

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 (6 LOTES)

1. CONDICIONES GENERALES PARA TODOS LOS LOTES:

- 1.1. 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.
- 1.2. 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.
- 1.3. 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.
- 1.4. 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.
- 1.5. La empresa adjudicataria deberá adjuntar como documentación técnica la ficha técnica del producto, que deberá incluir como mínimo:
 - a) Caducidad del producto.
 - b) Condiciones de almacenamiento y transporte.
 - c) Referencia completa del lote de fabricación.
- 1.6. 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.

Se podrá contratar un mayor número de unidades en caso de baja por adjudicación, pero siempre dentro del importe máximo de licitación.

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.

3.2. 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.

3.3. 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.

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 GOMEZ MARÍA DEL MAR
Fecha: 2022 11 30 12:12

María del Mar Carretero Gómez

ANEXO I AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN DE LOS LOTES

Lote 1: FUNGIBLE DE USO COMÚN

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M_AA_TAPONIDOS	Tapones 3M desechables para oídos	44,76 €	x 200 pares	1	44,76 €
M-AA-EMBPLAST	(*) Embudos plástico 46 mm diámetro y 43 mm vástago Kartell Mod. 147	10,10 €	x 10u.	1	10,10 €
M-AA-ESPATULAPLASTIC	Cuchara espátula de Plástico (PS) 210 mm	5,67 €	x 10 u.	1	5,67 €
M-AA-ESPATULAPP	Cuchara espátula de Plástico (PS) 210 mm	1,28 €	x 10 un.	5	6,40 €
M-AA-PESAMUESTPTFE	Cuchara espátula de Plástico (PS) 210 mm	13,58 €	1	1	13,58 €
M-AA-PROBETPMP100ML	Probetas 100 ML de PMP div. 1 mi PLASTIBRAND CLASE B	5,66 €	1	1	5,66 €
M-AA-PROBETPP1000ML	Probetas 100 ML de PMP div. 1 mi PLASTIBRAND CLASE B	8,61 €	1	1	8,61 €
M-AA-PROBETPP2000ML	Probetas 100 ML de PMP div. 1 mi PLASTIBRAND CLASE B	16,56 €	1	1	16,56 €
M-AA-TAPONPP10/19	(*) Tapón cónico polipropileno (PP) N/S 10/19 BRAND	0,72 €	1	10	7,20 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M-AA-TAPONPP12/21	(*) Tapón cónico PP N/S 12/21 BRAND	0,80 €	1	10	8,00 €
M-AA-TAPONPP24/29	(*) Tapón cónico PP N/S 24/29	1,08 €	1	10	10,80 €
M-AA-VASOPP1000ML	Vasos de PP forma baja marcado en azul 1000 mi	5,30 €	1	1	5,30 €
M-AA-VASOPP100ML	Vasos de PP forma baja marcado en azul 100 mi	16,25 €	12	1	16,25 €
M-AA-VASOPP2000ML	Vasos de PP forma baja 2000 mi	7,25 €	1	1	7,25 €
M-AA-VASOPP250ML	Vasos de PP forma baja marcado en azul 250 mi	1,73 €	1	12	20,76 €
M-AA-VASOPP3000ML	Vasos de PP forma baja 3000 mi	12,39 €	1	1	12,39 €
M-AA-VASOPP500ML	Vasos de PP forma baja marcado en azul 500 mi	2,75 €	1	1	2,75 €
M-ABSORBENTEACEITES	Absorbente para aceites, lubricantes, líquidos hidráulicos y fluidos industriales.	325,25 €	3 rollos	1	325,25 €
M-ABSORBENTEQUIMICOS	Absorbente general para derrames químicos de ácidos, bases y sustancias desconocidas.	262,71 €	1	1	262,71 €
M-ACEITEINMERSION	Aceite de inmersión, para microscopía	41,61 €	x 100 ml	2	83,22 €
M-AGUASIEMBRAEST	Aguja siembra polipropileno estéril	103,98 €	1000	41	4.263,18 €
M-ALGODONHIDROFILO	Algodón hidrófilo	18,00 €	1 Kg	1	18,00 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M-APLICADORFILM	Aplicador para sellado de placas con las láminas autoadhesivas (Adhesive Seal Applicator) tipo espátula, no rodillo.	60,26 €	1	2	120,52 €
M-ASADIGRALSKY	Asas de Digiralsky estériles	35,50 €	x 400 u.	25	887,50 €
M-ASASIEMBRA1	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.	40,68 €	x 1000 u.	5	203,40 €
M-ASASIEMBRA10	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.	40,68 €	x 1000 u.	12	488,16 €
M-BATASDES	Bata desechables de clase I. Tejido polipropileno de 35 gr. Puños elásticos.	90,75 €	50	10	907,50 €
M-BAYETA	Bayeta	6,00 €	rollo de 6 metros	1	6,00 €
M-BOLSASRESIDUOSPEQ	Bolsas polietileno para residuos, 22x3 Ocm	50,00 €	x 5 rollos de 100 unidades cada rollo	2	100,00 €
M-BOLSASSTOMACHFILT	Bolsas Stomacher BAG PAGE Plus 400	200,00 €	x 500 u.	1	200,00 €
M-BOLSASSTOMACHSIN	Bolsas Stomacher BAGLIGHTsin filtro	45,00 €	x 500 u.	5	225,00 €
M-BUZODESIII	Buzo Categoría III 3B/4B	14,26 €	x 1 ud.	20	285,20 €
M-CAMPANADUR7-3	Campaña Durham vidrio soda 7x30mm	60,00 €	x 100 u.	1	60,00 €
M-CHUPE TE	Tetinas de goma de látex, modelo chupete	4,00 €	1	25	100,00 €
M-CINTAAUTOCLAVE 19	Cinta adhesiva indicadora 50 m x 19 mm	7,00 €	X u.	12	84,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M-CALZADES	Cubrezapatos desechables adaptables al tobillo mediante goma elástica. Impermeables. Talla única	10,09 €	x 100 u.	10	100,90 €
M-COOLER96	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	95,92 €	1	2	191,84 €
M-CUBETA TRIQUINA	Cubeta triquina metacrilato para recuento de larvas de 180x40 mm	170,00 €	x 1 ud.	1	170,00 €
M-CUBREBOTAI III	Cubreota categoría III COMBOOT 1	282,00 €	x 100 u.	5	1.410,00 €
M-CUBREGAFAS	Cubregafas contra impacto	3,92 €	x 1 u.	10	39,20 €
M-CUBREOBJETOS24X50	Cubreobjetos 24x50mm	80,87 €	x10x100 u.	2	161,74 €
M-CUCHARAESPATULAG	Espátula cuchara plana, acero inoxidable Largo: 150mm. Ancho cuchara : 26mm	6,71 €	1	5	33,55 €
M-CUCHARAESPATULAP	Espátula cuchara plana, acero inoxidable Largo: 150mm. Ancho cuchara : 15 mm	3,93 €	1	1	3,93 €
M-EMBPLAS	Embudos plástico 80 mm diámetro y 65 mm vástago	21,57 €	10	1	21,57 €
M-EMBUDOFILTRAC	Embudos de filtración de aguas de plástico 100 mL	368,50 €	x150 uds	4	1.474,00 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M-EMBUDOSULFITOS	Embudos de plástico para polvo 100 mm de boca y 25 mm de cuello	2,42 €	1	3	7,26 €
M-EPPENDORF1,5	Tubos eppendorf 1,5 ml	13,40 €	x1000 u.	2	26,80 €
M-ESCOBILLONES TETUBO	Escobillón estéril en tubo etiquetado (cuerpo madera y cabeza algodón)	106,34 €	500	2	212,68 €
M-FILMALUMINIOPCR	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 pirogenos	198,40 €	100	3	595,20 €
M-FRASCLAVADOIL	Frascos lavadores de plástico de 1 litro	6,00 €	1	3	18,00 €
M-FRASCLAVADO250ML	Frascos lavadores de plástico de 250 ml	8,00 €	5	2	16,00 €
M-GORRODES	Gorro desechable circular tipo "acordeón" de polipropileno	9,90 €	100	5	49,50 €
M-GRADILLACRIOAZUL	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 rosacar y desenroscar los tapones con una sola mano. Pies de goma antideslizantes y asas laterales que faciliten su transporte y seguridad	120,62 €	4	1	120,62 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M-GRADILLACRIORROJA	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	137,76 €	4	1	137,76 €
M-GRADILLAMUES TRA6X4ALTA	Gradilla acero inoxidable 6x4 pos40x40mm, altura 60 mm	34,00 €	1	1	34,00 €
M-GRADILLAMUES TRA6X4BAJA	Gradilla acero inoxidable 6x4 pos40x40mm, altura 45 mm	37,00 €	1	3	111,00 €
M-GRADILLAPATRON10X6	Gradilla acero inoxidable 10x6 pos28x28mm, altura 32 mm	49,00 €	1	1	49,00 €
M-GRADILLAPATRON6X4	Gradilla acero inoxidable 6x4 pos28x28mm, altura 32 mm	20,00 €	1	1	20,00 €
M-GRADILLAPATRON8X6	Gradilla acero inoxidable 8x6 pos28x28mm, altura 32 mm	40,00 €	1	1	40,00 €
M-GUANTENITRILLO-L	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla L), Ansell 92605L	42,85 €	100	10	428,50 €
M-GUANTENITRILLO-M	(*) Guantes laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (TallaM), Ansell 92605M	46,15 €	100	50	2.307,50 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M-GUANTENITRILLO-S	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla S), Ansell 92605S	38,96 €	100	70	2.727,20 €
M-GUANTENITRILLO-XL	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla XL), Ansell 92605XL	35,86 €	100	1	35,86 €
M-GUANTERESCALOR	Guantes alta resistencia al calor	75,00 €	1	2	150,00 €
M-GUANTERESMECA	Guantes alta resistencia mecánica	92,00 €	1	1	92,00 €
M-HOJABISTURI	Hojas de bisturí, n° 21	9,50 €	100	5	47,50 €
M-IMAN50	Imanes agitadores cilíndricos 50 mm	52,50 €	x 10u.	1	52,50 €
M-JERINGAPLAST10	Jeringa 10 ml de plástico estéril 3 piezas	22 €	100	11	242,00 €
M-JERINGAS1ML	(*) Jeringas 1 ml polipropileno con aguja desmontable ICOpplus Ref N14080	11,10 €	100	50	555,00 €
M-KITESPONJA	Espojas estériles PARA TOMA DE MUESTRAS DE SUPERFICIES canales	255 €	x 100 uds.	2	510,00 €
M-KITMUESTREO	Plantillas esponjas y botes APT para toma de muestras de canales	335,00 €	x 25 uds	3	1.005,00 €
M-KITPEPTONA	Botes de 25 ml de agua peptona 0,1%	16,20 €	10 x 25mL	16	259,20 €
M-KITPLANTILLA	Plantillas estériles en bolsa PARA TOMA DE MUESTRAS de canales	30,00 €	x20 u.	8	240,00 €
M-LENSPAPER	Papel para Limpieza de lentes ópticas. 100 x 150mm	54,46 €	500	1	54,46 €
M-MANGOBISTURI	Mango para hoja de bisturí n°21	3,00 €	1	1	3,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M-MASCARILLAACIDOS	(*) Mascarilla autofiltrante FFP1 Mod. 9913 para vapores débiles orgánicos-filtro P1	102,00 €	20	1	102,00 €
M-MASCARILLAORGANICO	(*) Mascarilla autofiltrante FFP2 Mod. 9926 para vapores ácidos	112,00 €	20	2	224,00 €
M-MASCARILLAPOLVO	(*) Mascarilla autofiltrante. 3M.Plegada.Modelo: confort 9332.Clasificación EN149:FFP3 NR D.	77,00 €	10	2	154,00 €
M-MASCARILLASFFP3	Mascarillas para partículas FFP3+ sin válvula 9330+ Aura 3M	130,66 €	20	25	3.266,50 €
M-MEDIAMASCARASULFIT	(*) Media máscara 4279. 3M. Clasificación EN 149: FFABEK1P3D. Máximo nivel de uso nXVLA: EN 405.2001. Tipo filtro: AE2009	44	1	1	44,00 €
M-MEMB47/45	Membrana EZ-Pak 0,45 pm 47 mm	572,00 €	4x150un	2	1.144,00 €
M-MEMBES22/90	Membrana 0,22um 90mm polietersulfona	78,00 €	x 25u.	5	390,00 €
M-MEMBPESESTE22/90	Membrana 0,22um 90mm polietersulfona estériles	450,00 €	100uds	10	4.500,00 €
M-MEMBRANADIALISIS	Membrana diálisis 6-8 Kdaltons ancho 23 mm	528,00 €	x 30 m.	2	1.056,00 €
M-MICROESPATULA	Microespátula cuchara 150 x 4 mm	4,00 €	1	3	12,00 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar ante el sistema de verificación de este código seguro de verificación.

