

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 (5 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: 2024.10.01 13:10

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 oídos	Tapones 3M desechables para oídos	48,85 €	x200 pairs	1	48,85 €
M-AA-EMBPLAST	Embudo plástico	(*) Embudos plástico 46 mm diámetro y 43 mm vástago Kartell Mod. 148	10,93 €	x 10u.	1	10,93 €
M-AA-ESPATULAPLASTIC	Espátula	Cuchara espátula de Poliestireno 210 mm	6,14 €	x 10 u.	1	6,14 €
M-AA-ESPATULAPP	Espátula	Cuchara espátula de Polipropileno 210 mm	8,32 €	x 10 un.	5	41,60 €
M-AA-PESAMUESTPTFE	Pesasustancias	Pesasustancias de PTFE	14,70 €	x u.	1	14,70 €
M-AA-PROBETPMP100ML	Probeta	Probetas 100 ML de PMP div. 2 mi PLASTIBRAND CLASE B	6,12 €	x u.	1	6,12 €
M-AA-PROBETPP1000ML	Probeta	Probetas 1000 ML de PP div. 10 mi CLASE B	9,32 €	x u.	1	9,32 €
M-AA-PROBETPP2000ML	Probeta	Probetas 2000 ML de PP div. 20 mi PLASTIBRAND CLASE B	17,93 €	x u.	1	17,93 €
M-AA-TAPONPP10/19	Tapón	(*) Tapón cónico (PP) N/S 10/19 BRAND Ref: 144410	81,00 €	x 10u.	10	810,00 €
M-AA-TAPONPP12/21	Tapón	(*) Tapón cónico PP N/S 12/21 BRAND ref:144415	88,50 €	x 10u.	10	885,00 €
M-AA-TAPONPP24/29	Tapón	(*) Tapón cónico PP N/S 24/29 BRAND Ref: 144430	9,47 €	x 5 uds	10	94,70 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-AA-VASOPP1000ML	Vaso	Vasos de PP forma baja marcado en azul 1000 mi	5,90 €	x u.	2	11,80 €
M-AA-VASOPP100ML	Vaso	Vasos de PP forma baja marcado en azul 100 mi	23,38 €	x 12 u.	1	23,38 €
M-AA-VASOPP2000ML	Vaso	Vasos de PP forma baja 2000 mi	10,41 €	x u.	1	10,41 €
M-AA-VASOPP250ML	Vaso	Vasos de PP forma baja marcado en azul 250 mi	2,47 €	x u.	2	4,94 €
M-AA-VASOPP3000ML	Vaso	Vasos de PP forma baja 3000 mi	17,79 €	x 1 u.	1	17,79 €
M-AA-VASOPP500ML	Vaso	Vasos de PP forma baja marcado en azul 500 mi	9,14 €	x 3 u.	2	18,28 €
M-ABSORBENTEACEITES	Absorbente	Absorbente para aceites, lubricantes, líquidos hidráulicos y fluidos industriales.	400,22 €	x 3 rollos	1	400,22 €
M-ABSORBENTEQUIMICOS	Absorbente	Absorbente general para derrames químicos de ácidos, bases y sustancias desconocidas.	165,03 €	x 1 kit	1	165,03 €
M-ACEITEINMERZEISS	Aceite de inmersión para microscopios Zeiss ImmersolTM 518 N (ISO 8036-1, n(e)=1,518 (23°C), exento de halógenos.	Aceite de inmersión para microscopios Zeiss ImmersolTM 518 N (ISO 8036-1, n(e)=1,518 (23°C), exento de halógenos.	132,92 €	x 20 ml	5	664,60 €
M-AGUJASIEMBRAEST	Aguja siembra polipropileno estéril	Aguja siembra polipropileno estéril	116,52 €	x 1000 u.	12	1.398,24 €
M-ALGODONHIDROFILO	Algodón	Algodón hidrófilo	20,03 €	x 1 kg	1	20,03 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-APLICADORFILM	Aplicador para sellado de placas con las láminas autoadhesivas (Adhesive Seal Applicator) tipo espátula, no rodillo.	Aplicador para sellado de placas con las láminas autoadhesivas (Adhesive Seal Applicator) tipo espátula, no rodillo.	9,47 €	x 2 ud.	1	9,47 €
M-ASADIGRALSKY	Asas de Digralsky estériles	Material fungible común	38,78 €	x 400 u.	20	775,60 €
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.	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.	45,62 €	x 1000 u.	25	1.140,50 €
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	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.	45,59 €	x 1000 u.	14	638,26 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	calibración y esterilización.					
M-BATASDES	Bata desechables de clase I.Tejido polipropileno de 35 gr. Puños elásticos.	Bata desechables de clase I.Tejido polipropileno de 35 gr. Puños elásticos.	96,07 €	x 50 u	10	960,70 €
M-BAYETA	Bayeta	Bayeta absorbente	10,00 €	rollo de 6 metros	1	10,00 €
M-BOLSASRESIDUOSPEQ	Bolsas polietileno para residuos,22x3 Ocm	Material fungible común	65,19 €	x 5 rollos	5	325,95 €
M-BOLSASSTOMACHFILT	Bolsas Stomacher BAG PAGE Plus 400	Material fungible común	158,27 €	x 500 u.	5	791,35 €
M-BOLSASSTOMACHSIN	Bolsas Stomacher BAGLIGHTsin filtro	Material fungible común	50,75 €	x 500 u.	5	253,75 €
M-BUZODESIII	Buzo categoría III 3B/4B	Buzo categoría III 3B/4B	149,36	x 1 ud.	2	298,72 €
M-CAMPANADUR7-3	Campana Durham vidrio soda 7x30mm	Material fungible común	32,26 €	x 100 u.	2	64,52 €
M-CHUPETE	Tetinas	Tetinas de goma de látex, modelo chupete	48,01 €	x 100 uds	2	96,02 €
M-CINTAAUTOCLAVE 19	Cinta adhesiva indicadora 50 m x 19 mm	Portaobjetos cantos esmerilados	7,70 €	x u.	5	38,50 €
M-COOLER96	Enfriador formato universal de 96 pocillos para tiras de tubos de	Enfriador formato universal de 96 pocillos para tiras de tubos de PCR de 0,2 mL, placas y tubos sueltos que permita	124,04 €	x 1 unidad	1	124,04 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	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	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	Cubregafas contra impacto	6,33 €	x u.	5	31,65 €
M-CUBREOBJETOS24X50	Cubreobjetos 24x50mm	Cubreobjetos 24x50mm	77,01 €	x10x100 u.	2	154,02 €
M-CUCHARAESPATULAG	Espátula	Espátula cuchara plana, acero inoxidable Largo: 150mm. Ancho cuchara : 26mm	7,74 €	x u.	10	77,40 €
M-CUCHARAESPATULAP	Espátula	Espátula cuchara plana, acero inoxidable Largo: 150mm. Ancho cuchara : 15 mm	10,54 €	x u.	10	105,40 €
M-EMBPLAS	Embudo	Embudos plástico 80 mm diámetro y 65 mm vástago	30,17 €	x 10u.	2	60,34 €
M-EMBUDOFILTRAC	Embudos de filtración de aguas de plástico 100 mL	Material fungible común	460,00 €	x 150 uds.	6	2.760,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-EMBUDOSULFITOS	Embudos de plástico para polvo 100 mm de boca y 25 mm de cuello	Material fungible común	3,39 €	x u.	2	6,78 €
M-EPPENDORF1,5	Tubos eppendorf 1,5 mL	Tubos eppendorf 1,5 mL	15,86 €	x1000 u.	5	79,30 €
M-ESCOBILLONESTETUBO	Escobillón estéril en tubo etiquetado (cuerpo madera y cabeza algodón)	Escobillón estéril en tubo etiquetado (cuerpo madera y cabeza algodón)	117,59 €	x 500 u.	3	352,77 €
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	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	218,12 €	x 100u.	7	1.526,84 €
M-FRASCLAVADOIL	Frasco lavador	Frascos lavadores de plástico de 1 litro	6,47 €	x u.	11	71,17 €
M-FRASCLAVADO250ML	Frascos lavadores de plástico de 250 ml	Material fungible común	14,25 €	x 5 u.	2	28,50 €
M-GORRODES	Gorro desechable circular tipo	Gorro desechable circular tipo "acordeón" de polipropileno	5,34 €	x 100 u	10	53,40 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	"acordeón" de polipropileno					
M-GRADILLACRIOAZUL	Gradilla para 50 criviales 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	Gradilla para 50 criviales 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	132,81 €	x 4 u.	1	132,81 €
M-GRADILLACRIOROJA	Gradilla para 50 criviales en polipropileno color rojo. Autoclavable. 100 x 250 x 25 mm.	Gradilla para 50 criviales 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	151,53 €	x 4 u.	1	151,53 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	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	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				
M-GRADILLAMUESTRA6X4ALTA	Gradilla	Gradilla acero inoxidable 6x4 pos40x40mm, altura 60 mm	39,66 €	x u	2	79,32 €
M-GRADILLAMUESTRA6X4BAJA	Gradilla	Gradilla acero inoxidable 8x6 pos40x40mm, altura 45 mm	71,62 €	x u	2	143,24 €
M-GRADILLAPATRON10X6	Gradilla	Gradilla acero inoxidable 10x6 pos28x28mm, altura 32 mm	61,21 €	x u.	2	122,42 €
M-GUANTENITRILO-L	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla L), Ansell 92605L	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla L), Ansell 92605L	32,28 €	x 100 u.	3	96,84 €
M-GUANTENITRILO-M	(*) Guantes laboratorio de nitrilo sin polvo	(*) Guantes laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (TallaM), Ansell 92605M	51,33 €	x 100 u.	22	1.129,26 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	Touch N Tuff (TallaM), Ansell 92605M					
M-GUANTENITRILO-S	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla S), Ansell 92605S	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla S), Ansell 92605S	43,34 €	x 100 u.	43	1.863,62 €
M-GUANTENITRILO-XL	(*) Guantes de laboratorio de nitrilo sin polvo Touch N Tuff (Talla XL), Ansell 92605XL	Gorro desechable circular tipo "acordeón" de polipropileno	32,30 €	x 100 u.	3	96,90 €
M-GUANTERESCALOR	Guantes alta resistencia al calor	Material fungible común	23,46 €	x par	2	46,92 €
M-GUANTERESMECA	Guantes	Guantes alta resistencia mecánica	18,96 €	x par	2	37,92 €
M-HOJABISTURI	Hojas de bisturí, nº 21	Material fungible común	18,31 €	x 100 u.	10	183,10 €
M-IMAN50	Imanes agitadores cilindricos 50 mm	Material fungible común	65,36 €	x 10u.	1	65,36 €
M-JERINGAPLAST10	Jeringa	Jeringa 10 ml de plástico estéril 3 piezas	24,47 €	x 100 u.	11	269,17 €
M-JERINGAS1ML	Jeringa	(*) Jeringas 1 ml polipropileno con aguja desmontable ICOplus Ref N14081	12,35 €	x 100 u.	50	617,50 €
M-KITESPONJA	Esponjas estériles PARA TOMA DE MUESTRAS DE SUPERFICIES canales	Material fungible común	182,84 €	x 100 uds.	2	365,68 €

