrón de sulfatos de 1000 mg/l (MR)	frasco cristal	100 ml	AccuStandard	MR ISO 17034	IC-SO4-10X-1		1	- €
60	LSMR106	Solución patrón de Fenol 1.000 ug/mL (MR)	frasco cristal	100 ml	AccuStandard	MR (solución QC)ISO 17034	WC-PHEN-10X1		2	- €
61	LSMR108	Solución estándar de conductividad 147 µS/cm (25 °C) (MR)	botella plástico	500 ml	Reagecon	MR	CSKCS		5	- €
62	LSMR109	Solución patrón Hierro 10 g/l para ICP (MR)	botella plástico/ bolsa protectora	100 ml	CPAchem	MR ISO 17034	M119.5NP.L1		2	- €
63	LSMR115	Solución patrón Aluminio 10 g/l para ICP	bote plástico	100 ml	Merck	MR ISO 17034	1703710100		1	- €
64	LSMR118	Solución patrón Calcio 10 g/l para ICP (MR)	bote plástico	100 ml	MERCK	MR ISO 17034	1703730100		1	- €
65	LSMR119	Solución patrón Magnesio 1g/l para ICP (MR)	bote plástico	100 ml	MERCK SUPELCO	MR ISO 17034	1703790100		1	- €
66	LSMR120	Solución patrón Potasio 10 g/l para ICP (MR)	bote plástico	100 ml	Merck	MR ISO 17034	1703770100		1	- €
67	LSMR121	Solución patrón Sodio 10 g/l para ICP (MR)	bote plástico	100 ml	MERCK	MR ISO 17034	1703810100		1	- €
68	LSMR122	Solución patrón de formaldehído min. 36,5 % (MR)	botella vidrio	1 l	Sigma	PA ACS	252549-1l		1	- €
69	LSMR123	Solución de formaldehído 37 - 38 % (MR)	botella plástico transparente	1000 ml	Panreac	PA (solución QC)	1313281211		1	- €
70	LSMR124	Solución patrón de formazina 1 NTU (MR)	botella plástico transparente	100 ml	HACH		StablCal 26598-42		1	- €
71	LSMR125	Solución patrón de formazina 10 NTU (MR)	botella plástico transparente	100 ml	HACH		StablCal 26599-42		1	- €
72	LSMR126	Solución patrón de formazina 200 NTU (MR)	botella plástico transparente	100 ml	HACH		StablCal 26604-42		1	- €
73	LSMR127	Solución patrón de formazina 4.000 NTU (MR)-HACH	botella plástico transparente	100 ml	HACH		StablCal 2461-42		1	- €



74	LSMR129	Solución valorada de SDS 0,004 M (sodio dodecilo sulfato) (MR)	botella plástico	1 litro	Panreac	MR (solución QC)	1827921211		1	- €
75	LSMR130	Solución standard de Ntot y Ptot ADDISTA LCA700 (MR)	Botes de plástico	3 soluciones	HACH		LCA700		2	- €
76	LSMR131	Solución patrón Estaño 1 g/l para ICP (MR)	bote plástico	125 ml	Inorganic	MR ISO 17034	CGSN1-1		1	- €
77	LSMR134	Hidrogenocarbonato de sodio (MR)	bote plástico blanco	500 g	Merck	MR	1063290500		2	- €
78	LSMR135	Solución patrón Silicio 1 g/l para ICP (MR)	bote plástico	100 ml	VHGLabs (LGC)	MR ISO 17034	VHG-PSIW-100		2	- €
79	LSMR138	Solución patrón Fósforo 10 g/l para ICP (MR)	bote plástico/bolsa Al	125 ml	Inorganic	MR ISO 17034	CGP10-1		1	- €
80	LSMR139	Solución patrón Bario 1 g/l para ICP (MR)	bote plástico/bolsa Al	125 ml	Inorganic	MR ISO 17034	CGBA1-1		1	- €
81	LSMR140	Patrones de calibración de turbidez (MR) (0,1-20-2001000-4000 NTU)	cristal	5 patrones	HACH	StablCal	26621-05		1	- €
82	LSMR141	Kit de estándares de gel secundarios para Cloro.(MR)	caja/4 viales		HACH	MR	2635300		2	- €
83	LSMR142	Solución patrón Mercurio 1 g/l para AA (MR)	bote plástico		Accustandards	MR ISO 17034	ICP34N1		1	- €
84	LSMR143	Solución patrón 1 g/l cianuro. MR calibración	bote plástico	50 ml	Sigma	MR ISO 17034	90157		2	- €
85	LSMR144	Ácido Nicotínico	bote plástico blanco	100 g	Sigma		72309		1	- €
86	LSMR145	Mr sulfuros	ampollas vidrio /20 ml	20 ml	Merck Supelco	MR ISO 17034	QC1034		4	- €
87	LSMR146	Sol p nitritos	bote plástico	100 ml	LGC-VHG	MR ISO 17034	VHG-INO2N.100		1	- €
88	LSMR149	Solución patrón As 10 mg/l para ICP-MS_Matriz 2% HNO3	bote plástico	100 ml	CPAchem	ICP-MS ISO 17034	M403.2NP.L1		2	- €
89	LSMR150	Solución patrón Se 10 mg/l para ICP-MS_Matriz 2% HNO3	bote plástico	100 ml	CPAchem	ICP-MS ISO 17034	M452.2NP.L1		2	- €
90	LSMR151	Solución Estandar de Nitrógeno Total_CRM	bote plástico	100ml	VWR	CRM ISO 17034	91.273.180		2	- €
91	LSMR152	Fósforo Total 1000 mg/l_ material certificado calibración	bote plástico blanco	100ml	SIGMA-MERCK	MR ISO 17034	TOP0100		2	- €



92	LSMR153	Sol Conductividad 12,88 mS	bote plástico transparente	250 ml	HACH	MR	97K2003		2	- €
93	LSMR154	Patrón DQO 100 mg O ₂ /l	botella vidrio topacio	500 ml	CPAchem	MR ISO 17034	CPA-COD100.L5		3	- €
94	LSMR157	Patrón DQO 10000 mg O ₂ /l	botella vidrio topacio	100 ml	CPAchem	MR ISO 17034	CPA-COD10000L1.L1		10	- €
95	LSMR158	Patrón Formazina 4000 NTU _DINKO	botella plástico	125 ml	DINKO		1977900		6	- €
96	LSMR159	Solución patrón nitrógeno amoniacal para Cl	botella plástico	100 ml	SIGMA ALDRICH	MR ISO 17034	89503		2	- €
97	LSMR160	Solución patrón de ortofosfatos para Cl _1000 mg/L	botella plástico	100 ml	SIGMA ALDRICH	TraceCERT® ISO 17034	95924		1	- €
98	LSMR161	Solución patrón de nitrato para Cl_1000 mg/L N	botella plástico	100 ml	SIGMA ALDRICH	TraceCERT® ISO 17034	53638		2	- €
99	LSMR162	Solución patrón de nitrato para Cl_1000 mg/L N	botella plástico	100 ml	SIGMA ALDRICH	TraceCERT® ISO 17034	36427		2	- €
100	LSMR163	Sol patrón cloruro 10000 mg/l	botella plástico	100 ml	SIGMA ALDRICH	TraceCERT® ISO 17034	06740		2	- €
101	LSMR164	Solución patrón sulfatos para Cl_10,000 mg/L sulfate in water	botella plástico	100 ml	SIGMA ALDRICH	TraceCERT® ISO 17034	79735		1	- €
102	LSMR165	Solución patrón Fluoruros para Cl_1000 mg/L	botella plástico	100 ml	SIGMA ALDRICH	TraceCERT® ISO 17034	77365		1	- €
103	LSMR166	Formaldehído 1000 mg/l en agua			CPAchem	MR ISO 17034	P253001		2	- €
104	LSMR167	MR de aceites y grasas	ampollas vidrio /24 ml	24 ml	CRM WATERS	MR ISO 17034	4122		12	- €
105	LSMR168	Solución tampón pH 7,02 (MR)	botella plástico transparente	1L	PANREAC	MR	273108		10	- €
106	LSMR169	Solución tampón de pH 4	botella plástico transparente	1L	PANREAC	MR	272168		10	- €
107	LSMR170	Formaldehído 1000 µg/mL in Water - Formol en agua	Ampolla 1 ml		Dr Ehrenstorfer	MR ISO 17034	DRE-A13909000WA-1000		1	- €
108	LSMR171	patrón color PT Co 100 ml	botella plástico	100 ml	VWR		84184		2	- €
109	LSMR172	patrón color PT Co 500 ml	botella plástico	500ml	PANREAC		395508		2	- €
110	LSMR432	Material de referencia Escherichia coli NCTC 9001	lenticulas	SKU	Sigma	MR ISO 17034	CRM09001H-10EA		3	- €



111	LSMR433	Material de referencia cultiloops Pseudomonas aeruginosa ATCC10145TM carga mínima: 104	asas	5 asas/pack	THERMO	MR ISO 17034	R4607065		1	- €
112	LSMR435	Material de referencia Enterococos	discos	10 discos/pack	Sigma-Vitroids	MR ISO 17034	WDCM 00010		14	- €
113	LSMR436	Material de referencia Staphylococcus aureus_carga 50.000-150.000 ufc	discos	10 discos/pack	VITROIDS	MR ISO 17034	VT000357		3	- €
114	LSMR437	Material de referencia Culti-loops Escherchia coli ATCC 25922	pack	5 unidades	THERMO	MR ISO 17034	R4607050		2	- €
115	LSMR520	MR de elementos traza en ceniza de incineración de agua residual urbana	Bote plástico	40 g	LGC BCR	MR ISO 17034	176 R		2	- €
116	LSMR522	3,5- Dichlorophenol (MR)- OJO 0,25 g	Bote cristal	0,25	Dr Ehrenstorfer	MR ISO 17034	C12453500		6	- €
117	LSMR525	Solución estándar multielemental QC y Cont. Inst. concentrada (MR), Antimonio y Silicio.	bote plástico/ bolsa Al	500 ml	CPAchem	MR ISO 17034	CPA-RM000798L5		2	- €
118	LSMR526	Solución estándar multielemental 21 componentes	bote plástico/ bolsa Al	500 ml	CPAchem	MR ISO 17034	CPA-RM000767L5		2	- €
119	LSMR530	MR Traza Fango		30 g	Sigma	MR ISO 17034	ERM CC 144		1	- €
120	LSMR531	Ácido cacodílico		10 g	Sigma	MR	20835_10g_F		1	- €
121	LSMR532	Ferricianuro potásico	botella plástico/ bolsa protectora	25 g	Sigma		455946		1	- €
122	LSMR533	Tiocianato de potasio (KSCN) solución		100 g	Sigma		73059		1	- €
123	LSMR536	material fangos SPC	bote plástico blanco		SPC	MRC ISO 17034	140-025-011		2	- €
124	LSMR540	IELAB LD25-Material de referencia certificado SewageSludge	botella vidrio topacio	65 ml	IELAB	MR ISO 17034	990596		2	- €
125	LSMR541	Solución multipatrón 4 componentes para cromatografía ionica	bote plástico/bolsa Al	500 ml	CPAchem	CRM ISO 17034	RM077174L5		2	- €
126	LSMR542	Solución multipatrón 3 componentes para cromatografía ionica	bote plástico/ bolsa Al	250 ml	CPAchem	CRM ISO 17034	RM075931L25		2	- €
127	LSR0002	Aminoantipirina (4-)	bote plástico	100 g	Merck	PA	107293		2	- €



