



## MEMORIA ECONÓMICA DEL CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL FUNGIBLE GENERAL PARA LA RED DE LABORATORIOS DE SALUD PÚBLICA DE LA JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA DURANTE EL AÑO 2023

La adquisición de material fungible general para la Red de Laboratorios de Salud Pública de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, dependientes de la Dirección General de Salud Pública a través de la tramitación del contrato de suministro mediante procedimiento abierto, supone un gasto presupuestado total máximo de **251.140,74 €** considerando el IVA incluido al 21%.

El objeto del contrato se divide en los siguientes lotes:

	MATERIAL FUNGIBLE GENERAL	NETO	IVA	TOTAL
<b>Lote 1</b>	MATERIAL GENERAL DE LABORATORIO	79.217,30 €	16.635,63 €	95.852,93 €
<b>Lote 2</b>	MATERIAL DE VIDRIO PARA EL LABORATORIO	14.988,50 €	3.147,59 €	18.136,09 €
<b>Lote 3</b>	MATERIAL DE FILTRACIÓN TIPO MILLIPORE	6.301,28 €	1.323,27 €	7.624,55 €
<b>Lote 4</b>	MATERIAL FUNGIBLE PARA EQUIPOS DE AGUA DE LA MARCA MILLIPORE	20.470,50 €	4.298,81 €	24.769,31 €
<b>Lote 5</b>	MATERIAL FUNGIBLE PARA EQUIPOS DE AGUA DE LA MARCA SARTORIUS	2.465,00 €	517,65 €	2.982,65 €
<b>Lote 6</b>	MATERIAL MICOTOXINAS, ALÉRGENOS Y OMG CON ESPECIFICACIONES TIPO R-BIOPHARM-RHÔNE	18.359,00 €	3.855,39 €	22.214,39 €
<b>Lote 7</b>	MATERIAL TOMA DE MUESTRAS AMBIENTALES	65.752,75 €	13.808,07 €	79.560,82 €
				<b>251.140,74 €</b>

Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante Código Seguro de Verificación (CSV): B1D1CA63E2D1EEFA4DCC6F



El cálculo de este importe es consecuencia de la revisión de precios-lista de los diferentes productos a través de los precios unitarios publicados por las diferentes empresas en catálogos en concepto de precios de venta estimados para el año 2023, y de los precios de las compras de años anteriores realizadas para los Laboratorios de Salud Pública.

La adquisición de este tipo de productos viene siendo realizada desde el año 1999, siendo comparado cada año con los anteriores, observándose que se ajusta a los precios de mercado. Esta supervisión es realizada por producto individual.

Cada suministro individual está especificado en cuanto a sus características, cantidad del envase y precio unitario en el Anexo que se acompaña a esta memoria, siendo consecuencia del estudio pormenorizado de catálogos y precios de cada uno de los productos para este ejercicio.

Los artículos solicitados se han agrupado en lotes por sus características técnicas, siendo el importe de los lotes el resultado de la suma de los importes individuales de cada producto, considerando las unidades a suministrar de cada uno de ellos y teniendo en cuenta que los licitadores podrán optar a uno, a varios o a todos los lotes, ofertando un precio a tanto alzado por el correspondiente lote.

El citado gasto, dado que se trata de un expediente de tramitación anticipada, queda condicionado a la existencia de crédito adecuado y suficiente en los presupuestos generales de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha para el año 2023.

Dicho gasto se financiará con cargo a la aplicación presupuestaria **26.06.9900.G/413B/22161** de los presupuestos de la Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha para el ejercicio 2023.



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante Código Seguro de Verificación (CSV): B1D1CA63E2D1EEFA4DCC6F