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	368,49 €	x 25kits	3	1.105,47 €
M-KITPEPTONA	Botes de 25 ml de agua peptona 0,1%	Material fungible común	17,82 €	10 x 25mL	14	249,48 €
M-KITPLANTILLA	Plantillas estériles en bolsa PARA TOMA DE MUESTRAS de canales	Material fungible común	50,28 €	x 20 u.	8	402,24 €
M-LENSPAPER	Papel para Limpieza de lentes ópticas tamaño mínimo de la hoja de 95 x 135mm	Papel para Limpieza de lentes ópticas tamaño mínimo de la hoja de 95 x 135mm	71,54 €	x 500 u.	2	143,08 €
M-MANGOBISTURI	Mango para hoja de bisturí nº21	Material fungible común	3,54 €	x u.	4	14,16 €
M-MASCARILLAORGANICO	Mascarilla	(*) Mascarilla autofiltrante FFP1 Mod. 9913 para vapores débiles orgánicos-filtro P1	121,67 €	x 20 u.	2	243,34 €
M-MASCARILLAACIDO	Mascarilla	(*) Mascarilla autofiltrante FFP2 Mod. 9926 para vapores ácidos	124,65 €	x 10u.	4	498,60 €
M-MASCARILLAPOLVO	Mascarilla	(*) Mascarilla autofiltrante. 3M.Plegada.Modelo: confort 9332.Clasificación EN149:FFP3 NR D.	85,65 €	x 10 u.	2	171,30 €
M-MASCARILLASFFP3	Mascarillas para partículas FFP3+ sin válvula 9330+ Aura 3M	Mascarillas para partículas FFP3+ sin válvula 9330+ Aura 3M	146,81 €	x 20u.	5	734,05 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-MEDIAMASCARASULFIT	Máscara de seguridad	(*) Media máscara 4279. 3M. Clasificación EN 149: FFABEK1P3D. Máximo nivel de uso nxVLA: EN 405.2001. Tipo filtro: AE2010	52,35 €	x u.	1	52,35 €
M-MEMB47/45	Membrana EZ-Pak 0,45 pm 47 mm	Material fungible común	629,16 €	4x150un	2	1.258,32 €
M-MEMBPESESTE22/90	Membrana 0,22um 90mm poliestersulfona estériles	Material fungible común	495,00 €	x 100 uds.	10	4.950,00 €
M-MEMBRANADIALISIS	Membrana diálisis 6-8 Kdaltons ancho 23 mm	Material fungible común	580,76 €	x 30 m.	2	1.161,52 €
M-MICROESPATULA	Espátula	Microespátula cuchara 150 x 4 mm	5,53 €	x u.	10	55,30 €
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	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	29,85 €	1x 500 u.	10	298,50 €
M-MICROTUPCR05	Microtubos graduados para PCR de polipropileno 0,5 mL. Banda mate en tapón y lateral del tubo.	Microtubos graduados para PCR 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	248,27 €	x 5000 uds	2	496,54 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	Certificado libre RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR. Resistentes -80 a +121 °C					
M-PAPELALUMINIO	Papel aluminio	Papel aluminio rollo industrial 300mx30cm	83,79 €	x 1	6	502,74 €
M-PAPELAUTOCLAVE10	Bobinas de papel estéril 10 cm x 100 m	Material fungible común	205,51 €	x 6 rollos	1	205,51 €
M-PAPELAUTOCLAVE20	Bobinas de papel estéril 20 cm x 100 m	Material fungible común	249,57 €	x 4 rollos	1	249,57 €
M-PAPELAUTOCLAVE30	Bobinas de papel estéril 30 cm x 100 m	Material fungible común	182,08 €	x 2 rollos	1	182,08 €
M-PAPELAUTOCLAVE75	Bobinas de papel estéril 7,5 x 100m	Material fungible común	219,21 €	x 8 rollos	1	219,21 €
M-PARAFILM100	Parafilm	Parafilm 100mmx38m	46,50 €	x u.	8	372,00 €
M-PASTEURSTERIL1	Pipeta Pasteur plástico 1 ml estéril envase individual	Pipeta Pasteur plástico 1 ml estéril envase individual	111,56 €	x 500 u.	10	1.115,60 €
M-PASTEURVIDRIO	Pipeta Pasteur	Pipeta Pasteur vidrio 150 mm largo	15,57 €	x 250 u.	20	311,40 €
M-PERAPIPETA	Pera de succión	Peras de succión de pipetas con adaptador	7,56 €	x u.	10	75,60 €
M-PERLAVIDRIO5	Perlas de vidrio 5mm0	Material fungible común	26,58 €	x Kg	5	132,90 €
M-PINZAROMA	Pinza de disección	Pinza de disección recta de punta roma 140 mm	4,36 €	x u.	10	43,60 €
M-PLACAMICROTITERU	Placa para microtitración placa	Placa para microtitración placa fondo plano "U" no estéril. 127,7x85,8 mm.	48,08 €	x 50 u.	5	240,40 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	fondo plano "U" no estéril. 127,7x85,8 mm.					
M-PLACAMICROTITERV	Placa para microtitración placa fondo "V" no estéril.	Placa para microtitración placa fondo "V" no estéril.	57,20 €	x 50 u.	5	286,00 €
M-PLACAPETRI140	Placa Petri redonda poliestireno 0140mm ESTERILES	Material fungible común	144,06 €	x 176 u.	1	144,06 €
M-PLACAPETRI55	Placa Petri redonda poliestireno na 6 vi	Material fungible común	224,76 €	x 1620 u.	2	449,52 €
M-PLACAPETRI90	Placa Petri redonda poliestireno na 3 vi	Material fungible común	126,50 €	x 825 u.	3	379,50 €
M-PORTAOBJETOSMES	Portaobjetos cantos esmerilados	Material fungible común	7,70 €	x 50 u.	45	346,50 €
M-PUNTA10ML	Puntas pipeta	(*) Puntas pipetas 1-10ml Brand 702603	168,00 €	x200u.	10	1.680,00 €
M-PUNTA50_1000BRAND	Puntas pipeta	(*) Puntas pipeta 50 a 1000 µl Brand 732012	40,00 €	x 2x500	4	160,00 €
M-PUNTA500_5000BRAND	Puntas pipeta	(*) Puntas pipeta 0,5 a 5 ml Brand 702600	152,65 €	x 1000 u.	4	610,60 €
M-PUNTAAMARILLAUNIVE	Puntas para pipetas automáticas 5-200µL amarillas universales	Puntas para pipetas automáticas 5-200µL amarillas universales	9,72 €	x 1000 u.	30	291,60 €
M-PUNTA AZUL UNIVER	Punta para pipetas automáticas 50 a 1000µL azules universales	Punta para pipetas automáticas 50 a 1000µL azules universales	16,35 €	x 1000 u.	10	163,50 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-PUNTADISTRI PST1.25	(*) Puntas de pipeta repetidora Distriman. Distritips MINI ST 1250 microlitros estériles Gilson F164140	(*) Puntas de pipeta repetidora Distriman. Distritips MINI ST 1250 microlitros estériles Gilson F164140	130,15 €	x 50 u	5	650,75 €
M-PUNTADISTRI PST12.5	(*) Puntas de pipeta repetidora Distriman. Distritips MAXI ST 12.5 mL estéril Gilson F164150	(*) Puntas de pipeta repetidora Distriman. Distritips MAXI ST 12.5 mL estéril Gilson F164150	131,69 €	x 50 uds.	5	658,45 €
M-PUNTADL10	Punta universal para pipetas automáticas 0,2-10 µL	Punta universal para pipetas automáticas 0,2-10 µL	78,39 €	x 10x96 u.	1	78,39 €
M-PUNTA FILT10STGIL	(*) 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	(*) 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	180,59 €	10x96	38	6.862,42 €
M-PUNTA FILT30STGIL	(*) Puntas con filtro estériles, libres de	(*) Puntas con filtro estériles, libres de nucleasas y pirógenos 10 - 100 µL para	163,79 €	10x96	33	5.405,07 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	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	pipetas monocal 100 microlitros GILSON PIPETMAN CLASSIC 100 PIPETMAN DIAMOND Tips DF100ST Filter TIPACK 10 - 100 µl: F171403				
M-PUNTAFIL100STGIL	(*) Puntas con filtro estériles, libres de nucleasas y pirógenos 10 - 100 µL para pipetas monocal 100 microlitros GILSON PIPETMAN CLASSIC 100 PIPETMAN DIAMOND Tips DF100ST Filter TIPACK 10 - 100 µl: F171403	(*) Puntas con filtro estériles, libres de nucleasas y pirógenos 10 - 100 µL para pipetas monocal 100 microlitros GILSON PIPETMAN CLASSIC 100 PIPETMAN DIAMOND Tips DF100ST Filter TIPACK 10 - 100 µl: F171403	163,79 €	10x96	24	3.930,96 €
M-PUNTAFIL200STGIL	(*) Puntas con filtro estériles, libres de nucleasas y pirógenos 20 - 200 µL para pipetas mono y multicanal GILSON	(*) 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	154,62 €	10x96	33	5.102,46 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	PIPETMAN L 200 PIPETMAN DIAMOND D200ST TIPACK F171503					
M-PUNTAFILTER1200STGIL	(*) 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	(*) 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	194,60 €	10x96	33	6.421,80 €
M-PUNTAPIP10MAYA	Punta de plástico compatible con pipetas de 10 ml Brand y Gilson de 156 mm de longitud	Material fungible común	375,00 €	x 1000 u.	2	750,00 €
M-PUNTAPIP1MAYA	Punta Finntip 1000 larga para pipeta de 1 ml. Compatible con Brand y Gilson de 105 mm de longitud	Material fungible común	193,61 €	x 1000 u.	8	1.548,88 €
