

0.2 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 GÓMEZ MARÍA MAR
Fecha: 2023.09.19 13:42

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	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M_AA_TAPONOIDOS	Tapones 3M desechables para oídos	Material fungible común	47,00 €	x 200 pares	1	47,00 €
M-AA-EMBPLAST	(*) Embudos plástico 46 mm diámetro y 43 mm vástago Kartell Mod. 147	Material fungible común	10,60 €	x 10u.	1	10,60 €
M-AA-ESPATULAPLASTIC	Cuchara espátula de Plástico (PS) 210 mm	Material fungible común	5,95 €	x 10 u.	1	5,95 €
M-AA-ESPATULAPP	Cuchara espátula de Plástico (PS) 210 mm	Material fungible común	1,34 €	x 10 un.	5	6,70 €
M-AA-PESAMUESTPTFE	Cuchara espátula de Plástico (PS) 210 mm	Material fungible común	14,25 €	1	1	14,25 €
M-AA-PROBETPMP100ML	Probetas 100 ML de PMP div. 1 mi PLASTIBRAND CLASE B	Material fungible común	5,94 €	1	1	5,94 €
M-AA-PROBETPP1000ML	Probetas 100 ML de PMP div. 1 mi PLASTIBRAND CLASE B	Material fungible común	9,04 €	1	1	9,04 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-AA-PROBETPP2000ML	Probetas 100 ML de PMP div. 1 mi PLASTIBRAND CLASE B	Material fungible común	17,39 €	1	1	17,39 €
M-AA-TAPONPP10/19	(*) Tapón cónico polipropileno (PP) N/S 10/19 BRAND	Material fungible común	0,76 €	1	10	7,60 €
M-AA-TAPONPP12/21	(*) Tapón cónico PP N/S 12/21 BRAND	Material fungible común	0,83 €	1	10	8,30 €
M-AA-TAPONPP24/29	(*) Tapón cónico PP N/S 24/29	Material fungible común	1,13 €	1	10	11,30 €
M-AA-VASOPP1000ML	Vasos de PP forma baja marcado en azul 1000 mi	Material fungible común	5,56 €	1	1	5,56 €
M-AA-VASOPP100ML	Vasos de PP forma baja marcado en azul 100 mi	Material fungible común	17,06 €	12	1	17,06 €
M-AA-VASOPP2000ML	Vasos de PP forma baja 2000 mi	Material fungible común	7,61 €	1	1	7,61 €
M-AA-VASOPP250ML	Vasos de PP forma baja marcado en azul 250 mi	Material fungible común	1,81 €	1	12	21,72 €
M-AA-VASOPP3000ML	Vasos de PP forma baja 3000 mi	Material fungible común	13,01 €	1	1	13,01 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-AA-VASOPP500ML	Vasos de PP forma baja marcado en azul 500 ml	Material fungible común	2,88 €	1	1	2,88 €
M-ABSORBENTEACEITES	Absorbente para aceites, lubricantes, líquidos hidráulicos y fluidos industriales.	Material fungible común	341,51 €	3 rollos	1	341,51 €
M-ABSORBENTEQUIMICOS	Absorbente general para derrames químicos de ácidos, bases y sustancias desconocidas.	Material fungible común	275,85 €	1	1	275,85 €
M-ACEITEINMERSIONZEISS	Aceite de inmersión para microscopios Zeiss Immersol™ 518 N (ISO 8036-1, n(e)=1,518 (23°C), exento de halógenos.	Material fungible común	97,00 €	x 20 ml	5	485,00 €
M-AGUJASIEMBRAEST	Aguja siembra polipropileno estéril	Material fungible común	110,00 €	1000	42	4.620,00 €
M-ALGODONHIDROFILO	Algodón hidrófilo	Material fungible común	18,90 €	1Kg	1	18,90 €
M-APLICADORFILM	Aplicador para sellado de placas con las láminas autoadhesivas (Adhesive Seal	Material fungible común	61,40 €	1	2	122,80 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	Applicator) tipo espátula, no rodillo.					
M-ASADIGRALSKY	Asas de Digralsky estériles	Material fungible común	36,80 €	x 400 u.	20	737,20 €
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.	Material fungible común	43,06 €	x 1000 u.	5	215,30 €
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.	Material fungible común	43,04 €	x 1000 u.	3	129,12 €
M-BATASDES	Bata desechables de clase I. Tejido	Material fungible común	96,07 €	50	10	960,70 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	polipropileno de 35 gr. Puños elásticos.					
M-BAYETA	Bayeta	Material fungible común	6,30 €	rollo de 6 metros	1	6,30 €
M-BOLSASRESIDUOSPEQ	Bolsas polietileno para residuos,22x3 Ocm	Material fungible común	53,50 €	x 5 rollos de 100 unidades cada rollo	2	107,00 €
M-BOLSASSTOMACHFILT	Bolsas Stomacher BAG PAGE Plus 400	Material fungible común	239,50 €	x 500 u.	1	239,50 €
M-BOLSASSTOMACHSIN	Bolsas Stomacher BAGLIGHTsin filtro	Material fungible común	47,90 €	x 500 u.	5	239,50 €
M-BUZODESIII	Buzo Categoría III 3B/4B	Material fungible común	15,30 €	x 1 ud.	20	306,00 €
M-CAMPANADUR7-3	Campana Durham vidrio soda 7x30mm	Material fungible común	61,14 €	x 100 u.	1	61,14 €
M-CHUPETE	Tetinas de goma de látex, modelo chupete	Material fungible común	4,20 €	1	25	105,00 €
M-CINTAAUTOCLAVE 19	Cinta adhesiva indicadora 50 m x 19 mm	Material fungible común	7,27 €	X u.	10	72,70 €
M-COOLER96	Enfriador formato universal de 96 pocillos para tiras de tubos de PCR de 0,2 ml, placas y	Material fungible común	101,90 €	1	2	203,80 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	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					
M-CUBREGAFAS	Cubregafas contra impacto	Material fungible común	4,20 €	x 1 u.	10	42,00 €
M-CUBREOBJETOS24X50	Cubreobjetos 24x50mm	Material fungible común	83,70 €	x10x100 u.	2	167,40 €
M-CUCHARAESPATULAG	Espátula cuchara plana,acero inoxidable Largo: 150mm. Ancho cuchara : 26mm	Material fungible común	7,05 €	1	5	35,25 €
M-CUCHARAESPATULAP	Espátula cuchara plana,acero inoxidable Largo: 150mm. Ancho cuchara : 15 mm	Material fungible común	4,12 €	1	1	4,12 €
M-EMBPLAS	Embudos plástico 80 mm diámetro y 65 mm vástago	Material fungible común	22,65 €	10	1	22,65 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-EMBUDOFILTRAC	Embudos de filtración de aguas de plástico 100 mL	Material fungible común	375,90 €	x150 uds	4	1.502,00 €
M-EMBUDOSULFITOS	Embudos de plástico para polvo 100 mm de boca y 25 mm de cuello	Material fungible común	2,41 €	1	3	7,41 €
M-EPPENDORF1,5	Tubos eppendorf 1,5 ml	Material fungible común	13,65 €	x1000 u.	2	27,30 €
M-ESCOBILLONESTETUBO	Escobillón estéril en tubo etiquetado (cuerpo madera y cabeza algodón)	Material fungible común	111,00 €	500	3	333,00 €
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 pirógenos	Material fungible común	205,90 €	100	5	1.029,50 €
M-FRASCLAVADOIL	Frascos lavadores de plástico de 1 litro	Material fungible común	6,11 €	1	3	18,33 €