128	LSR0004	Acetato de cinc.2-hidrato	bote plástico	250 g	Sigma	PA	96459		2	- €
129	LSR0005	Acido ascórbico (L(+))	bote plástico	250 g	Prolabo	ACS-ISO	20150-231		6	- €
130	LSR0007	Acido bórico	bote plástico	100 g	Merck	PA-ISO	100165-0100		2	- €
131	LSR0008	Acido cítrico	bote plástico	1000 g	Panreac	PA-ACS	1318081211		3	- €
132	LSR0016	Bicarbonato de sodio		1000 g	Panreac		1316381211		2	- €
133	LSR0020	Carbonato de plomo (II)		250 g	Merck	PA	1073810250		2	- €
134	LSR0021	Carbonato magnésico	bote plástico blanco	1 KG	HONEYWELL FLUKA		13117		2	- €
135	LSR0022	CDTA (Titriplex IV) Acido 1,2-diaminociclohexano tetracético.1-hidrato	bote plástico blanco	100 g	Panreac	PA-ACS	133534		2	- €
136	LSR0024	Cloramina T	bote plástico blanco	100 g	Fluka	PA	31224		3	- €
137	LSR0025	Cloruro de amonio	bote plástico blanco	1 kg	Panreac	PRS	1411211211		3	- €
138	LSR0026	Cloruro de bario dihidratado	bote plástico blanco	500 g	Panreac	PA-ACS	1311821210		2	- €
139	LSR0027	Cloruro de calcio anhidro 93 % anhidro	bote plástico blanco	100 g	Sigma	PRS	C1016		2	- €
140	LSR0030	Cloruro de potasio	bote plástico blanco	500 g	Panreac	PA-ACS-ISO	1314941210		2	- €
141	LSR0031	Cloruro de sodio	bote plástico blanco	1 kg	Panreac	PA	131659		2	- €
142	LSR0032	Cloruro de magnesio.6-hidrato	bote plástico	250 g	Merck	PA	105833		2	- €
143	LSR0034	Fosfato disódico.12-hidrato	bote plástico blanco	1000 g	Panreac	PA	1316781211		2	- €



144	LSR0036	Dicromato potásico	bote plástico gris	500 g	THERMO	ACS	197765000		3	- €
145	LSR0037	Difenilcarbácida (1,5-)	botella plástico/ bolsa protectora	25 g	Sigma	PA	259225		2	- €
146	LSR0038	Fosfato dipotásico	bote plástico blanco	1000 g	Panreac	PA	1315121211		2	- €
147	LSR0042	Ferricianuro potásico	bote plástico	100 g	Merck	PA-ACS	1049730100		2	- €
148	LSR0047	Fosfato de potasio dihidrógeno	bote plástico	250 g	Merck	PA	104873		2	- €
149	LSR0050	Hexametilentetramina	bote plástico	100 g	Merck	PA	8187120100		2	- €
150	LSR0051	Hidróxido sódico puro (lentejas)	bote plástico	1 kg	Panreac	QP	141687		27	- €
151	LSR0052	Iodo resublimado	bote vidrio topacio	100 g	Prolabo	Normapur	24757187		2	- €
152	LSR0053	Ioduro potásico	bote plástico	250 g	Normapur	RA	26846235		4	- €
153	LSR0058	Molibdato amónico 4-hidrato	bote plástico	100 g	Panreac	RA	131134		1	- €
154	LSR0059	Naftiletilendiamina diclorohidrato (N-1-)	bote plástico	10 g	Prolabo	PA	25792120		1	- €
155	LSR0061	Nitrato de plata	bote plástico	100 g	Prolabo	RA	21572188		1	- €
156	LSR0064	Nitroprusiato sódico	bote plástico	25 g	MERCK	PA	1065410025		1	- €
157	LSR0065	Sulfanilamida	bote plástico	100 g	Panreac	PA	122823		1	- €
158	LSR0067	Sulfato de cobre (II).5-hidrato	bote plástico	250 g	MERCK SUPELCO	ACS	1027900250		1	- €
159	LSR0068	Sulfato de hidracinio	bote plástico	100 g	Merck	PA	1.04603.0100		2	- €
160	LSR0069	Sulfato de magnesio.7-hidrato	bote plástico	100 g	Fluka	RA	63140		1	- €
161	LSR0071	Sulfato de mercurio II	bote plástico	250 g	Panreac	PRS	132166		1	- €
162	LSR0072	Sulfato de plata	bote vidrio topacio	250 g	PANREAC	ACS	131801,1609		1	- €



163	LSR0074	Sulfato ferroso amónico.6-hidrato	plástico	1 kg	Panreac	PA	131368		1	- €
164	LSR0076	Sulfito sódico	bote plástico	500 GR	Panreac	PA	1317171210		2	- €
165	LSR0077	Tartrato de antimonio y potasio 3-hidrato	bote plástico blanco	250 g	Fluka	PA	11126		2	- €
166	LSR0084	Acetato de amonio PA	bote plástico blanco	500 g	Panreac	PRS	131114		1	- €
167	LSR0117	Cloruro de hierro (III).6-hidrato	bote plástico blanco	50 g	FLUKA	ACS	44944		1	- €
168	LSR0132	Fosfato monosódico.2-hidrato	bote plástico blanco	1 kg	Panreac	PA/Farma	1416771211		1	- €
169	LSR0134	Gel de sílice con indicador color naranja	bote plástico de 1.000 g	1 kg	HAIYANG YINHAI	PA	WG-2_574201		5	- €
170	LSR0137	Hidróxido potásico	bote plástico	1.000 g	PANREAC	puriss. p.a, >86%	1215151211		1	- €
171	LSR0142	Lana de vidrio lavada		250	Panreac		2113761209		1	- €
172	LSR0176	Sulfato de zinc.7-hidrato	bote plástico blanco	500 g	Merck		1088830500		1	- €
173	LSR0186	Cloruro de estaño (II)-2hidrato		250 g	Panreac	PA-ACS	4713031609		1	- €
174	LSR0187	Citrato trisódico	Bote plástico blanco	1000 g	Panreac	PA-ACS	1316551211		1	- €
175	LSR0188	Salictrato de Sodio	Bote plástico blanco	250 g	Sigma	PA-ACS	31493-250		2	- €
176	LSR0189	DIC, Dicloro Isocianúrico sal sódica	Bote plástico blanco	50 g	Sigma	PA-ACS	35915		1	- €
177	LSR0208	Catalizador Kjeldahl de Selenio	bote plástico	3,5 kg	Panreac	RE	173348		1	- €
178	LSR0213	Alil tiourea (n-)	bote plástico	50g	MERCK	PS	8081580050		1	- €
179	LSR0215	Borohidruro de sodio 98 %	bote vidrio topacio	100 g	Panreac		123314-1608		5	- €



180	LSR0302	Acido sulfúrico concentrado	botella vidrio topacio	1 l	Panreac	Puriss. P.A.	1310581611		25	- €
181	LSR0303	Acido clorhídrico 35-37 %	botella vidrio topacio	1l	Prolabo	PA-ISO	20252290		50	- €
182	LSR0304	Acido orto-fosfórico 85 %	botella plástico transparente	1 l	Panreac	PA	131032-1211		4	- €
183	LSR0310	Acido sulfúrico 0,05 mol/l (0,1 N)	botella plástico transparente	1 l	Panreac	SV	181061		2	- €
184	LSR0312	Acido sulfúrico 0,5 mol/l	botella plástico transparente	1 l	Panreac	SV	181059		1	- €
185	LSR0313	Tiosulfato de sodio 0,05 mol/l	botella plástico transparente	1 l	Panreac	SV	182160		3	- €
186	LSR0318	Hidróxido de sodio 1 mol/l	botella plástico transparente	1 l	Panreac	SV	181691		3	- €
187	LSR0321	Amoníaco activo	botella vidrio topacio	1 l	Panreac		1211291611		3	- €
188	LSR0324	Hierro (III) cloruro 27% en solución acuosa GPR RECTAPUR®	botella vidrio topacio	1 l	Prolabo	QP	24206297		1	- €
189	LSR0325	Agua oxigenada _Hidrógeno Peróxido 30%	botella plástico transparente	1 L	Panreac	PA	1210761611		1	- €
190	LSR0326	Glicerina	botella plástico transparente	1 L	Panreac	PA	131339.1211		1	- €
191	LSR0328	Hexano (n-) (para análisis instrumental)	botella vidrio topacio	2,5 l	Panreac		1320631612		9	- €
192	LSR0331	Acetona	botella plástico transparente	1 l	Panreac	QP	211007		1	- €
193	LSR0336	Ciclohexanona	botella vidrio topacio	1 l	Panreac		161890		1	- €



194	LSR0340	Acido nítrico 60 - 65 %	Botella vidrio topacio	1 l	Panreac	PA-ISO	1310371611		6	- €
195	LSR0341	Acido nítrico 69 % (bajo metales)	Botella plástico	2.5 l	Panreac		721037		12	- €
196	LSR0342	Acido clorhídrico 35 % (bajo en Hg)	Botella vidrio topacio	2.5 l	Merck		113386-2500		3	- €
197	LSR0344	Cloroformo	Botella vidrio topacio	1 l	Panreac	PA	131252		6	- €
198	LSR0348	Etanol absoluto	Botella vidrio topacio		Merck		100983		2	- €
199	LSR0349	Etanol 96 %	Botella vidrio topacio	1 l	Panreac	PAI	361085		2	- €
200	LSR0355	Pentanodiona (2,4-) 99%	Botella vidrio topacio	100 ml	Alfa Aesar/THERMO	PS	A14117		1	- €
201	LSR0356	Propanol (2-)	Botella vidrio topacio	1 l	Panreac	PA-ACS-ISO	131090-1611		1	- €
202	LSR0367	Acido acético glacial	botella plástico transparente	1 litro	Panreac	PURE_DE 99,5 A 100,5%	141008		1	- €
203	LSR0370	Brij 35 Solución 30 %	botella plástico	100 ml	Sigma		B4184		3	- €
204	LSR0372	Acido sulfúrico 96 % bajo en mercurio	botella plástico	1 l	Panreac	ACS,ISO	471058		2	- €
205	LSR0373	Hidróxido de sodio 0,1 mol/l	botella plástico transparente	1 l	Panreac	SV	181693		1	- €
206	LSR0375	Acetona de limpieza	botella plástico transparente	1l	Riedel van Haen		32201		3	- €
207	LSR0378	Aceite de silicona	Garrafa plástico 5 l	5L	MERCK		1069001000		1	- €
208	LSR0381	Sulfato de zinc 0,05 M (S.V)	botella plástico transparente	1 l	Panreac	SV	182163-1211		2	- €



