

07. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL FUNGIBLE DE USO COMÚN Y DE CROMATOGRFÍA, REACTIVOS DE USO COMÚN, DISOLVENTES, PATRONES Y VIDRIOS PARA LAS DISTINTAS UNIDADES DEL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID (5 LOTES)

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de esta contratación es la adquisición de material fungible de uso común y de cromatografía, reactivos de uso común, disolventes y patrones para las distintas unidades del Laboratorio Regional de Salud Pública de la Comunidad de Madrid para el ejercicio 2026. Esta actividad da respuesta a las actividades de control y vigilancia sanitaria establecidas en los programas de Salud Pública de la Dirección General de Salud Pública de la Comunidad de Madrid.

2. CONDICIONES GENERALES PARA TODOS LOS LOTES:

- 2.1.** Los productos ofertados deberán estar registrados en España por las empresas y cumplir estrictamente con las disposiciones legales establecidas por la Administración respecto a controles de fabricación, conservación, distribución y formalidades administrativas.
- 2.2.** En el exterior de los envases figurará de manera bien visible y con letra destacada la identificación del producto y su composición, siempre que proceda.
- 2.3.** En el caso de ser rechazado algún lote o envío por cualquier motivo, el adjudicatario queda obligado a reponer el pedido en un plazo de 48 horas desde la notificación de devolución por rechazo.
- 2.4.** El adjudicatario se compromete al cambio de suministro por otro equivalente en el caso de que, por alguna razón, éste sea incompatible con los métodos analíticos implantados en el laboratorio dentro de su Sistema de Calidad acreditado, sin modificación de su precio de adjudicación.
- 2.5.** : En cualquier momento de la ejecución del contrato, el responsable del contrato podrá solicitar la ficha técnica actualizada de los productos, que deberá incluir como mínimo:
 - a)** Caducidad del producto.
 - b)** Condiciones de almacenamiento y transporte.
 - c)** Referencia completa del lote de fabricación.

1.1. Los productos suministrados deberán disponer de la especificación de calidad del producto, que incluirá entre otros los siguientes aspectos:

- a)** Control de esterilidad, incluyendo criterios de aceptabilidad.
- b)** Controles de la eficacia, incluyendo, si procede, el microorganismo usado, referencia de la colección de cultivos y criterios de aceptabilidad.
- c)** Plan y frecuencia de muestreo.
- d)** fecha de emisión de la especificación de calidad para cada lote de fabricación.

Cada lote de productos suministrado deberá incluir la garantía de que cumple la especificación. Y los productos solicitados de un mismo tipo y características técnicas deberán pertenecer al mismo lote excepto cuando se determine lo contrario por el Laboratorio Regional de Salud Pública.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

El número de unidades es estimativo. Por tanto, el contratista llevará a cabo el suministro de acuerdo con las necesidades del Laboratorio, respetando, en todo caso, el importe global máximo del contrato.

El número de unidades anuales a suministrar se refiere, en todos los suministros objeto del contrato, al número de unidades del formato de presentación detallado en la correspondiente casilla.

3. CONDICIONES DE TRANSPORTE

3.1. La empresa adjudicataria se responsabiliza del transporte de los pedidos hasta el Laboratorio Regional de Salud Pública, en las cantidades que se estipulen, según las directrices del mismo. El coste de dicho transporte ya figura incluido en el importe del contrato.

3.2. La empresa adjudicataria tendrá a disposición del Laboratorio Regional de Salud Pública los productos solicitados en cada pedido en un plazo máximo de 7 días desde la solicitud y en caso contrario, informará por escrito la situación de disponibilidad al Laboratorio Regional de Salud Pública dentro de ese plazo. Las entregas se realizarán en días hábiles de lunes a viernes, en horario de 09:00 a 14:00 horas, con plazo máximo de 7 días desde la solicitud.

4. RELACIÓN DE PRODUCTOS

En el anexo I se relacionan todos los productos que van a ser objeto de contratación especificando:

- Referencia LRSP del producto

- Descripción del producto
- Presentación que se solicita
- Número de unidades
- Precio unitario máximo sin IVA
- Estimación de gasto por producto sin I.V.A., para una anualidad que resulta del precio máximo del producto por la estimación del consumo.

5. DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS

Corresponde a la directora del Laboratorio Regional de Salud Pública.

Madrid, (en la fecha que consta en la huella digital de la firma electrónica)
Directora del Laboratorio Regional de Salud Pública
Firmado digitalmente por: CARRETERO GÓMEZ MARIA MAR
Fecha: 2026.01.15 14:47