Comunidad de Madrid

Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo en A	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-FRASCLAVADO250ML	Frascos lavadores de plástico de 250 ml	Material fungible común	8,41 €	5	2	16,30 €
M-GORRODES	Gorro desechable circular tipo "acordeón" de polipropileno	Material fungible común	10,30 €	100	20	205,60 €
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 roscar y desenroscar los tapones con una sola mano. Pies de goma antideslizantes y asas laterales que faciliten su transporte y seguridad	Material fungible común	125,38 €	4	1	125,38 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto 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	Material fungible común	143,05 €	4	1	143,05 €
M-GRADILLAMUESTRA6X4ALTA	Gradilla acero inoxidable 6x4 pos40x40mm, altura 60 mm	Material fungible común	34,65 €	1	1	34,65 €
M-GRADILLAMUESTRA6X4BAJA	Gradilla acero inoxidable 6x4	Material fungible común	37,70 €	1	3	113,10 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	pos40x40mm, altura 45 mm					
M-GRADILLAPATRON10X6	Gradilla acero inoxidable 10x6 pos28x28mm, altura 32 mm	Material fungible común	51,45 €	1	1	51,45 €
M-GRADILLAMUESTRA6X4ALTA	Gradilla acero inoxidable 6x4 pos40x40mm, altura 60 mm	Material fungible común	35,70 €	1	1	35,70 €
M-GRADILLAMUESTRA6X4BAJA	Gradilla acero inoxidable 8x6 pos40x40mm, altura 45 mm	Material fungible común	38,85 €	1	3	116,55 €
M-GUANTENITRILO-L	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla L), Ansell 92605L	Material fungible común	44,99 €	100	25	1.124,75 €
M-GUANTENITRILO-M	(*) Guantes laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (TallaM), Ansell 92605M	Material fungible común	48,46 €	100	75	3.634,50 €
M-GUANTENITRILO-S	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo	Material fungible común	40,91 €	100	80	3.272,80 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	sin polvo Touch N Tuff (Talla S), Ansell 92605S					
M-GUANTENITRILLO-XL	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla XL), Ansell 92605XL	Material fungible común	37,65 €	100	2	75,30 €
M-GUANTERESCALOR	Guantes alta resistencia al calor	Material fungible común	76,29 €	1	2	152,86 €
M-GUANTERESMECA	Guantes alta resistencia mecánica	Material fungible común	96,60 €	1	1	96,60 €
M-HOJABISTURI	Hojas de bisturí, nº 21	Material fungible común	9,98 €	100	3	29,94 €
M-IMAN50	Imanes agitadores cilindricos 50 mm	Material fungible común	55,13 €	x 10u.	1	55,13 €
M-JERINGAPLAST10	Jeringa 10 ml de plástico estéril 3 piezas	Material fungible común	23,10 €	100	11	254,10 €
M-JERINGAS1ML	(*) Jeringas 1 ml polipropileno con aguja desmontable ICOpus Ref N14080	Material fungible común	11,66 €	100	50	583,00 €
M-KITESPONJA	Esponjas estériles PARA TOMA DE MUESTRAS DE SUPERFICIES canales	Material fungible común	264,79 €	x 100 uds.	2	529,58 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-KITMUESTREO	Plantillas esponjas y botes APT para toma de muestras de canales	Material fungible común	347,89 €	x 25 uds	3	1.043,58 €
M-KITPEPTONA	Botes de 25 ml de agua peptona 0,1%	Material fungible común	16,89 €	10 x 25mL	14	235,48 €
M-KITPLANTILLA	Plantillas estériles en bolsa PARA TOMA DE MUESTRAS de canales	Material fungible común	31,14 €	x20 u.	8	249,20 €
M-LENSPAPER	Papel para Limpieza de lentes ópticas tamaño mínimo de la hoja de 95 x 135mm	Material fungible común	57,24 €	500	2	115,24 €
M-MANGOBISTURI	Mango para hoja de bisturí nº21	Material fungible común	3,15 €	1	1	3,15 €
M-MASCARILLAACIDOS	(*) Mascarilla autofiltrante FFP1 Mod. 9913 para vapores débiles orgánicos-filtro P1	Material fungible común	107,10 €	20	1	107,10 €
M-MASCARILLAORGANICO	(*) Mascarilla autofiltrante FFP2 Mod. 9926 para vapores ácidos	Material fungible común	117,60 €	20	2	235,20 €
M-MASCARILLAPOLVO	(*) Mascarilla autofiltrante.	Material fungible común	80,85 €	10	2	161,70 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	3M.Plegada.Modelo: confort 9332.Clasificación EN149:FFP3 NR D.					
M-MASCARILLASFFP3	Mascarillas para partículas FFP3+ sin válvula 9330+ Aura 3M	Material fungible común	138,00 €	20	20	2.771,60 €
M-MEDIAMASCARASULFIT	(*) Media máscara 4279. 3M. Clasificación EN 149: FFABEK1P3D. Máximo nivel de uso nºVLA: EN 405.2001. Tipo filtro: AE2009	Material fungible común	46,20 €	1	1	46,20 €
M-MEMB47/45	Membrana EZ-Pak 0,45 µm 47 mm	Material fungible común	593,94 €	4x150un	2	1.187,88 €
M-MEMBPESE22/90	Membrana 0,22µm 90mm poliestersulfona	Material fungible común	81,00 €	x 25u.	5	405,00 €
M-MEMBPESESTE22/90	Membrana 0,22µm 90mm poliestersulfona estériles	Material fungible común	467,26 €	100uds	10	4.672,60 €
M-MEMBRANADIALISIS	Membrana diálisis 6-8 Kdaltons ancho 23 mm	Material fungible común	548,25 €	x 30 m.	2	1.096,50 €
M-MICROESPATULA	Microespátula cuchara 150 x 4 mm	Material fungible común	4,20 €	1	3	12,60 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-MICROTUBO2MLBM	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	Material fungible común	36,70 €	500	2	73,40 €
M-MICROTUPCR05	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	Material fungible común	234,37 €	5000	1	234,37 €
M-PAPELALUMINIO	Papel aluminio rollo industrial 300mx30cm	Material fungible común	79,10 €	300 m	2	158,20 €
M-PAPELAUTOCLAVE10	Bobinas de papel estéril 10 cm x 100 m	Material fungible común	124,96 €	x 8 rollos	1	124,96 €
M-PAPELAUTOCLAVE20	Bobinas de papel estéril 20 cm x 100 m	Material fungible común	117,80 €	x 4 rollos	1	117,80 €
M-PAPELAUTOCLAVE30	Bobinas de papel estéril 30 cm x 100 m	Material fungible común	128,37 €	x 2 rollos	1	128,37 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-PAPELAUTOCLAVE75	Bobinas de papel estéril 7,5 x 100m	Material fungible común	111,14 €	x 8 rollos	1	111,14 €
M-PARAFILM100	Parafilm 100mmx38m	Material fungible común	43,89 €	1 rollo 100 x 38	7	307,23 €
M-PASTEURSTERIL1	Pipeta Pasteur plástico 1 ml estéril envase individual	Material fungible común	105,11 €	x 500 u.	5	526,55 €
M-PASTEURVIDRIO	Pipeta Pasteur vidrio 150 mm largo	Material fungible común	14,70 €	250	10	147,00 €
M-PERAPIPETA	Peras de succión de pipetas con adaptador	Material fungible común	6,83 €	1	15	102,45 €
M-PERAPIPETALARGA	Peras de succión de pipetas forma larga	Material fungible común	6,83 €	1	15	102,45 €
M-PERLAVIDRIO5	Perlas de vidrio 5mm0	Material fungible común	25,09 €	x Kg	1	25,09 €
M-PINZAROMA	Pinza de disección recta de punta roma 140 mm	Material fungible común	3,05 €	1	3	9,15 €
M-PLACAMICROTITERU	Placa para microtitración placa fondo plano "U" no estéril. 127,7x85,8 mm.	Material fungible común	45,39 €	50	5	226,95 €
M-PLACAMICROTITERV	Placa para microtitración placa fondo "V" no estéril.	Material fungible común	54,00 €	50	5	270,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-PLACAPETRI140	Placa Petri redonda poliestireno 0140mm ESTERILES	Material fungible común	125,04 €	x 176 u.	1	125,04 €
M-PLACAPETRI55	Placa Petri redonda poliestireno na 6 vi	Material fungible común	211,80 €	x 1620 u.	2	423,66 €
M-PLACAPETRI90	Placa Petri redonda poliestireno na 3 vi	Material fungible común	119,80 €	x 825 u.	2	238,84 €
M-PORTAOBJETOSMESME	Portaobjetos cantos esmerilados	Material fungible común	7,25 €	x 50 u.	45	327,15 €
M-PUNTA10ML	(*) Puntas pipetas 1- 10ml Brand 702603	Material fungible común	168,00 €	1000	2	336,00 €
M-PUNTA50_1000BRAND	(*) Puntas pipeta 50 a 1000 µl Brand 732012	Material fungible común	22,05 €	2 x 50	15	330,75 €
M-PUNTA500_5000BRAND	(*) Puntas pipeta 0,5 a 5 ml Brand 702600	Material fungible común	81,06 €	1000	3	243,18 €
M-PUNTAAMARILLAUNIVE	Puntas para pipetas automáticas 5-200pl amarillas universales	Material fungible común	9,17 €	1000	30	275,10 €
M-PUNTA AZULUNIVER	Punta para pipetas automáticas 50 a 1000 pl azules universales	Material fungible común	15,44 €	1000	10	154,40 €
M-PUNTADISTRIPST1.25	(*) Puntas de pipeta repetidora Distriman. Distrityps MINI ST 1250	Material fungible común	124,23 €	50 puntas	5	621,15 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	microlitros estériles Gilson F164140					
M-PUNTADISTIPST12.5	(*) Puntas de pipeta repetidora Distriman. Distritips MAXI ST 12.5 mL estéril Gilson F164150	Material fungible común	124,32 €	50 puntas	5	621,60 €
M-PUNTADL10	Puntas para pipeta de 0,2-10 pl		74,00 €	10x96	1	74,00 €
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	Material fungible común	170,48 €	10 x 96	30	5.114,40 €
M-PUNTAFIL10STGIL	(*) Puntas con filtro estériles, libres de nucleasas y pirógenos 2 - 30 µL para pipetas mono y multicanal de 20 microlitros GILSON	Material fungible común	154,62 €	10 x 96	25	3.865,50 €