209	LSR0383	Tiosulfato sódico 1N	botella plástico transparente	1 l	Panreac	SV	181722		1	- €
210	LSR0384	Metanol	Botella vidrio topacio	1 l	Panreac	PA-ACS-ISO	1310911611		230	- €
211	LSR0387	Acido 1,3-dimetilbarbiturico	botella plástico blanco	250 g	Aldrich	PA-ACS-ISO	39565-250G		2	- €
212	LSR0389	Cisteína	Bote vidrio topacio	5g	CARLO ERBA		4437308		1	- €
213	LSR0390	Hipoclorito sódico 10%	Bote plástico negro	1000 g	Prolabo		27900.296		2	- €
214	LSR0394	Tiras reactivas papel peróxido de hidrógeno	tiras/100 u	100 tiras	MACHEREY NAGEL		91312		1	- €
215	LSR0396	Ácido dipicolínico	bote plástico	25 g	THERMO SCIENTIFIC		A12263.14		1	- €
216	LSR0397	Rodamina WT 20% solución líquida	botella plástico	1000 g	FluoTechnik		RhodaWT20		2	- €
217	LSR0505	Polietilenglicol 400	Garrafa plástico blanco	5 l	Panreac	PS	142436.1214		2	- €
218	LSR0509	Absorbente general	botella plástico rojo	500 g	MERCK		1.02051.0500P		4	- €
219	LSR0528	Reactivo de cloro libre DPD	Bolsa plástico	Pack de 100 uds.	HACH		21055-69		4	- €
220	LSR0531	Electrolito CRISOLYT A (KCl 3M + ClAg)	botella plástico transparente	250 ml	Crison		95-01		1	- €
221	LSR0535	Vaselina Filante	botella plástico blanco	1000 gr	Panreac	QP	211757-1211		1	- €
222	LSR0537	Tierra de diatomeas	botella plástico blanco	1 kg	Panreac	PRS	1424751211		2	- €
223	LSR0548	Electrolito CRISOLYT (KCl 3M)	botella plástico transparente	250 ml	Crison		95-00		3	- €
224	LSR0551	Electrolito KNO3 1M	botella plástico transparente	250 ml	Mettler		51350078		1	- €



225	LSR0553	Reactivo de Nessler	botella plástico blanco	250 ml	Panreac	RE	1715811209		5	- €
226	LSR0558	Ácido cítrico 1-hidrato	botella plástico blanco	1000 gr	Panreac	PA	131018,1211 se oferta de kg		1	- €
227	LSR0561	Ácido isonicotínico	botella plástico blanco	100 g	Aldrich		I1750-8		1	- €
228	LSR0572	Reactivo de cloro total DPD	bolsa plástico/100 u	Pack 100 uds.	Hach-Lange		21056-69		2	- €
229	LSR0592	acetonitrilo		2,5l	panreac		2218811612		1	- €
230	LSR0813	Azul de metileno	bote vidrio topacio	25 g	Thermo		10455081		1	- €
231	LSR0819	Bioindicador para control de autoclaves	caja /15 u	1 caja 15	Merck		1,10274,0001		1	- €
232	LSR0844	Laminocultivos para control de desinfección	caja cartón 20 u	20 uds	Panreac	PCA Cultimed	435895		3	- €
233	LSR0861	Medio de cultivo Bacto Brain Heart Infusion Agar deshidratado (BHI Agar)	botella plástico	500 g	BD	DIFCO	241830		1	- €
234	LSR0896	Medio de cultivo Slanetz Bartley	caja de placas preparadas	20 placas	VWR		100980ZA		40	- €
235	LSR0902	Tiosulfato sodio en cristales 99%	botella plástico blanco	250 g	SIGMA-ALDRICH	Reagentplus 99%	217263.250		1	- €
236	LSR0903	Medio Bile Aesculin Azide Agar (BAA)	caja de placas preparadas	20 placas	VWR		100082XA		25	- €
237	LSR0904	Solución de ácido Oxálico 0,5 mol/l (1N)	botella plástico transparente	1L	PANREAC		1810421211		6	- €
238	LSR0905	Carbonato de sodio concentrado	botella plástico transparente	2,5L	SIGMA		72784-2,5		11	- €
239	LSR0906	Soda Lime P.A con indicador	pellets	1 kg	SIGMA		72073		2	- €
240	LSR0907	Agar soja y Trypticaseína_TSA _Placas 90 mm	caja de placas preparadas	Caja con 2 paquetes 10 placas	CONDALAB		62 0904		17	- €



241	LSR0908	Sol ringer 1/4 ISO	1 caja /20 tubos de 16x113 ml	20 tubos de 9 ml	CONDALAB		62 4101		1	- €
242	LSR0909	Agua Peptonada Tamponada ISO	1 caja /20 tubos de 16x113 ml	20 tubos de 9 ml	CONDALAB		62 4250		3	- €
243	LSR0910	TSB-T caldo triptona de soja en medio líquido_Medio Cultivo Líquido	1 caja /20 tubos	20 tubos	BIOMERIEUX		42100		2	- €

LOTE 2: MATERIAL DE VIDRIO Y PLÁSTICO

Pos.	Código	Descripción	Embalaje	Cantidad	Marca	Modelo/ Calidad	Referencia fabricante	PRECIO VENTA UNIT	ESTIMACIÓN CONSUMO	ESTIMACIÓN IMPORTE
1	LSE0323	Matraz aforado 10 ml c/tapón clase A y certific. de lote	unidad	10 ml	Blaubrand	Vidrio	37243		5	- €
2	LSE0324	Matraz aforado 25 ml c/tapón clase A y certific. de lote	unidad	25 ml	Blaubrand	Vidrio	37247		5	- €
3	LSE0325	Matraz aforado 50 ml c/tapón clase A y certific. de lote	unidad	50 ml	Blaubrand	Vidrio	37248		60	- €
4	LSE0326	Matraz aforado 100 ml c/tapón clase A y certific. de lote	unidad	100 ml	Blaubrand	Vidrio	37291		10	- €
5	LSE0327	Matraz aforado 250 ml c/tapón clase A y certific. de lote	unidad	250 ml	Blaubrand	Vidrio	37251		10	- €
6	LSE0328	Matraz aforado 500 ml c/tapón clase A y certific. de lote	unidad	500 ml	Blaubrand	Vidrio	37252		10	- €
7	LSE0329	Matraz aforado 1000 ml c/tapón clase A y certific.de lote	unidad	1000 ml	Blaubrand	Vidrio	37253		10	- €
8	LSE0330	Matraz aforado 2000 ml c/tapón clase A y certific.de lote	unidad	2000 ml	Blaubrand	Vidrio	37254		20	- €
9	LSE0334	Pipeta aforada 20 ml clase A (1 enrase) y certificado de lote	unidad	20 ml	Blaubrand	Vidrio	29714		20	- €
10	LSE0335	Pipeta aforada 25 ml clase A (1 enrase) y certificado de lote	unidad	25 ml	Blaubrand	Vidrio	29715		10	- €
11	LSE0336	Pipeta aforada 50 ml clase AS (1 enrase) y certificado de lote, punta no ensanchada	unidad	50 ml	Blaubrand	Vidrio	29718		10	- €
12	LSE0341	Pipeta aforada 25 ml (1 enrase) y con punta ensanchada	unidad	25 ml	DOCAL	Vidrio	DOC-PIPENSAN25		25	- €



13	LSE0342	Pipeta aforada 50 ml (1 enrase) y con punta ensanchada	unidad	50 ml	DOCAL	Vidrio	DOC-PIPENSAN50		10	- €
14	LSE0347	Pipeta graduada terminal 10 ml Clase A c/ certificado de lote punta no ensanchada	unidad	10 ml	Blaubrand	Vidrio	27713		20	- €
15	LSE0349	Frasco Winkler c/ tapón_ 250 ml	unidad	250ml	Brand	Vidrio	386048		35	- €
16	LSE0350	Probeta graduada terminal 10 ml (1 sola pieza) forma alta Clase A	unidad	10 ml	Silverbrand	Vidrio	32108		10	- €
17	LSE0351	Probeta graduada terminal 25 ml (1 sola pieza) forma alta Clase A	unidad	25 ml	Silverbrand	Vidrio	32120		10	- €
18	LSE0352	Probeta graduada terminal 50 ml (1 sola pieza) forma alta Clase A	unidad	50 ml	Silverbrand	Vidrio	32128		15	- €
19	LSE0353	Probeta graduada terminal 100 ml (1 sola pieza) forma alta Clase A	unidad	100 ml	Silverbrand	Vidrio	32138		25	- €
20	LSE0354	Probeta graduada terminal 250 ml (1 sola pieza) forma alta clase A	unidad	250 ml	Silverbrand	Vidrio	32148		30	- €
21	LSE0355	Probeta graduada terminal 500 ml (1 sola pieza) forma alta Clase A	unidad	500 ml	Silverbrand	Vidrio	32154		25	- €
22	LSE0356	Probeta graduada terminal 1000 ml (1 sola pieza) forma alta Clase A	unidad	1000 ml	Silverbrand	Vidrio	32762		10	- €
23	LSE0357	Probeta graduada 500 ml c / tapón Clase A	unidad	500 ml	Silverbrand	Vidrio	32454		10	- €
24	LSE0906	Tubos Nessler c/tapón de plástico diam 24 mm (dos aforos 50/100 ml)	unidad	Afor. 50/100 ml	sin marca	vidrio	a determinar		40	- €
25	LSE0948	Frasco Winkler 300 ml con tapón Frasco DBO de 300 ml c/ tapón -cajas de 24 unidades	1 caja/24 uds.	300 ml	DKW LIFE SCIENCE-DURAN WHEATON KIMBLE	Vidrio sin numerar con tapón Pennyhead	227497-00G		24	- €
26	LSE0974	Tubos fondo cónico con faldilla de 50 ml FALCON	1 caja/20 bolsas	25 uds./bolsa	Falcon	Plástico	3452035C		15	- €
27	LSE1280	Tubos con tapa y certificado calibración para digestor DigiPREP_MS (digitUBES)	caja/750 u	750 uds.	SCP SCIENCE	Plástico	010-500-261		5	- €
28	LSVP001	Botella b/estrecha t/rosca graduada de 125 ml	caja/100 uds.	100 uds	Eurotubo	Plástico	19319		4	- €
29	LSVP002	Botella cilíndrica <u>con tapón de estrella</u> b/ancha_250 ml	caja/100 uds.	250 ml	Eurotubo	Plástico	444400		1	- €
30	LSVP003	Botella cilíndrica <u>con tapón de estrella</u> b/ancha_500 ml	caja/100 uds.	500 ml	Eurotubo	Plástico	444500		1	- €