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M-MICRO TUBO2MLBM	Tubo microcentrífuga 2 mL de polipropileno, tapa plana mate unida al tubo y fondo cónico. Certificado libre RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR. Resistentes -80 a +121 °C	30,80 €	500	1	30,80 €
M-MICRO TUPCR05	Microtubos graduados para per de polipropileno 0,5 mL. Banda mate en tapón y lateral del tubo. Certificado libre RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR. Resistentes -80 a +121 °C	221,23 €	5000	1	221,23 €
M-PAPELALUMINIO	Papel aluminio rollo industrial 300mx30cm	75,33 €	300 m	2	150,66 €
M-PAPELAUTOCLAVE10	Bobinas de papel estéril 10 cm x 100 m	120,34 €	x 8 rollos	1	120,34 €
M-PAPELAUTOCLAVE20	Bobinas de papel estéril 20 cm x 100 m	113,44 €	x 4 rollos	1	113,44 €
M-PAPELAUTOCLAVE30	Bobinas de papel estéril 30 cm x 100 m	123,79 €	x 2 rollos	1	123,79 €
M-PAPELAUTOCLAVE75	Bobinas de papel estéril 7,5 x 100m	107,04 €	x 8 rollos	1	107,04 €
M-PARAFILM100	Parafilm 100mmx38m	41,80 €	1 rollo 100 x 38	2	83,60 €
M-PASTEURESTERIL1	Pipeta Pasteur plástico 1 ml estéril envase individual	103,35 €	x 500 u.	3	310,05 €
M-PASTEURVIDRIO	Pipeta Pasteur vidrio 150 mm largo	14,00 €	250	10	140,00 €
M-PERAPIPETA	Peras de succión de pipetas con adaptador	6,50 €	1	15	97,50 €
M-PERAPIPETALARGA	Peras de succión de pipetas forma larga	6,50 €	1	15	97,50 €
M-PERLAVIDRIO5	Perlas de vidrio 5mm0	24,16 €	x Kg	1	24,16 €
M-PINZAROMA	Pinza de disección recta de punta roma 140 mm	2,90 €	1	3	8,70 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M-PLACAMICROTITERU	Placa para microtitración placa fondo plano "U" no estéril. 127,7x85,8 mm.	43,71 €	50	5	218,55 €
M-PLACAMICROTITERV	Placa para microtitración placa fondo "V" no estéril.	51,87 €	50	5	259,35 €
M-PLACAPE TRI140	Placa Petri redonda poliestireno 140mm ESTERILES	120,42 €	x 176 u.	1	120,42 €
M-PLACAPE TRI55	Placa Petri redonda poliestireno na 6 vi	204,00 €	x 1620 u.	2	408,00 €
M-PLACAPE TRI90	Placa Petri redonda poliestireno na 3 vi	115,00 €	x 825 u.	2	230,00 €
M-PORTAOBJETOSCAVADOS	Portaobjetos excavados 1 pocilio	26,00 €	x 50 u.	1	26,00 €
M-PORTAOBJETOSMESME	Portaobjetos cantos esmerilados	7,00 €	x 50 u.	45	315,00 €
M-PULVPISTOLA	Fracos pulverizadores de 1 litro con pistola	10,00 €	x u.	2	20,00 €
M-PUNTA10ML	(*) Puntas pipetas 1-10ml Brand 702603	160,00 €	1000	2	320,00 €
M-PUNTA50_1000BRAND	(*) Puntas pipeta 50 a 1000 µl Brand 732012	21,00 €	2 x 50	15	315,00 €
M-PUNTA500_5000BRAND	(*) Puntas pipeta 0,5 a 5 ml Brand 702600	77,20 €	1000	3	231,60 €
M-PUNTAAMARILLAUNIVE	Puntas para pipetas automáticas 5-200µl amarillas universales	8,70 €	1000	30	261,00 €
M-PUNTAZULUNIVER	Punta para pipetas automáticas 50 a 1000 µl azules universales	14,87 €	1000	10	148,70 €
M-PUNTADISTRIPST1.25	(*) Puntas de pipeta repetidora Distriman. Distrrips MINI ST 1250 microlitros estériles Gilson F164140	119,64 €	50 puntas	5	598,20 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M-PUNTADISTRIPST12.5	(*) Puntas de pipeta repetidora Distriman. Distritips MAXI ST 12.5 mL estéril Gilson F164150	119,64 €	50 puntas	5	598,20 €
M-PUNTADL10	Puntas para pipeta de 0,2-10 pl	71,28 €	10x96	1	71,28 €
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 DIAMOND Tips DFL10ST Filter TIPACK: F171203	164,18 €	10 x 96	25	4.104,50 €
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	148,91 €	10 x 96	25	3.722,75 €
M-PUNTAFIL100STGIL	(*) Puntas con filtro estériles, libres de nucleasas y pirógenos 10 - 100 µL para pipetas monocanal 100 microlitros GILSON PIPETMAN CLASSIC 100 PIPETMAN DIAMOND Tips DF100ST Filter TIPACK 10 - 100 µl: F171403	148,91 €	10 x 96	16	2.382,56 €
M-PUNTAFIL1200STGIL	(*) Puntas con filtro estériles, libres de nucleasas y pirógenos 20 - 200 µL para pipetas mono y multicanal GILSON PIPETMAN L 200 PIPETMAN DIAMOND D200ST TIPACK F171503	148,91 €	10 x 96	25	3.722,75 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M-PUNTAFIL1200STGIL	(*) Puntas con filtro estériles, libres de nucleasas y pirógenos 100 - 1200 µL para pipetas mono y multicanal GILSON PIPETMAN L 100-1200 PIPETMAN DIAMOND Tips DF1200ST TIPACK F171803	176,91 €	10 x 96	25	4.422,75 €
M-PUNTAPIP10MAYA	Punta de plástico compatible con pipetas de 10 ml Brand y Gilson de 156 mm de longitud	340,98 €	x 1000 u.	2	681,96 €
M-PUNTAPIP1MAYA	Punta Finn tip 1000 larga para pipeta de 1 mi. Compatible con Brand y Gilson de 105 mm de longitud	176,01 €	x 1000 u.	10	1.760,10 €
M-PUNTAPIPEA200MAYA	Puntas Finn tip 200 larga para pipeta de 0,1 ml compatible con Brand y Gilson de 75 mm de longitud	84,23 €	x 400 u.	15	1.263,45 €
M-RESERVORIO50	Depósito de reactivos desechables de 25mL FONDO EN V y una división. Estériles, envase individual, libres de nucleasas y pirógenos.	103,36 €	100	2	206,72 €
M-RESERVORIO25	Depósito de reactivos desechables de 25mL FONDO EN V y una división. Estériles, envase individual, libres de nucleasas y pirógenos.	103,38 €	x 100 u.	2	206,76 €
M-RESMAPAPELFILTRO	Resma de papel de filtro, calidad 1305, gramaje 73g/m2, 42x52 cm	34,00 €	500	5	170,00 €
M-ROLLOFILM	Rollo de film transparente 30 x 300 m	10,00 €	1 rollo de 300 m	5	50,00 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M-TA1000	Tarro en polietireno de boca ancha con tapa y obturador	59,46 €	50	10	594,60 €
M-TA1000E	Tarro cilindrico 1000ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	83,01 €	68	5	415,05 €
M-TA1000tio	Botella estéril 1000ml con tiosulfato sódico	130,27 €	68	25	3.256,75 €
M-TA250	Tarro cilindrico 250ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador	86,01 €	125	5	430,05 €
M-TA250E	Tarro cilindrico 250ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	1,10 €	125	1	1,10 €
M-TA500	Tarro cilindrico 500ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador	105,71 €	120	5	528,55 €
M-TA500E	Tarro cilindrico 500ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	140,30 €	500	7	982,10 €
M-TAPONCRIOVIALAZUL	Tapón para crivial 2ml color azul	98,51 €	500	2	197,02 €
M-TAPONCRIOVIALROJO	Tapón para crivial 2ml color rojo	98,51 €	500	2	197,02 €
M-TIJERALEGIO	Tijera laboratorio multiuso recta 140 mm, longitud de corte	7,40 €	x1u.	5	37,00 €
M-TIJERAPESCADO	Tijeras de pescado. Resistente a autoclave	11,60 €	1	5	58,00 €
M-TIRASPH	Tiras indicadoras de pH 0-14 resolución mínima de pH 1 unidad 4 bandas indicadoras, material soporte plástico	12,00 €	1	28	336,00 €