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

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	PIPETMAN L 20 PIPETMAN DIAMOND Tips DF30ST Filter TIPACK: F171303					
M-PUNTAFILTER100STGIL	(*) 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	Material fungible común	154,59 €	10 x 96	16	2.473,92 €
M-PUNTAFILTER200STGIL	(*) 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	Material fungible común	154,62 €	10 x 96	25	3.865,50 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-PUNTAFLIT1200STGIL	(*) 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	Material fungible común	183,90 €	10 x 96	25	4.592,50 €
M-PUNTAPIP10MAYA	Punta de plástico compatible con pipetas de 10 ml Brand y Gilson de 156 mm de longitud	Material fungible común	354,06 €	x 1000 u.	2	708,12 €
M-PUNTAPIP1MAYA	Punta Finntip 1000 larga para pipeta de 1 ml. Compatible con Brand y Gilson de 105 mm de longitud	Material fungible común	182,76 €	x 1000 u.	8	1.462,08 €
M-PUNTAPIPETA200MAYA	Puntas Finntip 200 larga para pipeta de 0,1 ml compatibilidad con Brand y Gilson de 75 mm de longitud	Material fungible común	87,46 €	x 400 u.	12	1.049,52 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-RESERVORIO50	Depósito de reactivos desechables de 50mL FONDO EN V. Color blanco y material poliestireno con 4 esquinas diseñadas para una fácil recuperación del reactivo. Estériles, envasados individualmente. Certificado ANSI, sin ARNasa/ADNasa y apirógenos.	Material fungible común	250,34 €	100	2	501,34 €
M-RESERVORIO25	Depósito de reactivos desechables de 25mL FONDO EN V y una división. Color blanco y material poliestireno con 4 esquinas diseñadas para una fácil recuperación del reactivo. Estériles, envasados individualmente. Con		217,05 €	x 100 u.	2	434,10 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	certificado ANSI, sin ARNasa/ADNasa y apirógenos					
M-RESMAPAPELFILTRO	Resma de papel de filtro, calidad 1305, gramaje 73g/m2, 42x52 cm	Material fungible común	36,99 €	500	3	109,14 €
M-ROLLOFILM	Rollo de film transparente 30 x 300 m	Material fungible común	10,59 €	1 rollo de 300 m	7	74,83 €
M-TA1000	Tarro en polietireno de boca ancha con tapa y obturador	Material fungible común	63,62 €	50	10	636,20 €
M-TA1000E	Tarro cilindrico 1000ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	Material fungible común	88,82 €	68	5	444,10 €
M-TA1000tio	Botella estéril 1000ml con tiosulfato sódico	Material fungible común	110,05 €	68	25	2.751,25 €
M-TA250	Tarro cilindrico 250ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador	Material fungible común	92,02 €	125	5	460,10 €
M-TA250E	Tarro cilindrico 250ml en polietireno de boca	Material fungible común	128,40 €	125	1	128,40 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	ancha con tapa y obturador, estéril					
M-TA500	Tarro cilindrico 500ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador	Material fungible común	113,11 €	120	5	565,55 €
M-TA500E	Tarro cilindrico 500ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	Material fungible común	150,11 €	140	7	1.050,84 €
M-TAPONCRIOVIALAZUL	Tapón para criovial 2ml color azul	Material fungible común	102,28 €	500	2	204,56 €
M-TAPONCRIOVIALROJO	Tapón para criovial 2ml color rojo	Material fungible común	102,28 €	500	2	204,56 €
M-TIJERALEGIO	Tijera laboratorio multiuso recta 140 mm, longitud de corte	Material fungible común	7,68 €	x1u.	3	23,04 €
M-TIRASPH	Tiras indicadoras de pH 0-14 resolución mínima de pH 1 unidad 4 bandas indicadoras, material soporte plástico	Material fungible común	12,60 €	1	28	352,80 €
M-TIMER	Reloj avisador digital (temporizador) 24	Material fungible común	13,54 €	1	2	27,08 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	horas con alarma y función cronómetro con sujeción por imán, pinza bolsillo y clip de pie con batería incluida.					
M-TUB1.5MLDNALOBIND	Tubo de microcentrífuga de polipropileno 1.5 mL DNA LoBind® (para uso en secuenciación)	Material fungible común	21,45 €	5x50	20	435,00 €
M-TUBOCOAGULASA	Tubo fondo redondo 5 ml poliestireno con tapón estériles	Material fungible común	187,29 €	x 2000 u.	1	187,29 €
M-TUBO30ESTLEGIO	Tubos roscados en poliestireno de 30ml, estériles individuales, tapón rosca con faldón 25x90mm	Material fungible común	100,78 €	x 400 u.	2	201,56 €
M-TUBOCENTRIFUGA	Tubo fondo cónico en polipropileno, 50 ml sin faldón, resistente a centrifugaciones de 1.000 g. Estériles individuales	Material fungible común	121,70 €	1x500 u.	1	121,70 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-TUBODILUCIONEST	Tubo 10 ml en poliestireno, 16x110mm con tapón rosca esteriles	Material fungible común	269,94 €	750	8	2.154,96 €
M-TUBOPOLIPROPI1,2	Tubos 1,2ml polipropileno, fondo redondo (forma bala)	Material fungible común	77,77 €	125	6	466,62 €
M-TUBOPOLIPROPI15	Tubos cónicos 15 ml PP tapado No estéril	Material fungible común	61,94 €	500	2	123,82 €
M-TUBOPOLIPROPI50	Tubos cónicos 50 ml faldón PP tapado. No estéril.	Material fungible común	79,09 €	500	3	237,27 €
M-TUBOPP30MLTPBLANCO	Tubos polipropileno con tapón roscado de 30 ml sin esterilizar.	Material fungible común	45,39 €	400	6	272,34 €
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.	Material fungible común	354,52 €	50	1	354,52 €
M-TUBO50FALCEST	Tubo fondo cónico en polipropileno, 50 ml	Material fungible común	181,62 €	500	5	908,10 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	resistente a centrifugaciones de 10.000g. Estériles, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos					
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.	Material fungible común	181,50 € <small>La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código de verificación:</small>	500 Uds. envasadas en bolsas de 25 Uds.	5	908,10 €
M-GRADILLAPATRON6X4	Gradilla acero inoxidable 6x4 pos28x28mm, altura 32 mm	Material fungible común	21,00 €	1	1	21,00 €
M-GRADILLAPATRON8X6	Gradilla acero inoxidable 8x6 pos28x28mm, altura 32 mm	Material fungible común	42,00 €	1	1	42,00 €
M-TUBOPP12MLTPVERDE	Tubo de polipropileno de 12 ml con tapón a	Material fungible común	276,15 €	1500	4	1.104,60 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	rosca y faldón. No esteril.					
M-PASTEURPLASTICO3ML	Pipeta Pasteur plástico 3 ml graduadas	Material fungible común	98,44 €	500,00	2	196,88 €
M-CALZADES	Cubrezapatos desechables adaptables al tobillo mediante goma elástica. Impermeables. Talla única	Material fungible común	10,28 €	x 100 u.	10	102,80 €
M-CUBREBOTAIII	Cubrebota categoría III COMBOOT 1	Material fungible común	287,36 €	x 100 u.	5	1.436,80 €
			TOTAL SIN IVA LOTE: 82.452,33 €			

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código según la descripción:



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.

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

LOTE 2. PATRONES DE ABSORCIÓN ATÓMICA

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PFQ-00009	(*) Estándar de Aluminio 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer TruQTM - N9300184	Patrón de Absorción Atómica	53,00 €	125 ml	1	53,00 €
PFQ-00010	(*) Estándar de Antimonio 1000 µg/ml en 0,6% Acido Tártarico y trazas de HNO3 Perkin Elmer TruQTM- N9300207	Patrón de Absorción Atómica	59,00 €	125 ml	1	59,00 €
PFQ-00013	(*) Estándar de Arsénico 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer TruQTM - N9300180	Patrón de Absorción Atómica	41,00 €	125 ml	1	41,00 €
PFQ-00024	(*) Estándar de Cadmio 1000 µg/ml en 2%	Patrón de Absorción Atómica	53,00 €	125 ml	1	53,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo si	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	HNO3 Perkin Elmer TruQTM - N9300176					
PFQ-00025	(*) Estándar de Calcio 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer TruQTM - N9303763	Patrón de Absorción Atómica	53,00 €	125 ml	1	53,00 €
PFQ-00042	(*) Estándar de Cobre 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer TruQTM - N9300183	Patrón de Absorción Atómica	43,00 €	125 ml	1	43,00 €
PFQ-00047	(*) Estándar de Cromo 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer TruQTM - N9300173	Patrón de Absorción Atómica	53,00 €	125 ml	1	53,00 €
PFQ-00083	(*) Estándar de Hierro 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin	Patrón de Absorción Atómica	53,00 €	125 ml	1	53,00 €