María del Mar Carretero Gómez

ANEXO I AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN DE LOS LOTES

LOTE 1. MATERIAL FUNGIBLE USO COMÚN

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
M_AA_TAPONOIDOS	Tapones oídos	Tapones 3M desechables para oídos	32,59 €	x200 paires	1	32,59 €
M-AA-EMBPLAST	Embudo plástico	(*) Embudos plástico 46 mm diámetro y 43 mm vástago Kartell Mod. 148	13,46 €	x 10u.	1	13,46 €
M-AA-ESPATULAPLASTIC	Espátula	Cuchara espátula de Poliestireno 210 mm	6,63 €	x 10 u.	1	6,63 €
M-AA-ESPATULAPP	Espátula	Cuchara espátula de Polipropileno 210 mm	7,56 €	x 10 un.	5	37,78 €
M-AA-PROBETPP1000ML	Probeta	Probetas 1000 ML de PP div. 10 mi CLASE B	11,03 €	x u.	2	22,06 €
M-AA-TAPONPP10/19	Tapón	(*) Tapón cónico (PP) N/S 10/19 BRAND Ref: 144410	9,80 €	x 10u.	10	97,99 €
M-AA-TAPONPP12/21	Tapón	(*) Tapón cónico PP N/S 12/21 BRAND ref:144415	10,73 €	x 10u.	10	107,32 €
M-AA-TAPONPP24/29	Tapón	(*) Tapón cónico PP N/S 24/29 BRAND Ref: 144430	8,20 €	x 5 u	10	81,99 €
M-AA-VASOPP1000ML	Vaso	Vasos de PP forma baja marcado en azul 1000 mi	6,92 €	x u.	2	13,85 €
M-AA-VASOPP100ML	Vaso	Vasos de PP forma baja marcado en azul 100 mi	21,25 €	x 12 u.	1	21,25 €
M-AA-VASOPP2000ML	Vaso	Vasos de PP forma baja 2000 mi	9,46 €	x u.	1	9,46 €
M-AA-VASOPP250ML	Vaso	Vasos de PP forma baja marcado en azul 250 mi	2,24 €	x u.	2	4,48 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
M-AA-VASOPP3000ML	Vaso	Vasos de PP forma baja 3000 ml	16,18 €	x 1 u.	1	16,18 €
M-AA-VASOPP500ML	Vaso	Vasos de PP forma baja marcado en azul 500 ml	10,68 €	x 3 u.	2	21,36 €
M-ABSORBENTEQUIMICOS	Absorbente	Absorbente general para derrames químicos de ácidos, bases y sustancias desconocidas.	227,77 €	x 1 kit	1	227,77 €
M-ACEITEINMERZEISS	Aceite de inmersión para microscopios Zeiss Immerso TM 518 N (ISO 8036-1, n(e)=1,518 (23°C), exento de halógenos.	Material fungible común	108,78 €	x 20 ml	2	217,57 €
M-AGUJASIEMBRAEST	Aguja siembra polipropileno estéril	Material fungible común	82,28 €	x 1000 u.	15	1.234,15 €
M-ALGODONHIDROFILO	Algodón	Algodón hidrófilo	17,07 €	x 1 kg	1	17,07 €
M-APLICADORFILM	Aplicador para sellado de placas con las láminas autoadhesivas (Adhesive Seal Applicator) tipo espátula, no rodillo.	Material fungible común	8,62 €	x 2 u	1	8,62 €
M-ASADIGRALSKY	Asas de Digiralsky estériles	Asa Digiralsky estéril	33,63 €	x 400 u.	15	504,48 €
M-ASASIEMBRA1	Asa de siembra de 1µl fabricada en PS	Asa de siembra de 1µl fabricada en PS. Estéril. Embolsada en peel-packs de 20 unidades con número de lote y fecha de caducidad. Con certificado de calibración y esterilización.	32,28 €	x 1000 u.	28	903,74 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
M-ASASIEMBRA10	Asa de siembra de 10µl fabricada en PS.	Asa de siembra de 10µl fabricada en PS. Estéril. Embolsada en peel-packs de 20 unidades con número de lote y fecha de caducidad. Con certificado de calibración y esterilización.	32,29 €	x 1000 u.	22	710,35 €
M-BAYETA	Bayeta	Bayeta absorbente	19,79 €	rollo de 6 metros	1	19,79 €
M-BOLSASRESIDUOSPEQ	Bolsas polietileno para residuos,22x3 Ocm	Bolsas polietileno para residuos,22x3 Ocm	54,75 €	x 5 rollos	5	273,73 €
M-BOLSASSTOMACHFILT	Bolsas Stomacher BAG PAGE Plus 400	Bolsas Stomacher BAG PAGE Plus 400	158,73 €	x 500 u.	3	476,18 €
M-BOLSASSTOMACHSIN	Bolsas Stomacher BAGLIGHTsin filtro	Bolsas Stomacher BAGLIGHTsin filtro	35,59 €	x 500 u.	5	177,93 €
M-CAMPANADUR7-3	Campana Durham vidrio soda 7x30mm	Material fungible común	30,72 €	x 100 u.	2	61,45 €
M-CHUPETE	Tetinas	Tetinas de goma de látex, modelo chupete	43,57 €	x 100 u	2	87,14 €
M-CINTAAUTOCLAVE 19	Cinta adhesiva indicadora 50 m x 19 mm	Cinta adhesiva indicadora 50 m x 19 mm	5,08 €	x u.	5	25,41 €
M-COOLER96	Enfriador formato universal de 96 pocillos para tiras de tubos de PCR de 0,2 mL	Enfriador formato universal de 96 pocillos para tiras de tubos de PCR de 0,2 ml, placas y tubos sueltos que permita mantener una temperatura de muestra de 0 °C durante más de una hora con cambio de color cuando la temperatura supera los 7 °C	98,80 €	x 1 unidad	1	98,80 €
M-CUBREOBJETOS24X50	Cubreobjetos 24x50mm	Cubreobjetos 24x50mm	66,99 €	x10x100 u.	2	133,98 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
M-CUCHARAESPATULAG	Espátula	Espátula cuchara plana, acero inoxidable Largo: 150mm. Ancho cuchara: 26mm	3,41 €	x u.	5	17,03 €
M-CUCHARAESPATULAP	Espátula	Espátula cuchara plana, acero inoxidable Largo: 150mm. Ancho cuchara : 15 mm	7,81 €	x u.	5	39,06 €
M-EMBPLAS	Embudo	Embudos plástico 80 mm diámetro y 65 mm vástago	27,46 €	x 10u.	2	54,92 €
M-EMBUDOFILTRAC	Embudos de filtración de aguas de plástico 100 mL	Embudos de filtración de aguas de plástico 100 mL	635,79 €	x 150 u.	6	3.814,75 €
M-EPPENDORF1,5	Tubos eppendorf 1,5 ml	Tubos eppendorf 1,5 ml	13,42 €	x1000 u.	10	134,16 €
M-ESCOBILLONESTETUBO	Escobillón estéril en tubo etiquetado (cuerpo madera y cabeza algodón)	Escobillón estéril en tubo etiquetado (cuerpo madera y cabeza algodón)	89,13 €	x 500 u.	6	534,75 €
M-FILMALUMINIOPCR	Alfombrilla selladora perforable adhesiva para almacenamiento en frío.	Alfombrilla selladora perforable adhesiva para almacenamiento en frío. Material: Aluminio. Grosor (µm): 60. Rango Temp. (°C): -80 a 120. Libres de inhibidores PCR, de ADN humano, RNasa, DNasa y pirógenos	166,32 €	x 100u.	4	665,26 €
M-FRASCLAVADOIL	Frasco lavador	Frascos lavadores de plástico de 1 litro	4,24 €	x u.	11	46,65 €
M-FRASCLAVADO250ML	Frascos lavadores de plástico de 250 ml	Frascos lavadores de plástico de 250 ml	12,96 €	x 5 u.	2	25,93 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
M-GRADILLACRIOAZUL	Gradilla para 50 crioviales en polipropileno color azul.	Gradilla para 50 crioviales en polipropileno color azul. Autoclavable. 100 x 250 x 25 mm. Identificación alfanumérica para cada posición y pestañas en el interior de cada agujero que inmovilice el tubo permitiendo así roscar y desenroscar los tapones con una sola mano. Pies de goma antideslizantes y asas laterales que faciliten su transporte y seguridad	96,66 €	x 4 u.	2	193,33 €
M-GRADILLACRIORROJA	Gradilla para 50 crioviales en polipropileno color rojo.	Gradilla para 50 crioviales en polipropileno color rojo. Autoclavable. 100 x 250 x 25 mm. Identificación alfanumérica para cada posición y pestañas en el interior de cada agujero que inmovilice el tubo permitiendo así roscar y desenroscar los tapones con una sola mano. Pies de goma antideslizantes y asas laterales que faciliten su transporte y seguridad	110,40 €	x 4 u.	2	220,79 €
M-GUANTENITRILO-L	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla L), Ansell 92605L	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla L), Ansell 92605L	31,94 €	x 100 u.	10	319,41 €
M-GUANTENITRILO-M	(*) Guantes laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (TallaM), Ansell 92605M	(*) Guantes laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (TallaM), Ansell 92605M	31,94 €	x 100 u.	11	351,35 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
M-GUANTENITRILO-S	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla S), Ansell 92605S	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla S), Ansell 92605S	31,94 €	x 100 u.	30	958,15 €
M-GUANTENITRILO-XL	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla XL), Ansell 92605XL	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla XL), Ansell 92605XL	31,94 €	x 100 u.	8	255,53 €
M-GUANTERESCALOR	Guantes alta resistencia al calor	Guantes alta resistencia al calor	22,30 €	x par	2	44,60 €
M-GUANTERESMECA	Guantes resistencia mecánica	Guantes alta resistencia mecánica	15,55 €	x par	2	31,11 €
M-HOJABISTURI	Hojas de bisturí, n° 21	Hojas de bisturí, n° 21	15,48 €	x 100 u.	10	154,82 €
M-IMAN50	Imanes agitadores cilíndricos 50 mm	Imanes agitadores cilíndricos 50 mm	53,98 €	x 10u.	1	53,98 €
M-JERINGAPLAST10	Jeringa 10 ml	Jeringa 10 ml de plástico estéril 3 piezas	23,76 €	x 100 u.	10	237,64 €
M-JERINGAS1ML	Jeringa con aguja 1ml	(*) Jeringas 1 ml polipropileno con aguja desmontable ICOpplus Ref N14081	18,81 €	x 100 u.	50	940,42 €
M-KITESPONJA	Esponjas estériles PARA TOMA DE MUESTRAS DE SUPERFICIES canales	Esponjas estériles PARA TOMA DE MUESTRAS DE SUPERFICIES canales	153,87 €	x 100 uds.	2	307,74 €
M-KITMUESTREO	Plantillas esponjas y botes APT para toma de muestras de canales	Plantillas esponjas y botes APT para toma de muestras de canales	271,55 €	x 25kits	3	814,64 €