M-PUNTAPIPET200MAYA	Puntas Finntip 200 larga para pipeta de 0,1	Material fungible común	140,27 €	x 400 u.	12	1.683,24 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	mi compatibilidad con Brand y Gilson de 75 mm de longitud					
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.	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.	177,00 €	x 100 uds	2	354,00 €
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	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 certificado ANSI, sin ARNasa/ADNasa y apirógenos	229,92 €	x 100 uds	2	459,84 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	reactivo. Estériles, envasados individualmente. Con certificado ANSI, sin ARNasa/ADNasa y apirógenos					
M-RESMAPAPELFILTRO	Resma de papel de filtro, calidad 1305, gramaje 73g/m2, 42x52 cm	Resma de papel de filtro, calidad 1305, gramaje 73g/m2, 42x52 cm	53,27 €	x 500 u.	1	53,27 €
M-ROLLOFILM	Rollo de film transparente 30 x 300 m	Rollo de film transparente 30 x 300 m	54,42 €	x 3 uds	1	54,42 €
M-TA1000	Tarro en polietireno de boca ancha con tapa y obturador	Material fungible común	95,50 €	x 90 u.	6	573,00 €
M-TA1000E	Tarro cilindrico 1000ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	Material fungible común	125,61 €	x 50 u.	7	879,27 €
M-TA1000tio	Botella estéril 1000ml con tiosulfato sódico	Material fungible común	89,66 €	x 72 u.	24	2.151,84 €
M-TA250	Tarro cilindrico 250ml en polietireno de boca	Material fungible común	180,68 €	x 280 uds	2	361,36 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	ancha con tapa y obturador					
M-TA250E	Tarro cilindrico 250ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	Material fungible común	220,78 €	x 125 uds	1	220,78 €
M-TA500	Tarro cilindrico 500ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador	Material fungible común	123,70 €	x 160 uds	4	494,80 €
M-TA500E	Tarro cilindrico 500ml en polietireno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	Material fungible común	271,28 €	x 120 uds	10	2.712,80 €
M-TAPONCRIOVIALAZUL	Tapón para criovial 2ml color azul	Tapón para criovial 2ml color azul	108,35 €	x 500 u.	2	216,70 €
M-TAPONCRIOVIALROJO	Tapón para criovial 2ml color rojo	Tapón para criovial 2ml color rojo	108,35 €	x 500 u.	2	216,70 €
M-TIJERALEGIO	Tijera laboratorio multiuso recta 140 mm, longitud de corte	Material fungible común	8,84 €	x u.	10	88,40 €
M-TIRASPH	Tiras indicadoras	Tiras indicadoras de pH 0-14 resolución mínima de pH 1 unidad 4 bandas indicadoras, material soporte plástico	19,75 €	x 1 caja	20	395,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto 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.	Reloj avisador digital (temporizador) 24 horas con alarma y función cronómetro con sujeción por imán, pinza bolsillo y clip de pie con batería incluida.	17,09 €	x u.	4	68,36 €
M-TUB1.5MLDNALOBIND	Tubo de microcentrífuga de polipropileno 1.5 mL DNA LoBind® (para uso en secuenciación)	Tubo de microcentrífuga de polipropileno 1.5 mL DNA LoBind® (para uso en secuenciación)	31,55 €	x250u	20	631,00 €
M-TUBOCOAGULASA	Tubo fondo redondo 5 ml poliestireno con tapón estériles	Material fungible común	198,39 €	x 2000 u.	1	198,39 €
M-TUBO30ESTLEGIO	Tubos roscados en poliestireno de 30ml, estériles individuales, tapón rosca con faldón 25x90mm	Material fungible común	117,37 €	x 400 u.	5	586,85 €
M-TUBOCENTRIFUGA	Tubo fondo cónico en polipropileno, 50 ml sin faldón, resistente a centrifugaciones de	Material fungible común	89,83 €	x 500 u	1	89,83 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	1.000 g. Estériles individuales					
M-TUBOCENTRIFUGA	Tubo	Tubo fondo cónico en polipropileno, 50 ml sin faldón, resistente a centrifugaciones de 1.000 g.	123,13 €	x 500 u	1	123,13 €
M-TUBODILUCIONEST	Tubo 10 ml en poliestireno, 16x110mm con tapón rosca esteriles	Tubo 10 mL en poliestireno, 16x110mm con tapón rosca esteriles	285,35 €	x 750 u.	11	3.138,85 €
M-TUBOPOLIPROPI1,2	Tubos 1,2ml polipropileno, fondo redondo (forma bala)	Tubos 1,2mL polipropileno, fondo redondo (forma bala)	82,38 €	x pack 125	4	329,52 €
M-TUBOPOLIPROPI15	Tubos	Tubos cónicos 15 ml PP tapado No estéril	116,64 €	x 1000 u.	2	233,28 €
M-TUBOPOLIPROPI50	Tubos	Tubos cónicos 50 ml faldón PP tapado. No estéril.	83,78 €	x 500 u.	3	251,34 €
M-TUBOPP30MLTPBLANCO	Tubos	Tubos polipropileno con tapón roscado de 30 ml sin esterilizar.	55,00 €	x 400 u.	6	330,00 €
M-TUBO50FALCEST	Tubo fondo cónico en polipropileno, 50 ml resistente a centrifugaciones de 10.000g. Estériles, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos	Tubo fondo cónico en polipropileno, 50 ml resistente a centrifugaciones de 10.000g. Estériles, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos	185,00 €	x 500 u.	5	925,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-TUBO5MLST	Tubos graduados de 5mL con faldón fabricados en polipropileno transparente con tapón de rosca de color azul.Certificado libre RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR.	Tubos graduados de 5mL con faldón fabricados en polipropileno transparente con tapón de rosca de color azul.Certificado libre RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR.	427,27 €	x 500 u.	1	427,27 €
M-GRADILLAPATRON6X4	Gradilla	Gradilla acero inoxidable 6x4 pos28x28mm, altura 32 mm	33,04 €	x u.	1	33,04 €
M-GRADILLAPATRON8X6	Gradilla	Gradilla acero inoxidable 8x6 pos28x28mm, altura 32 mm	33,04 €	x u.	1	33,04 €
M-TUBOPP12MLTPVERDE	Tubo	Tubo de polipropileno de 12 ml con tapón a rosca y faldón. No esteril.	292,53 €	x 1500 uds	4	1.170,12 €
M-PASTEURPLASTICO3ML	Pipeta Pasteur	Pipeta Pasteur plástico 3 ml graduadas No Esteriles	45,00 €	x 500 uds	2	90,00 €
M-CALZADES	Cubrezapatos desechables adaptables al tobillo mediante goma elástica. Impermeables. Talla única	Cubrezapatos desechables adaptables al tobillo mediante goma elástica. Impermeables. Talla única	10,89 €	x 100 u.	5	54,45 €
M-CUBREBOTAI	Cubrebota categoría III COMBOOT 1	Cubrebota categoría III COMBOOT 1	287,36 €	x 100 uds	2	574,72 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-MICROTUBO2MLFU	Microtubos de polipropileno transparentes de 2 mL graduados de fondo redondo con tapón 'Safe-lock' y área de escritura. Autoclavables hasta 121 °C y resistentes al calor. Con esterilidad PCR READY: fabricados en sala blanca de clase ISO 8 o superior. Libres de inhibidores PCR, de ADN humano, RNasa, DNasa y pirogénos.	Microtubos de polipropileno transparentes de 2 mL graduados de fondo redondo con tapón 'Safe-lock' y área de escritura. Autoclavables hasta 121 °C y resistentes al calor. Con esterilidad PCR READY: fabricados en sala blanca de clase ISO 8 o superior. Libres de inhibidores PCR, de ADN humano, RNasa, DNasa y pirogénos.	27,53 €	x 500 uds.	10	275,30 €
M-GRADILLAMUESTRA8X6	Gradilla acero inoxidable 8x6 pos 20x20mm, altura 60 mm	Material fungible común	38,00 €	x u	6	228,00 €
M-ESTROPAJO	Rollo estropajo verde	Material fungible común	14,20 €	x 6 m	1	14,20 €
M-PULVERIZADOR1L	FRASCO DE PLASTICO CON SPRAY PULVERIZADOR	Material fungible común	6,80 €	x 1 ud	5	34,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-EMBUDOFILTRAC250	Embudos de filtración de aguas de plástico 250 mL	Material fungible común	485,00 €	1 banda de 150 filtros, 150 embudos	2	970,00 €
M-ROLLOTUBO	TUBO GOMA SILICONA FLEXIBLE diametro ext. 10 mm/Int. 4 mm	Material fungible común	29,00 €	x 15 m	1	29,00 €
M-BOLSASZIP20CM	Bolsa almacenaje	Bolsa con cierre Zip Lock en poletileno	136,40 €	x 1000 uds.	1	136,40 €
M-AA-PROBETAPMP50ML	Probeta	Probetas 100 ML de PMP div. 1 mi PLASTIBRAND CLASE B	5,38 €	x 1 u.	1	5,38 €
			TOTAL SIN IVA LOTE: 94.217,76 €			