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

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	Elmer TruQTM - N9303771					
PFQ-00089	(*) Estándar de Magnesio 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer TruQTM - N9300179	Patrón de Absorción Atómica	53,00 €	125 ml	1	53,00 €
PFQ-00090	(*) Estándar de Manganeso 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin ElmerTruQTM - N9303783	Patrón de Absorción Atómica	53,00 €	125 ml	1	53,00 €
PFQ-00091	(*) Estándar de Mercurio 1000 µg/ml en 10% HNO3 Perkin ElmerTruQTM - N9300174	Patrón de Absorción Atómica	52,00 €	125 ml	1	52,00 €
PFQ-00095	(*) Estándar de Niquel 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin	Patrón de Absorción Atómica	52,00 €	125 ml	1	52,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo si	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	Elmer TruQTM - N9300177					
PFQ-00119	(*) Estándar de Plomo 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer TruQTM - N9300175	Patrón de Absorción Atómica	53,00 €	125 ml	1	53,00 €
PFQ-00120	(*) Estándar de Potasio 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer TruQTM - N9303779	Patrón de Absorción Atómica	53,00 €	125 ml	1	53,00 €
PFQ-00126	(*) Estándar de Selenio 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer TruQTM - N9300182	Patrón de Absorción Atómica	52,00 €	125 ml	1	52,00 €
PFQ-00127	(*) Estándar de Sodio 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin	Patrón de Absorción Atómica	53,00 €	125 ml	1	53,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo si	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	ElmerTruQTM - N9303785					
PFQ-00166	(*) Estándar de Zinc 1000 µg/ml en 2% HNO3 Perkin Elmer TruQTM - N9300178	Patrón de Absorción Atómica	52,00 €	125 ml	1	52,00 €
PFQ-00262	Solución estándar de Calcio 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	22,50 €	100 ml	1	22,50 €
PFQ-00263	Solución estándar de Cromo 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	26,20 €	100 ml	1	26,20 €
PFQ-00264	Solución estándar de Plomo 1000 mg/l l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	22,50 €	100 ml	1	22,50 €



Comunidad de Madrid

Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PFQ-00265	Solución estándar de Hierro 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	22,50 €	100 ml	1	22,50 €
PFQ-00266	Solución estándar de Níquel 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	22,50 €	100 ml	1	22,50 €
PFQ-00267	Solución estándar de Cadmio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	22,50 €	100 ml	1	22,50 €
PFQ-00268	Solución estándar de Arsénico 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	40,24 €	100 ml	1	40,24 €
PFQ-00272	Solución estándar de	Patrón de Absorción Atómica	22,50 €	100 ml	1	22,50 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	Mercurio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST					
PFQ-00273	Solución estándar de Potasio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	22,50 €	100 ml	1	22,50 €
PFQ-00274	Solución estándar de Sodio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	22,50 €	100 ml	1	22,50 €
PFQ-00275	Solución estándar de Zinc 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	22,50 €	100 ml	1	22,50 €
PFQ-00276	Solución estándar de Cobre 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	22,50 €	100ml	1	22,50 €

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



Comunidad de Madrid

Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo si el proveedor no es de confianza	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PFQ-00277	Solución estándar de Magnesio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	22,50 €	100 ml	1	22,50 €
PFQ-00280	Solución estándar de Aluminio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	22,50 €	100 ml	1	22,50 €
PFQ-00324	Solución estándar de Manganeso 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	22,50 €	100 ml	1	22,50 €
PFQ-00338	Solución estándar de Selenio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	22,50 €	100 ml	1	22,50 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PFQ-00339	Solución estándar de Antimonio 1000 mg/l en 2% NO3H trazable a NIST	Patrón de Absorción Atómica	24,42 €	100 ml	1	24,42 €
			TOTAL SIN IVA LOTE:			1.286,86 €

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	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00014	Azaperol nºCAS: 2804-05-9	Patrón Cromatografía	105,60 €	10 mg	1	105,60 €
PC-00028	Cloranfenicol nºCAS: 56-75-7	Patrón Cromatografía	41,80 €	250 mg	1	41,80 €
PC-00031	Cimaterol nºCAS: 54239-37-1	Patrón Cromatografía	206,80 €	10 mg	1	206,80 €
PC-00059	Clorhidrato de Doxyciclina nºCAS: 24390-14-5	Patrón Cromatografía	75,90 €	100 mg	1	75,90 €
PC-00104	Clorhidrato de Oxytetraciclina nºCAS: 2058-46-0	Patrón Cromatografía	50,60 €	250 mg	1	50,60 €
PC-00115	6-Fenil-2-Tiuracilo nºCAS: 36822-11-4	Patrón Cromatografía	84,70 €	100 mg	1	84,70 €
PC-00121	Clorhidrato de Propionilpromazina nºCAS: 7681-67-6	Patrón Cromatografía	73,70 €	25 mg	1	73,70 €
PC-00133	Sulfadiazina nºCAS: 68-35-9	Patrón Cromatografía	45,10 €	100 mg	1	45,10 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00135	Sulfamerazina nºCAS: 127-79-7	Patrón Cromatografía	50,60 €	250 mg	1	50,60 €
PC-00137	Sulfametoxazol nºCAS: 723-46-6	Patrón Cromatografía	45,10 €	250 mg	1	45,10 €
PC-00145	Sulfatiazol nºCAS: 72-14-0	Patrón Cromatografía	50,60 €	250 mg	1	50,60 €
PC-00147	Hemisulfato de Terbutalina nºCAS: 23031-32-5	Patrón Cromatografía	66,00 €	100 mg	1	66,00 €
PC-00149	Tetracloroetano nºCAS: 127-18-4 100 ng/µl en metanol	Patrón Cromatografía	31,85 €	1 ml	1	31,85 €
PC-00152	2-Tiuracilo nºCAS: 141-90-2	Patrón Cromatografía	40,70 €	250 mg	1	40,70 €
PC-00159	Clorhidrato de Tulobuterol nºCAS: 56776-01-3	Patrón Cromatografía	156,20 €	50 mg	1	156,20 €
PC-00167	Dexametasona nºCAS: 50-02-2	Patrón Cromatografía	56,10 €	100 mg	1	56,10 €
PC-00172	Solución estándar Nitritos 1000 mg/l nºCAS: -	Patrón Cromatografía	58,65 €	100 ml	1	58,65 €
PC-00176	PCB –Mix 3 10 ug/nl en ciclohexano PCB-28 CAS: 7012-	Patrón Cromatografía	126,50 €	10 ml	1	126,50 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	37-5 PCB-52 CAS: 35693-99-3 PCB-101 CAS: 37680-73-2 PCB-118 CAS: 31508-00-6 PCB-138 CAS: 35-065-28-2 PCB-153 CAS: 35-065-27-1 PCB-180 CAS: 35065-29-3		La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación: 10			
PC-00184	PCB 209 10 ng/ul (en ACN) nºCAS: 2051-24-3	Patrón Cromatografía	34,10 €	10 ml	1	34,10 €
PC-00197	Patrón de Trihalometanos (VOC-Mix) Bromodiclorometano CAS: 75-27-4 Triclorometano CAS: 87-88-3 Dibromoclorometano CAS: 124-48-1	Patrón Cromatografía	45,10 €	1 ml	1	45,10 €