La autenticidad de este documento se puede controlar mediante el siguiente código seguro de verificación:

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M-TIMER	Reloj avisador digital (temporizador) 24 horas con alarma y función cronómetro con sujeción por imán, pinza bolsillo y clip de pie con batería incluida.	12,66 €	1	2	25,32 €
M-TUB1.5MLDNALOBIND	Tubo de microcentrífuga de polipropileno 1.5 mL DNA LoBind® (para uso en secuenciación)	20,94 €	5x50	5	104,70 €
M-TUBOCOAGULASA	Tubo fondo redondo 5 ml poliestireno con tapón estériles	180,37 €	x 2000 u.	1	180,37 €
M-TUBO30ESTLEGIO	Tubos roscados en poliestireno de 30ml, estériles individuales, tapón rosca con faldón 25x90mm	97,06 €	x 400 u.	2	194,12 €
M-TUBOCENTRIFUGA	Tubo fondo cónico en polipropileno, 50 ml sin faldón, resistente a centrifugaciones de 1.000 g. Estériles individuales	113,74 €	1x500 u.	1	113,74 €
M-TUBODILUCIONEST	Tubo 10 ml en poliestireno, 16x110mm con tapón rosca estériles individuales.	259,42 €	750	7	1.815,94 €
M-TUBOPOLIPROP1,2	Tubos 1,2ml polipropileno, fondo redondo (forma bala)	73,50 €	125	8	588,00 €
M-TUBOPOLIPROP115	Tubos cónicos 15 ml PP tapado No estéril	58,96 €	500	2	117,92 €
M-TUBOPOLIPROP150	Tubos cónicos 50 ml faldón PP tapado. No estéril.	75,33 €	500	3	225,99 €
M-TUBOPP30MLTPBLANCO	Tubos polipropileno con tapón roscado de 30 ml sin esterilizar.	43,23 €	400	6	259,38 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
M-TUBO05ML	PowerBead Tubes, Glass 0.5 mm (50) Ready to use bead tubes for rapid and reliable biological sample lysis from a wide variety of starting materials.	341,42 €	50	1	341,42 €
M-TUBO60FALDEST	Tubo fondo cónico en polipropileno, 50 ml con faldón, resistente a centrifugaciones de 10.000g. Estériles individuales	174,91 €	500	5	874,55 €
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.	174,91 €	500 Uds. en bolsas de 25 Uds.	5	874,55 €
					74.682,10 €

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 ABSORCIÓN ATÓMICA

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación consumo	Estimación gasto sin IVA
PFQ-00009	(*) Estándar de Aluminio 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	46,00 €	125 ml	1	46,00 €
PFQ-00010	(*) Estándar de Antimonio 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	52,00 €	125 ml	1	52,00 €
PFQ-00013	(*) Estándar de Arsénico 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	35,00 €	125 ml	1	35,00 €
PFQ-00024	(*) Estándar de Cadmio 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	46,00 €	125 ml	1	46,00 €
PFQ-00025	(*) Estándar de Calcio 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	46,00 €	125 ml	1	46,00 €
PFQ-00042	(*) Estándar de Cobre 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	37,00 €	125 ml	1	37,00 €
PFQ-00047	(*) Estándar de Cromo 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	46,00 €	125 ml	1	46,00 €
PFQ-00083	(*) Estándar de Hierro 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	46,00 €	125 ml	1	46,00 €
PFQ-00089	(*) Estándar de Magnesio 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	45,00 €	125 ml	1	45,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación consumo	Estimación gasto sin IVA
PFQ-00090	(*) Estándar de Manganeso 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	46,00 €	125 ml	1	46,00 €
PFQ-00091	(*) Estándar de Mercurio 1000 µg/ml en 10% HNO3 Perkin Elmer Pure®	45,00 €	125 ml	1	45,00 €
PFQ-00095	(*) Estándar de Niquel 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	45,00 €	125 ml	1	45,00 €
PFQ-00119	(*) Estándar de Plomo 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	46,00 €	125 ml	1	46,00 €
PFQ-00120	(*) Estándar de Potasio 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	46,00 €	125 ml	1	46,00 €
PFQ-00126	(*) Estándar de Selenio 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	45,00 €	125 ml	1	45,00 €
PFQ-00127	(*) Estándar de Sodio 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	46,00 €	125 ml	1	46,00 €
PFQ-00166	(*) Estándar de Zinc 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer Pure®	45,00 €	125 ml	1	45,00 €
PFQ-00262	Solución estándar de Calcio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	28,60 €	100 ml	1	28,60 €
PFQ-00263	Solución estándar de Cromo 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	31,97 €	100 ml	1	31,97 €
PFQ-00264	Solución estándar de Plomo 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	28,60 €	100 ml	1	28,60 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación.

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación consumo	Estimación gasto sin IVA
PFQ-00265	Solución estándar de Hierro 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	28,60 €	100 ml	1	28,60 €
PFQ-00266	Solución estándar de Níquel 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	28,60 €	100 ml	1	28,60 €
PFQ-00267	Solución estándar de Cadmio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	32,24 €	100 ml	1	32,24 €
PFQ-00268	Solución estándar de Arsénico 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	44,34 €	100 ml	1	44,34 €
PFQ-00272	Solución estándar de Mercurio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	25,89 €	100 ml	1	25,89 €
PFQ-00273	Solución estándar de Potasio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	28,60 €	100 ml	1	28,60 €
PFQ-00274	Solución estándar de Sodio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	28,60 €	100 ml	1	28,60 €
PFQ-00275	Solución estándar de Zinc 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	28,60 €	100 ml	1	28,60 €
PFQ-00276	Solución estándar de Cobre 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	28,60 €	100ml	1	28,60 €
PFQ-00277	Solución estándar de Magnesio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	35,28 €	100 ml	1	35,28 €
PFQ-00280	Solución estándar de Aluminio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	28,60 €	100 ml	1	28,60 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación consumo	Estimación gasto sin IVA
PFQ-00324	Solución estándar de Manganeso 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	28,60 €	100 ml	1	28,60 €
PFQ-00338	Solución estándar de Selenio 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	28,60 €	100 ml	1	28,60 €
PFQ-00339	Solución estándar de Antimonio 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	25,97 €	100 ml	1	25,97 €
Total gasto estimado					1.273,29 €