## ANEXO

### RELACIÓN DE MATERIAL FUNGILE GENERAL PARA EL AÑO 2023

#### LOTE 1) MATERIAL GENERAL DE LABORATORIO

Nº	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	REFERENCIA TIPO	AB	CR	CU	GU	TO	TA	TOTAL UNIDADES	PRECIO UNITARIO
1	ABSORBENTE QUIMICO TOALLITAS	c/50 u	9264102		1					1	180,00
2	ADAPTADOR DE SILICONA para macropipeteador de 44 mm	1 u	26146		2					2	4,50
3	AGUJA HIPODÉRMICA 0,80 X 40 mm	c/100 u	304432					10		10	4,00
4	ALGODÓN HIDRÓFILO	1 kg			1					1	22,00
5	ASAS DE SIEMBRA DE PLATINO	1 u	191000014						10	10	31,00
6	ASAS DE SIEMBRA FLEXIBLE 10 µl	c/600	302753	4	3			5	15	27	90,00
7	ASAS DIGIRALSKY PLASTICO INDIV.	c/500 u	200510		2	2		1	1	6	152,10
8	ASAS ESTER.10 ul INDIVIDUALES	c/1200 u	302750			2				2	116,00
9	ASAS ESTERILES DE 1 µl	c/2000 ud	302741	1						1	120,00
10	B. STOMACHER CON FILTRO ESTERILES SEWARD 400ml C/200u	c/200 u	BA6141/STR		4	2		5	2	13	213,00
11	B. STOMACHER SIN FILTRO ESTERILES SEWARD	c/500 u	BA6241						1	1	213,00
12	BAGCLIP (400 mL)INTERSCIENCE	bolsa/50	231 040					1		1	205,00
13	BASTONCILLO DE LIMPIEZA DE CUBETAS Perkin Elmer	c/10 u	B0505368			1				1	27,00
14	BD BBL GASPak 150 LARGE ANAEROBIC JAR	1 u	260607						2	2	540,00
15	BISTURIS DESECHABLES estériles (NAHITA)	10 u	FMB009	20		2				22	4,80
16	BOLSA AUTOCIERRE 120x180	c/100 u	BZIP-120-100						3	3	4,50
17	BOLSA AUTOCIERRE 180x250	c/100 u	BZIP-180-100	10					2	12	6,50







70	MASCARILLAS AUTOFILTRANTES FFP3 MEDOP	c/ 5 u	902996	20	2	10	5	37	45,00
71	MEMBRANA DE POLICARBONATO DETECCION LEGIONELLA SEGUN ISO 11731	C/ 100 u	PC47020100	10	2	2	2	16	130,00
72	MEMBRANAS DE FILTRACIÓN DE NITRATO DE CELULOSA Microplus-21STL (WHATMAN) 0,45 µm, 47 mm (Fondo Negro)	4x100	10407132			1		1	390,00
73	MEMBRANAS DE FILTRACIÓN, TIPO 230, POLICARBONATO 0,4 µm, 47 mm	c/100 u	23006-47-N		2	5	2	9	70,00
74	MISTOL ORIGINAL	900 mL	2675147		15	2	10	27	5,00
75	NEUTRALIZANTE ÁCIDO PARA LIMPIEZA VIDRIO PROCARE LAB 30C	1 x 5L	62927101				2	2	56,00
76	PAPEL ALUMINIO 200 m	200 m				1	5	6	18,00
77	PAPEL SECAMANOS INDUSTRIAL (20,5 * 21,5)	1 u	16465		15	20		35	4,00
78	PARAFILM laboratorio 4IN. X 125 FT PM-996	1 u				2	6	10	20,00
79	PINZAS LABORATORIO	1 u	191000580	10				10	3,00
80	PIPETAS PASTEUR ESTERILES 3 ml PLASTICO INDIVIDUAL	c/ 500 u	200037				2	4	35,00
81	PIPETAS PASTEUR NO ESTERILES 3 ml PLASTICO	c/ 500 u	200006			3000	10	3010	8,00
82	PIPETAS PASTEUR VIDRIO 150 MM	c/ 250 u	073-001734			4		4	70,00
83	PIPETAS PASTEUR VIDRIO 23 mm LONGITUD	100 u	FB50253		10			10	60,00
84	PLACA PETRI 140 mm de diámetro estériles	c/165				3	1	6	70,00
85	PLACA PETRI 55 MM DIAMETRO	1200 u	200201B			2		2	95,00
86	PLACA PETRI 90 mm de diámetro estériles	c/ 500 u	296186			4	10	14	70,00
87	PLACA PETRI 90ØX114MM, 2 COMPARTIMENTOS	25 x 20	200202				1	1	80,00
88	PLACAS RODAC 55 mm DIÁMETRO	c/ 500 u						4	70,00
89	PROBETA POLIPROPILENO 50 mL	1 u	1373/3				5	5	3,50
90	PUNTA DE PIPETA FILTRO RAININ	960 u 10 rack	303891710	5				5	185,00
91	PUNTA PIPETA FILTRO 5 ML	50 u 4 rack	00200075RF	8				8	85,00
92	PUNTAS DE PIPETA 0,5 - 250 µl THERMOSCIENTIFIC	bolsa/1000	9400230				10	10	60,00
93	PUNTAS DE PIPETA (2-10) ml FINNTIP	c/100u	9402151					8	25,00
94	PUNTAS DE PIPETA 1-10 ml EPPENDORF	2X100	22492098				5	5	65,00
95	PUNTAS DE PIPETA AMARILLAS 2-200 µl BRAND	bolsa/1000	732008		2	3	10	15	20,00
96	PUNTAS DE PIPETA AZULES 1000µL BRAND	bolsa/ 1000	732012		2	2	2	16	20,00