Comunidad de Madrid

Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	Trlbromometano CAS: 75-25-2 100 µg/ml en metanol					
PC-00213	6α-Metilprednisolona nºCAS: 83-43-2	Patrón Cromatografía	133,10 €	50 mg	1	133,10 €
PC-00229	Patrón conductividad 100 uS/cm nºCAS: -	Patrón Cromatografía	275,00 €	5 x 60 ml	1	275,00 €
PC-00235	PAHs MIX 20 10 ng/ml en AcN Benzo(b)fluoranteno CAS: 205-98-2 Benzo(k)fluoranteno CAS: 207-08-6 Benzo[a]pireno CAS: 50-32-8 Benzo[b]fluoranteno CAS: 205-99-2 Benzo(g,h,i)perileno CAS:161-24-2 Indeno[1,2,3-c,d]pireno CAS: 193-30-5	Patrón Cromatografía	134,20 €	10 ml	1	134,20 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00281	Patrón de sulfatos 1000 mg/l nºCAS: -	Patrón Cromatografía	58,65 €	100 ml	2	117,30 €
PC-00346	Tricloroeteno 100 µg/ml en metanol nºCAS: 79-01-6	Patrón Cromatografía	17,57 €	1 ml	1	17,57 €
PC-00372	17α-Trenbolona CAS 80657-17-6 nºCAS: 80657-17-6	Patrón Cromatografía	580,75 €	5 mg	1	580,75 €
PC-00373	beta-Trenbolona nºCAS: 10161-33-8	Patrón Cromatografía	118,80 €	100 mg	1	118,80 €
PC-00374	α-Zearalanol nºCAS: 26538-44-3	Patrón Cromatografía	377,30 €	5 mg	1	377,30 €
PC-00375	β-Zearalanol nºCAS: 42422-68-4	Patrón Cromatografía	391,60 €	5 mg	1	391,60 €
PC-00376	Zearalenona nºCAS: 17924-92-4	Patrón Cromatografía	516,10 €	10 mg	1	516,10 €
PC-00378	Dienestrol nºCAS: 84-17-3	Patrón Cromatografía	59,40 €	25 mg	1	59,40 €
PC-00379	Dietilestilbestrol nºCAS: 56-53-1	Patrón Cromatografía	37,40 €	100 mg	1	37,40 €
PC-00382	Clorhidrato de Isoxsuprina nºCAS: 579-56-6	Patrón Cromatografía	154,00 €	50 mg	1	154,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00384	Cimbuterol nºCAS: 54239-39-3	Patrón Cromatografía	299,20 €	10 mg	1	299,20 €
PC-00385	Clorhidrato de Mapenterol nºCAS: 54238-51-6	Patrón Cromatografía	226,60 €	5 mg	1	226,60 €
PC-00388	PCB 209 10 ng/ul en ciclohexano nºCAS: 2051-24-3	Patrón Cromatografía	48,40 €	10ml	1	48,40 €
PC-00391	Clorhidrato de Promazina nºCAS: 53-60-1	Patrón Cromatografía	44,00 €	100 mg	1	44,00 €
PC-00397	Hemifumarato de isoxsuprina-d5 nºCAS: -	Patrón Cromatografía	525,80 €	1 mg	1	525,80 €
PC-00400	5,6-Dimetiltiuracilo nºCAS: 28456-54-4	Patrón Cromatografía	97,90 €	50 mg	1	97,90 €
PC-00410	Tetracloroetano 1000 µg/ml en metanol nºCAS: 127-18-4	Patrón Cromatografía	82,50 €	10 ml	2	165,00 €
PC-00418	Penicilina-G sal potásica nºCAS: 113-98-4	Patrón Cromatografía	45,10 €	250 mg	1	45,10 €
PC-00426	Eritromicina nºCAS: 114-07-8	Patrón Cromatografía	45,10 €	100 mg	1	45,10 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00428	Sulfisoxazol nºCAS: 127-69-5	Patrón Cromatografía	50,60 €	250 mg	1	50,60 €
PC-00462	Albendazol sulfona nºCAS: 75184-71-3	Patrón Cromatografía	267,30 €	10 mg	1	267,30 €
PC-00463	Albendazol -2-aminosulfona nºCAS: 80983-34-2	Patrón Cromatografía	249,70 €	50 mg	1	249,70 €
PC-00464	Albendazol sulfóxido nºCAS: 54029-12-8	Patrón Cromatografía	165,00 €	10 mg	1	165,00 €
PC-00466	Carbendazim nºCAS: 10605-21-7	Patrón Cromatografía	59,40 €	250 mg	1	59,40 €
PC-00468	Levamisol hidrocloreuro nºCAS: 16595-80-5	Patrón Cromatografía	64,90 €	250 mg	1	64,90 €
PC-00471	5-Hidroxitiabendazol nºCAS: 948-71-0	Patrón Cromatografía	343,20 €	10 mg	1	343,20 €
PC-00472	Tiabendazol-NH-d6 nºCAS: 1262551-89-2	Patrón Cromatografía	832,70 €	20 mg	1	832,70 €
PC-00474	Oxfendazol sulfona (Fenbendazol Sulfona) nºCAS: 54029-20-8	Patrón Cromatografía	231,00 €	10 mg	1	231,00 €
PC-00475	Oxibendazol nºCAS: 20559-55-1	Patrón Cromatografía	267,30 €	100 mg	1	267,30 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00487	Clorhidrato de 2-Feniletilamina nºCAS: 151059-43-7	Patrón Cromatografía	83,60 €	100mg	1	83,60 €
PC-00489	Boldenona-d3 nºCAS: 1224710-35-3	Patrón Cromatografía	181,50 €	1 mg	1	181,50 €
PC-00490	Diclorhidrato de Putrescina 2 nºCAS: 333-93-7	Patrón Cromatografía	66,00 €	100mg	1	66,00 €
PC-00498	5 NTU non ratio turbidity standard nºCAS: -	Patrón Cromatografía	260,70 €	100 ml	1	260,70 €
PC-00514	Clorhidrato de Brombuterol nºCAS: 21912-49-2	Patrón Cromatografía	312,40 €	10 mg	1	312,40 €
PC-00515	Clorhidrato de Ractopamina nºCAS: 90274-24-1	Patrón Cromatografía	89,10 €	100 mg	1	89,10 €
PC-00520	Zearalanona nºCAS: 5975-78-0	Patrón Cromatografía	377,30 €	5 mg	1	377,30 €
PC-00521	α -Zearalenol nºCAS: 36455-72-8	Patrón Cromatografía	69,30 €	5 mg	1	69,30 €
PC-00522	β -Zearalenol nºCAS: 71030-11-0	Patrón Cromatografía	228,80 €	5 mg	1	228,80 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código de verificación: 8360