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: PATRONES DE CROMATOGRAFÍA

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
PC-00014	Azaperol CAS: 2804-05-9	108,31 €	10 mg	1	108,31 €
PC-00015	Azaperona CAS:1649-18-9	279,38 €	50 mg	1	279,38 €
PC-00031	Cimaterol CAS: 54239-37-1	153,46 €	10 mg	1	153,46 €
PC-00032	Hydrocloruro de clembuterol CAS: 21898-19-1	147,69 €	100 mg	1	147,69 €
PC-00040	Hydrocloruro de Cloropromazina CAS:69-09-0	54,15 €	0,25 g	1	54,15 €
PC-00041	Clorotetraciclina (CT) · HCl CAS:64-72-2	51,69 €	250 mg	1	51,69 €
PC-00092	Tapazol (Methimazol) CAS: 60-56-0	57,85 €	250 mg	1	57,85 €
PC-00104	Oxytetraciclina (OXY) · HCl CAS: 2058-46-0	51,69 €	250 mg	1	51,69 €
PC-00115	6-Fenil-2-Tiuracilo CAS:36822-11-4	81,23 €	100 mg	1	81,23 €
PC-00121	Clorhidrato de Propionilpromazina CAS:7681-67-6	73,85 €	25 mg	1	73,85 €
PC-00122	6-Propil-2-Tiuracilo CAS:51-52-5	43,08 €	250 mg	1	43,08 €
PC-00124	Clorhidrato de Ritodrine CAS:23239-51-2	139,08 €	50 mg	1	139,08 €
PC-00125	Salbutamol CAS:18559-94-9	397,54 €	100 mg	1	397,54 €
PC-00140	Sulfametoxipiridacina (SMPZ) CAS:80-35-3	51,69 €	250 mg	1	51,69 €
PC-00143	Sulfapiridina (SPD) CAS:144-83-2	45,54 €	250 mg	1	45,54 €
PC-00149	Tetracloroeteno CAS: 127-18-4 100 µg/ml en metanol	34,00 €	1 ml	1	34,00 €
PC-00159	Clorhidrato de Tulobuterol CAS:56776-01-3	157,54 €	50 mg	1	157,54 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
PC-00171	Solución estándar de Nitrito 1000 ug/ml	55,43 €	100 ml	2	110,87 €
PC-00172	Solución estándar Nitritos 1000 mg/l	55,43 €	100 ml	1	55,43 €
PC-00176	PCB -Mix 3 10 ug/ml en ciclohexano	68,92 €	10 ml	1	68,92 €
PC-00184	PCB 209 CAS: 2051-24-3 10 ng/ul en acetónitrilo	35,82 €	10 ml	1	35,82 €
PC-00197	Bromodichlorometano CAS: 75-27-4 Triclorometano CAS: 67-66-3 Dibromoclorometano CAS: 124-48-1 Tribromometano CAS: 75-25-2 100 µg/ml en metanol	34,43 €	1 ml	4	137,72 €
PC-00209	Hydrocloruro de propranolol	46,77 €	100 mg	1	46,77 €
PC-00220	Patrón de conductividad 1413 uS/cm	82,17 €	500 ml	1	82,17 €
PC-00229	Patrón de conductividad de 100 uS/cm	167,18 €	5 x 50 ml	1	167,18 €
PC-00235	PAHs MIX 20 10 µg/ml en ACN benzo(b)fluoranthene CAS: 205-99-2 Benzo(k)fluoranthene CAS: 207-08-9 Benzo(a)pyrene CAS: 50-32-8 Benzo[b]fluoranthene CAS: 205-99-2 Benzo[ghi]perylene CAS: 191-24-2 c,d]pyrene CAS: 193-39-5	150,15 €	10 ml	1	150,15 €
PC-00281	Patrón de sulfatos 1000 mg/l	55,43 €	100 ml	2	110,87 €
PC-00346	Tricloroetano CAS: 79-01-6 100 µg/ml en metanol	19,05 €	1 ml	1	19,05 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
PC-00351	Betametasona CAS: 378-44-9	119,38 €	100 mg	1	119,38 €
PC-00363	AOZ CAS:80-65-9	432,30 €	50 mg	3	432,30 €
PC-00366	AMOX CAS:43056-63-9	371,00 €	50 mg	3	371,00 €
PC-00372	17 α -Trenbolona CAS 80657-17-6	137,85 €	2,5 mg	1	137,85 €
PC-00373	β -Trenbolona CAS: 10161-33-8	121,85 €	100 mg	1	121,85 €
PC-00374	α -Zearalanol CAS:26538-44-3	338,46 €	5 mg	1	338,46 €
PC-00375	β -Zearalanol CAS: 71030-11-0	256,00 €	5 mg	1	256,00 €
PC-00376	Zearalenona CAS: 17924-92-4	432,00 €	5 mg	1	432,00 €
PC-00378	Dienestrol CAS: 84-17-3	60,31 €	25 mg	1	60,31 €
PC-00381	Sulfamonometoxina CAS:38006-08-5	91,08 €	100 mg	1	91,08 €
PC-00384	Cimbuterol CAS: 54239-39-3	301,54 €	10 mg	1	301,54 €
PC-00385	Mapenterol CAS: 54238-51-6	227,69 €	5 mg	1	227,69 €
PC-00388	PCB 209 (en ciclohexano) CAS 2051-24-3	33,55 €	10 ml	1	33,55 €
PC-00400	5,6-Dimetiltiuracilo CAS: 28456-54-4	94,77 €	50 mg	1	94,77 €
PC-00401	2-Mercaptobenzimidazol CAS: 583-39-1	50,46 €	500 mg	1	50,46 €
PC-00414	Amoxicilina · 3H ₂ O CAS: 61336-70-7	77,54 €	250 mg	1	77,54 €
PC-00415	Ampicilina · 3H ₂ O CAS:717748-2	45,54 €	100 mg	1	45,54 €
PC-00417	Dicloxacilina · Na · H ₂ O CAS: 13412-64-1	57,85 €	100 mg	1	57,85 €
PC-00420	Oxacilina · Na · H ₂ O CAS: 7240-38-2	51,69 €	100 mg	1	51,69 €
PC-00427	Sulfadoxina CAS: 2447-57-6	51,69 €	100 mg	1	51,69 €
PC-00430	Roxitromicina CAS: 80214-83-1	104,62 €	100 mg	1	104,62 €
PC-00431	Demeclociclina · HCl CAS: 64-73-3	72,62 €	100 mg	1	72,62 €
PC-00432	Norfloxacin-d5 CAS: 1015856-57-1	496,00 €	10 mg	1	496,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
PC-00462	Albendazol sulfona CAS: 75184-71-3	276,31 €	10 mg	1	276,31 €
PC-00464	Albendazol sulfóxido CAS: 54029-12-8	169,85 €	10 mg	1	169,85 €
PC-00466	Carbendazim CAS: 10605-21-7	60,31 €	250 mg	1	60,31 €
PC-00467	Febendazol CAS: 43210-67-9	45,54 €	100 mg	1	45,54 €
PC-00469	Oxfendazol CAS: 53716-50-0	96,00 €	100 mg	1	96,00 €