M-KITPEPTONA	Botes de 25 ml de agua peptona 0,1%	Botes de 25 ml de agua peptona 0,1%	11,24 €	10 x 25mL	14	157,39 €
M-KITPLANTILLA	Plantillas estériles en bolsa PARA TOMA DE MUESTRAS de canales	Plantillas estériles en bolsa PARA TOMA DE MUESTRAS de canales	43,28 €	x 20 u.	8	346,24 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
M-LENSPAPER	Papel para Limpieza de lentes ópticas	Papel para Limpieza de lentes ópticas tamaño mínimo de la hoja de 95 x 135mm	60,30 €	x 500 u.	3	180,91 €
M-MANGOBISTURI	Mango para hoja de bisturí n°21	Mango para hoja de bisturí n°21	2,62 €	x u.	4	10,50 €
M-MASCARILLA AORGANICO	Mascarilla FFP1	(*) Mascarilla autofiltrante FFP1 Mod. 9913 para vapores débiles orgánicos-filtro P1	93,98 €	x 20 u.	2	187,95 €
M-MASCARILLA ACIDO	Mascarilla FFP2 ácido	(*) Mascarilla autofiltrante FFP2 Mod. 9926 para vapores ácidos	73,15 €	x 10u.	4	292,61 €
M-MASCARILLA POLVO	Mascarilla polvo	(*) Mascarilla autofiltrante. 3M.Plegada. Modelo: confort 9332. Clasificación EN149:FFP3 NR D.	51,91 €	x 10 u.	2	103,81 €
M-MASCARILLAS FFP3	Mascarillas para partículas FFP3+ sin válvula 9330+ Aura 3M	Mascarillas para partículas FFP3+ sin válvula 9330+ Aura 3M	84,54 €	x 20u.	5	422,72 €
M-MEDIAMASCARASULFIT	Máscara de seguridad	(*) Media máscara 4279. 3M. Clasificación EN 149: FFABEK1P3D. Máximo nivel de uso nXVLA: EN 405:2001. Tipo filtro: AE2010	41,03 €	x u.	1	41,03 €
M-MEMB47/45	Membrana EZ-Pak 0,45 pm 47 mm	Membrana EZ-Pak 0,45 pm 47 mm	824,94 €	4x150un	2	1.649,88 €
M-MEMBPESESTE22/90	Membrana 0,22um 90mm poliestersulfona estériles	Membrana 0,22um 90mm poliestersulfona estériles	442,36 €	x 100 u.	10	4.423,62 €
M-MICROESPATULA	Microespátula	Microespátula cuchara 150 x 4 mm	4,10 €	x u.	10	40,99 €
M-MICROTUBO2MLBM	Tubo microcentrífuga 2 mL de polipropileno, tapa plana mate unida al tubo y fondo cónico. Certificado libre	Tubo microcentrífuga 2 mL de polipropileno, tapa plana mate unida al tubo y fondo cónico. Certificado libre RNAsa, DNAsa e	24,86 €	1x 500 u.	8	198,90 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
	RNAse, DNase e inhibidores de PCR. Resistentes -80 a +121 °C	inhibidores de PCR. Resistentes - 80 a +121 °C				
M-MICROTUPCR05	Microtubos graduados para per de polipropileno 0,5 mL. Banda mate en tapón y lateral del tubo. Certificado libre RNAse, DNase e inhibidores de PCR. Resistentes -80 a +121 °C	Microtubos graduados para per de polipropileno 0,5 mL. Banda mate en tapón y lateral del tubo. Certificado libre RNAse, DNase e inhibidores de PCR. Resistentes - 80 a +121 °C	185,51 €	x 5000 uds	3	556,54 €
M-PAPELALUMINIO	Papel aluminio	Papel aluminio rollo industrial 300mx30cm	57,20 €	x 1	6	343,19 €
M-PAPELAUTOCLAVE10	Bobinas de papel estéril 10 cm x 100 m	Bobinas de papel estéril 10 cm x 200 m	188,96 €	x 3 rollos	1	188,96 €
M-PAPELAUTOCLAVE20	Bobinas de papel estéril 20 cm x 100 m	Bobinas de papel estéril 20 cm x 200 m	237,30 €	x 2 rollos	1	237,30 €
M-PAPELAUTOCLAVE30	Bobinas de papel estéril 30 cm x 100 m	Bobinas de papel estéril 30 cm x 200 m	164,12 €	x 1 rollo	1	164,12 €
M-PAPELAUTOCLAVE75	Bobinas de papel estéril 7,5 x 100m	Bobinas de papel estéril 7,5 x 200m	197,57 €	x 1 rollo	1	197,57 €
M-PARAFILM100	Parafilm	Parafilm 100mmx38m	28,29 €	x u.	6	169,75 €
M-PASTEURSTERIL1	Pipeta Pasteur plástico 1 ml estéril envase individual	Pipeta Pasteur plástico 1 ml estéril envase individual	82,82 €	x 500 u.	8	662,59 €
M-PASTEURVIDRIO	Pipeta Pasteur	Pipeta Pasteur vidrio 150 mm largo	18,05 €	x 250 u.	20	361,04 €
M-PERAPIPETA	Pera de succión	Peras de succión de pipetas con adaptador	6,91 €	x u.	10	69,07 €
M-PERLAVIDRIO5	Perlas de vidrio 5mm0	Perlas de vidrio 5mm0	15,16 €	x Kg	2	30,33 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
M-PINZAROMA	Pinza de disección	Pinza de disección recta de punta roma 140 mm	3,23 €	x u.	10	32,28 €
M-PLACAMICROTITERU	Placa para microtitración placa fondo plano "U" no estéril. 127,7x85,8 mm.	Placa para microtitración placa fondo plano "U" no estéril. 127,7x85,8 mm.	34,57 €	x 50 u.	5	172,86 €
M-PLACAMICROTITERV	Placa para microtitración placa fondo "V" no estéril.	Placa para microtitración placa fondo "V" no estéril.	41,01 €	x 50 u.	5	205,03 €
M-PLACAPETRI140	PlacaPetri redonda poliestireno 140mm ESTERILES	PlacaPetri redonda poliestireno 140mm ESTERILES	124,82 €	x 176 u.	1	124,82 €
M-PLACAPETRI55	Placa Petri redonda poliestireno na 6 vi	Placa Petri redonda poliestireno na 6 vi	194,63 €	x 1620 u.	2	389,27 €
M-PLACAPETRI90	Placa Petri redonda poliestireno na 3 vi	Placa Petri redonda poliestireno na 3 vi	109,57 €	x 825 u.	3	328,70 €
M-PORTAOBJETOSMESME	Portaobjetos cantos esmerilados	Portaobjetos cantos esmerilados	4,26 €	x 50 u.	30	127,87 €
M-PUNTA10ML	Puntas pipeta	(*) Puntas pipetas 1-10ml Brand 702603	59,62 €	x200u.	10	596,20 €
M-PUNTA50_1000BRAND	Puntas pipeta	(*) Puntas pipeta 50 a 1000 µl Brand 732012	19,73 €	x 2x500	4	78,91 €
M-PUNTA500_5000BRAND	Puntas pipeta	(*) Puntas pipeta 0,5 a 5 ml Brand 702600	152,00 €	x 1000 u.	4	607,99 €
M-PUNTAAMARILLAUNIVE	Puntas para pipetas automáticas 5-200 microlitros amarillas universales	Puntas para pipetas automáticas 5-200 microlitros amarillas universales	5,80 €	x 1000 u.	30	173,88 €
M-PUNTAZULUNIVER	Punta para pipetas automáticas 50 a 1000 microlitros azules universales	Punta para pipetas automáticas 50 a 1000 microlitros azules universales	8,61 €	x 1000 u.	17	146,36 €
M-PUNTADISTRIPST1.25	(*) Puntas de pipeta repetidora Distriman. Distripts MINI ST 1250	(*) Puntas de pipeta repetidora Distriman. Distripts MINI ST 1250 microlitros estériles Gilson F164140	104,39 €	x 50 u	10	1.043,86 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
	microlitros estériles Gilson F164140					
M-PUNTADISTIPST12.5	(*) Puntas de pipeta repetidora Distriplan. Distritips MAXI ST 12.5 mL estéril Gilson F164150	(*) Puntas de pipeta repetidora Distriplan. Distritips MAXI ST 12.5 mL estéril Gilson F164150	104,39 €	x 50 u	5	521,93 €
M-PUNTADL10	Puntas para pipeta de 0,2-10 microlitros	Puntas para pipeta de 0,2-10 microlitros	50,35 €	x 10x96 u.	1	50,35 €
M-PUNTAFIL10STGIL	(*) Puntas con filtro estériles, libres de nucleasas y pirógenos 0.1 - 10 µL para pipetas mono y multicanal de 2 y 10 microlitros GILSON PIPETMAN L 2 y 10 PIPETMAN PIPETMAN DIAMOND Tips DFL10ST Filter TIPACK: F171203	(*) Puntas con filtro estériles, libres de nucleasas y pirógenos 0.1 - 10 µL para pipetas mono y multicanal de 2 y 10 microlitros GILSON PIPETMAN L 2 y 10 PIPETMAN DIAMOND Tips DFL10ST Filter TIPACK: F171203	130,24 €	10x96	35	4.558,50 €
M-PUNTAFIL130STGIL	(*) Puntas con filtro estériles, libres de nucleasas y pirógenos 2 - 30 µL para pipetas mono y multicanal de 20 microlitros GILSON PIPETMAN L 20 PIPETMAN DIAMOND Tips DF30ST Filter TIPACK: F171303	(*) Puntas con filtro estériles, libres de nucleasas y pirógenos 2 - 30 µL para pipetas mono y multicanal de 20 microlitros GILSON PIPETMAN L 20 PIPETMAN DIAMOND Tips DF30ST Filter TIPACK: F171303	117,79 €	10x96	25	2.944,83 €
M-PUNTAFIL100STGIL	(*) Puntas con filtro estériles, libres de nucleasas y pirógenos 10 - 100 µL para pipetas monocanal 100 microlitros GILSON PIPETMAN CLASSIC 100	(*) Puntas con filtro estériles, libres de nucleasas y pirógenos 10 - 100 µL para pipetas monocanal 100 microlitros GILSON PIPETMAN CLASSIC 100 PIPETMAN	117,79 €	10x96	20	2.355,86 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
	PIPETMAN DIAMOND Tips DF100ST Filter TIPACK 10 - 100 µl: F171403	DIAMOND Tips DF100ST Filter TIPACK 10 - 100 µl: F171403				
M-PUNTAFILT200STGIL	(*) Puntas con filtro estériles, libras de nucleasas y pirógenos 20 - 200 µL para pipetas mono y multicanal GILSON PIPETMAN L 200 PIPETMAN DIAMOND D200ST TIPACK F171503	(*) Puntas con filtro estériles, libras de nucleasas y pirógenos 20 - 200 µL para pipetas mono y multicanal GILSON PIPETMAN L 200 PIPETMAN DIAMOND D200ST TIPACK F171503	117,79 €	10x96	38	4.476,14 €
M-PUNTAFILT1200STGIL	(*) Puntas con filtro estériles, libras de nucleasas y pirógenos 100 - 1200 µL para pipetas mono y multicanal GILSON PIPETMAN L 100-1200 PIPETMAN DIAMOND Tips DF1200ST TIPACK F171803	(*) Puntas con filtro estériles, libras de nucleasas y pirógenos 100 - 1200 µL para pipetas mono y multicanal GILSON PIPETMAN L 100-1200 PIPETMAN DIAMOND Tips DF1200ST TIPACK F171803	139,82 €	10x96	28	3.914,95 €