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 CROMATOGRAFÍA

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00014	Sustancia Patrón	Azaperol. CAS: 2804-05-9	106,59	10mg	1	106,59 €
PC-00041	Sustancia Patrón	Clorhidrato de Clorotetraciclina . CAS: 64-72-2	51,205	250mg	1	51,21 €
PC-00092	Sustancia Patrón	Tapazol (Methimazol). CAS: 60-56-0	59,565	250mg	1	59,57 €
PC-00115	Sustancia Patrón	6-Fenil-2-Tiuracilo. CAS: 36822-11-4	85,69	100mg	1	85,69 €
PC-00121	Sustancia Patrón	Clorhidrato de propionilpromazina. CAS: 7681-67-6	75,24	25mg	1	75,24 €
PC-00122	Sustancia Patrón	6-Propil-2-Tiuracilo. CAS: 51-52-5	43,89	250mg	1	43,89 €
PC-00124	Sustancia Patrón	Clorhidrato de Ritodrine. CAS: 23239-51-2	140,03	50mg	1	140,03 €
PC-00136	Sustancia Patrón	Sulfametacina. CAS: 57-68-1	51,205	250mg	1	51,21 €
PC-00138	Sustancia Patrón	Sulfametizol. CAS: 144-82-1	51,205	250mg	1	51,21 €
PC-00139	Sustancia Patrón	Sulfadimetoxina. CAS: 122-11-2	51,205	250mg	1	51,21 €
PC-00143	Sustancia Patrón	Sulfapiridina. CAS: 144-83-2	45,98	250mg	1	45,98 €
PC-00147	Sustancia Patrón	Hemisulfato de Terbutalina. CAS: 23031-32-5	66,88	100mg	1	66,88 €
PC-00148	Sustancia Patrón	Clorhidrato de tetraciclina. CAS: 64-75-5	42,845	250mg	1	42,85 €
PC-00149	Disolución Patrón	Tetracloroetano 100 ug/ml (Metanol) CAS: 127-18-4	32,4	1ml	1	32,40 €
PC-00159	Sustancia Patrón	Clorhidrato de Tulobuterol >98%. CAS: 56776-01-3	157,8	50mg	1	157,80 €
PC-00171	Sustancia Patrón	Solución estándar de Nitrato 1000 ug/ml	46,82	100ml	1	46,82 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00172	Disolución Patrón	Solución estándar Nitritos 1000 mg/l	46,82	100ml	1	46,82 €
PC-00197	Disolución Patrón	Patrón de Trihalometanos (VOC-Mix) Bromodiclorometano CAS: 75-27-4. Triclorometano CAS:87-88-3. Dibromoclorometano CAS: 124-48-1	45,98	1ml	1	45,98 €
PC-00212	Sustancia Patrón	Prednisolona. CAS: 50-24-8	53,295	0,25g	1	53,30 €
PC-00229	Disolución Patrón	Solución estándar conductividad 100 μ S/cm	205,24	500ml	1	205,24 €
PC-00281	Disolución Patrón	Solución estándar de Sulfato 1000 μ g/ml	46,82	100ml	1	46,82 €
PC-00299	Sustancia Patrón	Ácido oxolínico. CAS: 14698-29-4	77,33	250mg	1	77,33 €
PC-00315	Sustancia Patrón	Enrofloxacin. CAS: 93106-60-6	77,33	100mg	1	77,33 €
PC-00346	Disolución Patrón	Tricloroeteno 100 μ g/ml (Metanol) CAS: 79-01-6	17,68	1ml	1	17,68 €
PC-00347	Disolución Patrón	Triclorometano (cloroformo) 5000 μ g/ml (Metanol). CAS: 67-66-3	67,925	1ml	1	67,93 €
PC-00348	Disolución Patrón	Tribromometano (Bromoformo) 100 μ g/ml (Metanol). CAS: 75-25-2	16,94	1ml	1	16,94 €
PC-00369	Sustancia Patrón	Triptamina. CAS: 61-54-1	59,565	100mg	1	59,57 €
PC-00372	Sustancia Patrón	17 α -Trembolona. CAS: 80657-17-6	107,48	0,5mg	1	107,48 €
PC-00373	Sustancia Patrón	β -Trembolona. CAS: 10161-33-8	120,175	100mg	1	120,18 €
PC-00374	Sustancia Patrón	α -Zearalanol. CAS: 26538-44-3	381,425	5mg	1	381,43 €
PC-00375	Sustancia Patrón	β -Zearalanol. CAS: 42422-68-4	395,01	5mg	1	395,01 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00376	Sustancia Patrón	Zearalenona. CAS: 17924-92-4	432,63	5mg	1	432,63 €
PC-00377	Sustancia Patrón	Hexeltrol. CAS: 84-16-2	60,61	100mg	1	60,61 €
PC-00378	Sustancia Patrón	Dienestrol. CAS: 84-17-3	60,61	25mg	1	60,61 €
PC-00381	Sustancia Patrón	Sulfamonometoxina. CAS: 38006-08-5	93,005	100mg	1	93,01 €
PC-00384	Sustancia Patrón	Cimbuterol. CAS: 54239-39-3	302,005	10mg	1	302,01 €
PC-00385	Sustancia Patrón	Clorhidrato de Mapenterol. CAS: 54238-51-6	228,855	5mg	1	228,86 €
PC-00387	Sustancia Patrón	Zeranol-d5 mezcla de diastereoisómeros. CAS: 1217532-71-2	274,84	1mg	1	274,84 €
PC-00400	Sustancia Patrón	5,6-Dimetiltiuracilo. CAS: 28456-54-4	99,275	50mg	1	99,28 €
PC-00401	Sustancia Patrón	2-Mercaptobenzimidazol. CAS: 583-39-1	51,205	500mg	1	51,21 €
PC-00411	Sustancia Patrón	Mesilato de Danofloxacina. CAS: 119478-55-6	70,015	100mg	1	70,02 €
PC-00413	Sustancia Patrón	Clorhidrato de Difloxacina. CAS: 91296-86-5	77,33	100mg	1	77,33 €
PC-00414	Sustancia Patrón	Amoxicilina trihidrato. CAS: 61336-70-7	77,33	250mg	1	77,33 €
PC-00416	Sustancia Patrón	Cloxaciclina monohidrato sódico. CAS: 7081-44-9	70,015	250mg	1	70,02 €
PC-00422	Sustancia Patrón	Trimetropina (TRIM). CAS: 738-70-5	60,61	250mg	1	60,61 €
PC-00424	Sustancia Patrón	Espiramicina. CAS: 8025-81-8	57,475	100mg	1	57,48 €
PC-00426	Sustancia Patrón	Eritromicina. CAS: 114-07-8	45,98	100mg	1	45,98 €
PC-00462	Sustancia Patrón	Albendazol sulfona. CAS: 75184-71-3	269,61	10mg	1	269,61 €
PC-00464	Sustancia Patrón	Albendazol sulfóxido. CAS: 54029-12-8	167,2	10mg	1	167,20 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00465	Sustancia Patrón	Albendazol. CAS: 54965-21-8	102,41	100mg	1	102,41 €
PC-00471	Sustancia Patrón	5-Hidroxitiabendazol. CAS: 948-71-0	346,94	10mg	1	346,94 €
PC-00474	Sustancia Patrón	Oxfendazol sulfona (Fenbendazol Sulfona). CAS: 54029-20-8	233,035	10mg	1	233,04 €
PC-00489	Sustancia Patrón	Boldenona-d3. CAS: 1224710-35-3	247,665	1mg	1	247,67 €
PC-00490	Sustancia Patrón	Putrescina 2·HCl. CAS: 333-93-7	66,88	100mg	1	66,88 €
PC-00491	Sustancia Patrón	Cadaverina·2HCl. CAS: 1476-39-7	83,6	100mg	1	83,60 €
PC-00492	Sustancia Patrón	Histamina · 2HCl. CAS: 56-92-8	89,87	250mg	1	89,87 €
PC-00497	Disolución Patrón	0,5 NTU non ratio turbidity standard	101,68	100ml	1	101,68 €
PC-00501	Disolución Patrón	Patrón conductividad 12,9 mS/cm. CAS: -	224,675	5 x 60 ml	1	224,68 €
PC-00513	Disolución Patrón	Salbutamol-d3 100 ug/ml (Acetonitrilo) CAS:1219798-60-3	242,44	1ml	1	242,44 €
PC-00514	Sustancia Patrón	Clorhidrato de Brombuterol. CAS: 21912-49-2	315,59	10mg	1	315,59 €
PC-00515	Sustancia Patrón	Clorhidrato de Ractopamina. CAS: 90274-24-1	71,9	100mg	1	71,90 €
PC-00520	Sustancia Patrón	Zearalanona. CAS: 5975-78-0	381,425	5mg	1	381,43 €