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00524	HMMNI (Dimetridazole-2- Hidroxi) nºCAS: 936-05-0	Patrón Cromatografía	589,60 €	10 mg	1	589,60 €
PC-00525	2- Hidroximetronidazol nºCAS: 4812-40-2	Patrón Cromatografía	267,30 €	10 mg	1	267,30 €
PC-00526	Metronidazol nºCAS: 443-48-1	Patrón Cromatografía	50,60 €	250 mg	1	50,60 €
PC-00528	Ronidazol nºCAS: 7681-76-7	Patrón Cromatografía	56,10 €	100 mg	1	56,10 €
PC-00532	PCB31 10 ng/ul en ciclohexano nºCAS: 16606-02-3	Patrón Cromatografía	34,10 €	10 ml	1	34,10 €
PC-00533	PCB69 10 ng/ul en iso-octano nºCAS: 60233-24-1	Patrón Cromatografía	34,10 €	10 ml	1	34,10 €
PC-00534	PCB114 10 ng/ul en iso-octano nºCAS: 74472-37-0	Patrón Cromatografía	34,10 €	10 ml	1	34,10 €
PC-00535	PCB157 10 ng/ul en iso-octano nºCAS: 69782-90-7	Patrón Cromatografía	180,25 €	10 ml	1	180,25 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00536	PCB163 10 ng/ul en iso-octano nºCAS: 74472-44-9	Patrón Cromatografía	62,70 €	10 ml	1	62,70 €
PC-00537	PCB 164 10 ng/ul en iso-octano nºCAS: 74472-45-0	Patrón Cromatografía	49,50 €	10 ml	1	49,50 €
PC-00540	Abamectina nºCAS: 71751-41-2	Patrón Cromatografía	84,70 €	100 mg	1	84,70 €
PC-00541	Moxidectina nºCAS: 113507-06-5	Patrón Cromatografía	162,80 €	25 mg	1	162,80 €
PC-00547	Hard Drinking Water-Metals nºCAS: -	Patrón Cromatografía	530,15 €	250ml	1	530,15 €
PC-00552	Aflatoxina M1 (10 µg/ml en AcN) nºCAS: 6795-23-9	Patrón Cromatografía	219,65 €	2 ml	1	219,65 €
PC-00582	2-Bromo-1-Cloro-Propano 2000 ug/ml en MeOH nºCAS: 3017-95-6	Patrón Cromatografía	754,00 €	1 ml	1	754,00 €
PC-00584	Acrilamida-d3 nºCAS: 122775-19-3	Patrón Cromatografía	107,80 €	10 mg	1	107,80 €
PC-00600	Patrón de fluoruro 1000 mg/l nºCAS: -	Patrón Cromatografía	58,65 €	100 ml	1	58,65 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00601	Patrón de cloruro 1000 mg/l nºCAS: -	Patrón Cromatografía	58,65 €	100 ml	1	58,65 €
PC-00602	Zilpaterol nºCAS: 119520-06-8	Patrón Cromatografía	746,90 €	10 mg	1	746,90 €
PC-00604	Triclabendazol-sulfona nºCAS: 106791-37-1	Patrón Cromatografía	231,00 €	50 mg	1	231,00 €
PC-00608	Triclabendazol-d3 nºCAS: 1353867-93-2	Patrón Cromatografía	250,80 €	10 mg	1	250,80 €
PC-00611	PCB 28 10 ng/ul en iso-octano nºCAS: 7012-37-5	Patrón Cromatografía	34,10 €	10 ml	1	34,10 €
PC-00614	Carazolol nºCAS: 57775-29-8	Patrón Cromatografía	366,85 €	10 mg	1	366,85 €
PC-00615	Haloperidol nºCAS: 52-86-8	Patrón Cromatografía	89,10 €	100 mg	1	89,10 €
PC-00616	Acetopromazina maleato nºCAS: 3598-37-6	Patrón Cromatografía	176,00 €	10 mg	1	176,00 €
PC-00637	Standard color 15 Unidades Hazen nºCAS: -	Patrón Cromatografía	509,00 €	1 L	1	509,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00647	Resorcinol ACS pur. Min. 99% nºCAS: 108-46-3	Patrón Cromatografía	141,90 €	100 G	1	141,90 €
PC-00648	Solución estándar de Clorito 1000 ug/ml nºCAS: -	Patrón Cromatografía	127,00 €	100 ml	1	127,00 €
PC-00649	Solución estándar de Clorato 1000 ug/ml nºCAS: -	Patrón Cromatografía	58,65 €	100 ml	1	58,65 €
PC-00653	Patrón de Sodio 1000 mg/L para IC nºCAS: -	Patrón Cromatografía	56,35 €	100 ml	1	56,35 €
PC-00656	Patrón Amonio 1000 mg/L para IC nºCAS: -	Patrón Cromatografía	57,50 €	100 ml	1	57,50 €
PC-00658	Standard color 5 Unidades Hazen nºCAS: -	Patrón Cromatografía	58,65 €	1L	1	58,65 €
PC-00659	Clorhidrato de Mabuterol nºCAS: 54240-36-7	Patrón Cromatografía	562,10 €	25 mg	1	562,10 €
PC-00660	Clorhidrato de Mabuterol D9 nºCAS: 1353867- 83-0	Patrón Cromatografía	707,30 €	10 mg	1	707,30 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00661	Clenproperol nºCAS: 38339-11-6	Patrón Cromatografía	176,00 €	10 mg	1	176,00 €
PC-00662	Clenhexerol nºCAS: 78982-88-4	Patrón Cromatografía	267,30 €	10 mg	1	267,30 €
PC-00663	Salmeterol nºCAS: 89365-50-4	Patrón Cromatografía	156,20 €	10 mg	1	156,20 €
PC-00664	Clorhidrato de Bromclorbuterol nºCAS: 78982-84-0	Patrón Cromatografía	305,80 €	10 mg	1	305,80 €
PC-00666	Clorhidrato de Clempenterol nºCAS: 37158-47-7	Patrón Cromatografía	176,00 €	10 mg	1	176,00 €
PC-00668	Clorhidrato de Clenciclohexerol nºCAS: 1435934- 75-0	Patrón Cromatografía	179,30 €	10 mg	1	179,30 €
PC-00669	Fenoterol Hydrobromide nºCAS: 1944-12-3	Patrón Cromatografía	34,10 €	25 mg	1	34,10 €
PC-00670	Bromodiclorometano CAS: 75-27-4 Triclorometano CAS: 67-66-3 Dibromoclorometano CAS: 124-48-1	Patrón Cromatografía	60,50 €	1 ml	1	60,50 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	Tribromometano CAS: 75-25-2 5000 µg/ml en metanol					
PC-00671	Tricloroeteno 1000 µg/ml en metanol nºCAS: 79-01-6	Patrón Cromatografía	30,97 €	1 ml	1	30,97 €
PC-00672	Tetracloroeteno CAS: 127-18-4 1000 µg/ml en metanol	Patrón Cromatografía	82,50 €	10 ml	1	82,50 €
PC-00678	17-α-Boldenone nºCAS: 27833-18-7	Patrón Cromatografía	358,60 €	10 mg	1	358,60 €
PC-00679	Boldenona nºCAS: 846-48-0	Patrón Cromatografía	61,60 €	10 mg	1	61,60 €
PC-00681	19-Nortestosterona nºCAS: 434-22-0	Patrón Cromatografía	53,90 €	100 mg	1	53,90 €
PC-00682	17-Epinandrolona nºCAS: 4409-34-1	Patrón Cromatografía	233,20 €	2,5 mg	1	233,20 €
PC-00685	Etinilestradiol-13C2 nºCAS: 57-63-6	Patrón Cromatografía	233,20 €	2,5 mg	1	233,20 €
PC-00686	17-alfa-Metiltesteosterona nºCAS: 58-18-4	Patrón Cromatografía	42,90 €	100 mg	1	42,90 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00687	Metandrostenolona nºCAS: 72-63-9	Patrón Cromatografía	96,80 €	100 mg	1	96,80 €
PC-00688	Clostebol nºCAS: 1093-58-9	Patrón Cromatografía	176,00 €	100 mg	1	176,00 €
PC-00690	Stanozolol-d3 nºCAS: 792214-66-5	Patrón Cromatografía	301,40 €	2,5 mg	1	301,40 €
PC-00691	16-beta-hidroxiestanozolol nºCAS: 125590-76-3	Patrón Cromatografía	89,10 €	1 mg	1	89,10 €
PC-00694	Clorhidrato de 4-Epiclortetraciclina nºCAS: 101342-45-4	Patrón Cromatografía	541,20 €	10mg	1	541,20 €
PC-00695	4-epi-Oxitetraciclina nºCAS: 14206-58-7	Patrón Cromatografía	163,90 €	10mg	1	163,90 €
PC-00702	Cefquinoma sulfato nºCAS: 118443-89-3	Patrón Cromatografía	101,20 €	100mg	1	101,20 €
PC-00704	Cefapiridina sal sódica nºCAS: 24356-60-3	Patrón Cromatografía	73,70 €	100mg	1	73,70 €
PC-00706	Tilmicosina nºCAS: 108050-54-0	Patrón Cromatografía	118,80 €	100 mg	1	118,80 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00707	Tilosina A nºCAS: 1401-69-0	Patrón Cromatografía	23,09 €	1ml	1	23,09 €
PC-00708	Cefapiridina -d4 nºCAS: -	Patrón Cromatografía	297,00 €	1mg	1	297,00 €
PC-00709	Enrofloxacin-d5 nºCAS: 1173021-92-5	Patrón Cromatografía	385,00 €	5mg	1	385,00 €
PC-00710	Flumequina-(13C)3 nºCAS: 1185049-09-5	Patrón Cromatografía	257,40 €	1 mg	1	257,40 €
PC-00711	Tilmicosina-d3 nºCAS: -	Patrón Cromatografía	349,80 €	5 mg	1	349,80 €
			TOTAL SIN IVA LOTE		22.989,53 €	

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. MATERIAL FUNGIBLE DE CROMATOGRAFÍA