PC-00470	Tiabendazol CAS: 148-79-8	60,31 €	250 mg	1	60,31 €
PC-00471	5-Hidroxitiabendazol CAS: 948-71-0	353,23 €	10 mg	1	353,23 €
PC-00474	Oxfendazol sulfona (Fenbendazol Sulfona) CAS: 54029-20-8	232,62 €	10 mg	1	232,62 €
PC-00492	Histamina · 2HCl CAS: 56-92-8	91,08 €	250 mg	1	91,08 €
PC-00497	0,5 NTU non ratio turbidity standard	100,49 €	100 ml	1	100,49 €
PC-00498	5 NTU non ratio turbidity standard	100,49 €	100 ml	1	100,49 €
PC-00500	Estándar referencia cianuros 1000 ug/ml	57,61 €	100 ml	2	115,22 €
PC-00513	Salbutamol-d3 CAS: 1219798-60-3	244,92 €	1 ml	1	244,92 €
PC-00514	Brombuterol Hydrochloride CAS: 21912-49-2	315,08 €	10 mg	1	315,08 €
PC-00520	Zearalanona CAS: 5975-78-0	380,31 €	5 mg	1	380,31 €
PC-00521	α-Zearalenol (α-ZEL) CAS 36455-72-8	763,08 €	5 mg	1	763,08 €
PC-00522	β-Zearalenol CAS: 71030-11-0	256,00 €	10 mg	1	256,00 €
PC-00524	HMMNI (Dimetridazole-2-Hidroxi) CAS: 936-05-0	608,00 €	10 mg	1	608,00 €
PC-00525	2-Hidroximetronidazol CAS: 4812-40-2	275,69 €	250 mg	1	275,69 €
PC-00527	Dimetridazol CAS: 551-92-8	45,54 €	10 ml	1	45,54 €
PC-00535	PCB157 CAS: 69782-90-7 10 ug/ml en iso-octano	35,35 €	10 ml	1	35,35 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
PC-00536	PCB163 CAS. 74472-44-910 ug/ml en iso-octano	35,35 €	100 mg	1	35,35 €
PC-00539	Ivermectina CAS: 70288-86-7	77,54 €	100 mg	1	77,54 €
PC-00540	Abamectina CAS: 71751-41-2	87,38 €	25 mg	1	87,38 €
PC-00541	Moxidectina CAS: 113507-06-5	167,38 €	100 mg	1	167,38 €
PC-00542	Doramectina CAS: 117704-25-3	75,08 €	100 mg	1	75,08 €
PC-00572	Eprinomectina CAS: 123997-26-2	195,69 €	250 mg	1	195,69 €
PC-00573	Trifenilfosfato CAS: 115-86-6	41,85 €	1 ml	1	41,85 €
PC-00582	2Bromo1CloroPropano CAS: 3017-95-6 2000 ug/ml en MeOH	66,46 €	10 mg	1	66,46 €
PC-00600	Patrón de fluoruro 1000 mg/l	55,43 €	100 ml	1	55,43 €
PC-00601	Patrón de cloruro 1000 mg/l	55,43 €	100 ml	2	110,87 €
PC-00602	Zilpaterol CAS:119520-06-8	724,92 €	100 mg	1	724,92 €
PC-00603	Triclabendazol CAS. 68786-66-3	196,92 €	50 mg	1	196,92 €
PC-00605	Triclabendazol-sulfóxido CAS: 100648-13-3	232,62 €	10 mg	1	232,62 €
PC-00614	Carazolol CAS: 57775-29-8	182,15 €	100 mg	1	182,15 €
PC-00615	Haloperidol CAS: 52-86-8	89,85 €	100 mg	1	89,85 €
PC-00617	Mabuterol Hydrochloride CAS: 54250-36-7	567,38 €	10 mg	1	567,38 €
PC-00628/629/630-KIT	Kit de calibración de turbidez (patrones 0,02 - 10,0 - 1000 NTU)	532,80 €	3 x 125ml	1	532,80 €
PC-00637	Estándar color 15 u Hz	194,08 €	1 L	1	194,08 €
PC-00648	Solución estándar de Clorito 1000 ug/ml	72,25 €	100 ml	2	144,50 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
PC-00649	Solución estándar de Clorato 1000 ug/ml	72,25 €	100 ml	2	144,50 €
PC-00653	Patrón de Sodio 1000 mg/L	53,26 €	100 ml	2	106,52 €
PC-00654	Standard color 500 Unidades Hazen	506,22 €	1 L	1	506,22 €
PC-00656	Patrón Amonio 1000 mg/L	55,43 €	100 ml	2	110,87 €
PC-00657	Standard color 100 Unidades Hazen	324,85 €	1 L	1	324,85 €
PC-00658	Standard color 5 Unidades Hazen	134,03 €	1 L	1	134,03 €
PC-00659	Acetopromazina maleato CAS: 3598-37-6	177,23 €	25 mg	1	177,23 €
PC-00661	Clenpropol CAS: 38339-11-6	177,23 €	10 mg	1	177,23 €
PC-00662	Clenhexerol CAS: 78982-88-4	263,38 €	10 mg	1	263,38 €
PC-00663	Salmeterol CAS: 89365-50-4	157,54 €	10 mg	1	157,54 €
PC-00664	Bromchlorbuterol Hydrochloride CAS: 78982-84-0	307,69 €	10 mg	1	307,69 €
PC-00665	Clenpropol D7 CAS: 1173021-09-4	678,15 €	10 mg	1	678,15 €
PC-00666	Clenpenterol Hydrochloride CAS: 37158-47-7	177,23 €	5mg	1	177,23 €
PC-00667	Clenpenterol D5 Hydrochloride CAS: 1794793-20-6	450,46 €	10 mg	1	450,46 €
PC-00668	Clencyclohexerol Hydrochloride CAS: 1435934-75-0	180,92 €	25 mg	1	180,92 €
PC-00669	Fenoterol Hydrobromide CAS: 1944-12-3	89,85 €	1 ml	1	89,85 €
PC-00670	Bromodichlorometano CAS: 75-27-4 Triclorometano CAS: 67-66-3 Dibromoclorometano CAS: 124-48-1 Tribromometano CAS: 75-25-2 5000 µg/ml en metanol	235,38 €	1 ml	1	235,38 €
PC-00671	Tricloroeteno CAS: 79-01-6 1000 µg/ml en metanol	73,85 €	10 ml	1	73,85 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio sin iva	Presentación	Estimación consumo	Estimación precio sin IVA
PC-00672	Tetracloroeteno CAS: 127-18-4 10 µg/ml en metanol	33,98 €	10 ml	2	67,97 €
PC-00679	Boldenona CAS: 846-48-0	53,59 €	10 mg	1	53,59 €
PC-00691	17-beta-hidroxiestanozolol CAS: 125590-76-3	321,12 €	1 mg	1	321,12 €
Total gasto estimado					20.080,77 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código QR.