PC-00521	Sustancia Patrón	α-Zearalenol. CAS: 36455-72-8	365,75	5mg	1	365,75 €
PC-00522	Sustancia Patrón	β-Zearalenol. CAS: 71030-11-0	173,89	5mg	1	173,89 €
PC-00524	Sustancia Patrón	HMMNI (Dimetridazole-2-Hidroxi). CAS: 936-05-0	595,65	10mg	1	595,65 €
PC-00525	Sustancia Patrón	2-Hidoximetronidazol. CAS: 4812-40-2	269,61	10mg	1	269,61 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00540	Sustancia Patrón	Abamectina. CAS: 71751-41-2	85,69	100mg	1	85,69 €
PC-00541	Sustancia Patrón	Moxidectina. CAS: 113507-06-5	165,11	25mg	1	165,11 €
PC-00547	Material de Referencia	CCI Hard Drinking Water-Metals	435,2425	250ml	1	435,24 €
PC-00552	Disolución Patrón	Aflatoxina M1 (10 µg/ml en AcN). CAS: 6795-23-9	210,045	1ml	1	210,05 €
PC-00572	Sustancia Patrón	Eprinomectina. CAS: 123997-26-2	192,28	100mg	1	192,28 €
PC-00576	Disolución Patrón	Estándar de referencia de cianuros 1000 mg/l	93,63	500ml	1	93,63 €
PC-00582	Disolución Patrón	2-Bromo-1-cloropropano 2000 ug/ml (Metanol). CAS: 3017-95-6	63,745	1ml	1	63,75 €
PC-00583	Sustancia Patrón	Acrilamida. CAS: 79-06-1	41,8	250mg	1	41,80 €
PC-00584	Sustancia Patrón	Acrilamida-d3. CAS: 122775-19-3	87,78	10mg	1	87,78 €
PC-00600	Sustancia Patrón	Patrón de fluoruro 1000 mg/l. CAS: -	46,82	100ml	1	46,82 €
PC-00601	Disolución Patrón	Patrón de cloruro 1000 mg/l. CAS: -	46,82	100ml	1	46,82 €
PC-00602	Sustancia Patrón	Zilpaterol. CAS: 119520-06-8	753,445	10mg	1	753,45 €
PC-00605	Sustancia Patrón	Triclabendazol-sulfoxido. CAS: 100648-13-3	233,035	50mg	1	233,04 €
PC-00614	Sustancia Patrón	Carazolol. CAS: 57775-29-8	183,92	10mg	1	183,92 €
PC-00615	Sustancia Patrón	Haloperidol CAS: 52-86-8	89,87	100mg	1	89,87 €
PC-00616	Sustancia Patrón	Acetopromazina maleato. CAS: 3598-37-6	177,65	100mg	1	177,65 €
PC-00626	Sustancia Patrón	Acetopromazina dimetil-d6 maleato. CAS: 1331655-50-5	227,81	10mg	1	227,81 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00628/629/630	Disoluciones Patrón de Calibración	Kit calibración turbidez (0,02-10,0-1000 NTU)	427,14375	125ml	1	427,14 €
PC-00637	Disolución Patrón	Standard color 15 Unidades Hazen. CAS: -	390,62	1000ml	1	390,62 €
PC-00649	Disolución Patrón	Solución estándar de Clorato 1000 ug/ml. CAS: -	46,82	100ml	1	46,82 €
PC-00653	Disolución Patrón	Patrón de Sodio 1000 mg/L para IC. CAS: -	45,14	100ml	1	45,14 €
PC-00656	Disolución Patrón	Patrón Amonio 1000 mg/L para IC. CAS: -	45,98	100ml	1	45,98 €
PC-00657	Disolución Patrón	Standard color 100 Unidades Hazen	468,89	1000ml	1	468,89 €
PC-00659	Sustancia Patrón	Clorhidrato de Mabuterol. CAS: 54240-36-7	567,44	25mg	1	567,44 €
PC-00660	Sustancia Patrón	Clorhidrato de Mabuterol-d9. CAS: 1353867-83-0	713,735	10mg	1	713,74 €
PC-00661	Sustancia Patrón	Clenproperol. CAS: 38339-11-6	177,65	10mg	1	177,65 €
PC-00665	Sustancia Patrón	Clenproperol-d7, CAS:1173021-09-4	692,835	10mg	1	692,84 €
PC-00666	Sustancia Patrón	Clorhidrato de Clenpenterol. CAS: 37158-47-7	177,65	10mg	1	177,65 €
PC-00667	Sustancia Patrón	Clorhidrato de Clenpenterol-d5. CAS: 1794793-20-6	465,025	5mg	1	465,03 €
PC-00668	Sustancia Patrón	Clorhidrato de Clencyclohexerol. CAS: 1435934-75-0	181,83	10mg	1	181,83 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00670	Disolución Patrón	Mix de Trihalometanos 5000 ug/ml (Metanol). CAS: -	60,91	1ml	1	60,91 €
PC-00671	Disolución Patrón	Tricloroeteno 1000 ug/ml (Metanol) CAS: 79-01-6	70,015	1ml	1	70,02 €
PC-00678	Sustancia Patrón	17- α -Boldenone. CAS: 27833-18-7	362,615	10mg	1	362,62 €
PC-00679	Sustancia Patrón	Boldenona. CAS: 846-48-0	62,7	10mg	1	62,70 €
PC-00682	Sustancia Patrón	17-epinandrolona CAS: 4409-34-1	221,54	2,5mg	1	221,54 €
PC-00689	Sustancia Patrón	Estanozolol. CAS: 10418-03-8	63,745	100mg	1	63,75 €
PC-00690	Sustancia Patrón	Stanozolol-d3. CAS: 792214-66-5	286,33	2,5mg	1	286,33 €
PC-00691	Sustancia Patrón	16-beta-hidroxiestanozolol. CAS: 125590-76-3	390,62	1mg	1	390,62 €
PC-00694	Sustancia Patrón	4-Epiclortetraciclina HCl. CAS: 101342-45-4	546,535	10mg	1	546,54 €
PC-00695	Sustancia Patrón	4-epi-Oxitetraciclina. CAS: 14206-58-7	166,155	10mg	1	166,16 €
PC-00696	Sustancia Patrón	Clorhidrato de 4-epi-Tetraciclina. CAS: 23313-80-6	157,8	10mg	1	157,80 €
PC-00697	Sustancia Patrón	Norfloxacin. CAS: 70458-96-7	137,94	100mg	1	137,94 €
PC-00698	Sustancia Patrón	Ciprofloxacina. CAS: 85721-33-1	97,185	100mg	1	97,19 €
PC-00701	Sustancia Patrón	Sulfamoxol. CAS: 729-99-7	163,02	100mg	1	163,02 €
PC-00703	Sustancia Patrón	Cefalexina monohidrato. CAS: 23325-78-2	111,815	250mg	1	111,82 €
PC-00710	Sustancia Patrón	Flumequina-(13C)3. CAS: 1185049-09-5	244,53	1mg	1	244,53 €
PC-00711	Sustancia Patrón	Tilmicosina-d3. CAS: -	332,31	5mg	1	332,31 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PC-00712	Disolución Patrón	Solución estándar de Bromatos 1000 mg/l. CAS: -	45,98	100ml	1	45,98 €
PC-00713	Sustancia Patrón	Acido Cloroacético. CAS: 79-11-8	33,6	250mg	1	33,60 €
PC-00714	Sustancia Patrón	Acido Dicloroacético. CAS: 79-43-6	42	1g	1	42,00 €
PC-00715	Sustancia Patrón	Acido Tricloroacético. CAS: 76-03-9	44,1	250mg	1	44,10 €
PC-00716	Sustancia Patrón	Acido Bromoacético. CAS: 79-08-3	37,8	1g	1	37,80 €
PC-00717	Sustancia Patrón	Acido Dibromoacético. CAS: 631-64-1	37,8	250mg	1	37,80 €
PC-00718	Sustancia Patrón	Acido Bromoacético-13C2. CAS: 52947-00-9	174,34	250 mg	1	174,34 €
PC-00719	Sustancia Patrón	Acido Dicloroacético-d2. CAS: 52947-00-10	90,3	50 mg	1	90,30 €
PC-00720	Disolución Patrón	Cloruro de vinilo 2000 ug/ml (Metanol). CAS: 75-01-4	23,58	1ml	1	23,58 €
PC-00721	Disolución Patrón	1,2-Dicloroetano 1000 ug/ml (Metanol). CAS: 107-06-2	46,2	1ml	1	46,20 €
PC-00722	Disolución Patrón	Benceno 100 ug/ml (Metanol). CAS: 71-43-2	14	1ml	1	14,00 €
PC-00723	Disolución Patrón	Epiclorhidrina 1000 ug/ml (Metanol). CAS: 106-889-8	37,8	1ml	1	37,80 €
			TOTAL SIN IVA LOTE:		20.877,89 €	