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC- ADAPTADORPEEK 10/32	Adaptador 10-32 x 10-32 PEEK.	Fungible Cromatografía	86,40 €	1	1	86,40 €
FC-AGUJAVACUM	SPE-24 position Needles Polypropilene para Vacumn Manifold	Fungible Cromatografía	130,35 €	24	1	130,35 €
FC-CLV5ML	(*) Viales 5 ml con tapón sin filtroThermo-Dionex Ref 039532	Fungible Cromatografía	188,28 €	250	4	753,52 €
FC-COLHPICANIONES	(*) Columna Mod.IonPac AS9-HC de 2mmx250mm Thermo-Dionex Ref. 052244	Fungible Cromatografía	2.551,66 €	1	1	2.551,66 €
FC-COLHPICCATIONE S	(*) Columna Mod.IonPac CS16 de 2mmx250mm Thermo- Dionex Ref. 088582	Fungible Cromatografía	2.551,66 €	1	1	2.551,66 €
FC-FC04525	Filtro jeringa celulosa 0,45 µm 25mm	Fungible Cromatografía	118,45 €	100	10	1.184,50 €
FC-FERRULA1/8	Férrula para tubo de 1/8.	Fungible Cromatografía	6,51 €	1	1	6,51 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio unitario IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-FILTROPOTITO	FiltroFibra vidrio/Nylon 0,45 µm, 25mm (*) Agilent Technologies	Fungible Cromatografía	305,32 €	100	1	305,32 €
FC-FNY0224	Filtros de jeringa de Nylon 0,22µm 13 mm (*) Agilent 5190-5269	Fungible Cromatografía	628,45 €	1000	3	1.885,35 €
FC-FNY04513	Filtros de jeringa Nylon 0,45 µm 13mm (*) Agilent 5190-5270	Fungible Cromatografía	628,45 €	1000	2	1.256,90 €
FC-FP1252125	Papel filtro 125 mm plegado para líquidos muy densos Filter-Lab PL1300125 (*)	Fungible Cromatografía	16,16 €	100	15	242,40 €
FC-FTEF0224	Filtros de jeringa de PTFE 0,22 µm 13 mm (*) Agilent 5190-5265	Fungible Cromatografía	786,46 €	1000	1	786,46 €
FC-FTEF04513	Filtros de jeringa de PTFE 0,45 µm 13mm (*) Agilent 5190-5266	Fungible Cromatografía	786,46 €	1000	3	2.359,38 €
FC-GCDB5MS	Col. Cromatog.gases DB-5MS 30 m x 0,25 mm x 0,25 µm con precolumna de 10 m	Fungible Cromatografía	1.018,12 €	1	1	1.018,12 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio unitario IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-GCFILHIGH	(*) Filament Agilent Technologies assembly high temperature	Fungible Cromatografía	349,27 €	1	1	349,27 €
FC-GCHSSPT20	Septum viales Silicona/PTFE 20 mm diámetro	Fungible Cromatografía	88,91 €	100	4	355,64 €
FC-GCINS150	Inserto 150 ul con muelle polipropileno	Fungible Cromatografía	74,44 €	100	5	374,20 €
FC-GCPCB	Columna cromatografía de gases DB-XLB de Agilent Technologies 30m,0,25mm,0,50µm (*)	Fungible Cromatografía	891,00 €	1	1	891,00 €
FC-GCPRECOL	Tubería capilar de sílice fundida desactivada- 250mm X 5m	Fungible Cromatografía	77,22 €	1	1	77,22 €
FC-GCSPTINJ	Septum inyector GC 11mm sin sangrado hasta 400 °C preperforado	Fungible Cromatografía	226,91 €	100	1	226,91 €
FC-GCTAP	Tapón roscados vial 9 mm silicona/ PTFE	Fungible Cromatografía	219,54 €	1000	1	219,54 €
FC-GCVC2ML	Viales para capsular de 2 ml 32 x 12mm	Fungible Cromatografía	11,53 €	100	4	46,12 €
FC-GCVR20ML	Vial de 20 ml con rosca 27,5x57mm vidrio	Fungible Cromatografía	40,92 €	100	1	40,92 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-GPC4ML	Tapón abierto 13mm para vial de 4 ml	Fungible Cromatografía	8,69 €	100	2	17,78 €
FC-GPCGUARD	(*) Col. Envirogel GPC guard 4.6x30mm Waters	Fungible Cromatografía	572,18 €	1	2	1.144,36 €
FC-GPCSPT4ML	Septum Sil/PTFE 13mm para vial 4ml silic	Fungible Cromatografía	28,01 €	100	2	57,02 €
FC-GPCTAP20ML	Tapón roscado 24-400 20ml silicona/PTFE	Fungible Cromatografía	76,62 €	100	1	76,62 €
FC-GPCV4ML	Vial vidrio transparente. de 4ml 15x45mm	Fungible Cromatografía	29,70 €	100	2	59,40 €
FC-GUARHPICANION ES	(*) Col. guarda Mod.IonPac AG9-HC 2 mmx50mm Thermo-Dionex Ref. 052248	Fungible Cromatografía	774,58 €	1	1	774,58 €
FC-GUARHPICCATIO NES	(*) Col. guarda Mod.IonPac CG16 2 mmx50mm Thermo-Dionex Ref. 088583	Fungible Cromatografía	842,64 €	1	1	842,64 €
FC-LCBEHC18100	(*) ColumnaWaters UPLC BEH C18 1.7 um 2.1x100 mm	Fungible Cromatografía	1.128,60 €	1	6	6.771,60 €
FC-LCBEHC1850	(*) ColumnaWaters UPLC BEH C18 1.7um 2.1x50mm	Fungible Cromatografía	1.128,60 €	1	1	1.128,60 €
FC-LCESTABUPLC	(*) Kit Column Stabilizer Waters 50-100mm, orig	Fungible Cromatografía	275,80 €	1	2	551,60 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio unitario IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-LCGCVR2ML	Vial con cuello roscado 2 ml 32x12mm	Fungible Cromatografía	28,51 €	100	6	171,06 €
FC-LCINS200	Inserto de vidrio de 250µl muelle polipropileno	Fungible Cromatografía	148,00 €	100	25	3.712,50 €
FC-LCKINBIPH	(*) Columna Phenomenex Kinetex 5u Biphenyl 100A 150x4.6 mm	Fungible Cromatografía	1.026,00 €	1	1	1.026,00 €
FC- LCLUNAOMEGA1.6	(*) Columna Phenomenex Luna Omega Polar 1.6 um 100x2.1mm	Fungible Cromatografía	1.188,00 €	1	1	1.188,00 €
FC-LCLUNAOMEGA5	(*) Columna Phenomenex Luna Omega Polar 5um 100x4,6mm	Fungible Cromatografía	972,00 €	1	1	972,00 €
FC-LCMBCELL	Membrana celulosa 47mm 0,45 um	Fungible Cromatografía	261,36 €	100	1	261,36 €
FC-LCMBFMPTFE	Membrana PTFE 47 mm 0.45um	Fungible Cromatografía	487,08 €	100	1	487,08 €
FC-LCPAHW	(*) Columna Waters PAH C18 50x4,6 mm 3um	Fungible Cromatografía	1.026,00 €	1	1	1.026,00 €
FC-LCPH50	(*) Columna Waters UPLC fenilo 50x2.1mm	Fungible Cromatografía	1.080,00 €	1	1	1.080,00 €
FC-LCSY150	(*) Columna Phenomenex Synergi MAX RP 4u 80A 150x2mm	Fungible Cromatografía	1.188,00 €	1	4	4.752,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio unitario IVA incluido	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-LCTAPPRESLIT	Tapones rosc.vial 9mm silicona/PTFE prec	Fungible Cromatografía	279,98 €	500	5	1.395,90 €
FC-LLAVEVACUM	Llaves Vacumn manifold	Fungible Cromatografía	150,94 €	1 x15	2	301,88 €
FC-MACHOVACUM	Male luer fitting para Vacumn Manifold	Fungible Cromatografía	166,03 €	12	2	332,06 €
FC-QUEACRI50ML	(*) TubosextracciónQuEChERS para acrilamida Agilent ref 5982-5850	Fungible Cromatografía	225,72 €	1 X 50	4	902,88 €
FC-QUECARISPE	(*) SPE dispersiva 2 ml fruta/verd Agilent ref 5982-5022	Fungible Cromatografía	166,02 €	1 X 100	2	332,64 €
FC-QUEIVEREXT	(*) QuEChERS extract tubes 50 ml, EN method Agilent 5982-5650	Fungible Cromatografía	213,84 €	1 X 50	4	855,36 €
FC-QUEIVERSPE	(*) Dispersive SPE 15 ml, drug residues 5982-4956	Fungible Cromatografía	172,26 €	1 X 50	4	689,04 €
FC-SPEC18	Cartuchos C18 500mg/6ml	Fungible Cromatografía	130,68 €	1 X 30	4	522,72 €
FC-SPEHLB	(*) Cart. Poliméricos Waters HLB 200mg/6ml ref WAT106202	Fungible Cromatografía	225,72 €	1 X 30	10	2.257,20 €
FC-SPEMCX	(*) Cart. poliméricos Waters MCX fase mixta150mg/6ml	Fungible Cromatografía	301,75 €	1 X 30	30	9.052,50 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio unitario IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-SPENH	Cartuchos Amino 500mg/6ml	Fungible Cromatografía	184,14 €	1 X 30	10	1.841,40 €
FC-SPEPOLIMER	(*) Cart. Poliméricos fase reserva AGILENT PLEXA 200mg/6ml Ref 12109206	Fungible Cromatografía	219,78 €	1 X 30	30	6.593,40 €
FC-SPEPRIME	(*) Cartuchos PRIME HLB 6cc/200 mg Waters	Fungible Cromatografía	237,60 €	1 X 30	6	1.425,60 €
FC-SPESI	Cartucho Silice 1000mg/6ml	Fungible Cromatografía	190,08 €	1 X 30	4	760,32 €
FC-SUPRESORAANIO N	(*) Supresora Química ACRS 500 2 mm Thermo-Dionex Ref. 085091	Fungible Cromatografía	2.318,16 €	1	1	2.318,16 €
FC-SUPRESORACATION	(*) Supresora Electrolítica DRS 600 2 mm Thermo-Dionex Ref. 088670	Fungible Cromatografía	2.916,00 €	1	1	2.916,00 €
FC-TAL11	Cápsulas de aluminio 11 mm	Fungible Cromatografía	249,48 €	1000	1	249,48 €
FC-TAL20	Cápsulas de aluminio de 20 mm	Fungible Cromatografía	14,82 €	100	6	88,92 €
FC-VIALGC	Viales boca estrecha 8 mm (Agilent 5183-4428)	Fungible Cromatografía	28,81 €	100	5	144,05 €
FC-TAPONVIALGC	Tapón para vial 8 mm con septum PTFE/sil (Agilent 5183- 4442)	Fungible Cromatografía	46,65 €	100	5	233,25 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio unitario IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
			TOTAL SIN IVA LOTE:		77.012,31 €	

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.