31	LSVP004	Botella cilíndrica <u>con tapón de estrella</u> b/ancha _1000 ml	caja/100 uds.	1000 ml	Eurotubo	Plástico	444600		1	- €
32	LSVP005	Botella cilíndrica <u>con tapón de estrella</u> b/ancha _2000 ml	caja/100 uds.	2000 ml	Eurotubo	Plástico	444700		1	- €
33	LSVP006	Bureta 10 ml c/certificado de lote	unidad	10 ml	Blaubrand	Vidrio	12484		2	- €
34	LSVP007	Cabeza dosificadora 10 ml	unidad	10 ml	Afora	Vidrio	6510/2		1	- €
35	LSVP008	Cápsula de porcelana fondo plano f/baja. D=10 cm	unidad	D=10 cm		Porcelana	127/100		2	- €
36	LSVP009	Cápsula de porcelana fondo plano f/baja. D=8 cm	unidad	D=8 cm		Porcelana	027/080		2	- €
37	LSVP010	Embudo buchner. D=12 cm	unidad	D=12 cm		Porcelana	20237120		1	- €
38	LSVP011	Embudo buchner. D=15 cm	unidad	D=15 cm		Porcelana	20237150		1	- €
39	LSVP012	Embudo buchner. D=8,5 cm	unidad	D=8,5 cm		Porcelana	20237090		1	- €
40	LSVP013	Embudo cierre teflonado p/filtración	unidad	300 ml	Millipore		XX1014724		5	- €
41	LSVP014	Embudo decantación con llave teflón 1000 ml	unidad	1000 ml	Afora	Pyrex	V.D. 182/5TF		5	- €
42	LSVP015	Embudo decantación con llave teflón	unidad	500 ml		Pyrex	V.D. 182/4TF		5	- €
43	LSVP016	Embudo de plástico. D=4,5 cm	unidad	D=4,5 cm	Eurotubo	Plástico	19147		5	- €
44	LSVP017	Embudo de plástico. D=6,6 cm	unidad	D=6,6 cm	Kartell	Plástico	KA-148		5	- €
45	LSVP018	Embudo de vidrio. D=7 cm	unidad	D=7 cm	Afora	Pyrex	V.D. 175/5		5	- €
46	LSVP019	Embudo de vidrio. D=5.5 cm	unidad	D=5.5 cm	Afora	Pyrex			5	- €
47	LSVP020	Embudo pesasustancias	unidad	10 ml		Vidrio	V.D. 191/10		10	- €
48	LSVP021	Embudo para polvos (boca inferior ancha)	unidad	D = 7,5 cm	Afora	Pyrex	9167		10	- €
49	LSVP022	Erlenmeyer boca esmerilada 14/23	unidad	50 ml	Lenz	Vidrio	0,273935185		5	- €
50	LSVP023	Erlenmeyer boca esmerilada 29/32. 150 ml	unidad	150 ml		Vidrio			5	- €
51	LSVP024	Erlenmeyer boca esmerilada 29/32. 250 ml	unidad	250 ml	Lenz	Vidrio	0,284594907		5	- €



52	LSVP025	Erlenmeyer boca normal. 500 ml	unidad	500 ml		Pyrex			5	- €
53	LSVP026	Erlenmeyer boca normal. 100 ml	unidad	100 ml		Pyrex			5	- €
54	LSVP027	Erlenmeyer boca normal. 1000 ml	unidad	1000 ml		Pyrex			5	- €
55	LSVP028	Erlenmeyer boca normal. 250 ml	unidad	250 ml		Pyrex			10	- €
56	LSVP029	Erlenmeyer boca normal. 250 ml	unidad	250 ml	Simax	Vidrio			10	- €
57	LSVP030	Erlenmeyer para microbiología. 1000 ml	unidad	1000 ml	Duran	Vidrio	217715407		5	- €
58	LSVP031	Erlenmeyer para microbiología. 250 ml	unidad	250 ml	Duran	Vidrio	217713603		3	- €
59	LSVP032	Erlenmeyer para microbiología. 500 ml	unidad	500 ml	Duran	Vidrio	217714402		5	- €
60	LSVP033	Espátula de plástico doble de 180 mm	PS	unidad	Serviquimia/Brand	Plástico	9220851		10	- €
61	LSVP034	Frasco Anaclin estéril de 1,5 l	Caja/ 50 uds.	50 uds.	Laboratorios Anaclin	Plástico estéril-1,5 l	318		10	- €
62	LSVP035	Frasco de plástico contenedor orina de 150 ml	Caja/ 450 uds.	450 uds	Eurotubo	Plástico	409702		15	- €
63	LSVP036	Frasco con anillo de vertido y tapón. 100 ml.	unidad	100 ml	Duran	vidrio	218012458		5	- €
64	LSVP037	Frasco con anillo de vertido y tapón. 1000 ml.	unidad	1000 ml	Duran	vidrio	218015455		5	- €
65	LSVP038	Frasco con anillo de vertido y tapón. 250 ml.	unidad	250 ml	Duran	vidrio	218013651		5	- €
66	LSVP039	Frasco con anillo de vertido y tapón. 50 ml.	unidad	50 ml	Duran	vidrio	218011753		5	- €
67	LSVP040	Frasco con anillo de vertido y tapón. 500 ml.	unidad	500 ml	Duran	vidrio	218014459		5	- €
68	LSVP041	Frasco cuentagotas. Topacio c/rosca y tetina. 100 ml	unidad	125 cc	Nahita	Vidrio	12021211		10	- €
69	LSVP042	Frasco cuentagotas. Topacio c/rosca y tetina. 250 ml	unidad	250 ml		Vidrio	12020221		10	- €
70	LSVP043	Frasco lavador de 100 ml	unidad	100 ml	ENDO PLASTICWARE	Plástico	CKD006		12	- €
71	LSVP044	Frasco lavador de 1 L	unidad	1 l	Deltalab	Plástico	44310000		12	- €
72	LSVP045	Frasco lavador de 250 ml	unidad	250 ml	Azlon	Plástico	WGF330		10	- €



73	LSVP046	Frasco lavador de gases con cabeza roscada c/placa porosa	unidad	250 cc	Afora	cristal	5224		2	- €
74	LSVP047	Garrafa c/boca ancha. 10 l	unidad	10 l	REINER	Plastico	826		5	- €
75	LSVP048	Garrafa c/boca ancha. 5 l	unidad	5 l	REINER	Plastico	824		10	- €
76	LSVP049	Garrafa con grifo plástico	unidad	25 l	Eurotubo	Plástico	19664		5	- €
77	LSVP050	Jarras de plástico de 2 L	unidad	2 l		Plástico			5	- €
78	LSVP051	Jarras de plástico de 1 l	unidad	1 l	KA	Plástico	1157		5	- €
79	LSVP052	Kitasatos. 1000 ml	unidad	1000 ml	Duran		2120154		3	- €
80	LSVP053	Kitasatos. 2000 ml	unidad	2000 ml	Duran		2120163		3	- €
81	LSVP054	Kitasatos. 500 ml	unidad	500 ml	Duran		2120144		3	- €
82	LSVP055	Llave de paso con olivas 8/9	unidad	9 mm. paso	Afora	Pyrex	9412		1	- €
83	LSVP056	Matraz aforado c/tapón. 250 ml	unidad	250 ml	KA	Plástico	1487		5	- €
84	LSVP057	Matraz aforado c/tapón. 500 ml	unidad	500 ml	KA	Plástico	1488		5	- €
85	LSVP058	Matraz aforado c/tapón. 1000 ml	unidad	1000 ml	KA	Plástico	1489		5	- €
86	LSVP059	Mortero. D=11 cm	unidad	D=11 cm		Porcelana			1	- €
87	LSVP060	Mortero. D=16 cm	unidad	D=16 cm		Porcelana			1	- €
88	LSVP061	Mortero. D=18 cm	unidad	D=18 cm		Porcelana			1	- €
89	LSVP062	Mortero c/mano. D=15 cm	unidad	D=15 cm	Nahita	Vidrio	auxilab tar		1	- €
90	LSVP063	Mortero c/mano. D=8 cm	unidad	D=8 cm		Vidrio			1	- €
91	LSVP064	Pesafiltros c/tapa H=55 /PESAFILTRO ESMERILADO INTERIOR 35X40mm	unidad	H=55/35X40mm		Vidrio	Pesafil 35x40mm		6	- €
92	LSVP065	Pesafiltros c/tapa/ PESAFILTRO ESMERILADO INTERIOR 36X60mm	unidad	36X60mm		Vidrio	Pesafil 60X36mm		4	- €
93	LSVP066	Pipetas Pasteur 150 mm (pack de 250 uds.)	Caja/250 uds.	250 uds.	AUX	Vidrio	17477150		3	- €



94	LSVP067	Pipetas Pasteur 230 mm (pack de 250 uds.)	Caja/250 uds.	250 uds.	AUX	Vidrio	17477230		3	- €
95	LSVP068	Probeta graduada forma alta. 100 ml	unidad	100 ml	Kartell	Plástico	1079		4	- €
96	LSVP069	Probeta graduada forma alta. 250 ml	unidad	250 ml	Kartell	Plástico	1080		4	- €
97	LSVP070	Probeta graduada forma alta. 500 ml	unidad	500 ml	Kartell	Plástico	1081		4	- €
98	LSVP071	Probeta graduada forma alta (TPX, transparente)	unidad	1000 ml	Kartell	Plástico	1576		2	- €
99	LSVP072	Probeta graduada forma alta (PP)	unidad	1000 ml	Kartell	Plástico	1082		2	- €
100	LSVP073	Pulverizador de plástico	unidad	1000 ml	sin marca	Plástico			5	- €
101	LSVP074	Sistema de filtración 3 piezas 9 cm	unidad	9 cm	Whatman	vidrio	1950009		5	- €
102	LSVP075	Sistema de filtración 3 piezas 12,5 cm	unidad	12,5 cm	Whatman	Vidrio	1950012		5	- €
103	LSVP076	Soporte cierre teflonado p/filtración	unidad		Millipore		XX1004722		5	- €
104	LSVP077	Tapones esmerilado 29/32	unidad	unidad	Brand	Vidrio	144635		5	- €
105	LSVP078	Tapones p/erlenmeyer microbiología	unidad	unidad	Duran	Alum. azul	290132407		5	- €
106	LSVP079	Tubos de centrifuga s/graduar (caja de 10 ud)	caja de 10 uds.	10 ml	Herolab	Plástico	252401		2	- €
107	LSVP080	Tubos de centrifuga s/graduar vidrio 56x147 mm	caja de 10 uds	250 ml	Duran	Vidrio	2160136		2	- €
108	LSVP082	Tubos fondo cónico sin faldilla de 15 ml (para Hg)	1 caja/500 uds.	500 uds.	Eurotubo	Plástico	429910		10	- €
109	LSVP083	Tubos para cultivo borde recto reutilizables de 25x150	caja de 50 uds	25x150	Duran		2613133		5	- €
110	LSVP084	Tapones Sero-Tap dia. 14-16 para tubos cultivo borde recto	unidad	14-16	Selecta		1024261		5	- €
111	LSVP085	Tapones Sero-Tap dia. 12-13 para tubos cultivo borde recto	unidad	dic-13	Selecta		1012132		5	- €
112	LSVP086	Tubos para digestor Kjeldahl de vidrio de 250 ml con esmerilado tipo bola 40 (DQO)	unidad		Gerhardt	Vidrio	SMG 12-0321		50	- €
113	LSVP087	Tubos para digestor Kjeldahl de vidrio de 250 ml (NTK)	unidad		Gerhardt	Vidrio	KTG 6100		25	- €
114	LSVP089	Varillas vidrio macizas 30 cm longitud	unidad	30 cm diámetro	Afora	Vidrio	V.D. 339/7		5	- €