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: FUNGIBLE CROMATOGRFÍA

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-ADAPTADORPEEK 10/32	Adaptador 10-32 x 10-32 PEEK.	21,11 €	1	1	21,11 €
FC-AGUJAVACUM	SPE-24 position Needles Polypropilene para Vacuum Manifold	120,70 €	24	1	120,70 €
FC-CLV5ML	(*) Viales 5 ml con tapón sin filtro Thermo-Dionex Ref 039532	174,42 €	250	3	523,26 €
FC-COLHPICANIONES	(*) Columna Mod.IonPac AS9-HC de 2mmx250mm Thermo-Dionex Ref. 052244	2.162,27 €	1	1	2.162,27 €
FC-COLHPICCATIONE S	(*) Columna Mod.IonPac CS16 de 2mmx250mm Thermo-Dionex Ref. 088582	2.362,65 €	1	1	2.362,65 €
FC-FC04525	Filtro jeringa celulosa 0,45 µm 25mm	109,67 €	100	10	1.096,70 €
FC-FERRULA1/8	Férula para tubo de 1/8.	6,03 €	1	1	6,03 €
FC-FILTROPOTITO	FiltroFibra vidrio/Nylon 0,45 um, 25mm (*) Agilent Technologies	282,70 €	100	1	282,70 €
FC-FNY0224	Filtros de jeringa de Nylon 0,22µm 13 mm (*) Agilent 5190-5269	581,90 €	1000	3	1.745,70 €
FC-FNY04513	Filtros de jeringa Nylon 0,45 µm 13mm (*) Agilent 5190-5270	581,90 €	1000	2	1.163,80 €
FC-FP1252125	Papel filtro 125 mm plegado para líquidos muy densos Filter-Lab PL1300125 (*)	14,96 €	100	15	224,40 €
FC-FTEF0224	Filtros de jeringa de PTFE 0,22 µm 13 mm (*) Agilen 5190-5265	728,20 €	1000	1	728,20 €