M-PUNTAPIP10MAYA	Punta de plástico compatible con pipetas de 10 ml Brand y Gilson de 156 mm de longitud	Punta de plástico compatible con pipetas de 10 ml Brand y Gilson de 156 mm de longitud	244,20 €	x 1000 u.	1	244,20 €
M-PUNTAPIP1MAYA	Punta Finntip 1000 larga para pipeta de 1 ml.Compatible con Brand y Gilson de 105 mm de longitud	Punta Finntip 1000 larga para pipeta de 1 ml.Compatible con Brand y Gilson de 105 mm de longitud	209,78 €	x 1000 u.	4	839,10 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
M-RESERVORIO50	Depósito de reactivos desechables de 50mL FONDO EN V.	Depósito de reactivos desechables de 50mL FONDO EN V. Color blanco y material polietireno con 4 esquinas diseñadas para una fácil recuperación del reactivo. Estériles, envasados individualmente. Certificado ANSI, sin ARNasa/ADNasa y apirógenos.	113,17 €	x 100 uds	2	226,33 €
M-RESERVORIO25	Depósito de reactivos desechables de 25mL FONDO EN V y una división.	Depósito de reactivos desechables de 25mL FONDO EN V y una división. Color blanco y material polietireno con 4 esquinas diseñadas para una fácil recuperación del reactivo. Estériles, envasados individualmente. Con certificado ANSI, sin ARNasa/ADNasa y apirógenos	106,88 €	x 100 uds	2	213,75 €
M-RESMAPELFIILTRO	Resma de papel de filtro, calidad 1305, gramaje 73g/m2, 42x52 cm	Resma de papel de filtro, calidad 1305, gramaje 73g/m2, 42x52 cm	43,75 €	x 500 u.	10	437,47 €
M-ROLLOFILM	Rollo de film transparente 30 x 300 m	Rollo de film transparente 30 x 300 m	44,56 €	x 3 uds	1	44,56 €
M-TA1000	Tarro en polietireno de boca ancha con tapa y obturador 1 litro	Tarro en polietireno de boca ancha con tapa y obturador de 1 litro	110,12 €	x 90 u.	6	660,74 €
M-TA1000E	Tarro cilíndrico 1000ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	Tarro cilíndrico 1000ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	117,46 €	x 50 u.	7	822,20 €
M-TA1000tio	Botella estéril 1000ml con tiosulfato sódico	Botella estéril 1000ml con tiosulfato sódico	77,21 €	x 72 u.	24	1.852,98 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
M-TA250	Tarro cilíndrico 250ml en polietileno de boca ancha con tapa y obturador	Tarro cilíndrico 250ml en polietileno de boca ancha con tapa y obturador	139,78 €	x 280 uds	2	279,56 €
M-TA250E	Tarro cilíndrico 250ml en polietileno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	Tarro cilíndrico 250ml en polietileno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	194,44 €	x 125 uds	1	194,44 €
M-TA500	Tarro cilíndrico 500ml en polietileno de boca ancha con tapa y obturador	Tarro cilíndrico 500ml en polietileno de boca ancha con tapa y obturador	99,17 €	x 160 uds	4	396,69 €
M-TA500E	Tarro cilíndrico 500ml en polietileno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	Tarro cilíndrico 500ml en polietileno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	228,30 €	x 120 uds	10	2.283,02 €
M-TIJERALEGIO	Tijera laboratorio	Tijera laboratorio multiuso recta 140 mm, longitud de corte	6,55 €	x u.	10	65,55 €
M-TIRASPH	Tiras indicadoras	Tiras indicadoras de pH 0-14 resolución mínima de pH 1 unidad 4 bandas indicadoras, material soporte plástico	16,58 €	x 1 caja	20	331,53 €
M-TIMER	Reloj avisador digital (temporizador)	Reloj avisador digital (temporizador) 24 horas con alarma y función cronómetro con sujeción por imán, pinza bolsillo y clip de pie con batería incluida.	14,40 €	x u.	4	57,61 €
M-TUB1.5MLDNALOBIND	Tubo de microcentrifuga de polipropileno 1.5 mL DNA LoBind® (para uso en secuenciación)	Tubo de microcentrifuga de polipropileno 1.5 mL DNA LoBind® (para uso en secuenciación)	23,16 €	x250u	20	463,11 €
M-TUBOCOAGULASA	Tubo fondo redondo 5 ml poliestireno con tapón estériles	Tubo fondo redondo 5 ml poliestireno con tapón estériles	188,63 €	x 2000 u.	1	188,63 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
M-TUBO30ESTLEGIO	Tubos roscados en poliestireno de 30ml, estériles individuales, tapón rosca con faldón 25x90mm	Tubos roscados en poliestireno de 30ml, estériles individuales, tapón rosca con faldón 25x90mm	108,00 €	x 400 u.	5	539,99 €
M-TUBOCENTRIFUGAE	Tubo fondo cónico en polipropileno. Estériles individuales	Tubo fondo cónico en polipropileno, 50 ml sin faldón, resistente a centrifugaciones de 1.000 g. Estériles individuales	96,04 €	x 500 u	3	288,13 €
M-TUBOCENTRIFUGA	Tubo cónico	Tubo fondo cónico en polipropileno, 50 ml sin faldón, resistente a centrifugaciones de 1.000 g.	73,49 €	x 500 u	2	146,98 €
M-TUBODILUCIONEST	Tubo 10 ml en poliestireno estéril	Tubo 10 ml en poliestireno, 16x110mm con tapón rosca estériles	201,87 €	x 750 u.	10	2.018,70 €
M-TUBOPOLIPROP1,2	Tubos 1,2ml polipropileno, fondo redondo	Tubos 1,2ml polipropileno, fondo redondo (forma bala)	62,39 €	x pack 125	4	249,56 €
M-TUBOPOLIPROP15	Tubos 15 ml	Tubos cónicos 15 ml PP tapado. No estéril	130,53 €	x 1000 u.	2	261,06 €
M-TUBOPOLIPROP150	Tubos 50 ml faldón	Tubos cónicos 50 ml faldón PP tapado. No estéril.	74,82 €	x 500 u.	3	224,45 €
M-TUBOPP30MLTPBLANCO	Tubos 30 ml	Tubos polipropileno con tapón roscado de 30 ml sin esterilizar.	67,77 €	x 400 u.	6	406,61 €
M-TUBO50FALCEST	Tubo fondo cónico en polipropileno, 50 ml resistente a centrifugaciones de 10.000g. Estériles, libres de DNAsa y RNAsa y pirógenos	Tubo fondo cónico en polipropileno, 50 ml resistente a centrifugaciones de 10.000g. Estériles, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos	62,46 €	x 500 u.	5	312,32 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
M-TUBO5MLST	Tubos graduados de 5mL con faldón fabricados en polipropileno transparente con tapón de rosca de color azul.Certificado libre RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR.	Tubos graduados de 5mL con faldón fabricados en polipropileno transparente con tapón de rosca de color azul.Certificado libre RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR.	310,87 €	x 500 u.	1	310,87 €
M-GRADILLAPATRON6X4	Gradilla 6x4 28x28	Gradilla acero inoxidable 6x4 pos28x28mm, altura 32 mm	30,95 €	x u.	1	30,95 €
M-TUBOPP12MLTPVERDE	Tubo 12 ml	Tubo de polipropileno de 12 ml con tapón a rosca y faldón. No estéril.	50,16 €	x 1500 uds	4	200,64 €
M-PASTEURPLASTICO3ML	Pipeta Pasteur	Pipeta Pasteur plástico 3 ml graduadas No Estériles	10,19 €	x 500 uds	2	20,38 €
M-CALZADES	Cubrezapatos desechables adaptables al tobillo mediante goma elástica. Impermeables. Talla única	Cubrezapatos desechables	5,25 €	x 100 u.	2	10,50 €
M-MICROTUBO2MLFU	Microtubos de polipropileno transparentes de 2 mL graduados de fondo redondo con tapón 'Safelock' y área de escritura.	Microtubos de polipropileno transparentes de 2 mL graduados de fondo redondo con tapón 'Safelock' y área de escritura. Autoclavables hasta 121 °C y resistentes al calor. Con esterilidad PCR READY: fabricados en sala blanca de clase ISO 8 o superior. Libres de inhibidores PCR, de ADN humano, RNasa, DNasa y pirogénos.	19,07 €	x 500 uds.	10	190,71 €
M-PULVERIZADOR1L	FRASCO DE PLASTICO CON SPRAY PULVERIZADOR	FRASCO DE PLASTICO CON SPRAY PULVERIZADOR	8,80 €	x 1 ud	5	43,98 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio Máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin IVA Corregida
M-EMBUDOFILTRAC250	Embudos de filtración de aguas de plástico 250 mL	Embudos de filtración de aguas de plástico 250 mL	607,53 €	1 banda de 150 filtros, 150 embudos	4	2.430,12 €
M-ROLLOTUBO	TUBO GOMA SILICONA FLEXIBLE diametro ext. 10 mm/Int. 4 mm	TUBO GOMA SILICONA FLEXIBLE diametro ext. 10 mm/Int. 4 mm	33,27 €	x 15 m	1	33,27 €
M-BOLSASZIP20CM	Bolsa almacenaje	Bolsa con cierre Zip Lock en polietileno	113,87 €	x 1000 uds.	1	113,87 €
M-AA-PROBETAPMP50ML	Probeta	Probetas 100 ML de PMP div. 1 ml PLASTIBRAND CLASE B	6,76 €	x 1 u.	1	6,76 €
M-COOLRACKXT	Coolrack XT PCR 96	Hojas de 12 pocillos Corning	565,69 €	x1	2	1.131,38 €
M-COOLRACKXT-H	Coolrack XT PCR 96 micro centrifuga	Hojas de 12 tubos de micro centrifuga de 1,5 o 2 ml y 6 tiras de pocillos Corning	552,71 €	x1	1	552,71 €
M-PLACAPRESENTACION	Placa de presentación para portaobjetos	Placa de presentación para portaobjetos Kartell 20 pocillos Dimensiones An x Al xPr 8x340x190 mm	104,13 €	10 u	2	208,26 €
M-PARRILLATINCION	Parrilla de tinción en acero Inoxidable	Parrilla de tinción en acero Inoxidable longitud 435 mm ancho 85 mm para 12 portaobjetos	33,43 €	1 u	2	66,85 €
M-GUANTESFRIO	Guantes adecuados para contacto al frio	Guantes resistentes a -80 grados centígrados, talla 9 largo 400 mm	173,65 €	1 u	3	520,95 €
Total sin IVA					69.689,67 €	