115	LSVP090	Vaso de precipitados f/alta 600 ml vidrio	unidad	600 ml	Brand	Pyrex	2111648		10	- €
116	LSVP091	Vaso de precipitados f/alta 100 ml vidrio	unidad	100 ml	Brand	Pyrex			20	- €
117	LSVP092	Vaso de precipitados f/alta 1000 ml vidrio	unidad	1000 ml	Brand	Pyrex			12	- €
118	LSVP093	Vaso de precipitados f/alta 250 ml vidrio	unidad	250 ml	Brand	Pyrex			15	- €
119	LSVP094	Vaso de precipitados f/alta 150 ml vidrio	unidad	150 ml	Brand	Pyrex			25	- €
120	LSVP095	Vaso de precipitados f/alta sin pico 150 ml vidrio	unidad	150 ml	Brand	Pyrex	2111729		20	- €
121	LSVP096	Vaso de precipitados f/baja 2000 ml plástico	unidad	2 l	KA	Plastico	0180900		5	- €
122	LSVP097	Vaso de precipitados f/baja 1000 ml plástico	unidad	1 l	KA	Plástico	0180800		5	- €
123	LSVP098	Vaso de precipitados f/baja 250 ml plástico	unidad	250 ml	KA	Plástico	0180500		5	- €
124	LSVP099	Vaso de precipitados f/baja 600 ml plástico	unidad	600 ml	KA	Plástico	0180600		5	- €
125	LSVP100	Vaso de precipitados f/baja 5000 ml plástico	unidad	5 l	KA	Plástico	081200		5	- €
126	LSVP101	Vaso de precipitados f/baja 100 ml vidrio	unidad	100 ml	brand	Pyrex			20	- €
127	LSVP102	Vaso de precipitados f/baja 1000 ml vidrio	unidad	1000 ml	brand	Pyrex			5	- €
128	LSVP103	Vaso de precipitados f/baja 2000 ml vidrio	unidad	2000 ml	brand	Pyrex			5	- €
129	LSVP104	Vaso de precipitados f/baja 250 ml vidrio	unidad	250 ml	brand	Pyrex			25	- €
130	LSVP105	Vaso de precipitados f/baja 3000 ml vidrio	unidad	3000 ml	brand	Pyrex			3	- €
131	LSVP106	Vaso de precipitados f/baja 5000 ml vidrio	unidad	5000 ml	brand	Pyrex			2	- €
132	LSVP107	Vaso de precipitados f/baja 600 ml vidrio	unidad	600 ml	brand	Pyrex	211064806		10	- €
133	LSVP108	Vaso de prolipropileno de 100 ml, para rondo del valorador Mettler	1 caja/1.400 uds.	1.400 uds	Mettler	Plástico 100 ml	101974		1	- €
134	LSVP109	Vaso de valoración de 80 ml de vidrio	1 caja/20 ud.	20 uds	Mettler	Pyrex 80 ml	101446		20	- €
135	LSVP110	Vidrio de reloj. D=6 cm	unidad	D=6 cm		Vidrio			5	- €



136	LSVP111	Vidrio de reloj. D=8 cm	unidad	D=8 cm		Vidrio			5	- €
137	LSVP112	Vidrio de reloj. D=9 cm	unidad	D=9 cm		Vidrio			5	- €
138	LSVP113	Vidrio de reloj. D=13 cm	unidad	D=13 cm		Vidrio			5	- €
139	LSVP114	Vidrio de reloj. D=15 cm	unidad	D=15 cm		Vidrio			5	- €
140	LSVP115	Vidrio de reloj. D=20 cm	unidad	D=20 cm		Vidrio			5	- €
141	LSVP116	Botella cilíndrica con tapón de estrella_b/ancha_125 ml	caja /100 uds.	cajas de 100 unidades	Deltalab	Plástico	44430000		100	- €
142	LSVP117	Botella b/estrecha t/rosca graduada de 250 ml	caja/50 uds.	cajas de 50 unidades	Eurotubo	Plástico	19323		50	- €
143	LSVP118	Sparay Soplapolvo (aire a presión)	unidad	unidad	Tasovision	bote			20	- €
144	LSVP119	Frasco NALGENE cuello ancho/cierre rosca, PP de volumen 500 ml	caja/12 uds.	12 uds/caja	Nalgene	2105	9103055		1	- €
145	LSVP120	Tubos de plástico de 10 cm3 16 x 100 mm	1 bolsa	500 uds/bolsa	Eurotubo	Plástico	400705		25	- €
146	LSVP121	Frasco redondo graduado con tapón estrella 500 ml	caja /500 uds.	500 uds	Labbox	Plástico	FRRP-500-001		25	- €
147	LSVP122	Frasco redondo graduado con tapón estrella 250 ml	Caja/250 uds.	250 uds.	Labbox	Plástico	FRRP-250-001		10	- €
148	LSVP123	Frasco cuadrangular de cuello ancho con tapón rosca azul de 1000 ml	unidad	1000 ml	Buerkle	Plástico	0342-1000		50	- €
149	LSVP124	Frasco cuadrangular de cuello ancho con tapón rosca azul de 500 ml	unidad	500 ml	Buerkle	Plástico	0342-500		50	- €
150	LSVP125	Jeringa con cánula adaptable a cateter de 100 ml	unidad	100 ml	Codan medical Aps (BSN medical)	PROPAX	5468603		5	- €
151	LSVP126	Duquesa 125 ml	bolsa/ 300 uds	300 uds	Labbox	Plástico	TROP-125-300		4	- €
152	LSVP127	Duquesa 250 ml	bolsa/280 uds	280 uds	Labbox	Plástico	TROP-250-280		4	- €
153	LSVP128	Duquesa 500 ml	bolsa/ 160 uds	160 uds	Labbox	Plástico	TROP-500-160		5	- €
154	LSVP129	Botella forma alta polietileno c/tapón precinto color rojo de 250 ml	unidad	unidad	Deltalab	Plástico	282304		100	- €
155	LSVP130	Vaso de plástico para valorador Mettler. 80 ml p/InMotion	1 caja	1.352 uds	Mettler	Plástico	51109328		1	- €



156	LSVP131	Frasco tipo Winkler	unidad	unidad	Duran	Vidrio Wheaton kimble	231652408		10	- €
157	LSVP133	Vasos de vidrio extracción para extractor SOXTEC/AG	caja / 6 uds	6 uds	Foss	VIDRIO	10007673		2	- €
158	LSVP134	Asas Digrafsky de plástico esterilizadas	caja/100u ds.	1000 uds	Deltalab	Plástico	200500		1	- €
159	LSVP140	Passive Bubbling Tee para ICAP	Unidad	1 ud.	Thermo	Plástico	SP6688		1	- €
160	LSVP141	Botella boca ancha 250 ml esterilizable en autoclave	caja/12 uds.	12 uds.	Hach	Plástico	1472456		5	- €
161	LSVP142	Frasco Anaclin estéril de 250 ml	cajas /150 uds.	150 uds	Laboratorios Anaclin	Plástico estéril-250 ml	156		5	- €
162	LSVP143	Botella vidrio topacio boca ancha GL68 de 1l	Caja / 12 uds.	12 uds	Rixius	VIDRIO TOPACIO	1-0301-1000-68-A		2	- €
163	LSVP144	Tapón hermético rosca para botella vidrio topacio boca ancha de 1l	Unidad	1 u	LLG	plástico negro/plástico blanco interior	9072167-GL68		30	- €
164	LSVP145	Tubos estériles con tapa verde-faldón _12 ml	Caja/ 6 bolsas de 250 uds.	250 uds.	Deltalab		301402		1	- €
165	LSVP146	Cubetas romboidales para pesadas 30 ml	BOLSA PLÁSTICO	100 uds	Comecta	ACCU WEIGHT	5726006		5	- €
166	LSVP147	Cubetas romboidales para pesadas 5 ml	BOLSA PLÁSTICO	100 uds	Comecta	ACCU WEIGHT	5726005		5	- €
167	LSVP148	Gradillas azules desmontables para 21 Tubos Falcon (de 30mm)	bolsa de 8 uds.	Pack/8 uds	Deltalab	PLÁSTICO AZUL	19570		1	- €
168	LSVP149	Asas siembra estériles azules	bolsa de 10uds.	pack /10 uds	Deltalab	PLÁSTICO AZUL	302754		1	- €
169	LSVP150	Tubo centrífuga sin graduar para centrifugación fangos 60x150 mm	unidad	1	DOCAL	vidrio	vidrio soplado		1	- €
170	LSVP151	Frasco de vidrio ISO graduado 5l con rosca DIN GL45	unidad	1	SCHOTT-DURAN	vidrio graduado	218017353		3	- €
171	LSVP152	Varilla de agitación /Espátula de polipropileno 24,5 cm	pack/12 ud.	pack/12 ud.	labbox	polipropileno	STRP-245-012		2	- €
172	LSVP153	gradillas blancas para tubos de 20 mm autoclavables	pack/ 5 ud.	pack/ 5 u	DELTALAB	polipropileno	19566		1	- €
173	LSVP154	Frasco redondo de HDPE cuello estrecho, ámbar, 125 ml.incluye tapón	pack /12 u	pack/12 u	LABBOX	HDPE ámbar polipropileno	BBNA-125-012		1	- €
174	LSVP155	Frasco vidrio ámbar boca estrecha PP 28 de 125ML	bolsa/104 uds.	104 u/bolsa	LABBOX	vidrio ámbar	FRAA-125-104		1	- €
175	LSVP156	Tapón de rosca PP28 de polietileno blanco	bolsa/20 uds.	20u/bolsa	LABBOX	plástico	TP28-001-020		1	- €



176	LSVP157	Tarros vidrio congelación muestras 63X80,5 mm	unidad	1 UNIDAD	LLG	vidrio	9070302		25	- €
177	LSVP158	Tapas metálicas para tarros de congelación	caja/12 ud.	caja /12 ud.	LLG	metal	9070307		25	- €
178	LSVP159	Duquesas de 2 L	caja /35 uds.	caja/35 uds.	Deltalab	PLÁSTICO	202820		2	- €
179	LSVP160	Tubos de 11 ml para cromatógrafo	caja /2000 uds.	2000 uds.	METROHM	PLÁSTICO	62743050		2	- €
180	LSVP161	Tapas PP con perforación para tubos 11 ml de METRHOM	caja /2000 uds.	2000 uds.	METROHM	PLÁSTICO	62743070		3	- €
181	LSVP163	Embudo pesasustancias 6 ml	unidad	1	GLASSCO	VIDRIO borosilicato	FKW017		10	- €
182	LSVP164	PIPETAS Pasteur plástico 3 ml	caja/500 uds.	500 uds.	DELTALAB	plástico transparente	200006		2	- €
183	LSVP165	Tubos de 11 ml para cromatógrafo	caja/1000 uds.	1000 uds.	Elemental microanalysis	plástico transparente	F7015		3	- €
184	LSVP166	Tapas perforadas para tubos ISOSTANDARS de 11 ml	caja/1000 uds.	1000 uds.	Elemental microanalysis	plástico transparente	F7017		3	- €
185	LSVP167	Frasco estéril 500 ml con certificado lote	caja/111 uds.	Caja de 111 uds.	DELTALAB	botella ranurada 500 ml estéril y certificada	282333		2	- €
186	LSVP168	Tubo vidrio Pyrex desechable para equipo Hg-tamaño16X125 mm	caja/1000 uds.	1000 unidades (250u x 4)	CORNING	16X125 mm/ 19 ml	IP60 99445-16XGF		1	- €
187	LSVP169	Tubo de vidrio reutilizable para equipo Hg RA-7000	caja/50 uds.	50 UNIDADES	Envirosciences	5 ml	W191-3010		1	- €
188	LSVP170	Frasco lavador de 50 ml	unidad	unidad	KARTELL/Endo Plasticware	50 ml	0017900/ CKD001		10	- €

LOTE 3: MATERIAL DIVERSO Y ESPECIFICO

Pos.	Código	Descripción	Embalaje	Cantidad	Marca	Modelo/ Calidad	Referencia fabricante	PRECIO VENTA UNIT	ESTIMACIÓN CONSUMO	ESTIMACIÓN IMPORTE
1	LSE0688	Embudos de filtración desechables Microfil	caja	Caja 150 uds	Millipore	Poros 0,45µm	MZHAWG251		4	- €
2	LSMV001	Adaptador NS14/15 para electrodo de 12 mm	1 bolsa	unidad	Mettler Toledo		51340024		1	- €
3	LSMV002	Alcohol 96 °C c/indicador (caja de 8 botellas)	1 caja	8 u/pack	sin marca	96° C	sin ref		12	- €