FC-FTEF04513	Filtros de jeringa de PTFE 0,45 µm 13mm (*) Agilent 5190-5266	728,20 €	1000	3	2.184,60 €
FC-GCDB5MS	Col. Cromatog.gases DB-5MS 30 m x 0,25 mm x 0,25 um con precolumna de 10 m	942,70 €	1	1	942,70 €
FC-GCFILHIGH	(*) Filament Agilent Technologiesassembly high temperature	323,40 €	1	1	323,40 €
FC-GCHSSPT20	Septum viales Silicona/PTFE 20 mm diamet	82,33 €	100	4	329,32 €
FC-GCINS150	Inserto 150 ul con muelle polipropileno	69,30 €	100	5	346,50 €
FC-GCPCB	Columna cromatografía de gases DB-XLB de Agilent Technologies 30m,0,25mm,0,50µm (*)	825,00 €	1	1	825,00 €
FC-GCPRECOL	Tuberia capilar de silice fundida desactivada- 250mm X 5m	71,50 €	1	1	71,50 €
FC-GCSPTINJ	Septum inyector GC 11mm sin sangrado hasta 400 °C preperforado	210,10 €	100	1	210,10 €
FC-GCTAP	Tapón roscados vial 9 mm silicona/ PTFE	203,28 €	1000	1	203,28 €
FC-GCVC2ML	Viales para capsular de 2 ml 32 x 12mm	10,67 €	100	4	42,68 €
FC-GCVR20ML	Vial de 20 ml con rosca 27,5x57mm vidrio	37,89 €	100	1	37,89 €
FC-GPC4ML	Tapón abierto 13mm para vial de 4 ml	8,23 €	100	2	16,46 €
FC-GPCGUARD	(*) Col. Envirogel GPC guard 4.6x30mm Waters	529,80 €	1	2	1.059,60 €
FC-GPCSP4ML	Septum Sil/PTFE 13mm para vial 4ml silic	26,40 €	100	2	52,80 €
FC-GPCTAP20ML	Tapón roscado 24-400 20ml silicona/PTFE	70,94 €	100	1	70,94 €
FC-GPCV4ML	Vial vidrio transparente. de 4ml 15x45mm	27,50 €	100	2	55,00 €
FC-GUARHPICANION ES	(*) Col. guarda Mod.IonPac AG9-HC 2 mmx50mm Thermo-Dionex Ref. 052248	717,20 €	1	1	717,20 €
FC-GUARHPICCATIO NES	(*) Col. guarda Mod.IonPac CG16 2 mmmx50mm Thermo- Dionex Ref. 088583	780,22 €	1	1	780,22 €

FC-LCBEHC18100	(*) Columna Waters UPLC BEH C18 1.7 um 2.1x100 mm	1	1.045,00 €	6	6.270,00 €
FC-LCBEHC1850	(*) Columna Waters UPLC BEH C18 1.7um 2.1x50mm	1	965,58 €	1	965,58 €
FC-LCESTABUPLC	(*) Kit Column Stabilizer Waters 50-100mm, orig	1	255,37 €	2	510,74 €
FC-LCGCVR2ML	Vial con cuello roscado 2 ml 32x12mm	100	26,40 €	6	158,40 €
FC-LCINS200	Inserto de vidrio de 250µl muelle polipropileno	100	137,50 €	25	3.437,50 €
FC-LCKINBIPH	(*) Columna Phenomenex Kinetex 5u Biphenyl 100A 150x4.6 mm	1	880,00 €	1	880,00 €
FC- LCLUNAOMEGA1.6	(*) Columna Phenomenex Luna Omega Polar 1.6 um 100x2.1mm	1	998,80 €	1	998,80 €
FC-LCLUNAOMEGA5	(*) Columna Phenomenex Luna Omega Polar 5um 100x4,6mm	1	787,71 €	1	787,71 €
FC-LCMBCELL	Membrana celulosa 47mm 0,45 um	100	242,00 €	1	242,00 €
FC-LCMBFMPTFE	Membrana PTFE 47 mm 0.45um	100	451,00 €	1	451,00 €
FC-LCPAHW	(*) Columna Waters PAH C18 50x4,6 mm 3um	1	880,00 €	1	880,00 €
FC-LCPH50	(*) Columna Waters UPLC fenilo 50x2.1mm	1	968,00 €	1	968,00 €
FC-LCSY150	(*) Columna Phenomenex Synergi MAX RP 4u 80A 150x2mm	1	935,00 €	4	3.740,00 €
FC-LCTAPPRESLIT	Tapones rosc.vial 9mm silicona/PTFE prec	500	258,50 €	5	1.292,50 €
FC-LLAVEVACUM	Llaves Vacuum manifold	1 x15	139,76 €	2	279,52 €
FC-MACHOVACUM	Male luer fitting para Vacuum Manifold	12	153,73 €	2	307,46 €
FC-QUEACRI50ML	(*) Tuboextracción QuEChERS para acrilamida Agilent ref 5982-5850	1 X 50	209,00 €	4	836,00 €
FC-QUECARISPE	(*) SPE dispersiva 2 ml fruta/verd Agilent ref 5982-5022	1 X 100	154,00 €	2	308,00 €
FC-QUEIVEREXT	(*) QuEChERS extract tubes 50 ml, EN method Agilent 5982-5650	1 X 50	198,00 €	4	792,00 €

FC-QUEIVERSPE	(*) Dispersive SPE 15 ml, drug residues 5982-4956	1 X 50	159,50 €	4	638,00 €
FC-SPEC18	Cartuchos C18 500mg/6ml	1 X 30	121,00 €	4	484,00 €
FC-SPEHLB	(*) Cart. Poliméricos Waters HLB 200mg/6ml ref WAT106202	1 X 30	209,00 €	10	2.090,00 €
FC-SPEMCX	(*) Cart. poliméricos Waters MCX fase mixta 150mg/6ml	1 X 30	279,40 €	30	8.382,00 €
FC-SPENH	Cartuchos Amino 500mg/6ml	1 X 30	170,50 €	10	1.705,00 €
FC-SPEPOLIMER	(*) Cart. Poliméricos fase reserva AGILENT PLEXA 200mg/6ml Ref 12109206	1 X 30	203,50 €	30	6.105,00 €
FC-SPEPRIME	(*) Cartuchos PRIME HLB 6cc/200 mg Waters	1 X 30	220,00 €	6	1.320,00 €
FC-SPESI	Cartucho Silice 1000mg/6ml	1 X 30	176,00 €	3	528,00 €
FC-SUPRESORAANIO N	(*) Supresora Quimica ACRS 500 2 mm Thermo-Dionex Ref. 085091	1	2.146,44 €	1	2.146,44 €
FC-SUPRESORACATION	(*) Supresora Electrolítica DRS 600 2 mm Thermo- Dionex Ref. 088670	1	2.017,19 €	1	2.017,19 €
FC-TAL11	Cápsulas de aluminio 11 mm	1000	231,00 €	1	231,00 €
FC-TAL20	Cápsulas de aluminio de 20 mm	100	13,72 €	6	82,32 €
FC-VIALGC	Viales boca estrecha 8 mm (Agilent 5183-4428)	100	26,68 €	5	133,40 €
FC-TAPONVIALGC	Tapón para vial 8 mm con septum PTFE/sil (Agilent 5183- 4442)	100	43,20 €	5	216,00 €
Total gasto estimado					68.890,27 €