NOTA: Los productos (*) son únicos ya que los métodos acreditados están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditados.

LOTE 2. PATRONES DE CROMATOGRFÍA

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00014	Sustancia patrón	Azaperol 100 µg/mL en metanol CAS: 2804-05-9	81,90 €	10 mg	1	81,90 €
PC-00015	Sustancia patrón	Azaperona CAS: 1649-18-9	295,05 €	50 mg	1	295,05 €
PC-00031	Sustancia patrón	Cimaterol 100 µg/mL en acetónitrilo CAS: 54239-37-1	57,75 €	10 mg	1	57,75 €
PC-00040	Sustancia patrón	Cloropromazina · HCl CAS: 69-09-0	55,65 €	250 mg	1	55,65 €
PC-00041	Sustancia patrón	Clorotetraciclina · HCl CAS: 64-72-2	53,55 €	250 mg	1	53,55 €
PC-00084	Sustancia patrón	6-metil-2-tiouracilo CAS: 56-04-2	46,20 €	100 mg	1	46,20 €
PC-00121	Sustancia patrón	Propionilpromazina · HCl CAS: 7681-67-6	79,80 €	25 mg	1	79,80 €
PC-00124	Sustancia patrón	Ritodrine · HCl CAS: 23239-51-2	148,05 €	50 mg	1	148,05 €
PC-00125	Sustancia patrón	Salbutamol CAS: 18559-94-9	405,30 €	100 mg	1	405,30 €
PC-00132	Sustancia patrón	Sulfacloropiridacina CAS: 80-32-0	53,55 €	250 mg	1	53,55 €
PC-00144	Sustancia patrón	Sulfaquinoxalina CAS: 59-40-5	63,00 €	250 mg	1	63,00 €
PC-00148	Sustancia patrón	Tetraciclina · HCl CAS: 64-75-5	45,15 €	250 mg	1	45,15 €
PC-00152	Sustancia patrón	2-Tiouracilo CAS: 141-90-2	44,10 €	250 mg	1	44,10 €
PC-00160	Sustancia patrón	Xilazina · HCl CAS: 7361-61-7	67,20 €	100 mg	1	67,20 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00171	Sustancia patrón	Solución estándar de Nitrato 1000 µg/ml CAS: 14797-55-8	60,90 €	100 ml	1	60,90 €
PC-00172	Sustancia patrón	Solución estándar Nitrito 1000 µg/ml CAS: 14797-65-0	60,90 €	100 ml	1	60,90 €
PC-00176	Sustancia patrón	PCB –Mix 3 10 µg/ml en ciclohexano CAS: -	132,30 €	10 ml	1	132,30 €
PC-00184	Sustancia patrón	PCB 209 10 ng/µl en acetonitrilo CAS: 2051-24-3	36,75 €	10 ml	1	36,75 €
PC-00213	Sustancia patrón	6-α-Metilprednisolona CAS: 83-43-2	141,75 €	50 mg	1	141,75 €
PC-00235	Sustancia patrón	PAHs MIX 20 10 ng/ml en ACN CAS: -	142,80 €	10 ml	1	142,80 €
PC-00281	Sustancia patrón	Solución estándar de sulfato 1000 µg/ml CAS: 14808-79-8	60,90 €	100 ml	1	60,90 €
PC-00299	Sustancia patrón	Ácido oxolínico CAS: 14698-29-4	80,85 €	250 mg	1	80,85 €
PC-00351	Sustancia patrón	Betametasona CAS: 378-44-9	122,85 €	100 mg	1	122,85 €
PC-00372	Sustancia patrón	17-α-Trembolona CAS: 80657-17-6	142,80 €	0,5 mg	1	142,80 €
PC-00373	Sustancia patrón	β-Trembolona CAS: 10161-33-8	124,95 €	100 mg	1	124,95 €
PC-00374	Sustancia patrón	α-Zearalanol 100 µg/mL en acetonitrilo CAS: 26538-44-3	240,45 €	1 ml	2	480,90 €
PC-00375	Sustancia patrón	β-Zearalanol 10 µg/mL en acetonitrilo CAS: 42422-68-4	240,45 €	1 ml	2	480,90 €
PC-00376	Sustancia patrón	Zearalenona 100 µg/mL en acetonitrilo CAS: 17924-92-4	225,75 €	1 ml	2	451,50 €
PC-00377	Sustancia patrón	Hexestrol CAS: 84-16-2	63,00 €	100 mg	1	63,00 €
PC-00379	Sustancia patrón	Dietilestilbestrol CAS: 56-53-1	40,95 €	250 mg	1	40,95 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00382	Sustancia patrón	Isoxsuprina · HCl CAS: 579-56-6	163,80 €	50 mg	1	163,80 €
PC-00384	Sustancia patrón	Cimbuterol CAS: 54239-39-3	318,15 €	10 mg	1	318,15 €
PC-00385	Sustancia patrón	Mapenterol CAS: 54238-51-6	238,35 €	5 mg	1	238,35 €
PC-00387	Sustancia patrón	α- ZER-d5 / β- ZER-d5 CAS: 1217532-71-2	296,10 €	1 mg	1	296,10 €
PC-00388	Sustancia patrón	PCB 209 10 ng/μl en ciclohexano CAS: 2051-24-3	32,50 €	10 ml	1	32,50 €
PC-00398	Sustancia patrón	Dexametasona-d3 CAS: 50-02-2 (sin deut)	351,75 €	1 mg	1	351,75 €
PC-00399	Sustancia patrón	Prednisolona-d8 CAS: 53-03-2 (sin deut)	223,65 €	0,25 mg	1	223,65 €
PC-00400	Sustancia patrón	5,6-Dimetiltiouracilo CAS: 28456-54-4	105,00 €	50 mg	1	105,00 €
PC-00401	Sustancia patrón	2-Mercaptobenzimidazol CAS: 583-39-1	54,60 €	500 mg	1	54,60 €
PC-00415	Sustancia patrón	Ampicilina · 3 H2O CAS: 717748-2	48,30 €	100 mg	1	48,30 €
PC-00417	Sustancia patrón	Dicloxacilina · Na · H2O CAS: 13412-64-1	59,85 €	100 mg	1	59,85 €
PC-00420	Sustancia patrón	Oxacilina · Na · H2O CAS: 7240-38-2	53,55 €	100 mg	1	53,55 €
PC-00430	Sustancia patrón	Roxitromicina CAS: 80214-83-1	108,15 €	100 mg	1	108,15 €
PC-00431	Sustancia patrón	Demeclociclina · HCl CAS: 64-73-3	74,55 €	100 mg	1	74,55 €
PC-00462	Sustancia patrón	Albendazol sulfona 100 μg/mL en metanol CAS: 75184-71-3	82,95 €	1 ml	1	82,95 €
PC-00463	Sustancia patrón	Albendazol -2-aminosulfona CAS: 80983-34-2	265,65 €	50 mg	1	265,65 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00464	Sustancia patrón	Albendazol sulfóxido 1000 µg/mL en acetónitrilo:metanol CAS: 54029-12-8	67,20 €	1 ml	1	67,20 €
PC-00468	Sustancia patrón	Levamisol · HCl CAS: 16595-80-5	69,30 €	250 mg	1	69,30 €
PC-00471	Sustancia patrón	5-Hidroxitiabendazol 100 µg/mL en acetónitrilo CAS: 948-71-0	131,25 €	1 ml	1	131,25 €
PC-00472	Sustancia patrón	Tiabendazol-NH-d6 CAS: 1262551-89-2	894,60 €	20 mg	1	894,60 €
PC-00474	Sustancia patrón	Oxfendazol sulfona (Fenbendazol sulfona) 100 µg/mL en Acetonitrilo:Dimetil sulfóxido CAS: 54029-20-8	76,65 €	1 ml	1	76,65 €
PC-00475	Sustancia patrón	Oxibendazol CAS: 20559-55-1	283,50 €	100 mg	1	283,50 €
PC-00492	Sustancia patrón	Histamina · 2 HCl CAS: 56-92-8	93,45 €	250 mg	1	93,45 €
PC-00497	Sustancia patrón	0,5 NTU non ratio turbidity standard CAS: -	170,00 €	100 ml	2	340,00 €
PC-00498	Sustancia patrón	5 NTU non ratio turbidity standard CAS: -	170,00 €	100 ml	2	340,00 €
PC-00500	Sustancia patrón	Solución estándar de cianuro 1000 mg/l CAS: 57-12-5	64,05 €	100 ml	1	64,05 €
PC-00501	Sustancia patrón	Patrón conductividad 12,9 mS/cm CAS: -	73,50 €	500 ml	1	73,50 €
PC-00514	Sustancia patrón	Brombuterol · HCl CAS: 21912-49-2	327,60 €	10 mg	1	327,60 €
PC-00520	Sustancia patrón	Zearalanona 10 µg/mL en acetónitrilo CAS: 5975-78-0	300,30 €	1 ml	2	600,60 €
PC-00521	Sustancia patrón	α-Zearalenol 10 µg/mL en acetónitrilo CAS: 36455-72-8	242,55 €	1 ml	2	485,10 €
PC-00522	Sustancia patrón	β-Zearalenol 100 µg/mL en acetónitrilo CAS: 71030-11-0	121,80 €	1 ml	1	121,80 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00524	Sustancia patrón	HMMNI (Dimetridazol-2-hidroxi) 100 µg/mL en acetona CAS: 936-05-0	156,45 €	1 ml	1	156,45 €
PC-00525	Sustancia patrón	2-Hidroximetronidazol 100 µg/mL en acetonitrilo CAS: 4812-40-2	100,80 €	1 ml	1	100,80 €
PC-00529	Sustancia patrón	Ronidazol-d3 CAS: 1015855-87-4	410,55 €	10 mg	1	410,55 €
PC-00541	Sustancia patrón	Moxidectina CAS: 113507-06-5	172,20 €	25 mg	1	172,20 €