4	LSMV003	Anillo de vertido en PP, diámetro 32 , azul	1	10 u/pack	Duran	diam 32 altura 4 mm color azul	2924219		1	- €
5	LSMV004	Anillo de vertido en PP diámetro 45 , azul	1	10 u/pack	Duran	diam 45 4 mm altura color azul	2924228		1	- €
6	LSMV005	Asa para mango de Kolle en Ni-Cr	1	1					1	- €
7	LSMV006	Balde de plástico con asa de 5 litros	1	1	Plástico Galicia		21240		1	- €
8	LSMV007	Base de plástico p/desecador de 240 mm de diámetro	1	1	Kartell	240 mm diám.	KA-553		1	- €
9	LSMV008	Base de porcelana p/desecador de 240 mm de diámetro	1	1	Duran/DWK LIFE SCIENCES	240 mm diám.	29 725 66		2	- €
10	LSMV010	Bolsas para autoclave. Tamaño 500x 750 mm	1 bolsa	100 u/pack	Eurotubo	500x 750 mm	200100		2	- €
11	LSMV011	Bolsas plástico con cierre, tamaño 180x250mm	1 bolsa	100 u/pack	Eurotubo	180x250mm	M180250		3	- €
12	LSMV012	Bomba de acuario (compresor de aire)	1	1	TITAN		300 Sera		1	- €
13	LSMV013	Bombillas 40 WAT (Tipo A60)	1	1					1	- €
14	LSMV014	Bureta 10 ml p/titulador Mettler	1	1	Mettler Toledo	10 ml	DV 1010/ 51107501		1	- €
15	LSMV015	Bureta 20 ml p/titulador Mettler	1	1	Mettler Toledo	20 ml	DV 1020/ 51107502		3	- €
16	LSMV016	Buretas rectas	1	1	Brand		212487		1	- €
17	LSMV017	Cable para sonda oxígeno disuelto	1	1	YSI	L=3 m	5740-10		1	- €
18	LSMV018	Caja reutilizable para 96 puntas de pipeta azules	1	1	Eppendorf		0030 073,100		2	- €
19	LSMV019	Cápsula de níquel fondo plano 80 mm diám.	1	1	Selecta	90 ml	1019180		2	- €
20	LSMV020	Carro de plástico compacto	1	1	CarlRoth	Rotilabo	004-OK4931		1	- €
21	LSMV021	Cinta adhesiva blanca de carpintero	1	1					6	- €
22	LSMV022	Cinta embalaje marrón de PVC	1	1		66 m x 50 mm	752357		15	- €
23	LSMV023	Cintas aislantes (colores varios)	1	1					20	- €
24	LSMV024	Cintas indicadoras de esterilización	1	1	Eurotubo	Autoclave	191052		5	- €



25	LSMV025	Cinta verde (rollo 55 m.)	1	1	Eurotubo		191221.4		25	- €
26	LSMV027	Corer para toma de muestras de fango	1	1	ColeParmer		KH-05465-60 (Raven B-10104)		1	- €
27	LSMV028	Cubeta de cuarzo mod. 100QS. 1 par. Ref. 22-0406	1	1	Starna	10 mm paso luz	22-0406		1	- €
28	LSMV029	Cubeta de cuarzo mod. 100QS. 1 par. Ref.	1	1 par	Starna	pareada/50 mm paso luz	100-50-K-40 MATCHED		1	- €
29	LSMV030	Cubetas de vidrio para Microtox	caja/1000 uds.	1 pack 1000 uds.	SDI		686004		3	- €
30	LSMV031	Cubetas transporte con asas politelieno blanco	1	54x39x24 (util)	Gilac		1694		1	- €
31	LSMV032	Cubetas para turbidímetro 2100A	10pack/6 uds.	1 pack de 6	Hach		21003-00		1	- €
32	LSMV033	Cubre objetos (caja de 100 uds.)	1	24x24 mm	Knitell				1	- €
33	LSMV034	Desecador de plástico	1	1	Kartell	250 mm diám. interno	KA-554		1	- €
34	LSMV035	Desecador de vidrio (parte inferior)	1	1	Duran	250 mm diám. interno	24 770 66		1	- €
35	LSMV038	Difusor cerámico poroso	1	1	Hobby	30x15x15 (ó similar)	100		10	- €
36	LSMV039	Discos de aluminio p/pesadas D=10 cm	caja/500 uds.	Caja 500 uds	Mettler				12	- €
37	LSMV040	Disco Secchi	1	unidad	Hydro-Bios		443591		2	- €
38	LSMV041	Dispensador 1-10 ml	1	1	Socorex		Dispenser 520		1	- €
39	LSMV042	Dispensador 10-50 ml	1	1	Poulsen Graf	OPTIFIX	10108048		2	- €
40	LSMV043	Electrodo combinado de plata METTLER DM 141-SC	1	1	Mettler		DM 141-SC		3	- €
41	LSMV044	Electrodo combinado de platino METTLER DM 140-SC	1	1	Mettler		DM 140-SC		2	- €
42	LSMV045	Electrodo combinado de pH METTLER DG 111-SC	1	1	Mettler		DG 111-SC		2	- €
43	LSMV046	Electrodo combinado de pH METROHM 6 0210 100	1	1	Metrohm		6,0210,100		2	- €
44	LSMV047	Electrodo combinado de pH (superficies) CRISON 52-07	1	1	Crison		52-07		2	- €
45	LSMV048	Electrodo combinado de pH (medios acuosos) CRISON 52-03	1	1	Crison		52-03		2	- €



46	LSMV049	Electrodo combinado redox de platino CRISON 52-62	1	1	Crison		52-62		1	- €
47	LSMV050	Electrodo de vidrio de pH METROHM 6 0123 100	1	1	Metrohm		6,0123,100		1	- €
48	LSMV051	Electrodo de referencia METROHM 6 0726 100	1	1	Metrohm		6,0726,100		1	- €
49	LSMV052	Electrodo de referencia CRISON 52-40	1	1	Crison		52-40		1	- €
50	LSMV053	Electrodo de referencia METTLER DX 200	1	1	Mettler		DX 200		1	- €
51	LSMV054	Electrodo selectivo de fluoruros METTLER DX 219 F	1	1	Mettler		DX 219-F		1	- €
52	LSMV055	Escobilla de limpieza nº 6	1	1	sin marca				6	- €
53	LSMV056	Escobilla de limpieza nº 3	1	1	sin marca				6	- €
54	LSMV057	Escobilla de limpieza nº 2	1	1	sin marca				5	- €
55	LSMV058	Escobilla de limpieza (15 mm diám. pelo)	1	1	Afora		ZEC10		6	- €
56	LSMV059	Escobillones estériles madera/algodón	pack/1000 uds.	Pack 1000 uds	Eurotubo		300210		1	- €
57	LSMV060	Espátula cuchara/plana de acero inox de 15x2 cm	unidad	unidad	Selecta	acero inox	1096150		5	- €
58	LSMV061	Espátula mango madera 14 mm ancho	1	1	Selecta		SE1010280		5	- €
59	LSMV062	Espátula mango madera 22 mm ancho	1	1	Selecta		SE1102140		2	- €
60	LSMV065	Grifo plástico p/garrafa de 20 litros	1	1	Eurotubo		19375		2	- €
61	LSMV066	Guantes de plástico p/fregar	1	1					5	- €
62	LSMV067	Guantes nitrilo sin empolver Talla G de 1 uso	caja/100 uds.	Caja de 100 uds	varios		402NG		55	- €
63	LSMV068	Guantes nitrilo sin empolver Talla M de 1 uso	caja/100 uds.	Caja de 100 uds	varios		varios fabricantes		55	- €
64	LSMV069	Guantes nitrilo sin empolver Talla P de 1 uso	caja/100 uds.	Caja de 100 uds	varios		varios fabricantes		50	- €
65	LSMV070	Guantes vinilo sin empolver Talla M de 1 uso	caja/100 uds.	Caja de 100 uds	varios				10	- €
66	LSMV071	Guantes vinilo sin empolver Talla G de 1 uso	caja/100 uds.	Caja de 100 uds	varios				10	- €



67	LSMV072	Guantes de seguridad para autoclave (par)	1	1	Crusader				3	- €
68	LSMV073	Hojas de bisturí forma 20. 100 ud.	pack/100 uds.	100 uds.	Cutfix		BB20		1	- €
69	LSMV074	Imán 20 x 7 para microondas. Bolsas de 5 unidades	1 bolsa/5 uds.	5 uds	Selecta		100019		25	- €
70	LSMV075	Imán 8 x 32	1	1	Selecta	8x32 mm	100032		50	- €
71	LSMV076	Indicador de altura de manto de fangos	1	1	Cole Parmer		A-05956-10		1	- €
72	LSMV078	Jeringas desechables 3 cuerpos 20 ml	caja/100 uds.	100 uds	BRAUN		4616200V		145	- €
73	LSMV080	Lejía de uso doméstico	1	1l					6	- €
74	LSMV081	Manguera de silicona para bomba peristáltica tomamuestras.	1	Rollo de 25 m	10 x 16 mm		FR1072(B)		2	- €
75	LSMV082	Membrana y KCI kit standard	1		YSI		5775		2	- €
76	LSMV083	Pipeta electrónica RAININ 1-10 ml	1	1-10 ml	Mettler	Rainin	17012313		2	- €
77	LSMV084	Pipeta electrónica RAININ 2-20 ml	1	2-20 ml	Mettler	Rainin	17012314		3	- €
78	LSMV085	Pipeta electrónica RAININ 200-2000 ul	1	200 - 2000 ul	Mettler	Rainin	17014485		2	- €
79	LSMV086	Pipeta electrónica RAININ 20-300 ul	1	200 - 300 ul	Mettler	Rainin	17014488		2	- €
80	LSMV087	GRASA para pipetas ULTRASIL 712	1	1	METTLER		17014481		1	- €
81	LSMV088	Papel absorbente plastificado 60x49 cm	Caja/50 uds.	50 uds.	Bibby		BG 60		3	- €
82	LSMV089	Papel acetato de plomo	1	Pack de 3 uds	Merck		9511		6	- €
83	LSMV090	Papel de aluminio	1	Rollo de 300 m					2	- €
84	LSMV091	Papel pH 1-10. Rollo	1	1	Merck		9526		10	- €
85	LSMV092	Papel térmico	1 caja	4 uds	Mettler		71328		1	- €
86	LSMV093	Parafilm "M"	1	Rollo de 38 m	Brand		701605_PM-996		2	- €
87	LSMV095	pH indicadores de varilla 0-14	1	Pack de 3 uds	Merck	0-14	9535		18	- €



88	LSMV096	pH indicadores de varilla 5,0 - 10	1	Pack de 3 uds	Merck	5,0-10	1095330001		5	- €
89	LSMV097	pH indicadores de varilla 4,0 - 7,0	1	Pack de 3 uds	Merck	4,0-7,0	1095420001		5	- €
90	LSMV098	pH indicadores de varilla 6,5 - 10,0	1	Pack de 3 uds	Merck	6,5-10,0	1095430001		5	- €
91	LSMV099	pH indicadores de varilla 7,5 - 14,0	1	Pack de 3 uds	Merck	7,5-14,0	1095320001		5	- €
92	LSMV100	Pértiga telescópica de aluminio	1	1	Burkle	165-450 cm	5355-450		2	- €
93	LSMV101	Pincel plano nº 9	1	1		Nº 9			4	- €
94	LSMV102	Pinzas para montajes	1	1	Selecta		7000025		2	- €
95	LSMV103	Pistón de 5 ml para Dilutor 402	1	1	Gilson		F4015076		2	- €
96	LSMV104	Placa petri estéril 60 mm diámetro desechable de plástico	caja/500 uds.	500 uds.					2	- €
97	LSMV105	Placa petri estéril 90 mm diámetro desechable de plástico	Caja/480 uds.	480 uds.	LLG		6285817		3	- €
98	LSMV106	Porta objetos c/esmerilados 76 x 26 mm (caja de 50 u)	Caja/ 50 uds.	50 uds.					2	- €
99	LSMV107	Porta objetos: Caja plástico p/100 porta objetos	1	1	Kartell		Ka-278		2	- €
100	LSMV108	Punta blanca p/pipeta socorex (pack 2x250)	pack /250 uds	5 ml	Socorex		312.05B		2	- €
101	LSMV109	Punta pipeta azul 0,5-1 ml (pack 1000)	Caja c/2 bolsas de 500u	0,5-1 ml	Eppendorf		0030 000,919		2	- €
102	LSMV110	Punta pipeta de precisión 0,1-1 ml RC-L1000	Caja/ 1000 uds	1.000 uds	Rainin		RC-L1000		2	- €
103	LSMV111	Punta pipeta Combitips Plus 50 ml		0,1-50 ml	Eppendorf		0030 069.277		1	- €
104	LSMV112	Punta pipeta RC-L20 ml (bolsa de 100 uds.)	Bolsa/ 100 uds.		Rainin		17001131		25	- €
105	LSMV113	Punta pipeta RC-2000 (bolsa de 1000 uds.)	Bolsa/1000 uds.	1000 uds	Rainin		RC-2000		3	- €
106	LSMV114	Reloj avisador + cronómetro	unidad	1	LLG	LLG-TIMER PRO	6.311 351		4	- €
107	LSMV115	Repuesto de resistencia p/manta calefactora	1	1000 ml	Selecta		380W		1	- €
108	LSMV116	Rollo papel para selladora 10 cm ancho	1	1	Selecta		5800100		2	- €



109	LSMV117	Rollo papel para selladora 20 cm ancho	1	1	Selecta		5800200		2	- €
110	LSMV118	Rollos de papel para registrador de autoclave	1	1	Kyoritsu		5350-008		2	- €
111	LSMV119	Sal marina fina	Saco/ 250 kg	25 kg	Berisal		Sal Vacuum especial piscina		3	- €
112	LSMV120	Sonda conductividad CRISON	1	1	Crison		52-92		1	- €
113	LSMV121	Sonda de conductividad (p/campo) WTW	1	1	WTW		Tetracon 25		1	- €
114	LSMV122	Sonda conductividad con sensor Pt-100 METROHM	1	1	Metrohm		6,0908,110		1	- €
115	LSMV123	Sonda de temperatura DIGITRON K0234D	1	1	Digitron		K0234D		1	- €
116	LSMV124	Sonda de temperatura Pt-1000/ DT1000 METTLE	1	1	Mettler		51109828		1	- €
117	LSMV125	Sonda de temperatura Pt-100 METHROM	1	1	Metrohm		6,1103,040		1	- €
118	LSMV126	Sonda p/oxígeno disuelto YSI 5750	1	1	YSI		5750		1	- €
119	LSMV127	Sonda p/oxígeno disuelto YSI 5739	1	1	YSI		5739		1	- €
120	LSMV128	Sonda p/oxígeno disuelto (cable 15 m)	1	1	Hach		LDO 010115		1	- €
121	LSMV129	Tapas de vidrio para desecador	1	1	Duran	32 cm diámetro	244206606		2	- €
122	LSMV130	Tapones azules nº 8 (aguj. inter. diám. 1,4 cm)	packk /50 uds.	1 pack de 5 uds.	Millipore		XX1004708		1	- €
123	LSMV131	Termómetro alcohol	1	1	sin marca	-10 a 60°C			2	- €
124	LSMV132	Termómetro de máxima y mínima	1	1	T.H.		283		2	- €
125	LSMV133	Tubo de goma látex. 5 x 8 mm	1	1		5 x 8 mm			8	- €
126	LSMV134	Tubo de goma látex. 6 x 12 mm	1			6 x 12 mm			8	- €
127	LSMV136	Varillas para agitador	1	1	Mettler Toledo		101229		2	- €
128	LSMV137	Varilla recoge-ímanes 280 mm	1	1	Selecta		1000020		6	- €
129	LSMV138	Vaso pendular de 2 l p/pértiga telescópica de aluminio	1	2 litros	Burkle		5354-5200		2	- €



130	LSMV139	Asa inoculación estéril	1	1	Eurotubo		302704		1	- €
131	LSMV141	Manguera de plástico para aspiración tomamuestras.	1	Rollo de 50 m	D 10 x 14 mm	CRISTALLO EXTRA AL			5	- €
132	LSMV142	Asa de siembra Drigalski, de vidrio maciza.	1	1		Long 20 cm, anch. Asa 2,5 cm			2	- €
133	LSMV143	Punta pipeta amarilla 5-200 ul (pack 1000)	Pack de 200 uds.	1000 uds					2	- €
134	LSMV144	Electrodo de pH con chip METTLER DGI 114-SC	1	1	Mettler		DGI114-SC		3	- €
135	LSMV145	Sonda conductividad con sensor Pt-100 METTLER	1	1	Mettler		InLab731		2	- €
136	LSMV146	Punta pipeta universal azul 0,1-1 ml (pack 1000)	pack/1000 uds.	1.000 uds	EUROTUBO		200012		5	- €
137	LSMV147	Manguera bomba peristáltica para tomamuestras modelo 4700 ISCO	Pack 5 uds	Pack 5 uds		0,375 ID X 0,665 OD l=32,25"	68-6700-062		2	- €
138	LSMV148	Puntas para pipeta RAININ, modelo RT 5000	Pack / 8 racks	192 puntas en 8 racks	RAININ	RT 5000			2	- €
139	LSMV149	Prefiltros para pipeta automática SL-5000 RAININ de 5 a 10 ml	Bolsa 100 uds	Bolsa 100 uds	RAININ		6190-164		2	- €
140	LSMV150	Puntas macro de 2 a 10 ml	4 cajas /25 puntas	caja /25 uds.	Eurotubo		200015R		1	- €
141	LSMV152	Dispensador 2-10 ml	1	1	OPTIFIX	OPTIFIX POULTEN GRAF	10108038		1	- €
142	LSMV153	Imán sin pivote de giro	1	1		L=1cm, D=3mm			20	- €
143	LSMV154	Spray jabonoso a presión fugas gases	1	1					2	- €
144	LSMV155	Jeringa completa de diluidor automático	1	1	Hamilton		81520		4	- €
145	LSMV156	Tubo aspiración 650 mm para diluidor automático	1	1	Hamilton		240010		3	- €
146	LSMV157	Tubo surtido 900 mm para diluidor automático	1	1	Hamilton		240130		3	- €
147	LSMV158	Tubo de aspiración acero inoxidable para tomamuestras	1	1	ISCO	1/4, 3/8 pulg diám interior	69-2903-138		2	- €
148	LSMV159	Punta pipeta RC-10 ml (bolsa de 200 uds.)	Bolsa/200 uds.	200 uds	Rainin		17001122		3	- €
149	LSMV160	Punta pipeta Combitips Plus 10 ml (bolsa de 100 u)	Bolsa/100 uds.	100 uds.	EPPENDORF	10 ml	30069269		1	- €
150	LSMV162	Sensor de conductividad YSI 6560	1	1	YSI		YSI 6560 / Tª YS6600-02		1	- €



151	LSMV163	Sensor de pH YSI 6561	1	1	YSI		YSI YS006561		1	- €
152	LSMV164	Sensor de turbidez. YSI 6136	1	1	YSI		YSI YS006562		1	- €
153	LSMV165	Sensor de oxígeno disuelto YSI 6562	1	1	YSI		YSI YS006562		1	- €
154	LSMV166	Pértiga telescópica de polipropileno	1	1	Burkle		5336-1000		1	- €
155	LSMV167	Punta pipeta Optifit Tip BIOHIT de 0,1 - 10 ul bulk	bolsa / 1000 uds.	bolsa / 1000 uds.	Sartorius		790014		1	- €
156	LSMV168	Punta de 1 - 10 ml para pipeta electrónica RAININ	Pack / 200 uds.	200 uds	RAININ	RAININ 17001119	17001119		15	- €
157	LSMV169	Punta de 200 - 2000 ul (0,2-2 ml) para pipeta electrónica RAININ	Pack 60 uds./8 Racks	480 puntas	METTLER	RAININ LTS_ RT-L2000	30389236		15	- €
158	LSMV170	Cubetas de muestra circular, 1 pulgada, con tapón	Caja cartón blanca	6 unidades	HACH	vidrio, 10 ml	2427606		1	- €
159	LSMV171	Tubo de silicona precortado p/bomba peristáltica de tomamuestrasHACH AS950 AWRS	unidad	unidad	HACH	plastico	8753900		13	- €
160	LSMV172	Cinta americana 50 mm x 10 m	1	1	Ferrestock	Plata, tamiz 0,212 mm	191221.4		10	- €
161	LSMV173	Vaso angular de 2 l con aro p/pértiga telescópica de aluminio	1	2 litros	Burkle		5354-0200		1	- €
162	LSMV174	Alargador de pértiga telescópica de polipropileno	1	1	Burkle		5336-0100		1	- €
163	LSMV175	Imán 3 mm diam x 8 mm long	1 pack	30 uds	LABBOX		MAGC-008-030		1	- €
164	LSMV176	Punta de 300 ul (0,3 ml) para pipeta electrónica Rainin	2 bolsas / 500 u	1000 uds	METTLER	RAININ LTS_ RC-L300	17001132		2	- €
165	LSMV177	Punta de 100-5000 ul (0,1-5 ml) para pipeta electrónica Picus	1 PACK	50	SARTORIOUS		780304		1	- €
166	LSMV178	Batería Litio con junta tórica de seguridad p/Datalogger HighTemp 140°C	1	unidad	MADGETECH	ER1425S – HT	10899037		1	- €
167	LSMV181	Punta de pipeta esterilizada Rainin LTS 10-20 ml	1 caja	75 u	RAININ		17005940		6	- €
168	LSMV182	Filtro de PTFE/acero inoxidable para Tomamuestras	1	unidad	HACH	13,9x1,9cm	926		8	- €
169	LSMV183	Sensor cap para sonda de oxígeno disuelto YSI.Sonda Multiparamétrica	1	1	EXO-YSI		599110		2	- €
170	LSMV184	Nebulizador SeaSpray	1	1	Glass Expansion		ARG-07-USS2		1	- €



171	LSMV186	Arena para baño	4 KG	4 KG	GESTIGKEIT HARRY		10290002		1	- €
172	LSMV187	pH indicadores de varilla 0-6	1 caja	100 TIRAS	Merck		1095310001		2	- €
173	LSMV188	pH indicadores de varilla 2,5-4.5	1 caja	100 TIRAS	Merck		1095410001		2	- €
174	LSMV190	puntas estériles 50-100 ul	5 cajas/ 50 u	caja de 500	Eppendorf		30075250		2	- €
175	LSMV191	Sensor cap para sonda de pH-ORP_ YSI de sonda multip	unidad	1	EXO-YSI	REF ANT 599797-01	577613-01 GUARDED		2	- €
176	LSMV193	Sensor cap para sonda de Oxígeno	unidad	1	YSI		YS626482		2	- €
177	LSMV194	Cápsula del sensor LBOD para electrodo LDOBOD Intellical	unidad	1	HACH	5838000			1	- €
178	LSMV195	Varilla de agitación para equipo DBO.YSI	unidad	1	YSI		626415		2	- €
179	LSMV196	Émbolo para bureta 20 ml METTLER	unidad	1	mettler		51107117		1	- €
180	LSMV197	Garrafa p/ tomamuestras portátil Hach AS950 AWRS	unidad	1	HACH	21 l	6494		1	- €
181	LSMV198	Crisol cerámico p/ TGA	unidad	1	ELTRA		26063		10	- €
182	LSMV200	Termómetro sonda externa para transporte	unidad	1	LABPROCESS		DS-LT102-3		6	- €
183	LSMV201	Prefiltro para pipetas automáticas Rainin de 2 a 20 ml	Bolsa/100 U	100 U	Mettler	Rainin	6190-221		1	- €
184	LSMV202	Imanes 3 x 8 mm	unidad	1	DELTALAB	DIAM 3X LONG 8 mm	19748		5	- €
185	LSMV203	Imanes 3 x 6 mm	unidad	1	DELTALAB	DIAM 3X LONG 6 mm	19753		5	- €
186	LSMV204	Algodón hidrófilo arrollado 100 g	UNIDAD		varios fabricantes	100 G/1000G			20	- €
187	LSMV205	Guantes nitrilo sin empolver Talla XS de 1 uso	100 U	Caja de 100 uds	varios fabricantes				30	- €
188	LSMV206	Guantes de protección química	1 PAR		JUBA - CONQUEROR		322 CONQUEROR II		2	- €
189	LSMV207	Rollo absorbente químico	2 rollos		3M		7000088218		1	- €
190	LSMV208	tubo para bombona butano	1 tubo 150 cm		Espiroflex	9 mm diámetro interior	10020915		1	- €
191	LSMV210	Acumulador de frio (Frigorín)		1 ud.	Campingaz	M10	9377		25	- €



192	LSMV211	Puntas pipeta estériles para pipetas electrónicas Rainin vol de 20-300 uL_MB	caja /8 gradillas	96 puntas/ gradilla	METTLER RAININ	8 gradillas de 96 puntas	30389255		1	- €
193	LSMV212	Soporte pipetas	unidad		LBX-EASY		EASS-L06-001		6	- €
194	LSMV213	Cepillo para botella de 430 mm x 90 mm	unidad		VIKAN				5	- €
195	LSMV214	Llave de paso para bidón SST	unidad	1	JG/stopcock	3/8" 3/8"	51220		3	- €
196	LSMV215	Cartucho-filtro equipo purificación aire	unidad	1	WELLISAIR				4	- €
197	LSMV216	Imanes cilíndricos tamaño 4,5x 15 mm	Bolsa	bolsa/ 30 u	LABBOX	4,5X15 mm Blanco-cilíndrico	MAGC015.030		2	- €
198	LSMV217	Espátula acanalada, cuchara plana en acero inoxidable de 19 cm de largo	1	unidad	SELECTA	190 mm	1096190		10	- €
199	LSMV218	Espátula vibratoria punta acanalada de 17,6 cm longitud	1	unidad	SELECTA	176 x 12 mm	1000412		5	- €
200	LSMV219	Tubo succión para valorador METTLER	1	unidad	METTLER	83 cm longitud	25688		6	- €
201	LSMV220	Neveras portátiles	1	1	CAMPINGAZ		30060		2	- €
202	LSMV221	cartucho gas butano para quemador MB	1	1	CAMPINGAZ		39350 CV360		6	- €
203	LSMV222	Cubo/Barreño plástico cuadrado de 20 l	1	1	HELGUEFER	37X37X17 CM	BSC3		2	- €
204	LSMV223	Cubo plástico con asa metálica 6 l	1	1	HELGUEFER		CR06		3	- €
205	LSMV224	Bandejas rectangulares blancas de 10l	1	1	HGF	535X385X85 mm	CC12		6	- €
206	LSMV225	Pipeteador automático de 1-200 ml	1	1	BRAND	ACCU-JET	26350		2	- €
207	LSMV226	Toallitas de precisión absorbente celulosa :tamaño 11X21 cm	1 caja/280 uds.	280 u/caja	KIMTECH Science/Kimberly - Clark Professional	11X21 cm	7552		5	- €
208	LSMV227	Microespátula cuchara plana acero inox 15 cm longitud	1	1	SELECTA	15 cm longitud	1277150		10	- €
209	LSMV228	Espátula cuchara y plana de porcelana longitud 17 cm	1	1	SERVIQUIMIA	17 cm longitud	9220816		5	- €
210	LSMV229	Gradillas de acero inoxidable 24 posiciones para tubos de 4 cm de diámetro.	1	1	SELECTA	tamaño: largo 34,5cm x ancho 13cm x altura 11 cm	1004024		8	- €
211	LSR0508	Detergente de ultrasonidos		1,5 l	Branson	Ultrasonic			3	- €



212	LSR0524	Pastillas de cloro MILLIPORE (bote de 44 uds.)	1 bote	44 uds.	Millipore		ZWCL01F50		3	- €
213	LSR0530	Detergente para lavavajillas		5l	Panreac		503574		8	- €
214	LSR0533	Recarga bombona butano de 2,75 kg	1	1	Botella: Camping gaz		ref botella: 203652/R907		3	- €
215	LSR0544	Solución de ajuste osmótico (OAS) para Microtox	1	50 ml	AQUASCIENCE		BI02004		2	- €
216	LSR0545	Solución de reconstitución para Microtox	1	50 ml	AQUASCIENCE		BI02001		5	- €
217	LSR0546	Diluyente para Microtox	1	1l	AQUASCIENCE		BI02002		5	- €
218	LSR0547	Bacterias Microtox Acute Reagent	pack/10 uds	1 pack de 10	AQUASCIENCE		BI02006		6	- €
219	LSR0577	Protectogen EDO protector de corrosión.	CAJA 2 botellas	Botella / 1 L	Mettler		30280522		5	- €
220	LSR0874	Spray desinfectante para microbiología	1	1l	Biocidal		ZF.WAK-ZF1		3	- €
221	LSR0900	Tiras de amonio	1 bote/100 tiras	100 Tests	Merck		110024		2	- €

LOTE 4: MATERIAL DE FILTRACIÓN

Pos.	Código	Descripción	Embalaje	Cantidad	Marca	Modelo/ Calidad	Referencia fabricante	PRECIO VENTA UNIT	ESTIMACIÓN CONSUMO	ESTIMACIÓN IMPORTE
1	LSE0360	Filtros de fibra de vidrio GF/A de 90 mm diam.	1 caja	100 uds./pack	Whatman	GF/A 1,6µm 90 mm diám.	1820090		1	- €
2	LSE0361	Filtros de fibra de vidrio GF3 de 90 mm de diámetro.	1 caja	100 uds./pack	CHM LAB	GF3 1,2µm 90 mm diám.	GF3-090		90	- €
3	LSE0362	Filtros de fibra de vidrio GF/C de 125 mm de diámetro.	1 caja	100 uds./pack	Whatman	GF/C 1,2µm 125 mm diám.	1822125		10	- €
4	LSE0374	Filtro de membrana de esteres de celulosa de 0,45 um y 142 mm diam.	1 caja	142 mm diám.	Millipore	P=0,45 um	HAWP14250		1	- €
5	LSE0664	Filtro de membrana con cuadrícula esteril p/ dispensador Millipore EZ-pack.	4 cajas de 150 uds.	47 mm diám.	Millipore	P=0,45 um	EZHAWG474		3	- €
6	LSE0782	Filtro de membrana de nitrato de celulosa no esteril de 0,45 um y 45 mm diámetro	1 caja	100 uds./pack	Sartorius	P=0,45 mm	11306-047 N		2	- €



7	LSMF001	Filtro papel Resma Calidad A, hojas de 45 x 52 cm./73g/m2	1 paquete	500 uds./pack	FilterLab/Fanoia	45 x 52 cm 73g/m2	RM13054252		2	- €
8	LSMF004	Filtros cuantitativos sin cenizas tipo 589/5 de 125 mm de diám.	1 caja	100 uds./pack	Hahnemühle/AL BET	589/5 125 mm diam	DP5895125		5	- €
9	LSMF006	Cartuchos de extracción celulosa 33 mm diam. y 80 mm largo	1 caja	25 uds / caja	Foss	doble grosor	15220030		12	- €
10	LSMF009	Filtro para armario de Ácidos+ Avisador	1 bolsa	1 filtro+1 avisador	Labor Security	Mod: armario AB30/30	R8007/28007		2	- €
11	LSMF010	Filtro jeringa desechable de acetato de celulosa y prefiltro de microfibra de vidrio no estéril	1 caja	100 uds./pack	FilterLab	25 mm diam 0,45 um	JGFC4045025N		85	- €
12	LSMF011	Filtro jeringa desechable de acetato de celulosa 25 mm diam -0,45 um	1 bote	400 uds.	Machery Nagel	25 mm diam 0,45 um	729027400		3	- €
13	LSMF012	Filtro de fibra de vidrio AP40 47mm	1 bolsa	100 uds./pack	Millipore	47 mm	AP4004700		10	- €
14	LSMF013	Filtro de membrana 0.2 UM para pipeteador ACCU-JET , no estéril	1 bolsa	10 uds.	BRAND	0.2 um PTFE hidrofóbico	26535		6	- €
15	LSMF014	Filtro de membrana de celulosa regenerada 0,2 um_diam 47 mm	1 caja	100 uds./pack	METROHM	P=47 mm	62714020		2	- €

LOTE 5: MATERIAL CUBETAS TEST HACH

Pos.	Código	Descripción	Embalaje	Cantidad	Marca	Modelo/ Calidad	Referencia fabricante	PRECIO VENTA UNIT	ESTIMACIÓN CONSUMO	ESTIMACIÓN IMPORTE
1	LSR0589	LCI500. DQO, cubeta test 0-150 mg/L de O ₂	CAJA- KIT	25 viales	HACH	0-150 mg/L de O ₂	LCI500		185	- €
2	LSR0590	LCK114. DQO, cubeta test 150 -1000 mg/L de O ₂	CAJA- KIT	25 viales	HACH	150 -1000 mg/L de O ₂	LCK114		205	- €
3	LSR0591	LCK1814. DQO para Agua salada , cubeta test 7-7 0 mg/L de O ₂	CAJA- KIT	25 viales	HACH	7-7 0 mg/L de O ₂	LCK1814		30	- €
4	LSR0568	LCK332 .Surfactantes aniónicos, cubeta test de 0,05 a 2,0 mg/L	CAJA- KIT	25 viales	HACH	0,05 a 2,0 mg/L	LCK332		25	- €