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código de verificación: 11

LOTE 5. DISOLVENTES

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
D-ACETILO-RESIDUO	Acetato de etilo para análisis de residuos GC Ensayo (GC) 99,8% 70% Transmitancia mínima a 260nm	disolventes	18,00 €	1000 ml	15	270,00 €
D-ACETONA-PA	Acetona >= 99,5% ACS reagent	disolventes	8,00 €	1000 ml	2	16,00 €
D-ACNHPLC	Acetonitrilo HPLC Ensayo (GC) 99,9%, 98 % Transmitancia mínima a 240nm	disolventes	39,00 €	2,500 ml	20	780,00 €
D-ACNHPLC-MS	Acetonitrilo LCMS	disolventes	27,00 €	1000 ml	25	675,00 €
D-DICLOROHPLC	Diclorometano HPLC estabilizado con amileno	disolventes	35,00 €	2500 ml	20	700,00 €
D-DIMETILFOR	N,N-Dimetilformamida 99,8% anhidro	disolventes	120,00 €	500 ml	1	120,00 €
D-DMSO	Dimetilsulfóxido, para HPLC	disolventes	35,00 €	1000 ml	1	35,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
D-HEXHPLC	n-Hexano HPLC Ensayo (GC) 95% 50%Transmitancia mínima a 200nm	disolventes	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	disolventes	20,00 €	1000 ml	1	20,00 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar en el Portal de la Comunidad de Madrid mediante el siguiente código según de verificación: 1000A

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	coumaphos (usando un PND)					
D-ISOPRHPLC	2-Propanol HPLC 99,90	disolventes	45,00 €	1000 ml	2	90,00 €
D-MEOHHPLC	Metanol HPLC Ensayo (GC) 99,9% 60%Transmitancia mínima a 210nm	disolventes	16,00 €	2500 ml	30	480,00 €
D-MEOHLCMS	Metanol LC-MS apto para analisis de nitrosaminas	disolventes	40,00 €	1000 ml	25	1.000,00 €
D-MEOHVOLATILES	Metanol para análisis 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	disolventes	12,00 €	1000 ml	1	12,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	1 ng/ml como tetraclorometano.					
D-TERBUHPLC	Éter terbutilmetílico HPLC, Ensayo (GC) 99,8% 60 %Transmitancia mínima a 240nm	disolventes	58,00 €	1000 ml	2	116,00 €
D-TOLUENO	Tolueno anhidro	disolventes	35,00 €	100 ml	1	35,00 €
			TOTAL SIN IVA LOTE:			4.469,00 €

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	Descripción	Precio sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PFQ-00345	Solución tampón pH 2	Reactivos de uso común	11,88 €	250 ml	2	23,76 €
PFQ-00186	Solución tampón pH 4	Reactivos de uso común	8,64 €	250 ml	2	17,28 €
PFQ-00188	Solución tampón pH 7	Reactivos de uso común	8,64 €	250 ml	2	17,28 €
PFQ-00189	Solución tampón pH 10	Reactivos de uso común	9,72 €	250 ml	2	19,44 €
PFQ-00331	Ftalato ácido de potasio	Reactivos de uso común	32,40 €	80 g	1	32,40 €
R-ACACET99	Ácido acético ≥99%	Reactivos de uso común	21,60 €	1000 ml	1	21,60 €
R-ACCLORH-1N	Ácido Clorhídrico 1 N (calidad pa)	Reactivos de uso común	12,96 €	1000 ml	6	77,76 €
R-ACCLORH32EMSURE	(*) Ácido clorhídrico 32% p.a. EMSURE® p.a. Merck	Reactivos de uso común	33,48 €	1000 ml	12	401,76 €
R-ACETATONAPA	Acetato sódico anhidro 99+% p.a	Reactivos de uso común	32,40 €	500 g	1	32,40 €
R-ACFORMICOMS	Acido fórmico para espectrometría masas	Reactivos de uso común	77,76 €	50 ml	2	155,52 €
R-ACFORMICOPA	Ácido fórmico 98% - 100%	Reactivos de uso común	27,00 €	1000 ml	1	27,00 €
R-ACIDOASCORBICO	L(+)-Ácido ascórbico ACS ISO 99,7% mínimo	Reactivos de uso común	43,20 €	250 g	2	86,40 €
R-ACMETASULFONICO	Acido metanosulfónico ≥ 99% CAS: 75-75-2	Reactivos de uso común	7,02 €	25 ml	4	28,08 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio unitario IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
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	Reactivos de uso común	75,90 €	2500 ml	18	1.360,80 €
R-ACNITRICSUPRA	(*) Ácido nítrico 65% Suprapur Merck 1004411000	Reactivos de uso común	453,60 €	1000 ml	5	2.268,00 €
R-ACOXALICO01N	Acido oxálico 0,1 N	Reactivos de uso común	27,00 €	1000 ml	2	54,00 €
R-ACSULFURIC50PV	Ácido sulfúrico sol.50% p/v;p.a.	Reactivos de uso común	22,68 €	1000 ml	4	90,72 €
R-ACTRICLACETICOPA	Ácido Tricloroacético p.a	Reactivos de uso común	24,30 €	100 g	20	486,00 €
R-BICARBONATOSODICO	Bicarbonato sódico purísimo	Reactivos de uso común	17,82 €	1000 g	1	17,82 €
R-BOROHIDRUROSODIO	(*) Sodio borohidruro p.a. Merck 1.06371.0100	Reactivos de uso común	507,60 €	100 g	2	1.015,20 €
R-CARBONATOSODICOPA	Carbonato sódico p.a.	Reactivos de uso común	34,56 €	500 g	1	34,56 €
R-CLORURODANSILO	Cloruro de dansilo para fluorescencia	Reactivos de uso común	59,40 €	1 g	20	1.188,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-CLORUROLANTANO	Cloruro de lantano(III) heptahidratado p.a 98% Ca=0,001% Mg=0,0001%	Reactivos de uso común	86,40 €	100 g	2	172,80 €
R- DETERGENTENEUTROMANUAL	Detergente neutro líquido concentrado para uso manual	Reactivos de uso común	14,04 €	1 litro	1	14,04 €
R-FORMIATOAMONICO	Formiato amónico para espectrometría de masas	Reactivos de uso común	97,20 €	50 g	1	97,20 €
R-FOSFAAMONICO	Amonio dihidrógenofosfato para análisis	Reactivos de uso común	43,20 €	500 g	1	43,20 €
R-HIDROXIDOSODICO1N	Hidróxido sódico 1N	Reactivos de uso común	16,20 €	1000 ml	1	16,20 €
R-HIDROXSODICOLENT	Hidróxido sódico en lentejas p.a.	Reactivos de uso común	32,40 €	1000 g	1	32,40 €
R-IONPLUSCIANURO	(*) Reactivo alcalino ION PLUS para cianuros ORION 951011	Reactivos de uso común	137,16 €	475 ml	1	137,16 €
R-MODIFICADORPD	(*) Paladio modificador de matriz para cámara de grafito AAS. Merck 1.07289.0050	Reactivos de uso común	209,52 €	50 ml	2	419,04 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-DETERGENTEIQLAVAVAJILLAS	Detergente concentrado alcalino para el lavado a máquina	Reactivos de uso común	23,76 €	5 litros	2	47,52 €
R-NITRATOMAGNESIOAA	(*) Magnesio nitrato hexahidrato Suprapur® Merck 1.05855.0050	Reactivos de uso común	204,12 €	50 g	1	204,12 €
R-PERMANGANATO	Permanganato Potásico 0,1N	Reactivos de uso común	15,12 €	1000 ml	1	15,12 €
R-PEROXIDOHIDROGEN30	Solución de peróxido de hidrogeno 30%	Reactivos de uso común	43,20 €	1000 ml	6	259,20 €
R-POTASIOCLORURO	Cloruro potásico p.a.	Reactivos de uso común	19,44 €	250 g	1	19,44 €
R-POTASIODIHROGFOS	Dihidrogenofosfato de potasio	Reactivos de uso común	28,08 €	250 g	1	28,08 €
R-PROTECTORAGUA	Agua Stabil (alguicida y bactericida)	Reactivos de uso común	237,60 €	12 x 100 ml	1	237,60 €
R-RELLENOEXTREFCN	(*) Solución de relleno externa electrodo ORION 900003 para determinación de cianuros	Reactivos de uso común	147,96 €	5 x 60 ml	1	147,96 €
R-RELLENOINTERFERCN	(*) Solución de relleno interna electrodo ORION 900002 para determinación de cianuros	Reactivos de uso común	131,76 €	5 x 60 ml	1	131,76 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-RELENOPHROSS	(*) Solución relleno electrodo Ross 3M KCL ORION 810007	Reactivos de uso común	99,36 €	5 x 60ml	1	99,36 €
R-SILICVAC	Silicona pasta B para vacío	Reactivos de uso común	43,20 €	100 g	2	86,40 €
R-TITRIPLEXIII-EDTA	Sal disódica del ácido etilendiaminotetracético	Reactivos de uso común	25,92 €	250 g	1	25,92 €
R-YODUROPOTASICO	Yoduro potásico p.a	Reactivos de uso común	205,20 €	500 g	1	205,20 €
R-AZULMETILENO	Azul de Metileno	Reactivos de uso común	37,80 €	25 g	1	37,80 €
R-ROJOMETILO	Rojo de metilo	Reactivos de uso común	34,56 €	25 g	1	34,56 €
R-SODIOHROGFOS	Hidrogenofosfato de sodio	Reactivos de uso común	54,00 €	500 g	1	54,00 €
			TOTAL SIN IVA LOTE: 10.021,86 €			

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