PC-00542	Sustancia patrón	Doramectina CAS: 117704-25-3	78,75 €	100 mg	1	78,75 €
PC-00573	Sustancia patrón	Trifenilfosfato CAS: 115-86-6	40,95 €	250 mg	1	40,95 €
PC-00576	Sustancia patrón	Solución estándar de Cianuro 1000 mg/l en 0,1% NaOH CAS: -	122,85 €	500 ml	1	122,85 €
PC-00580	Sustancia patrón	Sulfatiazol-13C6 CAS: 1196157-72-8	444,15 €	10 mg	1	444,15 €
PC-00582	Sustancia patrón	2-Bromo-1-cloro-propano 2000 µg/ml en MeOH CAS: 3017-95-6	67,20 €	1 ml	1	67,20 €
PC-00600	Sustancia patrón	Solución estándar de fluoruro 1000 µg/ml CAS: 16984-48-8	60,90 €	100 ml	1	60,90 €
PC-00601	Sustancia patrón	Solución estándar de cloruro 1000 µg/ml CAS: 16887-00-6	60,90 €	100 ml	1	60,90 €
PC-00602	Sustancia patrón	Zilpaterol · HCl CAS: 119520-06-8	791,70 €	10 mg	1	791,70 €
PC-00604	Sustancia patrón	Triclabendazol sulfona CAS: 106791-37-1	245,70 €	50 mg	1	245,70 €
PC-00605	Sustancia patrón	Triclabendazol sulfoxido CAS: 100648-13-3	245,70 €	50 mg	1	245,70 €
PC-00607	Sustancia patrón	Pesticide mix 20 µg/mL en Acetato de Etilo ver anexo CAS: ANEXO	1.300,95 €	10 ml	1	1.300,95 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00608	Sustancia patrón	Triclabendazol-d3 CAS: 1353867-93-2	267,75 €	10 mg	1	267,75 €
PC-00614	Sustancia patrón	Carazolol 1000 µg/mL en acetónitrilo CAS: 57775-29-8	149,10 €	1 ml	1	149,10 €
PC-00626	Sustancia patrón	Maleato de acetopromazina dimetil-d6 CAS: 1331655-50-5	239,40 €	10 mg	1	239,40 €
PC-00628/629/630	Sustancia patrón	KIT calibración turbidez (0,02-10,0-1000 NTU) CAS: -	398,00 €	3 x 125 ml	1	398,00 €
PC-00637	Sustancia patrón	Estándar color 15 Unidades Hazen CAS: -	522,77 €	1 L	1	522,77 €
PC-00648	Sustancia patrón	Solución estándar de Clorito 1000 µg/ml CAS: -	60,90 €	100 ml	1	60,90 €
PC-00649	Sustancia patrón	Solución estándar de Clorato 1000 µg/ml CAS: -	60,90 €	100 ml	1	60,90 €
PC-00653	Sustancia patrón	Solución estándar de Sodio 1000 µg/ml para IC CAS: -	59,85 €	100 ml	1	59,85 €
PC-00656	Sustancia patrón	Solución estándar de amonio 1000 µg/ml para IC CAS: -	59,85 €	100 ml	1	59,85 €
PC-00657	Sustancia patrón	Estándar color 100 Unidades Hazen CAS: -	627,51 €	1 L	1	627,51 €
PC-00659	Sustancia patrón	Mabuterol · HCl CAS: 54240-36-7	596,40 €	25 mg	1	596,40 €
PC-00660	Sustancia patrón	Mabuterol-d9· HCl CAS: 1353867-83-0	750,75 €	10 mg	1	750,75 €
PC-00661	Sustancia patrón	Clenproperol CAS: 38339-11-6	186,90 €	10 mg	1	186,90 €
PC-00664	Sustancia patrón	Bromclorbuterol · HCl CAS: 78982-84-0	325,50 €	10 mg	1	325,50 €
PC-00665	Sustancia patrón	Clenproperol-d7 CAS: 1173021-09-4	728,70 €	10 mg	1	728,70 €
PC-00666	Sustancia patrón	Clenpenterol CAS: 37158-47-7	186,90 €	10 mg	1	186,90 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00667	Sustancia patrón	Clenpenterol-d5 · HCl CAS: 1794793-20-6	495,60 €	5 mg	1	495,60 €
PC-00668	Sustancia patrón	Clenciclohexerol · HCl CAS: 1435934-75-0	191,10 €	10 mg	1	191,10 €
PC-00670	Sustancia patrón	THM Mix 5000 µg/ml en metanol CAS: -	64,05 €	1 ml	2	128,10 €
PC-00671	Sustancia patrón	Tricloroeteno 1000 µg/ml en metanol CAS: 79-01-6	74,55 €	1 ml	2	149,10 €
PC-00672	Sustancia patrón	Tetracloroeteno 1000 µg/ml en metanol CAS: 127-18-4	88,20 €	10 ml	2	176,40 €
PC-00678	Sustancia patrón	17-α-Boldenona 100 µg/ml en acetonitrilo CAS: 27833-18-7	267,75 €	1 ml	1	267,75 €
PC-00679	Sustancia patrón	Boldenona 1.0 mg/ml en acetonitrilo CAS: 846-48-0	71,40 €	1 ml	1	71,40 €
PC-00680	Sustancia patrón	Boldenona-d3 CAS: 1224710-35-3	261,45 €	1 mg	1	261,45 €
PC-00682	Sustancia patrón	17-Epinandrolona CAS: 4409-34-1	224,24 €	1 mg	1	224,24 €
PC-00683	Sustancia patrón	Nandrolona-d3 CAS: 120813-22-1	76,65 €	1 mg	1	76,65 €
PC-00687	Sustancia patrón	Metandrostenolona CAS: 72-63-9	103,95 €	100 mg	1	103,95 €
PC-00691	Sustancia patrón	16-β-Hidroxiestanozolol CAS: 125590-76-3	274,44 €	1 mg	1	274,44 €
PC-00713	Sustancia patrón	Ácido cloroacético 1000 µg/mL en TBME CAS: 79-11-8	56,70 €	1 ml	2	113,40 €
PC-00714	Sustancia patrón	Ácido dicloroacético 1000 µg/mL en TBME CAS: 79-43-6	58,80 €	1 ml	2	117,60 €
PC-00715	Sustancia patrón	Ácido tricloroacético 100 µg/mL en TBME CAS: 76-03-9	34,65 €	1 ml	2	69,30 €
PC-00716	Sustancia patrón	Ácido bromoacético 1000 µg/mL en TBME CAS: 79-08-3	58,80 €	1 ml	2	117,60 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00717	Sustancia patrón	Ácido dibromoacético 1000 µg/mL en TBME CAS: 631-64-1	53,55 €	1 ml	2	107,10 €
PC-00719	Sustancia patrón	Ácido dicloroacético d2 CAS: 63403-57-6	92,40 €	50 mg	2	184,80 €
PC-00720	Sustancia patrón	Cloruro de Vinilo 1000 µg/ml en metanol CAS: 75-01-4	54,60 €	10 ml	1	54,60 €
PC-00721	Sustancia patrón	1,2-dicloroetano 1000 µg/ml en MeOH CAS: 107-06-2	48,30 €	1 ml	2	96,60 €
PC-00722	Sustancia patrón	Benceno 100 µg/ml en MeOH CAS: 71-43-2	14,63 €	1 ml	2	29,26 €
PC-00724	Sustancia patrón	Triclabendazol sulfona-d3 CAS: 106791-37-1	257,25 €	1 mg	2	514,50 €
PC-00725	Sustancia patrón	Triclabendazol sulfoxido-d3 CAS: 100648-13-3	268,80 €	1 mg	1	268,80 €
PC-00727	Sustancia patrón	Eprinomectina 13C-d3 CAS: 123997-26-2	448,35 €	1mg	1	448,35 €
PC-00728	Sustancia patrón	Ivermectina -d2 CAS: 70288-86-7	221,55 €	1mg	1	221,55 €
PC-00729	Sustancia patrón	Moxidectina-d3 CAS: 113507-06-5	296,10 €	1mg	1	296,10 €
PC-00731	Sustancia patrón	Cloruro de vinilo-d3 CAS: 6745-35-3	265,52 €	1,2 ml	1	265,52 €
PC-00732	Sustancia patrón	17- α -Trembolona + β -Trembolona 100 µg/ml en metanol CAS: 80657-17-6 / 10161-33-8	308,70 €	1 ml	1	308,70 €
PC-00733	Sustancia patrón	Hydroxy Metronidazole-d4 CAS: 1215071-08-1	244,65 €	1 mg	1	244,65 €
PC-00734	Sustancia patrón	Dimetridazole D3 100 µg/mL in Acetone CAS: 64678-69-9	138,60 €	1 ml	1	138,60 €
PC-00735	Sustancia patrón	Metronidazole D4 (ethylene D4) 100 µg/mL in Acetonitrile CAS: 1261392-47-5	378,00 €	1 ml	1	378,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00736	Sustancia patrón	Dimetridazole-2-hydroxy D3 CAS: 1015855-78-3	634,20 €	10 mg	1	634,20 €
PC-00737	Sustancia patrón	6-Methyl-2-thiouracil-13C4 CAS:	931,35 €	10mg	1	931,35 €
PC-00738	Sustancia patrón	Thiouracil-13C,15N2 CAS:	206,85 €	1 mg	1	206,85 €
PC-00739	Sustancia patrón	2-Mercapto-4,5,6,7-d4-benzimidazole CAS: 931581-17-8	260,40 €	5 mg	1	260,40 €
PC-00740	Sustancia patrón	Propylthiouracil-d5 CAS: 1189423-94-6	2.369,85 €	25 mg	1	2.369,85 €
PC-00741	Sustancia patrón	Methimazole-d3 CAS: 1160932-07-9	270,90 €	1 mg	1	270,90 €
PC-00547	Sustancia patrón	CCI Hard Drinking Water-Metals	480,00 €	250 ml	1	480,00 €
Total sin IVA						31.636,44 €