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

LOTE 3. MATERIAL FUNGIBLE DE CROMATOGRAFÍA

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-SPEPOLIMER	Cartucho SPE	(*) Cart. Poliméricos fase reserva AGILENT PLEXA 200mg/6ml Ref 12109206	208,25	1 X 30	30	6.247,50 €
FC-SPEHLB	Cartucho SPE	(*) Cart. Poliméricos Waters HLB 200mg/6ml ref WAT106202	196,91	1 X 30	10	1.969,10 €
FC-SPEMCX	Cartucho SPE	(*) Cart. poliméricos Waters MCX fase mixta 150mg/6ml	242,27	1 X 30	30	7.268,10 €
FC-SPEPRIME	Cartucho SPE	(*) Cartuchos PRIME HLB 6cc/200 mg Waters	196,91	1 X 30	6	1.181,46 €
FC-GPCGUARD	Columna GPC	(*) Col. Envirogel GPC guard 4.6x30mm Waters	530,93	1	2	1.061,86 €
FC-GUARHPICANION ES	Columna HPIC	(*) Col. guarda Mod.IonPac AG9-HC 2 mmx50mm Thermo-Dionex Ref. 052248	743,56	1	1	743,56 €
FC-GUARHPICCATIO NES	Columna HPIC	(*) Col. guarda Mod.IonPac CG16 2 mmx50mm Thermo- Dionex Ref. 088583	855,67	1	1	855,67 €
FC-COLHPICANIONES	Columna HPIC	(*) Columna Mod.IonPac AS9-HC de 2mmx250mm Thermo-Dionex Ref. 052244	2590,21	1	1	2.590,21 €
FC-COLHPICCATIO NES	Columna HPIC	(*) Columna Mod.IonPac CS16 de 2mmx250mm Thermo- Dionex Ref. 088582	2512,89	1	1	2.512,89 €
FC-LCLUNAOMEGA5	Columna LC	(*) Columna Phenomenex Luna Omega Polar 5um 100x4,6mm	1065,72	1	1	1.065,72 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-LCKINBIPH	Columna LC	(*) Columna Phenomenex Kinetex 5u Biphenyl 100A 150x4.6 mm	1059,28	1	1	1.059,28 €
FC- LCLUNAOMEGA1.6	Columna LC	(*) Columna Phenomenex Luna Omega Polar 1.6 um 100x2.1mm	1226,8	1	1	1.226,80 €
FC-LCSY150	Columna LC	(*) Columna Phenomenex Synergi MAX RP 4u 80A 150x2mm	1126,29	1	4	4.505,16 €
FC-LCPAHW	Columna LC	(*) Columna Waters PAH C18 50x4,6 mm 3um	932,99	1	1	932,99 €
FC-LCBEHC18100	Columna LC	(*) Columna Waters UPLC BEH C18 1.7 um 2.1x100 mm	1051,55	1	6	6.309,30 €
FC-LCBEHC1850	Columna LC	(*) Columna Waters UPLC BEH C18 1.7um 2.1x50mm	994,85	1	1	994,85 €
FC-CONECTORLCCONNECT	Conector	(*) Conector de conexión rápida para LC Agilent Technologies 1015067-5965	310,31	1	1	310,31 €
FC-QUEIVERSPE	Quecher	(*) Dispersive SPE 15 ml, drug residues 5982-4956 Agilent Technologies	158,76	1 X 50	4	635,04 €
FC-CONECTORLCFERRU	Conector	(*) Férula front. para conexión Agilent Technologies 1015043-0924	6,19	1	1	6,19 €
FC-GCFILHIGH	Filamento MS	(*) Filament Agilent Technologies assembly high temperature	214,43	1	1	214,43 €
FC-LCESTABUPLC	Conector	(*) Kit Column Stabilizer Waters 50-100mm, orig	237,11	1	2	474,22 €
FC-QUEIVEREXT	Quecher	(*) QuEChERS extract tubes 50 ml, EN method Agilent 5982-5650	193,81	1 X 50	4	775,24 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-QUECARISPE	Quecher	(*) SPE dispersiva 2 ml fruta/verd Agilent ref 5982-5022	153,61	1 X 100	2	307,22 €
FC-SUPRESORACATION	Supresora HPIC	(*) Supresora Electrolítica DRS 600 2 mm Thermo- Dionex Ref. 088670	3195,88	1	1	3.195,88 €
FC-SUPRESORAANIO N	Supresora HPIC	(*) Supresora Química ACRS 500 2 mm Thermo-Dionex Ref. 085091	2332,47	1	1	2.332,47 €
FC-QUEACRI50ML	Quecher	(*) Tubosextracción QuEChERS para acrilamida Agilent ref 5982-5850	191,75	1 X 50	4	767,00 €
FC-CLV5ML	Vial	(*) Viales 5 ml con tapón sin filtro Thermo-Dionex Ref 039532	2332,47	250	4	9.329,88 €
FC-CONECTORLCCAPILAR	Conector	(*) Capilar conex. rápida acero 0,12x500 mm Agilent Technologies 1015500-1180	78,35	1	1	78,35 €
FC- ADAPTADORPEEK 10/32	Conector	Adaptador 10-32 x 10-32 PEEK.	153,61	1	1	153,61 €
FC-TAL11	Tapón	Cápsulas de aluminio 11 mm	254,64	1000	1	254,64 €
FC-SPESI	Cartucho SPE	Cartucho Silice 1000mg/6ml	140,21	1 X 30	4	560,84 €
FC-SPENH	Cartucho SPE	Cartuchos Amino 500mg/6ml	169,07	1 X 30	10	1.690,70 €
FC-SPEC18	Cartucho SPE	Cartuchos C18 500mg/6ml	120,62	1 X 30	4	482,48 €
FC-GCDB5MS	Columna GC	Col. Cromatog.gases DB-5MS 30 m x 0,25 mm x 0,25 µm con precolumna de 10 m	954,64	1	1	954,64 €
FC-GCPCB	Columna GC	(*) Columna cromatografía de gases DB-XLB de Agilent Technologies 30m,0,25mm,0,50µm	836,08	1	1	836,08 €
FC-FERRULA1/8	Conector	Férrula para tubo de 1/8.	4,12	1	1	4,12 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-GCFERMSD	Conector	Ferrula Vespel/Grafito 1/16" a 0,4mm	98,97	1 x 10	1	98,97 €
FC-GCFERGRAINJ	Conector	Ferrula, 0.5mm ID Grapfito (corta)	74,23	1 x 10	1	74,23 €
FC-FC04525	Filtro jeringa	Filtro jeringa celulosa 0,45 µm 25mm	109,95	100	10	1.099,50 €
FC-FILTROPOTITO	Filtro jeringa	FiltroFibra vidrio/Nylon 0,45 µm, 25mm (*) Agilent Technologies	219,59	100	1	219,59 €
FC-FNY0224	Filtro jeringa	Filtros de jeringa de Nylon 0,22µm 13 mm (*) Agilent 5190-5269	535,46	1000	3	1.606,38 €
FC-FTEF0224	Filtro jeringa	Filtros de jeringa de PTFE 0,22 µm 13 mm (*) Agilen 5190-5265	735,05	1000	1	735,05 €
FC-FTEF04513	Filtro jeringa	Filtros de jeringa de PTFE 0,45 µm 13mm (*) Agilent 5190-5266	735,05	1000	3	2.205,15 €
FC-FNY04513	Filtro jeringa	Filtros de jeringa Nylon 0,45 µm 13mm (*) Agilent 5190-5270	587,63	1000	2	1.175,26 €
FC-GCINS150	Inserto	Inserto 150 ul con muelle polipropileno	70,1	100	5	350,50 €
FC-LCINS200	Inserto	Inserto de vidrio de 250µl muelle polipropileno	136,08	100	30	4.082,40 €