97	PUNTAS DE PIPETA BLANCAS 0,5 - 5 mL BRAND	Bolsa 200 u	702595				4			4		25,00
98	PUNTAS DE PIPETA EPPENDORF 100-5000 µl	Bolsa 2*500 u	30000978				2				2	63,00
99	PUNTAS DE PIPETA EPPENDORF 2-200 µl	Bolsa 2*500 u	30000870				1				1	63,00
100	PUNTAS DE PIPETA EPPENDORF 50-1000 µl	Bolsa 2*500 u	30000919				3				3	65,00
101	PUNTAS DE PIPETA EPPENDORF CON FILTRO 0,1-10 UI EPPENDORF	10 PACKS-96 PUNTAS	30078519						2		2	205,00
102	PUNTAS DE PIPETA EPPENDORF CON FILTRO 100-1000 UI EPPENDORF REF.200029RF	10 PACKS-96 PUNTAS	30077571	10				1	2		13	210,00
103	PUNTAS DE PIPETA EPPENDORF CON FILTRO 2-100 UI EPPENDORF	10 PACKS-96 PUNTAS	30077547						2		2	220,00
104	PUNTAS DE PIPETA EPPENDORF de 100 - 5000 µl	2 X 100	22492080				2				2	115,00
105	PUNTAS DE PIPETA EPPENDORF de 2 - 200 µl	2 X 500	30000870				1				1	40,00
106	PUNTAS DE PIPETA EPPENDORF Standard /Bulk 20 - 300 mL	2 x 500 Tips	0030 000.900					5	10		15	25,00
107	PUNTAS DE PIPETA HTL PIPETTE TIPS 1 - 10 ml (PRODUCTO LIMITANTE)	Bolsa 200 u	36001						3		3	85,00
108	PUNTAS DE PIPETA HTL PIPETTE TIPS 1 - 5 ml (PRODUCTO LIMITANTE)	Bolsa 250 u	35001						2		2	55,00
109	PUNTAS DE PIPETA RAININ LTS 250 µL Bioclean ultra	960 Tips in 5 Racks	17005864						30		30	75,00
110	PUNTAS PIPETA 5mL Brand	200 u	702595				4				4	145,00
111	PUNTAS PIPETA BRAND 1-10 ml (2 bolsas de 100 Unidades)	c/200	702603				2				2	50,00
112	PUNTAS PIPETAS FINNTIP CON FILTRO 100	960 Tips	94052200						2		2	219,00
113	RELOJ AVISADOR CRONÓMETRO DIGITAL	1 u					1			4	5	12,00
114	RESERVORIO PARA PIPETAS MULTICANAL. 25 ml (PRODUCTO LIMITANTE)	c/100							4		4	105,00
115	RESINAS LAVAVAJILLAS MIELE	2/10L	69431501-D				6				6	280,00
116	RESMAS PAPEL DE FILTRO 42x52 ALBET 350	c/500u	RM13054252	4	2		3	4	5		18	30,00
117	SAL ACTIVIDAD DE AGUA NOVASINA 11%	1 u	1110930	1							1	250,00
118	SAL ACTIVIDAD DE AGUA NOVASINA 33%	1 u	1110932	1							1	250,00
119	SAL ACTIVIDAD DE AGUA NOVASINA 58%	1 u	2600189	1							1	250,00
120	SAL ACTIVIDAD DE AGUA NOVASINA 75%	1 u	1110936	1							1	250,00





121	SAL ACTIVIDAD DE AGUA NOVASINA 84%	1 u	1119886	1					1	250,00
122	SAL ACTIVIDAD DE AGUA NOVASINA 90%	1 u	1110938	1					1	250,00
123	SAL ACTIVIDAD DE AGUA NOVASINA 97%	1 u	1119887	1					1	250,00
124	SAL FINISH para lavavajillas	4 Kg			10				10	10,00
125	SAL MARINA SECA PARA LAVAVAJILLAS	25 Kg	P05/16			3			3	50,00
126	SET DE 6 VIALES VACIOS PARA MEDIDA TURBIDIMETRO HACH	SET DE 6	2084900				1		1	85,00
127	SOPORTE PIPETAS MONOCANAL	1 u	703203		2	1			3	75,00
128	SURTIDO DE ESCOBILLONES PARA LABORATORIO	9 u/c	BRU1-KIT-001					2	2	12,00
129	TAPÓN CÓNICO GOMA ROJO 65*52 mm h 70 mm (Kartell)	1 u	BMD092	2					2	8,00
130	TAPÓN DE GOMA ROJA PERFORADO 2 ORIFICIOS PARA FILTRACIÓN A VACÍO 36,5*43,5 mm (Nahita)	1 u	BMH120	2					2	8,00
131	TAPÓN DE GOMA ROJA PERFORADO 2 ORIFICIOS PARA FILTRACIÓN A VACÍO 43,5*53,5 mm (Nahita)	1 u	BMH121	2					2	8,00
132	TAPÓN DE GOMA ROJA PERFORADO 2 ORIFICIOS PARA FILTRACIÓN A VACÍO 45*56 mm (Nahita)	1 u	BMH122	2					2	8,00
133	TAPON PARA TUBO HEMOLISIS 12-13 CUELLO	c/100	3624213SBI	2					2	65,00
134	TAPONES DE CELULOSA ESTERILIZABLES (FILTER LAB)	1500u	TP29A			1			1	14,00
135	TAPONES METÁLICOS SERO-TAP 19-20	Bolsas de 10 u	1019201						2	19,00
136	TIJERAS ACERO INOXIDABLE PUNTA FINA	1 u	0191001470 (1PD24)	8	4				5	10,00
137	TIRAS CONTROL ESTERILIZACIÓN (Sterigut vapor steam)	1 u	229				1		1	11,00
138	TOALLITAS DESINFECTANTES MICROKIT	c/ 100 u	VMT 094	2		3	8		13	30,00
139	TUBO CENTRÍFUGA PP 50 ml FONDO CÓNICO CON FALDON	c/500 u	429901					15	15	70,00
140	TUBO CENTRÍFUGA PP 50 ML FONFO CÓNICO con faldon tapon naranja	c/500 u	PCT0502020	10					10	75,00
141	TUBO FONDO CÓNICO PLÁSTICO 12 ml 16X100 mm	c/500 u	401204				1	10	11	80,00
142	TUBO SILICONA 6MM D.I., 9,5 MM D.E.	1 u							10	35,00
143	TUBOS EPPENDORF 0,5 ml SAFE LOCK	c/ 100 u	30121708					10	10	55,00
144	TUBOS EPPENDORF 1,5 ml SAFE LOCK	c/ 1000 u	30120086				1	1	7	30,00
145	TUBOS EPPENDORF 2 ml FONDO REDONDO	c/ 100 u			1				1	12,00





146	TUBOS EPPENDORF PCR Clean 5 ml	c/ 200 u	30119460															1	1	157,00
147	TUBOS EPPENDORF SAFE-LOCK PCR CLEAN INCOLORO 2 ml	c/ 1000 u	30123344															2	2	69,00
148	TUBOS FALCON Fondo cónico 5 ml estéril	Bolsas de 50 u																1	1	20,00
149	TUBOS FALCON Fondo cónico 50 mL estéril	Bolsas de 20 u																1	1	25,00
150	VASOS DE PRECIPITADOS DE PFA DE 100 ML DE BRAND	1 u	BR 90138													24			24	25,00

**LOTE 2) MATERIAL DE VIDRIO PARA EL LABORATORIO**

Nº	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	REFERENCIA TIPO	AB	CR	CU	GU	TO	TA	TOTAL UNIDADES	PRECIO UNITARIO
1	EMBUDO VIDRIO DE RAMA CORTA 120 mm	1 u					12			12	25,00
2	EMBUDO DE SEPARACIÓN CÓNICO 2 L CON LLAVE TEFLON PARA TRIQUINAS (DINKO)	1 u	1.9808.14						4	4	165,00
3	EMBUDO pesasustancias vidrio 3ml	1 u					6		5	11	25,00
4	EMBUDO pesasustancias vidrio 6ml	1 u					4			4	35,00
5	EMBUDO VIDRIO 100 mm RAMA CORTA	1 u	12151					5		5	16,00
6	EMBUDO VIDRIO 80 mm RAMA CORTA	1 u	100260804				24			24	14,00
7	EQUIPO FILTRACIÓN AGUAS LEGIONELLA COMPLETO	1 u	100259880				6			6	305,00
8	FRASCO TAPON DE ROSCA COLOR TOPACIO 50 ML PIREX	1 u							10	10	20,00
9	FRASCO TAPON DE ROSCA PIREX DE 50 ML	1 u							5	5	21,00
10	FRASCO vidrio SCHOTT DURAN de 250 ml, graduado con tapa a rosca azul GL 45	1 u							2	2	25,00
11	MATRAZ AFORADO 25 ml CLASE A CON TAPÓN DE PLASTICO	1 u	110025					10		10	15,00
12	MATRAZ AFORADO BLAU-BRAND 50 ML. CLASE A. TAPON DE CRISTAL	1 u	37290		10	24		10		44	15,00
13	MATRAZ AFORADO TOPACIO 100 ml CL/AS BLAUBRAND c/2 u	1 u	37487					10		10	65,00
14	MATRAZ AFORADO, CLASE A CON GRADUACIÓN AZUL, BLAUBRAND 10 ml	2u	612-5074		5					5	45,00



## Castilla-La Mancha



15	MATRAZ AFORADO, clase A, con tapón de PE 10 ML	2u	073-001630						5	5	28,00
16	MATRAZ AFORADO, clase A, con tapón de PE 100 ML	2u	073-201633						5	5	38,00
17	MATRAZ ERLENMEYER 250 ml boca ancha	10u	1033527508		2				2	4	55,00
18	MATRAZ ERLENMEYER 250 ml BOCA ESTRECHA PYREX	10u	1033567303					4		4	90,00
19	MATRAZ ERLENMEYER 500 ml BOCA ANCHA	10u	1033527511					1		1	75,00
20	MATRAZ ERLENMEYER 500ml BOCA ESTRECHA PYREX	10u	1033567311					1		1	65,00
21	MATRAZ ERLENMEYER DE 1L BOCA ESTRECHA PIREX	10u	1033567314						1	1	105,00
22	PIPETA AUTOMÁTICA 10-100 SARTORIUS	1u	721007	1						1	325,00
23	PIPETA AUTOMÁTICA 500-5000 ul BOECO	1u	BOE 9515000	2						2	290,00
24	PIPETA AUTOMÁTICA 50-1000 ul BOECO	1u	BOE 728070	1						1	295,00
25	PORTA OBJETOS DE VIDRIO BORDE ESMERILADOS	1 X 100								5	12,00
26	PORTA OBJETOS EXCAVADOS DE UN CAVIDAD BORDE ESMERILADO	1 X 100	022-47-5505						1	1	15,00
27	PORTA OBJETOS DELTALAB	10u	D100004	10						10	7,00
28	PROBETA GRADUADA S/TAPON CLASE A 25 ml	2u	022-032120						2	2	13,00
29	PROBETA GRADUADA S/TAPON CLASE A 250 ml	2u	022-032148						2	2	55,00
30	PROBETA GRADUADA S/TAPON CLASE A 100 ml	1u	022-032138						3	3	30,00
31	PROBETA GRADUADA S/TAPON CLASE A 50 ml	1u	022-032128			6			3	9	28,00
32	PROBETA GRADUADA sin tapón Clase A de 500 ml,	2u	022-032154						3	3	100,00
33	TAMIZ 10 CM DIAMETRO MALLA 180 MICRAS DINKO	1u	1980313							4	45,00
34	TUBO DE CENTRIFUGA FONDO CÓNICO, GRADUADO, BOROSILICATO, 10 ml, 16*105 (Alamo)	1u	388000	100						100	3,80
35	TUBO DE CENTRIFUGA FONDO CÓNICO, GRADUADO, TOPACIO, 10 ml	1u	821-A/IAM	50						50	4,80
36	TUBO DE CRISTAL 12*120	1u	5611012	500						500	0,35
37	TUBO ENSAYO VIDRO CON REBORDE FONDO REDONDO 12 X 100 mm	100 u/c	15862285						2	2	50,00
38	TUBO TAPÓN DE ROSCA 25 x 200 mm (AFORA)	200u	612/26						1	1	60,00
39	TUBOS DE ENSAYO VIDRIO NEUTRO 10X100 mm	100 u/c	VFOC.809/2							2	160,00
40	TUBOS ENSAYO TOPACIO FONDO REDONDO 16x100 mm CON TAPÓN DE ROSCA (POBEL)	1u	100153420	60						60	5,80
41	VASO DE PRECIPITADO DE 2L	1u								6	14,00
42	VASO PRECIPITADO PIREX 500 ml	1u							6	2	4,50