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 5: DISOLVENTES

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio maximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimacion consumo	Estimación gasto sin iva
D-ACETILO-RESIDUO	Acetato de etilo para análisis de residuos GC. Ensayo (GC) 99,8% 70% Transmitancia mínima a 260nm	18,00 €	1000 ml	15	270,00 €
D-ACETONA-PA	Acetona >= 99,5% ACS reagent	8,00 €	1000 ml	2	16,00 €
D-ACNHPLC	Acetonitrilo HPLC Ensayo (GC) 99,9%, 98 % Transmitancia mínima a 240nm	39,00 €	2.500 ml	12	468,00 €
D-ACNHPLC-MS	Acetonitrilo LCMS	27,00 €	1000 ml	25	675,00 €
D-DICLOROHPLC	Diclorometano HPLC estabilizado con amileno	35,00 €	2500 ml	20	700,00 €
D-DIMETILFOR	N,N-Dimetilformamida 99,8% anhídrido	120,00 €	500 ml	1	120,00 €
D-DMSO	Dimetilsulfóxido, para HPLC	35,00 €	1000 ml	1	35,00 €
D-HEXHPPLC	n-Hexano HPLC Ensayo (GC) 95% 50% Transmitancia mínima a 200nm	20,00 €	1000 ml	6	120,00 €
D-ISOOCTN-PA	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)	20,00 €	1000 ml	1	20,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio maximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimacion consumo	Estimación gasto sin iva
D-ISOPRHPLC	2-Propanol HPLC 99,90	45,00 €	1000 ml	2	90,00 €
D-MEOHHPLC	Metanol HPLC Ensayo (GC) 99,9% 60% Transmitancia mínima a 210nm	16,00 €	2500 ml	30	480,00 €
D-MEOHLCMS	Metanol LC-MS	10,00 €	1000 ml	20	200,00 €
D-MEOHVOLATILES	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.	12,00 €	1000 ml	1	12,00 €
D-TERBUHPLC	Éter terbutilmetilico HPLC, Ensayo (GC) 99,8% 60% %Transmitancia mínima a 240nm	58,00 €	1000 ml	2	116,00 €
D-TOLUENO	Tolueno anhidro	35,00 €	100 ml	1	35,00 €
Total gasto estimado					3.357,00 €

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 6: REACTIVOS DE USO COMÚN

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
PFQ-00345	Solución tampón pH 2	11,00 €	250 ml	2	22,00 €
PFQ-00186	Solución tampón pH 4	8,00 €	250 ml	2	16,00 €
PFQ-00188	Solución tampón pH 7	8,00 €	250 ml	2	16,00 €
PFQ-00189	Solución tampón pH 10	9,00 €	250 ml	2	18,00 €
PFQ-00331	Ftalato ácido de potasio	30,00 €	80 g	1	30,00 €
R-ACACET99	Ácido acético ≥99%	20,00 €	1000 ml	1	20,00 €
R-ACCLORH-1N	Ácido Clorhídrico 1 N (calidad pa)	12,00 €	1000 ml	6	72,00 €
R-ACCCLORH32EMSURE	(*) Ácido clorhídrico 32% p.a. EMSURE® p.a. Merck	31,00 €	1000 ml	12	372,00 €
R-ACETATONAPA	Acetato sódico anhídrido 99+% p.a	30,00 €	500 g	1	30,00 €
R-ACFORMICOMS	Acido fórmico para espectrometría masas	72,00 €	50 ml	1	72,00 €
R-ACFORMICOPA	Ácido fórmico 98% - 100%	25,00 €	1000 ml	1	25,00 €
R-ACIDOASCORBICO	L(+)-Ácido ascórbico ACS ISO 99,7% mínimo	40,00 €	250 g	2	80,00 €
R-ACMETASULFONICO	Acido metanosulfónico ≥ 99% CAS: 75-75-2	6,50 €	25 ml	4	26,00 €
R-ACNITRICPA	Acido 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	70,00 €	2500 ml	18	1.260,00 €
R-ACNITRICSUPRA	(*) Ácido nítrico 65% Suprapur Merck 1004411000	420,00 €	1000 ml	5	2.100,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio máximo sin IVA	Presentación de Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-ACOXALICO01N	Acido oxálico 0,1 N	25,00 €	1000 ml	2	50,00 €
R-ACSULFURIC50PV	Ácido sulfúrico sol.50% p/v.p.a.	21,00 €	1000 ml	2	42,00 €
R-ACTRICLACETICOPA	Ácido Tricloroacético p.a	22,50 €	100 g	10	225,00 €
R-BICARBONATOSODICO	Bicarbonato sódico purísimo	16,50 €	1000 g	1	16,50 €
R-BOROHIDRUROSODIO	(*) Sodio borohidruro p.a. Merck 1.06371.0100	470,00 €	100 g	2	940,00 €
R-CARBONATOSODICOPA	Carbonato sódico p.a.	32,00 €	500 g	1	32,00 €
R-CLORURODANSILO	Cloruro de dansilo para fluorescencia	55,00 €	1 g	10	550,00 €
R-CLORUROLANTANO	Cloruro de lantano(III) heptahidratado p.a 98% Ca=0,001% Mg=0,0001%	80,00 €	100 g	2	160,00 €
R-DETERGENTE NEUTROMANUAL	Detergente neutro líquido concentrado para uso manual	13,00 €	1 litro	1	13,00 €
R-FORMIATOAMONICO	Formiato amónico para espectrometría de masas	90,00 €	50 g	1	90,00 €
R-FOSFAAMONICO	Amonio dihidrógenofosfato para análisis	40,00 €	500 g	1	40,00 €
R-HIDROXIDOSODICO1N	Hidróxido sódico 1N	15,00 €	1000 ml	1	15,00 €
R-HIDROXSODICOLENT	Sodio hidróxido lentejas p.a.	30,00 €	1000 g	1	30,00 €
R-IONPLUSCIANURO	(*) Reactivo alcalino ION PLUS para cianuros ORION 951011	127,00 €	475 ml	1	127,00 €
R-MODIFICADORPD	(*) Paladio modificador de matriz para cámara de grafito AAS. Merck 1.07289.0050	194,00 €	50 ml	2	388,00 €
R-DETERGENTE LIQ LAVAVAJILLAS	Detergente concentrado alcalino para el lavado a máquina	22,00 €	5 litros	2	44,00 €
R-NITRATOMAGNESIOAA	(*) Magnesio nitrato hexahidratado Suprapur® Merck 1.05855.0050	189,00 €	50 g	1	189,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Precio máximo sin IVA	Presentación de Producto	Estimación del Consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-PERMANGANATO	Permanganato Potásico 0,1N	14,00 €	1000 ml	1	14,00 €
R-PEROXIDOHIDROGEN30	Solución de peróxido de hidrogeno 30%	40,00 €	1000 ml	6	240,00 €
R-POTASIOCLORURO	Cloruro potásico p.a.	18,00 €	250 g	1	18,00 €
R-POTASIODIHIROGFOS	Dihidrogenofosfato de potasio	26,00 €	250 g	1	26,00 €
R-PROTECTORAGUA	Agua Stabil (alguicida y bactericida)	220,00 €	12 x 100 ml	1	220,00 €
R-RELLENEXOETREFCN	(*) Solución de relleno externa electrodo ORION 900003 para determinación de cianuros	137,00 €	5 x 60 ml	1	137,00 €
R-RELLENOINTERFERCN	(*) Solución de relleno interna electrodo ORION 900002 para determinación de cianuros	122,00 €	5 x 60 ml	1	122,00 €
R-RELLENOPHIROSS	(*) Solución relleno electrodo Ross 3M KCL ORION 810007	92,00 €	5 x 60ml	1	92,00 €
R-SILICIVAC	Silicona pasta B para vacío	40,00 €	100 g	2	80,00 €
R-TITRIPLEXIII-EDTA	Sal disódica del ácido etilendiaminotetracético	24,00 €	250 g	1	24,00 €
R-YODUROPOTASICO	Yoduro potásico p.a	190,00 €	500 g	1	190,00 €
R-AZULMETILENO	Azul de Metileno	35,00 €	25 g	1	35,00 €
R-ROJOMETILO	Rojo de metilo	32,00 €	25 g	1	32,00 €
R-NITROBENZALDEHIDO	2-Nitrobenzaldehido >99%	48,00 €	25 g	1	48,00 €
R-CMDMCS	(Clorometil)dimetilclorosilano: CMDMCS CAS: 1719-57-9	166,00 €	100 ml	1	166,00 €
Total gasto estimado					8.554,50 €

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.