FC-LLAVEVACUM	Conector	Llaves Vacumn manifold	143,3	1 x15	2	286,60 €
FC-MACHOVACUM	Conector	Male luer fitting para Vacumn Manifold	191,94	12	2	383,88 €
FC-LCMBCELL	Filtro membrana	Membrana celulosa 47mm 0,45 µm	231,96	100	1	231,96 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-LCMBFMPTE	Filtro membrana	Membrana PTFE 47 mm 0.45um	447,42	100	1	447,42 €
FC-MICROJ10	Microjeringa	Microjeringa gas tigh 10 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	43,3	1	1	43,30 €
FC-MICROJ100	Microjeringa	Microjeringa gas tigh 100 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	70,1	1	1	70,10 €
FC-MICROJ25	Microjeringa	Microjeringa gas tigh 25 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	55,67	1	1	55,67 €
FC-MICROJ250	Microjeringa	Microjeringa gas tigh 250 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	78,35	1	1	78,35 €
FC-MICROJ50	Microjeringa	Microjeringa gas tigh 50 ul aguja recambiable y acabado punta recta (LC)	61,86	1	1	61,86 €
FC-FP1252125	Filtro papel	Papel filtro 125 mm plegado para líquidos muy densos Filter-Lab PL1300125 (*)	16,67	100	15	250,05 €
FC-GCSPTINJ	Tapón	Septum inyector GC 11mm sin sangrado hasta 400 °C preperforado	130,93	100	1	130,93 €
FC-GPCSPT4ML	Tapón	Septum Sil/PTFE 13mm para vial 4ml silic	26,8	100	2	53,60 €
FC-AGUJAVACUM	Conector	SPE-24 position Needles Polypropilene para Vacuum Manifold	131,29	24	1	131,29 €
FC-GPC4ML	Tapón	Tapón abierto 13mm para vial de 4 ml	7,22	100	2	14,44 €
FC-TAPONVIALGC	Tapón	Tapón para vial 8 mm con septum PTFE/sil (Agilent 5183- 4442)	42,27	100	5	211,35 €
FC-GPCTAP20ML	Tapón	Tapón roscado 24-400 20ml silicona/PTFE	80,7	100	1	80,70 €
FC-GCTAP	Tapón	Tapón roscados vial 9 mm silicona/ PTFE	80,41	1000	1	80,41 €
FC-LCTAPPRESLIT	Tapón	Tapones rosc.vial 9 mm silicona/PTFE prec	217,53	500	5	1.087,65 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
FC-GCPRECOL	Columna GC	Tuberia capilar de silice fundida desactivada-250mm X 5m	72,16	1	1	72,16 €
FC-LCGCVR2ML	Vial	Vial con cuello roscado 2 ml 32x12mm	12	100	6	72,00 €
FC-GCVR20ML	Vial	Vial de 20 ml con rosca 27,5x57mm vidrio	51,77	100	1	51,77 €
FC-GPCV4ML	Vial	Vial vidrio transparente. de 4ml 15x45mm	27,84	100	2	55,68 €
FC-VIALGC	Vial	Viales boca estrecha 8 mm (Agilent 5183-4428)	25,77	100	5	128,85 €
FC-GCVC2ML	Vial	Viales para capsular de 2 ml 32 x 12mm	12	100	4	48,00 €
FC-PTVIAL	Vial	Viales prelimpiados para Purga y Trampa Teledyne Tekmar Atomx XYZ de 40 ml con tapón y septum	281,44	72	2	562,88 €
FC-PTDBVRX (*)	Columna GC	Columna DB-VRX Agilent Technologies 20 m, 0,18 mm, 1,0 um	661,86	1	1	661,86 €
FC-PTDB624 (*)	Columna GC	Columna DB-624 Agilent Technologies 20 m, 0,18 mm, 1,0 um	685,57	1	1	685,57 €
FC-PTVASIJA25 (*)	Vasija Purga-trampa	Kit vidrio difusor con fritada 25ml Atomx para Purga y Trampa Teledyne Tekmar Atomx XYZ. Agilent Technologies	201,03	1	1	201,03 €
FC-LCFILTROIINLINRUP (*)	Filtro	Kit, ACQUITY filtro in-line Waters 205000343	309,28	2	2	618,56 €
			TOTAL SIN IVA LOTE 82.392,74 €			

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

LOTE 4. DISOLVENTES

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
D-ACETILO-RESIDUO	Acetato de Etilo GC	Acetato de etilo para análisis de residuos GC Ensayo (GC) 99,8% 70% Transmitancia mínima a 260nm	19	1000 ml	15	285,00 €
D-ACETONA-PA	Acetona	Acetona >= 99,5% ACS reagent	14	1000 ml	4	56,00 €
D-ACETONA-PS	Acetona limpieza	ACETONA para síntesis	8	1000 ml	20	160,00 €
D-ACNHPLC	Acetonitrilo	Acetonitrilo HPLC Ensayo (GC) 99,9%, 98 %Transmitancia mínima a 240nm	41	2500 ml	20	820,00 €
D-ACNHPLC-MS	Acetonitrilo LCMS	Acetonitrilo LCMS	28	1000 ml	30	840,00 €
D-DICLOROHPLC	Diclorometano	Diclorometano HPLC estabilizado con amileno	36	2500 ml	30	1.080,00 €
D-DIMETILFOR	Dimetilformamida	N,N-Dimetilformamida 99,8% anhidro	124	500 ml	1	124,00 €
D-DMSO	Dimetilsulfóxido	Dimetilsulfóxido, para HPLC	36	1000 ml	1	36,00 €
D-HEXHPLC	Hexano	n-Hexano HPLC Ensayo (GC) 95% 50%Transmitancia mínima a 200nm	21	1000 ml	6	126,00 €
D-ISOOCTN-PA	Iso-octano	2,4-Trimetilpentano para análisis de residuos GC Ensayo (GC) 99,5% Sin impurezas que causen picos interferentes en GC mayores de los obtenidos con 5ng/l lindano entre el tiempo de retención del lindano hasta el DDT (usando un ECD) o por 10ng/l parathion desde el tiempo de retención de parathion hasta coumaphos (usando un PND)	21	1000 ml	1	21,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
D-ISOPRHPLC	Iso-propanol	2-Propanol HPLC 99,90	46	1000 ml	2	92,00 €
D-MEOHHPLC	Metanol	Metanol HPLC Ensayo (GC) 99,9% 60%Transmitancia mínima a 210nm	17	2500 ml	40	680,00 €
D-MEOHLCMS	Metanol LCMS	Metanol LC-MS apto para analisis de nitrosaminas	42	1000 ml	30	1.260,00 €
D-MEOHVOLATILES	Metanol GC	Metanol para analisis de ultratrazas (GC). Apto para análisis de trazas de hidrocarburos halogenados muy volátiles ECD, de diclorometano a 1,2,4-triclorobenceno,no se obtienen picos mayores que 1 ng/ml como tetraclorometano.	13	1000 ml	1	13,00 €
			TOTAL SIN IVA LOTE: 5.593,00 €			

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 5. REACTIVOS USO COMUN

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
PFQ-00345	Calibrador pH	Solución tampón pH 2	12,25	250 ml	2	24,50 €
PFQ-00186	Calibrador pH	Solución tampón pH 4	8,91	250 ml	2	17,82 €
PFQ-00188	Calibrador pH	Solución tampón pH 7	8,91	250 ml	2	17,82 €
PFQ-00189	Calibrador pH	Solución tampón pH 10	10,02	250 ml	2	20,04 €
PFQ-00331	Ftalato ácido de potasio	Ftalato ácido de potasio	33,4	80 g	1	33,40 €
R-ALMACENELECTRODOPH	Disolución almacenaje	Disolución de almacenaje para electrodo de pH	42	230 ml	2	84,00 €
R-ACACET99	AcÁcido Acético	Ácido acético ≥99%	22,27	1000 ml	1	22,27 €
R-ACCLORH-1N	Ácido Clorhídrico	Ácido Clorhídrico 1 N (calidad pa)	13,36	1000 ml	6	80,16 €
R-ACCLORH32EMSURE	Ácido Clorhídrico	(*) Ácido clorhídrico 32% p.a. EMSURE® p.a. Merck 1003191000	36,7	1000 ml	6	220,20 €
R-ACETATONAPA	Acetato sódico	Acetato sódico anhidro 99+% p.a	33,4	500 g	1	33,40 €
R-ACFORMICOMS	Ácido Fórmico	Acido fórmico para espectrometría masas	80,17	50 ml	2	160,34 €
R-ACFORMICOPA	Ácido Fórmico	Ácido fórmico 98% - 100%	27,84	1000 ml	1	27,84 €
R-ACIDOASCORBICO	Ácido Ascórbico	L(+)-Ácido ascórbico ACS ISO 99,7% mínimo	43,2	250 g	2	86,40 €
R-ACMETASULFONICO	Ácido Metanosulfónico	Acido metanosulfónico ≥ 99% CAS: 75-75-2	7,24	25 ml	4	28,96 €
R-ACNITRICPA	Ácido Nítrico	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=	109	2500 ml	18	1.962,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		0,010 ppm Na = 0,200 ppm Ni = 0,020 ppm Pb = 0,010 ppm Zn= 0,020 ppm Al = 0,050 ppm				
R-ACNITRICSUPRA	Ácido Nítrico	(*) Ácido nítrico 65% Suprapur Merck 1004411000	453,6	1000 ml	4	1.814,40 €
R-ACOXALICO001N	Disolución de Ácido Oxálico	Acido oxálico 0,1 N	27,84	1000 ml	2	55,68 €
R-ACSULFURIC50PV	Ácido Sulfúrico	Ácido sulfúrico sol.50% p/v;p.a.	23,38	1000 ml	4	93,52 €
R-ACTRICLACETICOPA	Ácido Tricloroacético	Ácido Tricloroacético p.a	25,05	100 g	20	501,00 €
R-BICARBONATOSODICO	Bicarbonato sódico	Bicarbonato sódico purísimo	18,37	1000 g	1	18,37 €
R-BOROHIDRUROSODIO	Borohidruro sódico	(*) Sodio borohidruro p.a. Merck 1.06371.0100	507,6	100 g	2	1.015,20 €
R-CARBONATOSODICOPA	Carbonato sódico	Carbonato sódico p.a.	35,63	500 g	1	35,63 €
R-CLORUODANSILO	Cloruro de dansilo	Cloruro de dansilo para fluorescencia	61,24	1 g	20	1.224,80 €
R-CLORUOLANTANO	Cloruro de lantano(III)	Cloruro de lantano(III) heptahidratado p.a 98% Ca=0,001% Mg=0,0001%	167	100 g	2	334,00 €
R-CLORUROSODIO	Cloruro sódico	Cloruro sódico p.a	23	1 Kg	1	23,00 €
R-DETERGENTENEUTROMANUAL	Detergente lavado manual	Detergente neutro líquido concentrado para uso manual	14,48	1 litro	1	14,48 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-FORMIATOAMONICO	Formiato amónico	Formiato amónico para espectrometría de masas	100,21	50 g	1	100,21 €
R-FOSFAAMONICO	Amonio dihidrógenofosfato	Amonio dihidrógenofosfato para análisis	43,2	500 g	1	43,20 €
R-HIDROXIDOSODICO1N	Disolución de Hidróxido sódico	Hidróxido sódico 1N	16,7	1000 ml	1	16,70 €
R-HIDROXSODICOLENT	Hidróxido sódico	Hidróxido sódico en lentejas p.a.	53,8	1000 g	1	53,80 €
R-IONPLUSCIANURO	Reactivo para cianuros	(*) Reactivo alcalino ION PLUS para cianuros ORION 951011	141,41	475 ml	1	141,41 €
R-MODIFICADORPD	Modificador de Paladio	(*) Paladio modificador de matriz para cámara de grafito AAS. Merck 1.07289.0050	209,52	50 ml	2	419,04 €
R-NITRATOMAGNESIOAA	Modificador de Magnesio	(*) Magnesio nitrato hexahidrato Suprapur® Merck 1.05855.0050	213	50 g	1	213,00 €
R-PERMANGANATO	Disolución de Permanganato Potásico	Permanganato Potásico 0,1N	15,59	1000 ml	1	15,59 €
R-PEROXIDOHIDROGEN30	Peróxido de hidrogeno 30%	Solución de peróxido de hidrogeno 30%	142	1000 ml	6	852,00 €
R-POTASIOCLORURO	Cloruro potásico	Cloruro potásico p.a.	20,04	250 g	1	20,04 €
R-POTASIODIHROGFOS	Dihidrogenofosfato de potasio	Dihidrogenofosfato de potasio p.a.	28,95	250 g	1	28,95 €
R-PROTECTORAGUA	Alguicida y Bactericida	(*) Agua Stabil (alguicida y bactericida)	244,97	12 x 100 ml	1	244,97 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-RELLENOEXTREFCN	Relleno externo electrodo cianuros	(*) Solución de relleno externa electrodo ORION 900003 para determinación de cianuros	152,55	5 x 60 ml	1	152,55 €
R-RELLENOINTERFERCN	Relleno interno electrodo cianuros	(*) Solución de relleno interna electrodo ORION 900002 para determinación de cianuros	135,84	5 x 60 ml	1	135,84 €
R-RELLENOPHROSS	Relleno electrodo pH	(*) Solución relleno electrodo Ross 3M KCL ORION 810007	102,44	5 x 60ml	1	102,44 €
R-SILICVAC	Silicona	Silicona pasta B para vacío	44,54	100 g	2	89,08 €
R-TITRIPLEXIII-EDTA	Sal disódica del ácido etilendiaminotetracético	Sal disódica del ácido etilendiaminotetracético p.a.	26,72	250 g	1	26,72 €
R-YODUROPOTASICO	Yoduro potásico	Yoduro potásico p.a	301	500 g	1	301,00 €
R-AZULMETILENO	Azul de Metileno	Indicador Azul de Metileno	38,97	25 g	1	38,97 €
R-ROJOMETILO	Rojo de metilo	Indicador Rojo de metilo	35,63	25 g	1	35,63 €
R-SODIOHROGFOS	Hidrogenofosfato de sodio	Hidrogenofosfato de sodio p.a.	55,67	500 g	1	55,67 €
R-DETERGENTELIQLAVAV	Detergente líquido lavado termodesinfectadora	(*) Neodisher LABOCLIN FLA	90,14	5 litros	3	270,42 €
R-NEODISHER	Detergente polvo lavado termodesinfectadora	(*) Neodisher LaboClean UW	101,25	10 Kg	1	101,25 €
M-ELECTROSS	Electrodo pH	(*) Electrodo pH ROSS orion 8102SC	570	1 u	1	570,00 €
R-SULFATOSODIOANH	Sulfato sódico anhidro	Sulfato sódico anhidro, en polvo, p.a.	18,11	500 g	1	18,11 €
			TOTAL SIN IVA LOTE: 11.995,82 €			

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA

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.