NOTA: Los productos (*) son únicos ya que los métodos acreditados están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditados.

LOTE 3. MATERIAL FUNGIBLE DE CROMATOGRAFÍA

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-ADAPTADOR PEEK 10/32	Adaptador 10-32 x 10-32 PEEK.	Adaptador 10-32 x 10-32 PEEK.	161,29 €	1	1	161,29 €
FC-AGUJAVACUM	SPE-24 position Needles Polypropylene para Vacumn Manifold	SPE-24 position Needles Polypropylene para Vacumn Manifold	137,85 €	24	1	137,85 €
FC-CLV5ML	(*) Viales 5 ml con tapón sin filtro Thermo-Dionex Ref 039532	(*) Viales 5 ml con tapón sin filtro Thermo-Dionex Ref 039532	2.449,09 €	250	5	12.245,45 €
FC-COLHPICANIONES	(*) Columna Mod.IonPac AS9-HC de 2mmx250mm Thermo-Dionex Ref. 052244	(*) Columna Mod.IonPac AS9-HC de 2mmx250mm Thermo-Dionex Ref. 052244	2.719,72 €	1	1	2.719,72 €
FC-COLHPICCATIONE S	(*) Columna Mod.IonPac CS16 de 2mmx250mm Thermo- Dionex Ref. 088582	(*) Columna Mod.IonPac CS16 de 2mmx250mm Thermo- Dionex Ref. 088582	2.638,53 €	1	1	2.638,53 €
FC-CONECTORLCCONNECT	(*) Conector de conexión rápida para LC Agilent Technologies 1015067-5965	(*) Conector de conexión rápida para LC Agilent Technologies 1015067-5965	325,83 €	1	2	651,66 €
FC-CONECTORLCCFERRU	(*) Férula front. para conexión Agilent Technologies 1015043-0924	(*) Férula front. para conexión Agilent Technologies 1015043-0924	6,50 €	1	2	13,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-FC04525	Filtro jeringa celulosa 0,45 µm 25mm	Filtro jeringa celulosa 0,45 µm 25mm	115,45 €	100	10	1.154,50 €
FC-FERRULA1/8	Férula para tubo de 1/8.	Férula para tubo de 1/8.	4,33 €	1	4	17,32 €
FC-FERRULA1CONECTORAGI	Férula front. para conexión/giro rápido	Férula front. para conexión/giro rápido	6,00 €	1	2	12,00 €
FC-FILTROPOTITO	FiltroFibra vidrio/Nylon 0,45 µm, 25mm (*) Agilent Technologies	FiltroFibra vidrio/Nylon 0,45 µm, 25mm (*) Agilent Technologies	230,57 €	100	2	461,14 €
FC-FNY0224	Filtros de jeringa de Nylon 0,22µm 13 mm (*) Agilent 5190-5269	Filtros de jeringa de Nylon 0,22µm 13 mm (*) Agilent 5190-5269	562,23 €	1000	1	562,23 €
FC-FNY04513	Filtros de jeringa Nylon 0,45 µm 13mm (*) Agilent 5190-5270	Filtros de jeringa Nylon 0,45 µm 13mm (*) Agilent 5190-5270	617,01 €	1000	1	617,01 €
FC-FP1252125	Papel filtro 125 mm plegado para líquidos muy densos Filter-Lab PL1300125 (*)	Papel filtro 125 mm plegado para líquidos muy densos Filter-Lab PL1300125 (*)	17,50 €	100	10	175,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-FTEF0224	Filtros de jeringa de PTFE 0,22 µm 13 mm (*) Agilent 5190-5265	Filtros de jeringa de PTFE 0,22 µm 13 mm (*) Agilent 5190-5265	771,80 €	1000	4	3.087,20 €
FC-FTEF04513	Filtros de jeringa de PTFE 0,45 µm 13 mm (*) Agilent 5190-5266	Filtros de jeringa de PTFE 0,45 µm 13 mm (*) Agilent 5190-5266	771,80 €	1000	2	1.543,60 €
FC-GCDB5MS	Col. Cromatog.gases DB-5MS 30 m x 0,25 mm x 0,25 µm con precolumna de 10 m	Col. Cromatog.gases DB-5MS 30 m x 0,25 mm x 0,25 µm con precolumna de 10 m	1.002,37 €	1	1	1.002,37 €
FC-GCFERGRAINJ	Ferrula, 0.5mm ID Grapfito (corta)	Ferrula, 0.5mm ID Grapfito (corta)	77,94 €	1 x 10	1	77,94 €
FC-GCFERMSD	Ferrula Vespel/Grafito 1/16" a 0,4mm	Ferrula Vespel/Grafito 1/16" a 0,4mm	103,92 €	1 x 10	1	103,92 €
FC-GCFILHIGH	(*) Filament Agilent Technologies assembly high temperature	(*) Filament Agilent Technologies assembly high temperature	225,15 €	1	2	450,30 €
FC-GCINS150	Inserto 150 ul con muelle polipropileno	Inserto 150 ul con muelle polipropileno	73,61 €	100	5	368,05 €
FC-GCPCB	(*) Columna cromatografía de gases DB-XLB de Agilent Technologies 30m,0,25mm,0,50µm	(*) Columna cromatografía de gases DB-XLB de Agilent Technologies 30m,0,25mm,0,50µm	877,88 €	1	1	877,88 €
FC-GCPRECOL	Tubería capilar de sílice fundida desactivada-250mm X 5m	Tubería capilar de sílice fundida desactivada-250mm X 5m	75,77 €	1	1	75,77 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-GCPTVIALCOMPLETO	Viales prelimpiados para Purga y Trampa Teledyne Tekmar Atomx XYZ de 40 ml con tapón y septum	Viales prelimpiados para Purga y Trampa Teledyne Tekmar Atomx XYZ de 40 ml con tapón y septum	295,51 €	72	4	1.182,04 €
FC-GCSPTINJ	Septum inyector GC 11mm sin sangrado hasta 400 °C preperforado	Septum inyector GC 11mm sin sangrado hasta 400 °C preperforado	137,48 €	100	1	137,48 €
FC-GCTAP	Tapón roscados vial 9 mm silicona/ PTFE	Tapón roscados vial 9 mm silicona/ PTFE	84,43 €	1000	3	253,29 €
FC-GCVC2ML	Viales para capsular de 2 ml 32 x 12mm	Viales para capsular de 2 ml 32 x 12mm	12,60 €	100	2	25,20 €
FC-GCVR20ML	Vial de 20 ml con rosca 27,5x57mm vidrio	Vial de 20 ml con rosca 27,5x57mm vidrio	54,36 €	100	4	217,44 €
FC-GPC4ML	Tapón abierto 13mm para vial de 4 ml	Tapón abierto 13mm para vial de 4 ml	7,58 €	100	4	30,32 €
FC-GPCSPT4ML	Septum Sil/PTFE 13mm para vial 4ml silic	Septum Sil/PTFE 13mm para vial 4ml silic	28,14 €	100	4	112,56 €
FC-GPCTAP20ML	Tapón roscado 24-400 20ml silicona/PTFE	Tapón roscado 24-400 20ml silicona/PTFE	84,74 €	100	4	338,96 €
FC-GPCV4ML	Vial vidrio transparente. de 4ml 15x45mm	Vial vidrio transparente. de 4ml 15x45mm	29,23 €	100	4	116,92 €
FC-GUARHPICANION ES	(*) Col. guarda Mod.IonPac AG9-HC 2 mmx50mm Thermo-Dionex Ref. 052248	(*) Col. guarda Mod.IonPac AG9-HC 2 mmx50mm Thermo-Dionex Ref. 052248	780,74 €	1	1	780,74 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-GUARHPICCATIO NES	(*) Col. guarda Mod.lonPac CG16 2 mmx50mm Thermo- Dionex Ref. 088583	(*) Col. guarda Mod.lonPac CG16 2 mmx50mm Thermo- Dionex Ref. 088583	898,45 €	1	1	898,45 €
FC-LCCONNECTCAPILAR22	(*) Capilar conex. rápida acero 0,12x220 mm Agilent Technologies 5500-1171	(*) Capilar conex. rápida acero 0,12x220 mm Agilent Technologies 5500-1171	82,27 €	1	2	164,54 €
FC-LCCONNECTCAPILAR28	(*) Capilar conex. rápida acero 0,12x280 mm Agilent Technologies 5500-1170	(*) Capilar conex. rápida acero 0,12x280 mm Agilent Technologies 5500-1170	82,27 €	1	2	164,54 €
FC-LCCONNECTCAPILAR50	(*) Capilar conex. rápida acero 0,12x500 mm Agilent Technologies 5500-1180	(*) Capilar conex. rápida acero 0,12x500 mm Agilent Technologies 5500-1180	82,27 €	1	2	164,54 €
FC-LCGCVR2ML	Vial con cuello roscado 2 ml 32x12mm	Vial con cuello roscado 2 ml 32x12mm	12,60 €	100	5	63,00 €
FC-LCINS200	Inserto de vidrio de 250µl muelle polipropileno	Inserto de vidrio de 250µl muelle polipropileno	142,88 €	100	30	4.286,40 €
FC-LCKINBIPH	(*) Columna Phenomenex Kinetex 5u Biphenyl 100A 150x4.6 mm	(*) Columna Phenomenex Kinetex 5u Biphenyl 100A 150x4.6 mm	1.112,24 €	1	1	1.112,24 €
FC-LCLUNAOMEGA1.6	(*) Columna Phenomenex Luna Omega Polar 1.6 um 100x2.1mm	(*) Columna Phenomenex Luna Omega Polar 1.6 um 100x2.1mm	1.288,14 €	1	1	1.288,14 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-LCLUNAOMEGA5	(*) Columna Phenomenex Luna Omega Polar 5um 100x4,6mm	(*) Columna Phenomenex Luna Omega Polar 5um 100x4,6mm	1.119,01 €	1	1	1.119,01 €
FC-LCMBCELL	Membrana celulosa 47mm 0,45 um	Membrana celulosa 47mm 0,45 um	243,56 €	100	1	243,56 €
FC-LCMBFMPTFE	Membrana PTFE 47 mm 0.45um	Membrana PTFE 47 mm 0.45um	469,79 €	100	1	469,79 €
FC-LCSY150	(*) Columna Phenomenex Synergi MAX RP 4u 80A 150x2mm	(*) Columna Phenomenex Synergi MAX RP 4u 80A 150x2mm	1.182,60 €	1	4	4.730,40 €
FC-LCTAPPRESLIT	Tapones rosc.vial 9 mm silicona/PTFE prec	Tapones rosc.vial 9 mm silicona/PTFE prec	228,41 €	500	6	1.370,46 €
FC-LCTUERCAENTRADAAGI	(*) conector entrada columna Agilent 5067-5965	(*) conector entrada columna Agilent 5067-5965	318,00 €	1	2	636,00 €
FC-LCTUERCASALIDAAGI	(*) InfinityLab Quick Turn HPLC Fitting Agilent Technologies 5067-5966	(*) InfinityLab Quick Turn HPLC Fitting Agilent Technologies 5067-5966	158,00 €	1	2	316,00 €
FC-LLAVEVACUM	Llaves Vacumn manifold	Llaves Vacumn manifold	150,47 €	1 x15	1	150,47 €
FC-MACHOVACUM	Male luer fitting para Vacumn Manifold	Male luer fitting para Vacumn Manifold	201,54 €	12	1	201,54 €
FC-MICROJ10	Microjeringa gas tight 10 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	Microjeringa gas tight 10 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	45,47 €	1	2	90,94 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-MICROJ100	Microjeringa gas tight 100 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	Microjeringa gas tight 100 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	73,61 €	1	2	147,22 €
FC-MICROJ25	Microjeringa gas tight 25 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	Microjeringa gas tight 25 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	58,45 €	1	2	116,90 €
FC-MICROJ250	Microjeringa gas tight 250 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	Microjeringa gas tight 250 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	82,27 €	1	2	164,54 €
FC-MICROJ50	Microjeringa gas tight 50 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	Microjeringa gas tight 50 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	64,95 €	1	2	129,90 €
FC-PTDB624 (*)	Columna DB-624 Agilent Technologies 20 m, 0,18 mm, 1,0 um	Columna DB-624 Agilent Technologies 20 m, 0,18 mm, 1,0 um	719,85 €	1	1	719,85 €
FC-PTDBVRX (*)	Columna DB-VRX Agilent Technologies 20 m, 0,18 mm, 1,0 um	Columna DB-VRX Agilent Technologies 20 m, 0,18 mm, 1,0 um	694,95 €	1	1	694,95 €
FC-PTVASIJA25 (*)	Kit vidrio difusor con frita 25ml Atomx para Purga y Trampa Teledyne Tekmar Atomx XYZ. Agilent Technologies 5182- 0851	Kit vidrio difusor con frita 25ml Atomx para Purga y Trampa Teledyne Tekmar Atomx XYZ. Agilent Technologies 5182- 0851	211,08 €	1	1	211,08 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-QUEACR150ML	(*) TubosextracciónQuEChERS para acrilamida Agilent ref 5982-5850	(*) TubosextracciónQuEChERS para acrilamida Agilent ref 5982-5850	201,34 €	1 X 50	4	805,36 €
FC-QUECARISPE	(*) SPE dispersiva 2 ml fruta/verd Agilent ref 5982-5022	(*) SPE dispersiva 2 ml fruta/verd Agilent ref 5982-5022	161,29 €	1 X 100	2	322,58 €
FC-QUEIVEREXT	(*) QuEChERS extract tubes 50 ml, EN method Agilent 5982-5850	(*) QuEChERS extract tubes 50 ml, EN method Agilent 5982-5850	203,50 €	1 X 50	10	2.035,00 €
FC-QUEIVERSPE	(*) Dispersive SPE 15 ml, drug residues 5982-4956 Agilent Technologies	(*) Dispersive SPE 15 ml, drug residues 5982-4956 Agilent Technologies	166,70 €	1 X 50	5	833,50 €
FC-SINTONIALCMS	Disolución Sintonía LC/MS Agilent Mezcla sint. baja concentr. ESI-L, 100 ml	Disolución Sintonía LC/MS Agilent Mezcla sint. baja concentr. ESI-L, 100 ml	290,00 €	1	1	290,00 €
FC-SPEC18	Cartuchos C18 500mg/6ml	Cartuchos C18 500mg/6ml	126,65 €	1 X 30	2	253,30 €
FC-SPENH	Cartuchos Amino 500mg/6ml	Cartuchos Amino 500mg/6ml	177,52 €	1 X 30	5	887,60 €
FC-SPEPOLIMER	(*) Cart. Poliméricos fase reserva AGILENT PLEXA 200mg/6ml Ref 12109206	(*) Cart. Poliméricos fase reserva AGILENT PLEXA 200mg/6ml Ref 12109206	218,66 €	1 X 30	30	6.559,80 €
FC-SPESI	Cartucho Silice 1000mg/6ml	Cartucho Silice 1000mg/6ml	147,22 €	1 X 30	4	588,88 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-SUPRESORAANIO N	(*) Supresora Química ACRS 500 2 mm Thermo-Dionex Ref. 085091	(*) Supresora Química ACRS 500 2 mm Thermo-Dionex Ref. 085091	2.449,09 €	1	1	2.449,09 €
FC-SUPRESORACATION	(*) Supresora Electrolítica DRS 600 2 mm Thermo-Dionex Ref. 088670	(*) Supresora Electrolítica DRS 600 2 mm Thermo-Dionex Ref. 088670	3.355,67 €	1	1	3.355,67 €
FC-TAL11	Cápsulas de aluminio 11 mm	Cápsulas de aluminio 11 mm	267,37 €	1000	1	267,37 €
FC-TAPONHAA	Tapón roscado N24 con contratapón Silicona/PTFE	Tapón roscado N24 con contratapón Silicona/PTFE	77,50 €	100	1	77,50 €
FC-TAPONVIALGC	Tapón para vial 8 mm con septum PTFE/sil (Agilent 5183- 4442)	Tapón para vial 8 mm con septum PTFE/sil (Agilent 5183- 4442)	44,38 €	100	5	221,90 €
FC-VIALGC	Viales boca estrecha 8 mm (Agilent 5183-4428)	Viales boca estrecha 8 mm (Agilent 5183-4428)	27,06 €	100	2	54,12 €
Total sin IVA						71.004,81 €

NOTA: Los productos (*) son únicos ya que los métodos acreditados están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditados.