43	VASO PRECIPITADO PIREX F. BAJA 3000 ml (DURAN)	1 u	20972110668														4	4	28,00
44	VASO PRECIPITADO PIREX F. BAJA 150 ml.	1 u								3								3	3,50
45	VASO PRECIPITADO PIREX F. BAJA 50 ml (Vidrafoc)	1 u	1369/3														20	20	8,75
46	VASO PRECIPITADO PIREX F. BAJA, GRADUADO, 100 ml	10 u	222110624										1					1	15,00
47	VASO PRECIPITADO PYREX PAREDES GRUESAS 1000 ml. AFORA	1 u	1003/1L	6													1	7	65,00
48	VASO PRECIPITADO PYREX PAREDES GRUESAS 3000 ml. AFORA	1 u	112/69	10														10	100,00
49	VASO PRECIPITADO PYREX F. ALTA 150 ml	1 u	906 29								24							24	12,00
50	VASO PRECIPITADO PYREX F. BAJA 250 ml	1 u		40												6		46	16,00
51	VASO PRECIPITADO PYREX PAREDES GRUESAS 2000 ML AFORA	1 u		14													1	15	85,00

LOTE 3) MATERIAL DE FILTRACIÓN TIPO MILLIPORE

Nº	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	REFERENCIA TIPO	AB	CR	CU	GU	TO	TA	TOTAL UNIDADES	PRECIO UNITARIO
1	MEMBRANA 0,22 µm ESTÉRIL CELULOSA	c/100 u	GSWG047S6				5			5	353,00
2	MEMBRANA ESTERIL S-PAK BLANCA DE 0,45 µm 47 mm	c /600u	EZHAWG474		1	1				2	424,00
3	MEMBRANA Y EMBUDOS MILLIPORE 100 ml C/150un.	c/150 u	MZHAWG101			6				6	320,00
4	MEMBRANAS Y EMBUDOS MICROFIL 100 ml. 0,45 µm 47 mm	c/150 u	MIHAWG100	2						2	250,00
5	MEMBRANAS Y EMBUDOS MICROFIL 250 ml. 0,45 µm 47 mm C/150 un.	c/150 u	MIHAWG250	2	2					4	250,00
6	REJILLA DE FILTRACIÓN, FRITA, DE LA RAMPA EZ-FIT, ACERO INOX	3 u	EZFIFRIT3	2						2	70,74
7	REJILLA SOPORTE DE FILTRACIÓN (FRITA) ACERO INOS. PARA SOPORTE MICROFIL	3 u	MISP00002	2						2	63,40



**LOTE 4) MATERIAL FUNGIBLE PARA EQUIPOS DE AGUA DE LA MARCA MILLIPORE**

Nº	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	REFERENCIA TIPO	AB	CR	CU	GU	TO	TA	TOTAL UNIDADES	PRECIO UNITARIO
1	A10 UV LAMP	1 u	ZFA10UVM1		1				1	2	775,00
2	MILLIPK EXPRESS 40	1 u	MPGP04001						2	2	215,00
3	PAK1 (RO FEED) W/MILLIPAK	1 u	CPMQK05R1	3						3	1.180,00
4	PASTILLAS CLORO	1 u	ZWCL01F50						5	5	96,50
5	PE TANK MILLIPAK FILTER	1 u	TANKMPK01	3	2				2	7	177,00
6	PROGARD 2 ALONE (LONG) PACK	1 u	PROG00002	3						3	460,00
7	PROGARD TS2	1 u	PROGOTOS2		3	2	2	2	3	10	500,00
8	Q-GARD 1	1 u	QGARD00R1						1	1	418,00
9	QUANTUM TEX CARTRIDGE	1 u	QTUM0TEX1		1			2	1	4	485,00
10	ROGARD II 12" CART 6/PK	1 u	CDPRM1206	3	1				1	5	376,00
11	UV LAMP FOR ELIX UV	1 u	ZLXUVLP01		1					1	315,00
12	UV LAMP FOR MQ CENTURY	1 u	ZMQUVLP01		1	1			1	3	654,00
13	UV LAMP TANK	1 u	ZLXUVLPL1		1					1	334,00

**LOTE 5) MATERIAL FUNGIBLE PARA EQUIPOS DE AGUA DE LA MARCA SARTORIUS**

Nº	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	REFERENCIA TIPO	AB	CR	CU	GU	TO	TA	TOTAL UNIDADES	PRECIO UNITARIO
1	BOLSA ESTÉRIL 5L	ARIUM MINI	H2O-CBS-5S			2				2	48,00
2	CARTUCHO DE ULTRAPURIFICACIÓN	ARIUM MINI	H2O-S-PACK			2				2	300,00
3	CARTUCHO PRETRATAMIENTO	ARIUM MINI	000H2O-CPR			2				2	372,00
4	FILTRO ESTÉRIL ARIUM	ARIUM MINI	5441307H41			6				6	124,00
5	LAMPARA UV ARIUM	ARIUM MINI	H2O-CELL1			1				1	281,00



**LOTE 6) MATERIAL MICOTOXINAS, ALÉRGENOS Y OMG CON ESPECIFICACIONES TIPO R-BIOPHARM-RHÔNE**

Nº	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	REFERENCIA TIPO	AB	CR	CU	GU	TO	TA	TOTAL UNIDADES	PRECIO UNITARIO
1	COLUMNAS AFLAPREP	50 u	RBRP07	2						2	835,00
2	COLUMNAS AFLAPREP M WIDE	50 u	RBRP04	2						2	1.032,00
3	COLUMNAS OCHRAPREP	50 u	RBRP14B	2						2	1.079,00
4	DONPREP	50 u	RBRP50B	1						1	1.089,00
5	EASI-EXTRACT ZEARELENONE	50 u	RBRP90	1						1	938,00
6	PATRÓN AFLATOXINA M1 (0,5 ug/ml)	vial	TAS-M15LA1-2	1						1	353,00
7	PATRÓN AFLATOXINAS (b1, B2, G1 y G2)	vial	TAS-MM11LA1-10	1						1	285,00
8	PATRÓN DE OCRATOXINA A Trilogy_ya disuleto (10 ug/ml)_5ml	vial	TAS-M16LM2-5	1						1	305,00
9	PATRÓN DE PATULINA Trilogy	vial	TAS-M30LA1-5	1						1	280,00
10	PATRÓN DON	vial	TAS-M21LM2-10	1						1	399,00
11	PATRÓN ZEARELENONA- ya disuleto (25) ug/ml_10ml	vial	TAS-M17LM1-10	1						1	285,00
12	PECTINASA ENZYMA	1u	P129	1						1	145,00
13	RIDASCREEN Egg	48	R6411					5		5	680,00
14	RIDASCREEN FAST Milk	48	R4652					5		5	480,00
15	RIDASCREEN Gliadin	96	R7001					3		3	405,00
16	SOLUCION COCKTAIL	1u	R7006					3		3	136,00
17	SUREFOOD GMO QUANT MON 810 CORN	2 x 50 reactions	S2019						1	1	965,00



## LOTE 7) MATERIAL TOMA DE MUESTRAS AMBIENTALES

Nº	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	REFERENCIA TIPO	AB	CR	CU	GU	TO	TA	TOTAL UNIDADES	PRECIO UNITARIO
1	ACIDO NITRICO 69% HIPERPPUR	500 ml	7210370010		1			2		3	135,00
2	AGUA PEPTONA TAMPONADA	500 g	CM1049B	1	1	1	1	1	1	6	49,00
3	AQUAMERCK CLORO y pH. REACTIVO I	1u	111113			8		4		12	128,00
4	AQUAMERCK CLORO y pH. REACTIVO II	1u	111114			10		5		15	124,00
5	AQUAMERCK CLORO y pH. REACTIVO IV	400 test	111143					5	4	9	147,00
6	BOLSA CON ESPONJA TOMA DE MUESTRA NASCO "SPECI-SPONGE"	c/100	B01245WA	1	1	1	1	1	1	6	121,00
7	CLORO y Ph ESTUCHE COMPLETO	200 test	111174	1		16	3	2		22	330,00
8	CLORO y pH. REACTIVOS (CI2-1, CI2-2, CI2-3)	200 test	111157	1					8	9	133,00
9	CUBETAS DE VIDRIO CON TAPA PARA FOTOMETRO MEDIDOR DE CLORO	c/4 u	731331		2			2		4	40,00
10	CUCHARA medida 100ml	B/12uds	191060			1				1	35,00
11	ENVASE DE PLASTICO 1 LITRO	1u		150						150	1,10
12	ENVASE DE PLASTICO 125 ML (ESTERIL)	1 u		30	300	300	300		75	1005	1,25
13	ENVASE DE PLASTICO 125 ML (NO ESTERIL)	1 u			50				50	100	0,90
14	ENVASE DE PLASTICO 250 ML	1 u	AU202802	125	150	150	125	50		600	0,90
15	ENVASE DE PLASTICO 500 ML	1u		150						150	2,00
16	ENVASE DE PLASTICO ESTERIL 500 ML	1u		300			200	150		650	2,50
17	ENVASE DE PLASTICO ESTERIL 1 LITRO CON TIOSULFATO SODICO	1 u		350	250	200	400	250	250	1700	2,10
18	ENVASE DE PLASTICO ESTERIL 1 LITROS	1 u		500	100		100	50	30	780	2,40
19	ENVASE DE PLASTICO ESTERIL 2 LITROS	1 u		450	450		400	400		1700	2,50
20	FRASCOS PLASTICO AMBAR CON TAPÓN CUENTAGOTAS 50ml	1 u			20					20	0,90
21	GUANTES VINILO EXTRAGRANDES	c/90		1	30		1			32	22,00
22	GUANTES VINILO MEDIANOS	c/100		2	30	12	1	30	2	77	22,00
23	GUANTES VINILO PEQUEÑOS	c/100		1	30	2		30	2	65	22,00
24	KIT COLORIMETRICO HANNA PARA CLR Y PH	1u	HI 3887				2			2	68,00



## Castilla-La Mancha



25	KIT PATRONES CALIBRACIÓN calcheck cloro libre	1u	HI 96701-11	1	6	8				15	195,00
26	KIT PATRONES CALIBRACIÓN calcheck cloro Total	1u	HI 95725-11			8				8	195,00
27	KIT PATRONES CALIBRACIÓN calcheck cloro Total	1u	HI 96711-11	1		8				9	195,00
28	KIT PATRONES CALIBRACIÓN calcheck Ph	1u	HI 96710-11	2	6					8	195,00
29	MASCARILLAS FFP3 NRD MEDOP	c/5 u	902996	4	12	12		10		38	12,00
30	PATRÓN CONDUCTIVIDAD 1413µS/cm Crison	1u	97 10	2	6	8			2	18	180,00
31	PATRÓN CONDUCTIVIDAD 5000µS/cm	1u	HI 7030L	2		8				10	25,00
32	REACTIVO ÁCIDO CIANÚRICO	c/100 test	HI 93722-01	2	6	4			1	13	57,00
33	REACTIVO BROMO	c/100 test	HI 93716		6	1				7	37,00
34	REACTIVO CLORO	1u	HI 93701 T	22	30	16		30	15	113	58,00
35	REACTIVO CLORO	1u	HI 93701 F				17			17	41,00
36	REACTIVO pH	c/3u	HI 93710-03	4	18	10		3	20	5	75,00
37	SOLUCIÓN ALMACENAMIENTO ELECTRODOS	1u	HI70300 L	2	6	8			1	17	26,00
38	SOLUCIÓN CALIBRACIÓN 1413 us/cm-	25 bolsas de 20 ml	HI 70031P	1		4			1	6	39,00
39	SOLUCIÓN DE LIMPIEZA ELECTRODOS PH	500 ml	HI 7061	2	6	8				16	26,00
40	SOLUCIÓN DPD 3, frasco rojo de 15 ml	1u	471030				4			4	15,00
41	SOLUCIÓN PATRÓN PH 4 CRISON 250 ml	250 ml	CRI 9463-99	4	6	8			2	20	22,00
42	SOLUCIÓN PATRÓN PH 7 CRISON 250ml	250 ml	CRI 9464-99	4	6	8			2	20	22,00
43	SOLUCIÓN REACTIVA DPD 1, frasco verde de 15 ml	1u	471020				4			4	15,00
44	SOLUCIÓN TAMPON DPD 1, frasco azul de 15 ml	1u	471010				4			4	15,00
45	SOLUCIÓN TAMPON pH 4,01	25 bolsas de 20 ml	HI 70004-P	1		4			1	6	35,00
46	SOLUCIÓN TAMPON pH 7,01	25 bolsas de 20 ml	HI 50007-P	1		4			1	6	35,00
47	SOLUCIÓN TAMPON pH 9,18	25 bolsas de 20 ml	HI 50009-P	1		4				5	35,00
48	SOLUCIÓN TAMPON pH 9.21	1u	CRI9465	1		4				5	35,00
49	SOLUCIONES CALIBRACIÓN TURBIDÍMETRO	1u	HI93703-0	10						10	37,00
50	SOLUCIONES CALIBRACIÓN TURBIDÍMETRO	1u	HI 93703-10	10						10	110,00
51	TARRO BOCA ANCHA 500ML	1u	282321.1			95				95	1,50
52	TEST DE CLORO LIBRE	c/50 test	HI 3831 F	4				17		21	25,00
53	TÍOSULFATO SÓDICO 0,1 N -PANREAC	1 l	181.723	4	3				2	1	22,00
54	TORUNDAS-ESCOBILLONES	c/500 u	AU300250	3	1	1		1		6	55,00
55	VISCOLOR ECO PISCINAS CLORO-pH MACHEREY-NAGEL	1 u	931090		40					40	80,00