LOTE 4 DISOLVENTES

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
D-ACETILO-RESIDUO	Acetato de Etilo GC	Acetato de etilo para análisis de residuos GC Ensayo (GC) 99,8% 70% Transmittancia mínima a 260nm	13,00 €	1000 ml	15	195,00 €
D-ACETONA-PA	Acetona	Acetona>= 99,5%ACS reagent	48,00 €	1000 ml	6	288,00 €
D-ACETONA-PS	Acetona limpieza	ACETONA para síntesis	6,00 €	1000 ml	18	108,00 €
D-ACNHPLC	Acetonitrilo	Acetonitrilo HPLC Ensayo (GC) 99,9%, 98 %Transmittancia mínima a 240nm	26,00 €	2500 ml	20	520,00 €
D-ACNHPLC-MS	Acetonitrilo LCMS	Acetonitrilo LCMS	18,00 €	1000 ml	30	540,00 €
D-DICLOROHPLC	Diclorometano	Diclorometano HPLC estabilizado con amileno	23,00 €	2500 ml	30	690,00 €
D-DMSO	Dimetilsulfóxido	Dimetilsulfóxido, para HPLC	23,00 €	1000 ml	1	23,00 €
D-HEXHPPLC	Hexano	n-Hexano HPLC Ensayo (GC) 95% 50%Transmittancia mínima a 200nm	14,00 €	1000 ml	6	84,00 €
D-ISOOCTN-PA	Iso-octano	2,4-Trimetilpentano para análisis de residuos GC Ensayo (GC) 99,5% Sin impurezas que causen picos interferentes en GC mayores de los obtenidos con 5ng/l lindano entre el tiempo de retención del lindano hasta el DDT (usando un ECD) o por 10ng/l parathion desde el tiempo de retención de parathion hasta coumaphos (usando un PND)	14,00 €	1000 ml	1	14,00 €
D-ISOPRHPLC	Iso-propanol	2-Propanol HPLC 99,90	30,00 €	1000 ml	2	60,00 €
D-MEOHHPLC	Metanol	Metanol HPLC Ensayo (GC) 99,9% 60%Transmittancia mínima a 210nm	12,00 €	2500 ml	40	480,00 €
D-MEOHLCMS	Metanol LCMS	Metanol LC-MS apto para analisis de nitrosaminas	27,00 €	1000 ml	30	810,00 €
D-MEOHVOLATILES	Metanol GC	Metanol para analisis de ultratrazas (GC). Apto para análisis de trazas de hidrocarburos halogenados muy volátiles ECD, de diclorometano a 1,2,4-triclorobenceno, no se obtienen picos mayores que 1 ng/ml como tetraclorometano.	9,00 €	1000 ml	2	18,00 €
Total sin IVA						3.830,00 €

LOTE 5. REACTIVOS USO COMUN

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-ELECTROSS	Electrodo pH	(*) Electrodo pH ROSS orion 8102SC	480,07 €	1 u	1	480,07 €
PFQ-00186	Calibrador pH	Solución tampón pH 4	10,85 €	250 ml	1	10,85 €
PFQ-00188	Calibrador pH	Solución tampón pH 7	11,95 €	250 ml	1	11,95 €
PFQ-00189	Calibrador pH	Solución tampón pH 10	12,00 €	250 ml	1	12,00 €
PFQ-00331	Ftalato ácido de potasio	Ftalato ácido de potasio	10,85 €	80 g	1	10,85 €
R-ACACET99	Ácido Acético	Ácido acético ≥99%	12,00 €	1000 ml	1	12,00 €
R-ACCCLORH-1N	Ácido Clorhídrico	Ácido Clorhídrico 1 N (calidad pa)	33,12 €	1000 ml	1	33,12 €
R-ACCCLORH32EMSURE	Ácido Clorhídrico	(*) Ácido clorhídrico 32% p.a. EMSURE® p.a. Merck 1003191000	15,14 €	1000 ml	3	45,42 €
R-ACETATONAPA	Acetato sódico	Acetato sódico anhidro 99+ % p.a	25,38 €	500 g	1	25,38 €
R-ACFORMICOMS	Ácido Fórmico	Ácido fórmico para espectrometría masas	51,12 €	50 ml	3	153,36 €
R-ACFORMICOPA	Ácido Fórmico	Ácido fórmico 98% - 100%	84,94 €	1000 ml	1	84,94 €
R-ACIDOASCORBICO	Ácido Ascórbico	L(+)-Ácido ascórbico ACS ISO 99,7% mínimo	55,94 €	250 g	1	55,94 €
R-ACMETASULFONICO	Ácido Metanosulfónico	Ácido metanosulfónico ≥ 99% CAS: 75-75-2	59,68 €	25 ml	2	119,36 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-ACNITRICPA	Ácido Nítrico	Ácido nítrico 65% p.a As = 0,010 ppm Ca = 0,100 ppm Cd = 0,010 ppm Cr = 0,020 ppm K = 0,100 ppm Mg = 0,050 ppm Mn = 0,010 ppm Na = 0,200 ppm Ni = 0,020 ppm Pb = 0,010 ppm Zn = 0,020 ppm Al = 0,050 ppm	75,61 €	2500 ml	11	831,71 €
R-ACNITRICSUPRA	Ácido Nítrico	(*) Ácido nítrico 65% Suprapur Merck 1004411000	182,03 €	1000 ml	2	364,06 €
R-ACOXALICO01N	Disolución de Ácido Oxálico	Ácido oxálico 0,1 N	36,01 €	1000 ml	1	36,01 €
R-ACSULFURIC50PV	Ácido Sulfúrico	Ácido sulfúrico sol.50% p/v.p.a.	33,52 €	1000 ml	2	67,04 €
R-ACTRICLACETICOPA	Ácido Tricloroacético	Ácido Tricloroacético p.a	32,60 €	100 g	13	423,80 €
R-ALMACENELECTRODOPH	Disolución almacenaje	Disolución de almacenaje para electrodo de pH Electrodo pH ROSS orion 8102SC	11,95 €	230 ml	3	35,85 €
R-AMONIO25	Amoniaco 25 %	Amoniaco 25 %	21,80 €	1 litro	1	21,80 €
R-AZULMETILENO	Azul de Metileno	Indicador Azul de Metileno	44,17 €	25 g	1	44,17 €
R-BICARBONATOSODICO	Bicarbonato sódico	Bicarbonato sódico purísimo	28,50 €	1000 g	1	28,50 €
R-BOROHIDRUROSODIO	Borohidruro sódico	(*) Sodio borohidruro p.a. Merck 1.06371.0100	259,54 €	100 g	1	259,54 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-BROMUROIODOBENCILO	bromuro de 3-iodobencilo	bromuro de 3-iodobencilo CAS 49617-83-6	150,97 €	5 g	1	150,97 €
R-CARBONATOSODICOPA	Carbonato sódico	Carbonato sódico p.a.	44,78 €	500 g	1	44,78 €
R-CLORURODANSILO	Cloruro de dansilo	Cloruro de dansilo para fluorescencia	78,91 €	1 g	15	1.183,65 €
R-CLORUROLANTANO	Cloruro de lantano(III)	Cloruro de lantano(III) heptahidratado p.a 98% Ca=0,001% Mg=0,0001%	108,74 €	100 g	1	108,74 €
R-CLORURO POTASICO	Cloruro Potásico	Cloruro potásico p.a.	40,00 €	250 g	1	40,00 €
R-CLORUROSODIO	Cloruro sódico	Cloruro sódico p.a	22,15 €	1 Kg	1	22,15 €
R-DETERGENTE LIQ LAVAV	Detergente líquido lavado termodesinfectadora	(*) Neodisher LABOCLIN FLA	56,67 €	5 litros	6	340,02 €
R-DETERGENTE NEUTROMANUAL	Detergente lavado manual	Detergente neutro líquido concentrado para uso manual	12,29 €	1 litro	8	98,32 €
R-FORMIATO AMONICO	Formiato amónico	Formiato amónico para espectrometría de masas	125,44 €	50 g	1	125,44 €
R-FOSFAAMONICO	Amonio dihidrógeno fosfato	Amonio dihidrógeno fosfato para análisis	48,38 €	500 g	1	48,38 €
R-HIDROXIDOSODICO 1N	Disolución de Hidróxido sódico	Hidróxido sódico 1N	18,02 €	1000 ml	2	36,04 €
R-HIDROXSODICO LENT	Hidróxido sódico	Hidróxido sódico en lentes p.a.	40,16 €	1000 g	1	40,16 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-IONPLUSCIANURO	Reactivo para cianuros y amonio	Reactivo alcalino Hanna HI4001-00	159,34 €	500 ml	2	318,68 €
R-MODIFICADORPD	Modificador de Paladio	(*) Paladio modificador de matriz para cámara de grafito AAS. Merck 1.07289.0050	289,00 €	50 ml	1	289,00 €
R-NITRATOMAGNESIOAA	Modificador de Magnesio	(*) Magnesio nitrato hexahidrato Suprapur® Merck 1.05855.0050	117,71 €	50 g	1	117,71 €
R-PERMANGANATO	Disolución de Permanganato Potásico	Permanganato Potásico 0,1N	26,78 €	1000 ml	1	26,78 €
R-PEROXIDOHIDROGEN30	Peróxido de hidrogeno 30%	Solución de peróxido de hidrogeno 30%	45,29 €	1000 ml	2	90,58 €
R-POTASIOCLORURO	Cloruro potásico	Cloruro potásico p.a.	26,63 €	250 g	1	26,63 €
R-POTASIODIHIROGFOS	Dihidrogenofosfato de potasio	Dihidrogenofosfato de potasio p.a.	26,04 €	250 g	1	26,04 €
R-PROTECTORAGUA	Alguicida y Bactericida	(*) Agua Stabil (alguicida y bactericida)	26,04 €	12 x 100 ml	2	52,08 €
R-RELLENNOELCTCN	Solucion electrolito para relleno 4 x 30 ml. HANNA.	Solución electrolítica de relleno para electrodo de cianuros de doble función 1 M KNO3 Hanna HI7072	76,00 €	4 x 30 ml	4	304,00 €
R-RELLENOPHROSS	Relleno electrodo pH	(*) Solución relleno electrodo Ross 3M KCL ORION 810007	151,60	5 x 60ml	1	151,60 €
R-ROJOMETILO	Rojo de metilo	Indicador Rojo de metilo	108,16 €	25 g	1	108,16 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-SILICVAC	Silicona	Silicona pasta B para vacío	88,22 €	100 g	4	352,88 €
R-SODIOHROGFOS	Hidrogenofosfato de sodio	Hidrogenofosfato de sodio p.a.	32,08 €	500 g	1	32,08 €
R-TITRIPLEXIII-EDTA	Sal disódica del ácido etilendiaminotetracético	Sal disódica del ácido etilendiaminotetracético p.a.	43,44 €	250 g	1	43,44 €
R-YODUROPOTASICO	Yoduro potásico	Yoduro potásico p.a	369,41 €	500 g	1	369,41 €
Total sin IVA						7.715,44 €

NOTA: Los productos (*) son únicos ya que los métodos acreditados están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditados.