MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA CONTRATACIÓN DE UN ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE, REACTIVOS Y OTROS PRODUCTOS UTILIZADOS EN TÉCNICAS ANALÍTICAS PARA LA RED DE LABORATORIOS DE CONTROL OFICIAL AGROALIMENTARIO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA.

1) **OBJETO:** Este acuerdo marco tiene por objeto dotar a los centros que componen la Red de Laboratorios de control oficial agroalimentario de la Junta de Andalucía (en adelante Red), incluidos en el **Anexo 1** de la presente memoria, del material fungible, reactivos y otros productos necesarios para acometer las tareas analíticas que tienen encomendadas por la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.

2) **EXPEDIENTE: 2026 / 234799**

3) **CPV: 33124130-5** Material para diagnostico
CPV: 33141625-7 Kits para diagnóstico
CPV: 33696500-0 Reactivos de Laboratorio
CPV: 33793000-5 Artículos de vidrio para laboratorio

4) **CÓDIGO NUTS:** ES61 ANDALUCÍA

5) **SERVICIO PROPONENTE:** SERVICIO DE COORDINACIÓN DE LABORATORIOS
PERSONAL DE CONTACTO : JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LABORATORIOS

6) **JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE ACUERDO MARCO**

El artículo 2 del Decreto 157/2022, de 9 de agosto, por el que se establece la Estructura Orgánica de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural (CAPADR), adscribe a la citada Consejería, la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía (AGAPA).

Por otra parte, el Anexo del Decreto 101/2005, de 11 de abril, por el que se modifica el Capitulo III del Decreto 4/1996, de 9 de enero, sobre las Oficinas Comarcales Agrarias y otros servicios y centros periféricos de la CAPADR, contempla la Red agrupando los laboratorios según tipologías en Laboratorios Agroalimentarios, Estaciones Enológicas, Laboratorios de Producción y Sanidad Animal, Laboratorios de Producción y Sanidad Vegetal y Laboratorio de Control de Calidad de los Recursos Pesqueros.

La Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural dentro de su contrato plurianual 2026-2030 tiene encomendada la gestión de los laboratorios y centros de ensayo que intervienen en los procesos relativos a la producción y sanidad agrícola y ganadera, la gestión de los laboratorios de calidad agroalimentaria y la gestión de los laboratorios de control de calidad de los recursos pesqueros.

Los laboratorios constituyen un eje fundamental para la vigilancia de la seguridad alimentaria de los consumidores, el control de la calidad de los productos agroalimentarios y pesqueros en sus distintas fases y el control de los medios de la producción agropecuaria, la investigación y el diagnóstico de enfermedades de los animales y de los cultivos en general.

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

Entre las funciones encomendadas a la Red está la realización de ensayos serológicos (análisis ELISA y RFC de muestras de suero procedentes de animales sometidos a Programas oficiales de erradicación de enfermedades), químicos (análisis de la calidad del aceite, control sobre el etiquetado nutricional, detección de fraudes en vinos y vinagres, biotoxinas,….), y microbiológicos (detección de patógenos por métodos moleculares en material vegetal y animal entre otros).

El número de muestras analizadas por la Red en cifras medias anuales son las siguientes:

Tipo de determinación	**2023**	**2024**	**2025**
Producción y Sanidad animal	1.336.908	994.972	1.008.301
Produccion y Sanidad vegetal	21.629	17.096	34.383
Agroalimentarios	16.555	16.897	18.392
Control de recursos pesqueros	5.252	6.821	6.689
TOTAL	**1.380.344**	**1.035.786**	**1.067.765**

La celebración de un acuerdo marco que fije las condiciones a las que habrán de ajustarse los contratos basados en el mismo, proporcionan una mayor eficiencia, eficacia y racionalización en la contratación de los materiales, fungibles, reactivos y otros productos que son utilizados en los laboratorios con objeto de dar cumplimiento a las tareas expuestas.

Mediante la aprobación de los sucesivos contratos basados, se pretende satisfacer las necesidades administrativas de adquisición de los materiales, fungibles, reactivos y otros productos para la ejecución de las tareas encomendadas por a Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural reduciendo los tiempos de respuesta, agilizando los trámites y mejorando el funcionamiento general del procedimiento, lo que redundará en un ahorro de costes.

Con la división en lotes del acuerdo marco se busca maximizar la concurrencia. A estos lotes podrán licitar tantas empresas como estén interesadas y admitirán todas aquellas que cumplan los criterios de selección del acuerdo marco, sin lÍmite de número, procurando garantizar la máxima transparencia, igualdad de trato y libre competencia. Las características de los suministros que componen los lotes se describen en el Pliego de Prescripciones Técnicas que rigen el presente acuerdo marco.

Se establece un solo procedimiento de adjudicación de los contratos basados, de conformidad con el artículo 221 de la LCSP y que se desarrolla en el punto 33 de la presente memoria.

Por otro lado, el artículo 11.1 de la Ley 1/2011, de 17 de febrero, de reordenación del sector público de Andalucía, autoriza la creación de la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía (en adelante, la Agencia) como agencia de régimen especial de las previstas en el artículo 54.2.c) de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de la Administración de la Junta de Andalucía.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 11.4 de la Ley 1/2011, de 17 de febrero, son fines generales de la Agencia la ejecución de las políticas orientadas a alcanzar los objetivos básicos previstos en el artículo 10.3.13.º del Estatuto de Autonomía para Andalucía, que le sea asignada por la Consejería a la que quede adscrita, así como la gestión, en el marco de la planificación, dirección y control de ésta, de programas y acciones de fomento; de vigilancia e inspección; de prestación y gestión de servicios públicos, y de asistencia técnica, en materias agraria y pesquera.

La Agencia quedó efectivamente constituida el 30 de abril del 2011, tras la publicación del Decreto

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

99/2011, de 19 de abril, por el que se aprueban los Estatutos de la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía, desarrollando sus fines en el marco de los planes y programas que determine la Consejería a la que se encuentre adscrita (actualmente, Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural), la cual fijará los objetivos y directrices de actuación, efectuará el seguimiento de su actividad y ejercerá, sin perjuicio de otras competencias que el ordenamiento jurídico le atribuya, el control de eficacia y financiero de acuerdo con la normativa vigente.

El artículo 7 de los Estatutos de la Agencia regulan las funciones y competencias generales que corresponden a la Agencia en relación con las asignadas a la Consejería a la que se encuentra adscrita, y en el marco de la planificación y coordinación efectuada por ésta. En concreto le asigna, entre otras:

a) En materia de gestión de subvenciones y ayudas:

La realización de los controles administrativos y sobre el terreno necesarios para la gestión de ayudas y subvenciones, y el control de la condicionalidad.

b) En materia de inspección, vigilancia y control:

1.º La ejecución de las funciones de inspección y vigilancia relativas a la producción y sanidad animal y vegetal.

2.º La ejecución de las funciones de inspección y vigilancia relativas a la calidad agroalimentaria y sobre el funcionamiento de los mercados agrarios y alimentarios.

3.º El ejercicio de las labores inspectoras y de vigilancia de la actividad acuícola, marisquera y pesquera, lonjas y de cualquier actividad derivada de la ordenación del sector pesquero.

4.º La ejecución de cualesquiera otras funciones de inspección, vigilancia y control en materia agraria, pesquera y acuícola que le sean atribuidas.

c) En materia de laboratorios:

1.º La gestión de los laboratorios que intervienen en los procesos relativos a la producción agrícola y ganadera.

2.º La gestión de los laboratorios y centros de ensayo que intervienen en los procesos relativos a la calidad agroalimentaria.

3.º La gestión de los laboratorios de control de calidad de los recursos pesqueros.

(...)

g) Las funciones que expresamente se le atribuyan en el Decreto de Estructura Orgánica de la Consejería a la que se encuentra adscrita o en cualquier otra disposición, dentro del ámbito determinado por su objeto y fines generales.

h) La asistencia y el soporte técnico a la Consejería así como la ejecución de las encomiendas de gestión y de las delegaciones que le sean efectuadas por ésta (…).

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

Mediante Acuerdo de 30 diciembre de 2025, del Consejo de Gobierno, se aprueba el Contrato Plurianual de Gestión de la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía para el periodo 2026-2030 (en adelante CPG), que se configura como un instrumento clave del nuevo modelo de gestión transparente y por resultados y establece los objetivos estratégicos y operativos de la Agencia.

El nuevo planteamiento de Objetivos Estratégicos para el CPG 2026-2030 no establece divisiones en cuanto al origen de la iniciativa de las acciones, sino que integra los objetivos de la Consejería a la que se encuentra adscrita la Agencia junto con los fines, potestades y funciones de los Estatutos de la misma en vigor.
En consecuencia, se plantean para el nuevo CPG Objetivos Estratégicos vinculados a la utilidad de la AGAPA como instrumento de la Consejería a la que está adscrita para alcanzar sus fines, a la mejora continua en la realización de las competencias propias de inspección, vigilancia y control, al uso eficiente y transparente en la organización, y todo ello bajo los principios de igualdad de oportunidades, acceso a la carrera profesional y accesibilidad a los puestos de trabajo.

La Subdirección General de Control e Inspección Agroalimentaria (SGCIA) tiene asignada la ejecución de las competencias que corresponden a la Agencia en materia de inspección, vigilancia y control en el ámbito de la producción y sanidad animal y vegetal, de la calidad agroalimentaria, actividad pesquera, marisquera y acuícola, gestión de laboratorios y control de las ayudas de condicionalidad. Dichas competencias se enmarcan, fundamentalmente, dentro de los objetivos estratégicos y objetivos operativos siguientes:

Objetivo Estratégico 1: Impulsar servicios públicos especializados e innovadores en los ámbitos agrario, pesquero, agua y desarrollo rural mediante el desarrollo de las tareas asignadas por la Consejería, conforme a las funciones y competencias de la Agencia

> Objetivo Operativo 1.1. Impulsar la competitividad mediante la mejora en la gestión de ayudas y subvenciones.
>
> Este objetivo persigue la contribución al impulso de la competitividad del sector agroalimentario para conseguir que este sea más resiliente, más sostenible económica, social y medioambientalmente, y que a su vez se nutra de más jóvenes y con un mayor número de mujeres.
>
> La Agencia cuenta con una alta experiencia en la gestión de ayudas y subvenciones. A pesar de ser esta una competencia propia de la Consejería a la que la Agencia se encuentra adscrita, la presencia de personal repartido por todo el territorio, y especialmente en las Oficinas Comarcales Agrarias, favorecen la eficacia en la ejecución de controles de campo y la eficiencia en tiempos de dedicación.

Objetivo Estratégico 2: Garantizar la seguridad agroalimentaria de la producción primaria, la sanidad animal y vegetal y la protección de la calidad de los productos agroalimentarios y pesqueros

> Objetivo Operativo 2.1. Asegurar la ejecución de las tareas de inspección, control y vigilancia en el ámbito de las competencias de la Agencia
>
> El objetivo operativo comprende las actuaciones de inspección, control y vigilancia de conformidad a los Planes y Programas emitidos por la Consejería de adscripción, con la finalidad de garantizar la seguridad alimentaria y la protección de la calidad de los productos

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

agroalimentarios y pesqueros de la comunidad autónoma. Asegura la vigilancia en todas las etapas de producción y manipulación hasta la venta del producto, favoreciendo con ello un mercado más seguro para el consumidor garantizando el cumplimiento legislativo y la protección ambiental y la lucha contra el cambio climático.

Es un objetivo clave de la Agencia, alineado con los objetivos de la Consejería a la que se encuentra adscrita, cuyas acciones son encomendadas mediante los Estatutos de la Agencia, así como el Decreto de estructura de la misma.

Objetivo Operativo 2.2. Asegurar el cumplimiento de la ejecución de las tareas de diagnóstico en el ámbito de las competencias de la Agencia Este objetivo enmarca las actuaciones vinculadas a la gestión de los laboratorios.

La Red de Laboratorios de Control Oficial Agroalimentarios, distribuidos por todas las provincias de Andalucía, están destinados a contribuir a la seguridad alimentaria y cumplimiento normativo de los productos agrícolas, ganaderos y pesqueros. Para ello se usan técnicas oficiales y acreditadas por ENAC bajo la norma de calidad ISO 17025.

La plasmación ejecutiva del contrato plurianual de gestión se realiza a través de los sucesivos planes de acción anual regulados en los Estatutos de la Agencia y, en su caso, por los planes de ajuste que anualmente se recojan en la ley del presupuesto de cada ejercicio.

Para ello, cada Plan de Acción Anual (en adelante, PAA) se elabora con arreglo al propio CPG y a las directrices y orientaciones de la Consejería a la que se encuentra adscrita la Agencia, estableciendo actuaciones, proyectos y subproyectos, con expresión de los objetivos a alcanzar y de los recursos personales, materiales y presupuestarios necesarios para ello.

En este contexto normativo y competencial, se emite la presente Memoria Justificativa para la contratación del presente Acuerdo Marco.

Esta necesidad contractual se encuadra dentro de la Actuación 26-02-02,02,01 – Actuaciones de diagnóstico para el cumplimiento de la normativa de producción y sanidad animal y vegetal, agroalimentaria y pesquera de la Agencia.

7) TIPO DE CONTRATO:

- En función de su objeto: SUMINISTRO: Adquisición de productos
- En función de su régimen jurídico de derecho comunitario: Contratos sujetos a regulación armonizada (SARA).
- En función de su régimen jurídico de derecho administrativo: Contratos administrativos.

8) PROCEDIMIENTO DE ADMISIÓN DE LOS LICITADORES: Atendiendo a lo contemplado en la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, y teniendo en cuenta la naturaleza de los suministros a adquirir, el volumen y la variedad de los citados elementos, la deslocalización temporal de las tareas y las sinergias entre las mismas entre los distintos centros, conjuntamente con la dificultad de la planificación de la

MARIA EUGENIA PEREZ GARCIA		20/10/2026 11:59:57	PÁGINA: 5 / 80
VERIFICACIÓN	NJyGwZ3bmP7K74UJOh217ruaHt97YQ	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

adquisición centralizada para una red extensa de centros como la Red, el procedimiento de contratación que resulta más adecuado es el establecimiento de un **Acuerdo Marco** (artículos 219 a 222 de la LCSP) entre la AGAPA y los potenciales proveedores, que suponga una flexibilidad en la adquisición de productos objeto del presente acuerdo que no ofrece la contratación abierta.

Por otra parte, dada la complejidad de los trabajos, el acuerdo marco nos permitirá disponer de forma inmediata de una bolsa de licitadores con los cuales se han concretado previamente los aspectos determinantes de futuros contratos basados, haciendo que la contratación sea más ágil y eficiente.

La fórmula del Acuerdo Marco permite además simplificar el procedimiento de contratación pública y reducir los gastos que estos procesos conllevan, tanto para la Administración como para los interesados, incidiendo esto positivamente en un aumento de la concurrencia.

El procedimiento de admisión de este Acuerdo Marco será abierto y su tramitación ordinaria, determinándose la mejor oferta en relación al precio, atendiéndose a los criterios de admisión que se establecen en el PCAP.

El presente acuerdo marco se celebrará por lotes y se podrán establecer contratos basados con la totalidad de licitadoras que hayan presentado ofertas para tener cubierto el suministro, todo ello en función de los precios unitarios ofertados para los materiales, fungibles, reactivos y otros productos de cada lote. Para ello, el presente documento, fijará las condiciones objetivas necesarias para determinar qué empresas admitidas en el acuerdo marco deberán ser seleccionadas para los contratos basados en dicho acuerdo, conforme a lo establecido, por el apartado 4 a del articulo 221 de la Ley 9/2017.

Tal y como se indica en el siguiente apartado, las empresas candidatas presentarán ofertas al 100% de los productos incluidos en cada lote al que opten. Se excluirán las ofertas al lote o lotes que no incluyan la totalidad de los suministros incluidos en el mismo. En caso de que algún licitador, licite un precio unitario por encima del importe del producto a suministrar, se tomará como límite el importe indicado como precio unitario.

A los efectos del cálculo de la puntuación de las proposiciones económicas de los criterios de adjudicación de los diferentes lotes, se considerará que el importe de la oferta económica de cada una de las personas licitadoras será la suma de los importes resultantes de multiplicar el importe unitario ofertado por cada producto, fungible o reactivo por el número de unidades estimadas de cada uno de ellos.

9) DIVISIÓN EN LOTES DEL OBJETO DEL ACUERDO MARCO: Sí.

Se establecen 18 lotes según tabla adjunta. Las características de los suministros que componen los lotes se describen en el Pliego de Prescripciones Técnicas que rigen el presente acuerdo marco.

LOTE 1: Productos químicos	111.868,17 €	CPV: 33696500-0 Reactivos de Laboratorio
LOTE 2: Material de referencia y reactivos específicos	152.030,01 €	CPV: 33696500-0 Reactivos de Laboratorio
LOTE 3: Patrones químicos y pesticidas	84.004,57 €	CPV: 33696500-0 Reactivos de

MARIA EUGENIA PEREZ GARCIA		20/10/2026 11:59:57	PÁGINA: 6 / 80
VERIFICACIÓN	NJyGwZ3bmP7K74UJOh217ruaHt97YQ	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

LOTE 1: Productos químicos	111.868,17 €	CPV: 33696500-0 Reactivos de Laboratorio
		Laboratorio
LOTE 4: Patrones Sanidad Animal	16.725,19 €	CPV: 33696500-0 Reactivos de Laboratorio
LOTE 5: Kits de Encefalopatías	92.344,00 €	CPV: 33141625-7; Kits para diagnóstico
LOTE 6: Kits Elisa para Sanidad Vegetal	36.661,25 €	CPV: 33141625-7; Kits para diagnóstico
LOTE 7: Adhesivo sellador de placas	6.105,50 €	CCPV: 33124130-5; Material para diagnóstico
LOTE 8: Papel de germinación	16.147,50 €	CCPV: 33124130-5; Material para diagnóstico
LOTE 9: Fijación de complemento	18.900,00 €	CPV: 33696500-0; Reactivos de Laboratorio
LOTE 10: Técnicas PCR	302.970,69 €	CPV: 33696500-0; Reactivos de Laboratorio
LOTE 11: Material de uso general	125.268,88 €	CCPV: 33124130-5; Material para diagnóstico
LOTE 12: Cromatografía y absorción atómica	281.224,87 €	CPV: 33141625-7; Kits para diagnóstico
LOTE 13: Material de vidrio	48.789,16 €	CPV: 33793000-5; Artículos de vidrio para laboratorios
LOTE 14: Material de plástico	160.391,93 €	CPV: 33124130-5; Material para diagnóstico
LOTE 15: Kits HLB	321,00 €	CPV: 33141625-7; Kits para diagnóstico
LOTE 16: Kits Elisa para Sanidad Animal	61.689,30 €	CPV: 33141625-7; Kits para diagnóstico
LOTE 17: Biotoxinas general	10.637,00 €	CPV: 33124130-5; Material para diagnóstico
LOTE 18: Biotoxinas NRC	7.127,00 €	CPV: 33124130-5;

Las **unidades recogidas** en cada lote y desglosadas en el pliego de prescripciones técnicas han sido establecidas en base al uso habitual en cada centro en años anteriores, **las mismas serán inalterables** a efectos de presentación de la oferta económica en el anexo II de la memoria.

Las presentaciones recogidas en cada lote y desglosadas en el pliego de prescripciones técnicas han sido establecidas en base al uso habitual. Si la presentación ofertada difiere de esta, **las empresas deben**

MARIA EUGENIA PEREZ GARCIA		20/10/2026 11:59:57	PÁGINA: 7 / 80
VERIFICACIÓN	NJyGwZ3bmP7K74UJOh217ruaHt97YQ	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

presentar el cálculo de la equivalencia de importe para ajustarse a la presentación fijada en el pliego o bien presentar una oferta mas ventajosa. En el caso de que exista cantidad mínima necesaria para poder hacer un pedido de cualquiera de los productos del Acuerdo Marco, deberán indicarlo en su casilla correspondiente.
Además, deberán enviar el documento con sus presentaciones, precios y mínimo de unidades en formato electrónico excell para facilitar las peticiones de suministros, en caso de ser admitidas una vez evaluadas las ofertas en igualdad de formatos.

El importe de licitación fijado en el PCAP, para cada uno de los lotes, es la suma del resultado de multiplicar el precio de presentación por la cantidad estimada que consumen anualmente en el total de centros.

La división en lotes se realiza con objeto de asegurar la máxima cobertura a las necesidades de la Red, garantizando a los agentes económicos ofertantes en el presente Acuerdo, igualdad de trato y salvaguarda de la libre competencia sin restricción injustificada a fin de seleccionar las ofertas más ventajosas entre las empresas candidatas al referenciado acuerdo.

El criterio para elaborar los lotes del presente acuerdo por tipología de productos, obedece a la diversidad de empresas especializadas en la fabricación y/o distribución de fungibles de laboratorios (fabricantes, grandes distribuidores...) que perderían su capacidad para optar a lotes genéricos con gran variabilidad de productos fuera de su ámbito comercial. En este sentido, no se establece una división territorial de lotes (provinciales o por laboratorios), ya que dividir en exceso la cuantía económica de los lotes genera costes de administración en las empresas (costes inherentes a la contratación) que provocan falta de interés por merma del posible beneficio y provoca facturación excesiva de las necesidades del conjunto de laboratorios de la AGAPA.

Los licitadores deben licitar a lotes completos, especificando si optan a uno o varios. No se puede licitar solo a determinados productos de un lote, los lotes se adjudicarán en su totalidad. En el supuesto de que no se licite al lote completo, la empresa será excluida de la licitación del mismo.

Lugar de entrega del suministro: Ver Anexo I incluido en la presente memoria.

No se va a establecer la Excepción de la aplicación de las normas de regulación armonizada a la adjudicación de cada lote[1].

10.- PLAZO DE EJECUCIÓN DEL ACUERDO MARCO Y CONTRATO BASADO Y PRÓRROGA

Plazo de ejecución Acuerdo marco:

Se establece para el presente acuerdo marco un plazo máximo de vigencia de 2 años (24 meses), con posibilidad de prórroga. Se podrá ejecutar una prórroga de dos años de duración (24 meses). Dicha prórroga se establece con objeto de ofrecer un marco de estabilidad, en cuanto a la cantidad y calidad de los suministros de fungibles a la Red.
La duración del acuerdo marco se iniciará en la fecha que determine el Órgano de Contratación mediante

1 .Artículos 20.2, 21.2 y 22.2 LCSP. En el supuesto previsto en el artículo 101.12 relativo al cálculo del valor estimado en los contratos que se adjudiquen por lotes separados, cuando el valor acumulado de los lotes en que se divida la contratación de servicios iguale o supere los importes indicados en el apartado anterior, se aplicarán las normas de la regulación armonizada a la adjudicación de cada lote. No obstante, los órganos de contratación podrán exceptuar de estas normas a los lotes cuyo valor estimado sea inferior a 80.000 euros, siempre que el importe acumulado de los lotes exceptuados no sobrepase el 20 por 100 del valor acumulado de la totalidad de los mismos

MARIA EUGENIA PEREZ GARCIA		20/10/2026 11:59:57	PÁGINA: 8 / 80
VERIFICACIÓN	NJyGwZ3bmP7K74UJOh217ruaHt97YQ	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

resolución formal y notificación a todos los adjudicatarios, una vez estén formalizados todos los contratos de todos los lotes que lo conforman, en un plazo no superior a 5 días hábiles desde la resolución de inicio.

El plazo de vigencia del acuerdo marco delimita el plazo en el que podrán adjudicarse los contratos basados en el mismo. Los contratos basados tendrán un plazo de vigencia no superior a un año ni inferior a un mes.

En caso de fuerza mayor (emergencia sanitaria) las empresas adjudicatarias pondrán todos los medios a su alcance para realizar el suministro en un plazo máximo de 48 horas desde la comunicación del pedido por parte del responsable del contrato en cada centro. La emergencia sanitaria se comunicará con un informe firmado por el gerente de la AGAPA.

Los contratos basados finalizarán con la certificación de la correcta y total recepción por parte de la agencia de los suministros solicitados o bien por su fin temporal, momento en el cual, los pedidos que no se hayan suministrado dejarán de tener vigencia.

11.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA NO INCLUIDO)

Como señala el artículo 100.3 LCSP, no es necesario fijar un presupuesto de licitación al estar ante un Acuerdo Marco.

12.- VALOR ESTIMADO DEL ACUERDO MARCO

Conforme a lo establecido en el apartado 13 del artículo 101 de la LCSP, se establece un valor estimado para el presente acuerdo marco de **6.134.767,18 €**, excluido del cálculo el Impuesto sobre el valor añadido, del conjunto de contratos previstos durante la duración total del acuerdo marco y teniendo en cuenta que se prevé una prórroga de 24 meses de duración.

13.- REVISIÓN DE PRECIOS. NO

14.- RÉGIMEN DE ABONO DEL PRECIO:

Los contratos basados de este acuerdo marco están concebidos como bolsas de gasto a tanto alzado. Por lo tanto, durante la vigencia del contrato basado, los laboratorios podrán ir consumiendo los productos que necesiten para su correcto funcionamiento hasta la finalización de los mismos.

El abono de las facturas se hará de forma mensual, por contrato y en ellas se indicará el número de albaranes entregados, que deben estar conformados previamente por la persona competente para ello, tras comprobar que el suministro se ha realizado acorde a lo estipulado en los Pliegos que rigen este acuerdo. Los precios unitarios que conformarán los justificantes de gasto referenciados, se corresponderán con los aceptados en el momento de la adjudicación y que figuran en contrato. Cualquier variación de los mismos por causas ajenas a la adjudicataria o sobrevenidas, se considerarán una modificación de las condiciones y deberán llevar informe y autorización de la persona responsable del contrato.

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

15.- FINANCIACIÓN:

El gasto se financiará en la anualidad en la que se firme el contrato y siguientes hasta la ejecución total del contrato y sus prórrogas. Se financiarán principalmente con cargo a fondos autonómicos pero en el caso de que los suministros se consuman debido a necesidades provenientes de directivas europeas, estos contratos se podrán financiar con otros fondos.

16.- PUBLICIDAD:

Dado el valor estimado para el presente Acuerdo, atendiendo a lo recogido en los artículos 19 y 21 de la LCSP, se encuentra sujeto a regulación armonizada, se aplicarán las normas de publicidad establecidas para este sistema de licitación.

Asimismo, el Acuerdo Marco deberá publicarse en el Perfil del contratante de la Agencia.

17.- PROPUESTA DE CRITERIOS DE SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA

Conforme a lo establecido en el apartado 1.c del articulo 77 de la ley 9/2017 LCSP, la clasificación no será exigible, entre otros, para los contratos de suministros; en este sentido las empresas candidatas al presente acuerdo marco deberán cumplir con los requisitos de solvencia exigidos en este punto.

La solvencia económica y financiera se acreditará por las empresas candidatas al presente acuerdo marco por el medio que se señala a continuación:

Volumen anual de negocios Declaración relativa a la cifra anual de negocios, de la persona licitadora o candidata que, referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos concluidos deberá ser al menos **una vez el valor estimado de cada lote que se le adjudique.**

Lote	Denominación	Importe SIN IVA
Lote 1	Productos químicos	111.868,17 €
Lote 2	Material de referencia y reactivos específicos	152.030,01 €
Lote 3	Patrones químicos y pesticidas	84.004,57 €
Lote 4	Patrones de sanidad animal	16.725,19 €
Lote 5	Kits para encefalopatías	92.344,00 €
Lote 6	Kits Elisa para sanidad vegetal	36.661,25 €
Lote 7	Adhesivo sellador de placas	6.105,50 €
Lote 8	Papel de germinación	16.147,50 €
Lote 9	Fijación de complemento	18.900,00 €
Lote 10	Técnicas de PCR	302.970,69 €
Lote 11	Material de uso general	125.268,88 €
Lote 12	Cromatografía y absorción atómica	281.224,87 €

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

Lote	Denominación	Importe SIN IVA
Lote 13	Material de vidrio	48.789,16 €
Lote 14	Material de plástico	160.391,93 €
Lote 15	Kits HLB	321,00 €
Lote 16	Kits Elisa de sanidad animal	61.689,30 €
Lote 17	Biotoxinas general	10.637,00 €
Lote 18	Biotoxinas NRC	7.127,00 €

El volumen anual de negocios de las personas candidatas se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

La acreditación podrá igualmente realizarse mediante un «**certificado de importe neto de la cifra de negocios»** expedido por la AEAT o con la aportación del resumen de la declaración del IVA presentada a Hacienda **(modelo 390).**

El criterio de solvencia económica y financiera se ha seleccionado entre los indicados en el artículo 87.1 LCSP, por tratarse del más apropiado en función del objeto del presente acuerdo marco y de los contratos basados en este. El óptimo funcionamiento de los laboratorios se basa en la realización de sus determinaciones de una forma ágil y fiable para lo que los suministros son imprescindibles. Las empresas deben garantizar el umbral de cumplimiento establecido en el Acuerdo que, considerándose suficiente para la correcta ejecución de los contratos basados, permita facilitar la concurrencia en esta contratación por parte de pequeñas y medianas empresas también.

18.- PROPUESTA DE CRITERIOS DE SOLVENCIA TÉCNICA O PROFESIONAL

Las empresas candidatas intervinientes en el presente acuerdo marco deben justificar la solvencia técnica o profesional con objeto de garantizar su capacidad técnica y una mínima experiencia contrastable en la fabricación y/o distribución de los suministros objetos de los contratos basados en el acuerdo marco al que optan.

La solvencia técnica o profesional se acreditará por las empresas candidatas al presente acuerdo marco por el medio que se señala a continuación:

- Relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del lote o lotes a los que se opte, indicando su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos, acompañada de los documentos acreditativos correspondientes. Los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un comprador privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario, acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación, en su caso estos certificados serán comunicados directamente al órgano de contratación por la autoridad competente.

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

Para determinar que un suministro es de igual o similar naturaleza al que constituye el objeto del lote o lotes a los que opten, las empresas candidatas podrán acudir al CPV, a otros sistemas de clasificación de actividades o productos como el Código normalizado de productos y servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC), a la Clasificación central de productos (CPC) o a la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE), que en todo caso deberá garantizar la competencia efectiva para la adjudicación del contrato, según la tabla del punto 9 de la presente Memoria, se exige que el importe anual acumulado, sin incluir el IVA, en el año de mayor ejecución sea igual o superior **al 70% del valor estimado de cada lote que se adjudique.**

	Denominación	70% del importe de la anualidad
Lote 1	Productos químicos	78.307,72 €
Lote 2	Material de referencia y reactivos específicos	106.421,01 €
Lote 3	Patrones químicos y pesticidas	58.803,20 €
Lote 4	Patrones de sanidad animal	11.707,63 €
Lote 5	Kits para encefalopatías	64.640,80 €
Lote 6	Kits Elisa para sanidad vegetal	25.662,88 €
Lote 7	Adhesivo sellador de placas	4.273,85 €
Lote 8	Papel de germinación	11.303,25 €
Lote 9	Fijación de complemento	13.230,00 €
Lote 10	Técnicas de PCR	212.079,48 €
Lote 11	Material de uso general	87.688,22 €
Lote 12	Cromatografía y absorción atómica	196.857,41 €
Lote 13	Material de vidrio	34.152,41 €
Lote 14	Material de plástico	112.274,35 €
Lote 15	Kits HLB	224,70 €
Lote 16	Kits Elisa de sanidad animal	43.182,51 €
Lote 17	Biotoxinas general	7.445,90 €
Lote 18	Biotoxinas NRC	4.988,90 €

El periodo para tener en consideración los suministros realizados será el de los tres últimos años.

Entre los criterios de selección que establece el articulo 89.1 de la Ley 9/2017 se selecciona el expuesto anteriormente para garantizar, de la mejor forma posible, que las empresas licitadoras han trabajado en el sector y tienen experiencia contrastable y conocimiento de fabricantes y distribuidoras del sector objeto de este acuerdo.

19.- PROPUESTA DE CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN: SI

Se establecen la siguientes consideraciones en forma de condiciones especiales de ejecución:

Las entregas de material se realizará en los centros origen de la solicitud de suministro, sin coste para AGAPA.

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

Las empresas que resulten admitidas a alguno de los lotes del presente acuerdo marco, deben cumplir las condiciones especiales de ejecución, en materia medioambiental, que a continuación se describen para todos los contratos basados. La selección de este criterio se realiza en consonancia con los **objetivos medioambientales y de gestión de residuos** que la AGAPA tiene implementada en los centros objeto del presente acuerdo marco.

La empresa seleccionada será la encargada de retirar el material de desecho y embalaje de los fungibles suministrados durante la fase de ejecución de los contratos; para ello, las citadas empresas concertarán con los responsables del contrato en cada centro, fecha y hora por tipología para la retirada del conjunto de residuos generados por la entrega de los suministros objeto del citado contrato. Para concertar la tipología y cantidad de residuos a retirar, conjuntamente con la remisión de los suministros objeto de contrato, se les remitirá, en documento adjunto al albarán de entrega del producto, a los responsables del centro de destino un desglose de los desechos que generan dichos suministros y que se comprometerán a retirar; el responsable del contrato debe devolver firmada copia de dichos documentos.

Las penalidades consecuencia del incumplimiento de los criterios incluidos en este apartado quedan definidas en el apartado 26 de la presente memoria.

20.- CLASIFICACIÓN DE LAS ENTIDADES PARTICIPANTES: A las empresas candidatas no se les exigirá la clasificación, de conformidad a lo establecido en el apartado c de punto 1 del articulo 77 de la ley 9/2017 de CSP.

21.- GARANTÍAS:

Garantía Definitiva: No

Las personas adjudicatarias de los contratos basados estarán exentas de constituir garantía definitiva, de conformidad con lo establecido en artículo 107.1 párrafo segundo de la LCSP: "*atendidas las circunstancias concurrentes en el contrato, el órgano de contratación podrá eximir al adjudicatario de la obligación de constituir garantía definitiva, justificándolo adecuadamente en el pliego de cláusulas administrativas particulares, especialmente en el caso de suministros de bienes consumibles cuya entrega y recepción deba efectuarse antes del pago del precio, contratos que tengan por objeto la prestación de servicios sociales o la inclusión social o laboral de personas pertenecientes a colectivos en riesgo de exclusión social, así como en los contratos privados de la Administración a los que se refieren los puntos 1.º y 2.º de la letra a) del apartado 1 del artículo 25 de la presente Ley.*"

Se exime de la prestación de la obligación de constituir la garantía en el presente acuerdo marco y sus contratos basados ya que se trata de bienes consumibles cuya entrega y recepción deben realizarse antes del pago, con lo cuál si se exigiera la constitución de la garantía cada vez que se lleve a cabo un contrato basado para la solicitud de los correspondientes suministros, que pueden se a lo largo de los 12 meses de un gran volumen, por lo cual supondría incluso un perjuicio para el adjudicatario del contrato basado ya que en ocasiones podría hablarse se cantidades insignificantes, además ello supondría un retraso en la entrega de los suministros impidiendo la agilidad del contrato.

Incluso el eximir de la constitución del porcentaje del 5% de la garantía podría facilitar el acceso de las pequeñas y medianas empresas a la contratación pública, ya que para algunas empresas puede crearle dificultades el tener que constituir dicha garantía.

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

Atendiendo además a que este acuerdo marco cuenta con 18 lotes y que el desarrollo de la ejecución de los contrato basados en el presente acuerdo marco tal y como queda recogido en el PPT, y donde se puede comprobar que los pedidos y entregas están condicionadas a unos plazos concretos, resulta aún más complicado la constitución de la garantía.

Por todo ello el Órgano de contratación exime a los adjudicatarios del acuerdo marco constituir garantía para los contratos basados.

22.- PROPUESTA DE CRITERIOS DE SELECCIÓN Y BAREMOS DE VALORACIÓN.

Las empresas candidatas al presente acuerdo marco serán admitidas en función del criterio indicado a continuación para los lotes a los que oferten:

Criterio de admisión: Atendiendo a lo indicado en el artículo 145.3.f, y dado que los materiales, fungibles, reactivos y otros productos objetos de este contrato están perfectamente definidos técnicamente y no es posible variar plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, siendo por consiguiente el **precio el único factor determinante de la admisión**, se adopta como único criterio de admisión el precio ofertado, utilizando la siguiente fórmula:

$$X = \frac{Max \times (PL - Of)}{PL - OMB}$$

siendo,
PL= Presupuesto de Licitación (en euros)
Max= Puntuación máxima de la proposición económica
OMB= Oferta Más Baja (en euros)
Of= Oferta económica de la empresa (en euros)

A los efectos exclusivos del cálculo de la puntuación del presente criterio, se considerará que el importe de la oferta económica de cada una de las empresas licitadoras será la suma de los importes resultantes de multiplicar el importe unitario ofertado por cada producto por el número de unidades estimadas de cada uno de ellos, de acuerdo con los cuadros que figuran en el Anexo V MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA, y que deberán cumplimentar las empresas licitadoras. Es decir, **se tendrá en cuenta exclusivamente la propuesta global por lote** (suma de los importes unitarios de cada ítem multiplicado por el número de unidades anuales), no los importes unitarios que para cada ítem se propongan.

A los efectos exclusivos de la valoración del presente criterio, y al ser la fórmula concebida para propuestas a tanto alzado, se considerará exclusivamente el importe total ofertado para cada lote, calculado éste multiplicando el precio unitario ofertado por el número de unidades estimadas para cada uno de los ítems que integran cada uno de los lotes, de acuerdo con los cuadros que figuran en el Anexo V MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA del Pliego de Condiciones Administrativas Particulares, y que deberán cumplimentar las empresas licitadoras.

23.- UMBRAL MÍNIMO PARA CONTINUAR CON EL PROCESO SELECTIVO : No procede

24.- CONSIDERACIONES SOCIALES, ÉTICAS, LABORALES, AMBIENTALES O DE OTRO ORDEN. SI.

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

Las establecidas como condiciones especiales de ejecución (apartado 19 de la presente memoria).

25.- SUBCONTRATACIÓN:

Si, conforme a lo establecido en el articulo 215 de la Ley 9/2017 de LCSP. Las empresas candidatas seleccionadas para algún lote del acuerdo marco objeto de la presente memoria, podrán subcontratar sin limite las actividades ligadas a la fabricación, distribución y en general a las prestaciones que integran los suministros objeto de los citados contratos. La subcontratación de las referenciadas áreas, permitirá no limitar la concurrencia a las pequeñas empresas del sector que no abarcan la cadena completa de distribución o que no fabrique los productos que comercialicen.

26.- INCIDENCIAS y PENALIDADES :

Se considerarán incidencias en la ejecución los retrasos en las entregas, la falta de disponibilidad y el material defectuoso

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 192, 193 y 194 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se establecen las siguientes penalidades aplicables a los contratos basados que se formalicen al amparo del presente Acuerdo Marco:

Penalidades por demora en la entrega de los suministros, art. 193.

El plazo máximo de entrega de los suministros será de 30 días naturales contados desde la fecha de emisión de la correspondiente hoja de pedido, salvo que en la misma se establezca expresamente un plazo diferente.

Transcurrido dicho plazo sin que se haya producido la entrega total de los suministros solicitados por causas imputables al adjudicatario, se entenderá producido el incumplimiento y comenzará el cómputo de los días de demora a efectos de la imposición de penalidades.

Las penalidades se calcularán sobre el importe del pedido afectado por el incumplimiento, IVA excluido, conforme a la siguiente escala:

- Retraso de hasta 5 días hábiles desde la finalización del plazo de entrega: 1 %.
- Retraso de entre 6 y 15 días hábiles desde la finalización del plazo de entrega: 3 %.
- Retraso superior a 15 días hábiles desde la finalización del plazo de entrega: 5 %.

La imposición de estas penalidades se realizará previa audiencia al contratista, sin perjuicio de la facultad del órgano de contratación de acordar la resolución del contrato basado cuando el retraso en la entrega supere los 60 días naturales desde la fecha de emisión de la correspondiente hoja de pedido, equivalentes al plazo ordinario de entrega de 30 días naturales más una demora adicional superior a 30 días naturales imputable al adjudicatario.

Asimismo, en este último caso, en el que el retraso en la entrega supera los 60 días naturales desde el pedido, la Agencia podrá adjudicar el siguiente contrato basado correspondiente a dicho lote a la empresa que ocupe la siguiente posición en el orden de prelación establecido en el Acuerdo Marco. Durante la vigencia de dicho contrato basado, la empresa incumplidora perderá temporalmente su prioridad para la adjudicación de nuevos contratos basados en el lote afectado. Finalizada la ejecución del contrato basado

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

adjudicado a la siguiente empresa en el orden de prelación, la empresa inicialmente desplazada recuperará su posición original, salvo que se produzcan nuevos incumplimientos que justifiquen nuevamente la aplicación de esta medida.

Penalidades por falta de disponibilidad o no suministro de productos adjudicados.

Cuando el adjudicatario no pueda suministrar los productos adjudicados por causas imputables al mismo, sin causa debidamente justificada y aceptada por la Agencia, o cuando se produzca una situación de desabastecimiento que afecte al normal funcionamiento de los laboratorios, se impondrá una penalidad del 10 % del valor de los productos no suministrados, sin perjuicio de la indemnización de los daños y perjuicios que pudieran haberse ocasionado.

Penalidades por suministro de productos no conformes.

La entrega de productos defectuosos, deteriorados, con una caducidad inferior a la exigida en los pliegos o que no se ajusten a las referencias o especificaciones técnicas establecidas en los pliegos o a las condiciones ofertadas por el adjudicatario dará lugar a una penalidad del 10 % del importe del suministro afectado (IVA incluido).

Asimismo, el adjudicatario estará obligado a sustituir los productos no conformes en un plazo máximo de 48 horas desde la comunicación de la incidencia por la Agencia. En caso de incumplimiento de dicho plazo, se impondrá una penalidad adicional del 1 % diario sobre el importe del suministro afectado hasta que se produzca su correcta reposición.

En los supuestos en que estas penalidades no cubrieran los daños causados a la Administración, ésta exigirá al contratista la indemnización por daños y perjuicios en función del grado de incumplimiento.

JUSTIFICACIÓN DE LAS PENALIDADES PREVISTAS

Las penalidades previstas en la presente contratación se establecen al amparo de los artículos 192, 193 y 194 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, y responden a la necesidad de garantizar la correcta ejecución de los contratos basados que se formalicen al amparo del presente Acuerdo Marco.

La Red de Laboratorios de Andalucía desarrolla actividades analíticas esenciales en materia de sanidad animal, sanidad vegetal, seguridad alimentaria, control de calidad agroalimentaria, vigilancia epidemiológica y otras actuaciones de control oficial atribuidas a la Agencia. La falta de disponibilidad de reactivos, materiales de referencia, kits diagnósticos, material fungible o cualquier otro suministro objeto del presente Acuerdo Marco puede comprometer la continuidad de la actividad analítica y dificultar el cumplimiento de las obligaciones legales y de servicio público encomendadas a la Agencia.

Las penalidades establecidas se consideran proporcionadas al riesgo derivado de los posibles incumplimientos contractuales y adecuadas para incentivar el correcto cumplimiento de las obligaciones asumidas por los adjudicatarios, sin que tengan carácter desproporcionado ni confiscatorio.

En particular:

- Las penalidades por demora en la entrega pretenden garantizar el cumplimiento de los plazos comprometidos, dado que los retrasos pueden afectar a la planificación de los

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

ensayos, análisis y controles oficiales realizados por los laboratorios.

- La penalidad por falta de disponibilidad o no suministro de los productos adjudicados se justifica por el grave impacto que una situación de desabastecimiento puede ocasionar en el funcionamiento ordinario de los laboratorios, pudiendo incluso impedir la realización de determinadas actividades analíticas o comprometer el cumplimiento de programas oficiales de control y vigilancia.

- La penalidad por suministro de productos no conformes resulta necesaria para asegurar que los materiales suministrados cumplen las especificaciones técnicas exigidas y garantizan la fiabilidad de los resultados analíticos obtenidos. La reposición urgente de dichos productos se considera esencial para minimizar el impacto de las incidencias sobre la actividad de los laboratorios.

Asimismo, debe tenerse en cuenta que los incumplimientos descritos pueden afectar a la continuidad de la actividad analítica, a la ejecución de controles oficiales, al cumplimiento de programas de vigilancia y seguimiento, así como a la adecuada prestación de los servicios públicos encomendados a la Agencia.

Las cuantías fijadas se han determinado atendiendo a la experiencia acumulada en contratos de naturaleza similar y a la necesidad de disponer de mecanismos eficaces que garanticen la continuidad del servicio, considerándose proporcionadas en relación con el valor económico de los suministros afectados y con el potencial perjuicio derivado de su incumplimiento.

Por todo ello, se considera que las penalidades previstas son necesarias, adecuadas y proporcionadas a la naturaleza y finalidad del contrato, guardando una relación directa con los riesgos que se pretenden prevenir y con los perjuicios potenciales que podrían derivarse de un incumplimiento contractual.

27.- PARÁMETROS OBJETIVOS PARA CONSIDERAR UNA OFERTA ANORMALMENTE BAJA

Se considerará anormalmente baja si se encuentra en alguno de los siguientes supuestos:

a) Cuando, concurriendo una sola persona licitadora, sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.

b) Cuando concurran dos personas licitadoras, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.

c) Cuando concurran tres personas licitadoras, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media. En cualquier caso, se considerará desproporcionada la baja superior a 25 unidades porcentuales.

d) Cuando concurran cuatro o más personas licitadoras, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

***NOTA**: A los meros efectos de aplicar los parámetros arriba descritos, se entenderá por oferta económica de la empresa licitadora a la suma total derivada del resultado de multiplicar el numero de unidades estimadas de cada producto por el precio unitario ofertado, IVA NO INCLUIDO.*

28.- OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS (ACUERDO):

Programa de trabajo: NO

Obligación de tener suscrito seguro que cubra las responsabilidades que se deriven de la ejecución del contrato: NO

Cesión del contrato: NO

Se excluye la cesión de los derechos de propiedad intelectual o industrial: NO

Modificaciones: Procede: Si.

Modificación del contrato (para todos los lotes).
En aplicación de lo dispuesto en los artículos 203 y siguientes de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de LCSP, el Contrato podrá modificarse, hasta un porcentaje del 10% de su precio (IVA excluido) en los supuestos siguientes:

- Incorporación de nuevas técnicas analíticas al Laboratorio, sobre las acreditadas actualmente, o suscripción de nuevas encomiendas de gestión o acuerdos de colaboración que incorporen nuevas técnicas analíticas a la actividad del Laboratorio (incremento al alza), así como la supresión de técnicas analíticas actuales, por obsolescencia o sustitución por otras de mayor fiabilidad y prestaciones (modificación a la baja).
- Incremento previsto de la capacidad analítica de algún laboratorios, debe asegurarse que el suministro de los fungibles y/o reactivos que hacen posible estas analíticas sea suficiente para garantizar un adecuado cumplimiento de los objetivos analíticos del mismo, siendo imprescindible para ello establecer la posibilidad de la modificación de uno, varios o todos los lotes, incrementándolos hasta un máximo de un 10% del precio del contrato IVA excluido.
- Asimismo, al implementar nuevas técnicas suele ser frecuente que alguna de las actuales quede obsoleta o su fiabilidad y/o prestaciones ya no sean rentables o necesarias frente a las nuevas técnicas incorporadas al laboratorio, por lo que podrá producirse una minoración del suministro correspondiente a la/s técnica/s eliminadas sin que la/s modificación/es, al alza o a la baja, pueda/n superar, en su total, el 10% del precio del contrato IVA excluido.

Alcance, límite, condiciones y procedimiento que haya que seguirse para realizar la modificación: La/s modificación/es se realizará/n, hasta el máximo establecido (al alza o a la baja o una combinación de ambas), de acuerdo con el procedimiento regulado en el artículo 191 de la LCSP, con las particularidades previstas en el artículo 207 de la LCSP y de acuerdo a lo siguiente:

1º) Emisión del informe al efecto por el responsable en el servicio de coordinación de laboratorios de la Agencia, que recogerá las circunstancias que motivan la modificación, según lo expuesto en líneas superiores. Este informe se consensuará con el/los adjudicatarios de los lotes.
2º) El porcentaje máximo y total de la modificación no podrá superar el 10% del precio del contrato, en su período inicial, IVA excluido (€) que podrá aplicarse a uno, varios o a todos los lotes hasta dicho importe máximo (al alza, a la baja o una combinación de ambas). El mismo porcentaje (10%) se tendrá, en cuenta,

MARIA EUGENIA PEREZ GARCIA		20/10/2026 11:59:57	PÁGINA: 18 / 80
VERIFICACIÓN	NJyGwZ3bmP7K74UJOh217ruaHt97YQ	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

para el período prorrogado .
3º) La modificación del contrato se formalizará conforme a lo dispuesto en el artículo 153 de la LCSP, debiendo publicarse de acuerdo con lo establecido en los artículos 207 y 63 del mismo Texto.
TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES.

La ejecución del contrato requiere el tratamiento por la persona contratista de datos personales por cuenta de la persona responsable del tratamiento: No

29.- REGISTRO ADMINISTRATIVO DE REMISIÓN DE LAS FACTURAS DEL CONTRATISTA: Para los contratos basados en el presente Acuerdo marco, el Punto General de entrada de facturas electrónicas en la Comunidad Autónoma de Andalucía es: https://juntadeandalucia.e-factura.net/puef/home.htm

Los Datos a incluir en la factura electrónica:

Órgano		Código DIR3
De contratación (Órgano Gestor):	8340 Servicio de Coordinación de Laboratorios	GE0003542
De destino (Unidad Tramitadora):	8340 Servicio de Coordinación de Laboratorios	GE0003542
Centro contable (Oficina Contable):	Intervención General	A01004456

30.- UNIDAD ENCARGADA DEL SEGUIMIENTO Y EJECUCIÓN ORDINARIA DEL CONTRATO

La Unidad encargada del seguimiento es el Servicio de Coordinación de Laboratorios de la AGAPA.

31.- RESPONSABLE DEL CONTRATO. Facultades que se le atribuyen. Los responsables de los contratos basados en acuerdo marco supervisarán la ejecución de los mismos, adoptarán las decisiones y dictarán las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada, dentro del ámbito de facultades que aquellos le atribuyan en sus centros.

Vinculada a AGAPA: Sí

Se designa como responsable de este contrato a la jefa del Servicio de Coordinación de Laboratorios. Por su parte, los Directores de la Red descrita en el Anexo 1 del Presente Acuerdo, conformarán las entregas de suministros que se hayan efectuado en su laboratorio y en el Servicio de Coordinación de Laboratorios se validarán los correspondientes justificantes de gasto

32.- PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRATO

Asistirá como principal a la mesa de contratación, Dña. Matilde Trujillo Guerra, jefa del Servicio de Coordinación de Laboratorios, y como suplente, Juan Carlos Jiménez Barbero, jefe del Departamento de Laboratorios, perteneciente al Servicio de Coordinación de Laboratorios.

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

33.- PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN PARA LOS CONTRATOS BASADOS EN EL ACUERDO MARCO

Al amparo del presente Acuerdo Marco se celebrarán contratos basados en las condiciones establecidas a continuación:

- Solo podrán celebrarse contratos basados en el presente acuerdo marco entre la AGAPA y las empresas que hayan sido admitidas para uno o varios lotes. En estos contratos, las partes no podrán, en ningún caso, introducir modificaciones sustanciales respecto de los términos establecidos en el acuerdo marco.

- A tenor de lo establecido en el artículo 221.4 a) de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, los contratos basados en este acuerdo se realizarán con aquellas empresas admitidas sin necesidad de licitación y en función de los lotes que le hayan sido adjudicados teniendo en cuenta el menor precio ofertado para cada uno de ellos. Conforme a lo establecido en el punto 1 del articulo 153, para los contratos basados en un acuerdo marco no resultará necesaria la formalización del contrato, pero si precisa de resolución de adjudicación del órgano de contratación.

Durante la vigencia del acuerdo marco, el órgano de contratación podrá llevar a cabo los contratos basados necesarios para satisfacer las necesidades.

La persona adjudicataria que ocupe el primer lugar en el orden de prelación en la adjudicación del acuerdo marco para cada lote concreto, recibirá un documento administrativo de contrato basado a través del Sistema de Información de Relaciones Electrónicas SiREC.

En aplicación de lo establecido en la Disposición La Disposición Adicional 33ª de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público (LCSP) que regula los contratos de suministros y servicios en función de las necesidades sobre el precio estimado no vinculante: El presupuesto base de licitación actúa como un importe máximo. La Administración no se compromete a gastarlo en su totalidad; se factura según las unidades realmente entregadas.

El contrato basado se establece como contrato de suministro en función de las necesidades, es decir, como bolsa de gasto a tanto alzado comprendiendo todos los productos de lote y por un importe máximo calculado según el histórico de consumo de años anteriores para un periodo similar al establecido en el contrato. Este importe lo determinará la persona responsable del contrato.

Los laboratorios podrán ir consumiendo productos contra este contrato basado según necesidades hasta agotar el importe o bien hasta que finalice el contrato,lo que suceda primero.

En la aplicación AMLA (Acuerdo Marco de Laboratorios) se registrarán los contratos basados para que cada laboratorio puede hacer sus hojas de pedido, que incluyen los productos y la cantidad exacta que necesiten. Estas hojas de pedido son las que tendrán entregas conformadas por el responsable del contrato en el laboratorio y mensualmente podrán formar parte de la factura. Las hojas de pedido son las que marcan los plazos de entrega y en su caso los incumplimientos de los mismos.

Si la empresa no dispone de alguno de los productos solicitados en cantidad suficiente o para hacer frente al pedido, lo comunicará a la persona responsable del contrato en un plazo de cinco días hábiles a partir del envío de la hoja de pedido en el formato diseñado para tal fin.

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

En caso de que la empresa adjudicataria no comunique la falta de disponibilidad en el plazo establecido, y no suministre tales productos en el plazo preceptivo, podrán imponerse las penalidades previstas en el PCAP, por acuerdo del órgano de contratación, adoptado a propuesta del responsable del contrato y previa audiencia a la persona contratista.
Dicho acuerdo será inmediatamente ejecutivo, y se hará efectivo mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago deban abonarse al contratista.

En ambos casos, la Agencia quedará habilitada para realizar el pedido a la siguiente empresa adjudicataria en el orden de prelación de la adjudicación del acuerdo marco.

De igual forma se procederá si la primera adjudicataria renuncia expresa y formalmente al contrato basado, debiendo argumentar en un informe el motivo de la renuncia y el tiempo que necesita para poder cumplir con las exigencias del acuerdo marco.

Habrá de existir crédito adecuado y suficiente para atender las obligaciones económicas derivadas de los contratos basados en el Acuerdo marco en la partida presupuestaria con cargo a la cual se consignaran los créditos de cada contrato basado.

El contratista no deberá atender las solicitudes que hayan sido efectuadas al margen del procedimiento establecido, ni admitirá cambios que pudieran suponer modificación y/o variación en relación con el suministro objeto del contrato.

En todo caso, los respectivos contratos basados en el acuerdo marco se entenderán perfeccionados al ser notificada la correspondiente adjudicación por el organismo peticionario.

La notificación de la adjudicación de los contratos basados se realizará por medios electrónicos y deberá contener, en todo caso, la información necesaria que permita a las personas interesadas en el procedimiento interponer recurso suficientemente fundado contra la decisión de adjudicación.

Los contratos basados en un acuerdo marco se perfeccionan con su adjudicación.

FDO: LA SUBDIRECTORA GENERAL DE CONTROL E INSPECCIÓN AGROALIMENTARIA

MARIA EUGENIA PÉREZ GARCÍA

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

ANEXO 1: RED DE LABORATORIOS DE CONTROL OFICIAL AGROALIMENTARIO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA.

Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Cádiz:	Parque Científico Tecnológico Agroindustrial Av. de la Innovación, 5. CP: 11591, Jerez de la Frontera-(Cádiz).
Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Córdoba:	Ctra. Nacional IV. Madrid-Cádiz, Km. 395 14014-(Córdoba).
Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Jaén:	Ctra. de Córdoba, s/n, Cerro de los Lirios 23005-(Jaén).
Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Málaga:	Ctra. de Cártama, Km. 12. Finca La Lira s/n 29591, Campanillas/Santa Rosalía (Málaga)
Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Aracena:	C/ Prolongación Calle Rodeo s/n 21200, Aracena (Huelva)
Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Almería:	Autovía del Mediterráneo. Salida 809. Camino de San Nicolás, nº1, 04746, La Mojonera (Almería)
Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Jaén:	GEOLIT Parque Científico y Tecnológico, C/ Sierra Morena, Manzana 12B, 23620, Mengíbar (Jaén) .
Laboratorio de Control Oficial Agroalimentario y Agroganadero de Sevilla:	Ctra. De Utrera Km 1 nº 3, 41013 (Sevilla). C/Grecia S/N , 41013 Sevilla
Laboratorio de Control Oficial Agroalimentario y Agroganadero de Bonares:	P.I. El Corchito, parcela 38-40, 21830-Bonares (Huelva)
Laboratorio Agroalimentario de Córdoba:	Avda. Menendez Pidal s/n. 14071- (Córdoba).
Laboratorio de Control Oficial Agroalimentario de Granada:	Avda. De la Diputación, s/n 18230 Atarfe -(Granada).
Laboratorio Agroalimentario y Estación Enológica de Montilla (Córdoba):	Avda. de Málaga, 21 – 1ª planta 14550- Montilla-(Córdoba).
Laboratorio Agroalimentario y Estación Enológica de Jerez (Cádiz):	C/ Córdoba, 3, Jerez de la Frontera –11405 - Cádiz
Centro Andaluz de Control de Calidad de los Recursos Pesqueros de Cartaya(Huelva) :	Ctra. El Rompido-Nuevo Portil, Km 4, Nuevo Portil, 21459, Cartaya (Huelva)

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

ANEXO 2: MODELO TABLA DE PRECIOS UNITARIOS PARA INCLUIR CONJUNTAMENTE CON LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA.

El modelo expuesto, a continuación debe cumplimentarse con las referencias de los suministros indicando el precio unitario del producto que se oferta en la casilla PRECIO UNITARIO OFERTADO.

Se deberá utilizar la presentación en formato excel debiendo respetar códigos y nombres de identificación de los mismos.

El fichero a rellenar se denomina "LOTES_AM_SCL_PARA_LICITACION"

LOTE 1 PRODUCTOS QUÍMICOS

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO *(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	1-BUTANOL (PA) 99,8% GC	0,1L	26,80 €		1
2	1-NAFTOL (PA) 99%	100g	76,83 €		1
3	1-PENTANOL (PA-ACS-ISO) 99%	1L	116,87 €		3
4	1-PROPANOL (PA) 99,7%	1L	23,50 €		8
5	1,10-FENANTROLINA (MONOHIDRATO) (PA-ACS-ISO) 99%	5g	23,92 €		1
6	1,10-FENANTROLINA (MONOHIDRATO) (PA-ACS-ISO) 99%	10 g	76,30 €		1
7	2-BUTANOL (PA) 99,5% GC	0,1L	75,87 €		1
8	2-MERCAPTOETANOL (BM)	0,1L	33,68 €		3
9	2-METIL 1-BUTANOL PARA GC ¿ 99,8%	1L	61,99 €		1
10	2-METIL 1-PROPANOL PARA GC ¿ 99,8%	1L	24,40 €		3
11	2-PROPANOL (PA) 99,80%	2,5L	34,91 €		4
12	2-PROPANOL HPLC 99,90%	4L	218,03 €		14
13	2-PROPANOL LC-MS ¿ 99,9%	2,5L	88,35 €		12
14	2-PROPANOL PARA LIMPIEZA (QP)	25L	116,97 €		1
15	3-METIL 1-BUTANOL PARA GC ¿ 99,8%	1L	34,57 €		2
16	4 NITROFENIL FOSFATO NA2 6 HIDRATO 98% (50 TABLETAS)	15mg	308,00 €		5
17	4-METIL 2-PENTANOL PARA GC ¿ 99,8%	1L	38,27 €		1
18	ACETATO DE ETILO (PA) 99,8%	2,5L	31,97 €		12
19	ACETATO DE PLOMO (II) 3-HIDRATO (PA-ACS-ISO) ¿ 99,5%	500g	170,00 €		3
20	ACETATO DE ZINC 2 -HIDRATO (PA-ACS-ISO) 99,5%	500g	74,62 €		4
21	ACETONA (PA-ACS-ISO) 99,5%	2,5L	10,50 €		1
22	ACETONA EN BIDÓN DE SEGURIDAD (QP) 99,5%	25L	235,54 €		7
23	ACETONA HPLC ¿ 99,8%	2,5L	63,00 €		20
24	ACETONA MULTISOLVENTE (ACS-ISO) > 99%	2,5L	89,85 €		1
25	ACETONA PARA CROMATOGRAFÍA (GC) 99,9%	1L	47,49 €		2
26	ACETONA PARA LIMPIEZA (QP)	25L	163,03 €		6
27	ACETONA SECA	1L	27,40 €		12
28	ACETONITRILO (PAI-ACS) 99,90%	2,5L	52,89 €		46

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 1 PRODUCTOS QUÍMICOS					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO *(€)	CANTIDAD ESTIMADA
29	ACETONITRILO 99,6% ACS	2,5L	192,72 €		25
30	ACETONITRILO LC-MS 99,90%	2,5L	93,68 €		98
31	ÁCIDO ACÉTICO (PA) 80%	1L	41,04 €		1
32	ÁCIDO ACÉTICO (PA) 99,75%	1L	50,03 €		7
33	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL 99,5%	1L	47,43 €		4
34	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL HPLC, LC-MS/MS ? 99,80%	1L	62,02 €		1
35	ÁCIDO CÍTRICO 1-HIDRATO (PA-ACS-ISO) 99,5-102%	1000g	91,30 €		1
36	ÁCIDO CÍTRICO ANHIDRO PRS-CODEX	1000g	61,60 €		12
37	ÁCIDO CLORHÍDRICO (PAR) PAI 37%	1L	42,67 €		40
38	ÁCIDO CLORHÍDRICO 0,05 Mol/L (PA-ACS-ISO)	1L	16,30 €		1
39	ÁCIDO CLORHÍDRICO 0,1M (PA)	1L	15,59 €		4
40	ÁCIDO CLORHÍDRICO 0,25 SV 0,25 mol/L	1L	30,79 €		16
41	ÁCIDO CLORHÍDRICO 1N Reag, Ph Eur	1L	21,70 €		1
42	ÁCIDO CLORHÍDRICO 4M (PA)	1L	30,59 €		1
43	ÁCIDO CLORHÍDRICO 5N (ACS-ISO)	1L	25,48 €		1
44	ÁCIDO CLORHÍDRICO FUMANTE (PA) > 37%	1L	58,69 €		1
45	ÁCIDO FÓRMICO ADITIVO ELUYENTE PARA HPLC- LC/MS 99%	1L	46,48 €		1
46	ÁCIDO FÓRMICO, ELUYENTE ADITIVO PARA LC-MS, ÁCIDO METANOICO, ÁCIDO FORMÍLICO	50ml	95,11 €		4
47	ÁCIDO L-ASPÁRTICO 98,5% USP	1000g	107,20 €		1
48	ÁCIDO L(+)- LÁCTICO 90% EXTRA PURO	1L	51,84 €		1
49	ÁCIDO LÁCTICO 90%	0,5L	114,00 €		8
50	ÁCIDO NÍTRICO ? 65% PARA ANÁLISIS DE METALES TRAZA, Cd máx, 0,5 ppb; Pb máx, 0,1 ppb; Hg máx, 0,1 ppb	1L	144,64 €		3
51	ÁCIDO NÍTRICO (PA-ACS-ISO) 68-70%	0,5L	64,65 €		1
52	ÁCIDO NÍTRICO 65,00% MÁX 0,005 ppm Hg	2,5L	98,55 €		3
53	ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO (PA-ACS-ISO) 85%	1L	48,30 €		3
54	ÁCIDO PERCLÓRICO (PA) 70%	1L	155,20 €		1
55	ÁCIDO PERIÓDICO 99+%	100g	176,67 €		1
56	ÁCIDO SULFÚRICO (PA-ACS-ISO) 98%	1L	56,02 €		7
57	ÁCIDO SULFÚRICO 96% (Reag, Ph, Eur,) PARA ANÁLISIS, ISO	1L	35,42 €		23
58	ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO HPLC ? 99,0%	0,1L	157,80 €		1
59	ALCOHOL 70% CON CLORURO DE BENZALCONIO	1L	40,17 €		20
60	ALCOHOL ISO-AMÍLICO (3-METIL-1-BUTANOL) (PA) 98,50%	1L	34,57 €		1
61	ALMIDÓN SOLUBLE (PA)	500g	41,60 €		1
62	ALMIDÓN SOLUCIÓN (PA) 1%	0,25L	16,07 €		1
63	ALUMINIO SILICATO (KAOLIN) ¿ 99%	1000g	74,41 €		1
64	AMONIACO 30% (NH3)	2,5L	86,16 €		1
65	AMONIACO SOLUCIÓN 25% LC-MS	1L	408,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 1 PRODUCTOS QUÍMICOS					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO *(€)	CANTIDAD ESTIMADA
66	AMONIACO SOLUCIÓN 25% LC-MS	100ml	34,29 €		2
67	AMONIACO, SOLUCIÓN 28% w/w (PA)	1L	39,70 €		1
68	AMONIO ACETATO (PA-ACS-ISO) 98%	500g	40,37 €		1
69	AMONIO CLORURO (PA-ACS-ISO) 99,5%	500g	56,76 €		1
70	AMONIO FORMIATO, ELUYENTE ADITIVO PARA LC-MS, ÁCIDO FÓRMICO, SAL DE AMONIO	50g	65,63 €		54
71	AMONIO HIDRÓXIDO (AMONIACO) (PA-ACS-ISO) 32%	1L	35,30 €		1
72	AMONIO HIDRÓXIDO 30% (0,002)	1L	30,68 €		2
73	AMONIO HIERRO (III) CITRATO PARDO (PA-ACS-ISO) 98,5-102,0%	1000g	98,47 €		1
74	AMONIO HIERRO II SULFATO 6 HIDRATO (PA-ACS-ISO) 99%	500g	54,89 €		11
75	AMONIO SULFATO (PA-ACS-ISO) 99%	1000g	48,58 €		4
76	BENZYL BENZOATO 99-100,5%	1L	47,60 €		1
77	CALCIO CARBONATO (PA) ¿ 98,5%	1000g	237,35 €		2
78	CALCIO CLORURO 2-HIDRATO POLVO 95%-105%	1000g	64,80 €		1
79	CALCIO CLORURO ANHIDRO POLVO PURO	1000g	68,11 €		1
80	CALCIO HIDRÓXIDO	1000g	69,67 €		1
81	CARBÓN ACTIVO (PA-ACS-ISO)	1000g	71,67 €		1
82	CARTUCHO EXTRACIÓN SILICE (CHROMABOND SIOH) 1000mg	30 CARTUCHOS	300,90 €		1
83	CICLOHEXANO ¿ 99,8% PARA ANÁLISIS DE TRAZAS ORGÁNICAS/APTO PARA ANÁLISIS DE TRAZAS DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS Y PCB POR CROMATOGRAFÍA DE GASES	1L	71,30 €		3
84	CICLOHEXANO (PAI) 99,9%	2,5L	54,81 €		14
85	CITRATO TRISÓDIO DIHIDRATO (PA-ACS-ISO) 99%	500g	42,97 €		1
86	CITRATO TRISÓDIO DIHIDRATO (PA-ACS-ISO) 99%	1000g	40,06 €		2
87	CLOROFORMO (PA)	2,5L	44,07 €		1
88	CLOROFORMO ALCOHOL ISOAMÍLICO 24:1(PA)	0,5L	40,69 €		5
89	CLORURO AMONIO 99,5%	1000g	69,03 €		1
90	CLORURO AMONIO 99,5%	1000g	0,00 €		1
91	CLORURO BARIO DIHIDRATO (PA-ACS-ISO) ¿ 99%	1000g	81,45 €		1
92	CLORURO DE 2, 3, 5-TRIFENIL TETRAZOILO	100g	639,82 €		1
93	CLORURO DE BENZALCONIO	0,5L	154,90 €		1
94	CLORURO DE SODIO (PA-ACS) 99,50%	1000g	21,10 €		6
95	CLORURO DE SODIO (PA) ¿ 99,9% (0,005)	1000g	25,07 €		3
96	COBRE (II) SULFATO 5-HIDRATO (PA-ACS-ISO) 99-101%	1000g	81,57 €		7
97	D(+)-GLUCOSA 99% < 0,5%	500g	18,30 €		3
98	DESOXICOLATO SÓDICO 99%	250g	622,67 €		2
99	DI-POTASIO HIDROGENOFOSFATO ANHIDRO 98-100,5%	1000g	23,73 €		1
100	DICLOROMETANO ¿ 99,8% PARA ANÁLISIS DE TRAZAS ORGÁNICAS/APTO PARA ANÁLISIS DE TRAZAS DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS Y PCB POR CROMATOGRAFÍA DE GASES	1L	48,98 €		3

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 1 PRODUCTOS QUÍMICOS

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO *(€)	CANTIDAD ESTIMADA
101	DICLOROMETANO (PA)	2,5L	26,73 €		9
102	DICLOROMETANO (PAR) PAI 99,80%	2,5L	19,81 €		3
103	DIETANOLAMINA (PA) ¿ 99%	0,5L	16,26 €		1
104	DISODIO HIDROGENOFOSFATO ANHIDRO (PA-ACS-ISO) 99%	100g	29,80 €		5
105	DISODIO HIDROGENOFOSFATO DIHIDRATO (PA) ¿ 99,5%	1000g	23,73 €		1
106	DISODIO TETRABORATO DECAHIDRATO 99-103%	1000g	29,80 €		2
107	DISODIOHIDROGENOFOSFATO DODECAHIDRATO (PA-AC-ISO) > 99,5%	1000g	39,27 €		1
108	EDTA SAL DISÓDICA 2-HIDRATO (PA) 99-101%	500g	71,64 €		1
109	ETANOL (PRS) 96%	1L	17,17 €		64
110	ETANOL 96% USO COSMÉTICO	1L	9,23 €		86
111	ETANOL ABSOLUTO ¿ 99,9% HPLC	1L	20,33 €		2
112	ETANOL ABSOLUTO EN BIDÓN PARCIAL DESNAT (PA-ACS-ISO)	25L	122,71 €		14
113	ETANOL ABSOLUTO PURISIMO (PA-ACS-ISO) para GC 99,8%	25L	148,13 €		6
114	ETANOL ABSOLUTO PURÍSIMO (PA-ACS-ISO) PARA GC 99,8%	1L	17,27 €		11
115	ETANOL DESNATURALIZADO (PA) 96%	5L	13,81 €		5
116	ÉTER DE PETRÓLEO (PA)	2,5L	32,73 €		3
117	ÉTER DE PÉTROLEO 40-60ºC (PA-ACS-ISO)	2,5L	32,73 €		33
118	ÉTER DE PÉTROLEO 40-60ºC (PA-ACS-ISO) RPE	30L	352,62 €		1
119	ÉTER DE PETRÓLEO 60-80º (PA)	1L	33,00 €		1
120	ÉTER DI-ISOPROPÍLICO (PA) 99%	2,5L	52,80 €		8
121	ÉTER DIETÍLICO AR (ACS-ISO) 99%	2,5L	46,07 €		1
122	ÉTER DIETÍLICO ESTABILIZADO 6 ppm DE BHT (PA-ACS-ISO) 99,7%	2,5L	46,07 €		60
123	ÉTER DIETÍLICO ESTABILIZADO 6 ppm DE BHT (PA-ACS-ISO) 99,7%	30L	281,08 €		2
124	ÉTER DIETÍLICO/ETANOL 1:1+FENOLFTALEÍNA 0,1% (PRS)	1L	76,79 €		80
125	ETILENGLICOL (PRS) 99,50%	1L	17,13 €		4
126	ETILO ACETATO (PAR) PAI 99,80%	2,5L	49,17 €		4
127	ETILO ACETATO PAI 99,90%	2,5L	39,00 €		28
128	FORMALDEHIDO 35-40% P/V (PA-ACS-ISO)	1L	20,53 €		3
129	FORMAMIDA ALTAMENTE DESIONIZADA (PARA SECUENCIADOR)	0,1L	91,96 €		1
130	FORMIATO AMÓNICO LC-MS ¿ 97%	100g	405,00 €		13
131	HEXACIANOFERRATO (II) DE POTASIO 3 HIDRATO (PA-ACS-ISO) 99-102%	1000g	78,04 €		2
132	HEXANO, ALKANES	1L	21,03 €		5
133	HEXANO, MEZCLA DE ALCANOS PARA ANÁLISIS (RIQUEZA MÍNIMA (EN ISÓMEROS C6H14) (C,G,): 95,0%)	30L	218,91 €		14
134	HIDRÓGENO PERÓXIDO ¿ 30% PARA ANÁLISIS DE TRAZAS DE METALES; máx, 0,001% Pb	500ml	836,09 €		1
135	HIDRÓGENO PERÓXIDO (PA-ACS-ISO) 33%	1L	46,64 €		1
136	HIDRÓGENO PERÓXIDO (PA) 30%	1L	34,94 €		2
137	HIDRÓGENO PERÓXIDO PARA ANÁLISIS (ENSURE-ISO) 30%	0,25 L	34,35 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 1 PRODUCTOS QUÍMICOS					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO *(€)	CANTIDAD ESTIMADA
138	HIDRÓXIDO DE POTASIO (PA) 99% (EN LENTEJAS)	500g	574,08 €		1
139	HIDRÓXIDO POTÁSICO (PA-ACS-ISO) ¿ 85% (EN LENTEJAS)	500g	71,72 €		2
140	HIDRÓXIDO POTÁSICO PRS CODEX 85%	1000g	56,04 €		1
141	HIDRÓXIDO SÓDICO ¿ 98% PARA ANÁLISIS ACS-ISO; máx, 0,00001% Hg	500g	41,80 €		5
142	HIDRÓXIDO SÓDICO (PA-ACS-ISO) 98% (EN LENTEJAS)	1000g	12,42 €		3
143	HIDRÓXIDO SÓDICO 0,01 mol/L SOLUCIÓN VALORADA 0,01N, INCERTIDUMBRE MÁX DEL FACTOR ± 0,005	1L	14,03 €		10
144	HIDRÓXIDO SÓDICO 0,05 mol/L	1L	42,32 €		2
145	HIDRÓXIDO SÓDICO 0,1 mol/L (0,1N) SOLUCIÓN VALORADA 0,1N, INCERTIDUMBRE MÁX DEL FACTOR ± 0,002	1L	14,10 €		20
146	HIDRÓXIDO SÓDICO 1N	1L	14,93 €		2
147	HIDRÓXIDO SÓDICO SOLUCIÓN 0,1N TITRIPUR SOLUCIÓN VALORADA, IINCERIDUMBRE MÁXIMA DEL FACTOR ± 0,002	5 L	26,97 €		2
148	HIDRÓXIDO SÓDICO SOLUCIÓN 0,5N TITRIPUR	1L	14,50 €		2
149	HIERRO (III) CLORURO 6-HIDRATO (PA-ACS-ISO) 97-102%	500g	40,73 €		1
150	HIPOCLORITO DE SODIO 14%	5L	30,49 €		5
151	HIPOCLORITO SÓDICO 15%	1L	33,40 €		5
152	ISOOCTANO (PAR) PAI 99%	2,5L	64,97 €		24
153	LACTATO DE ETILO (PA) 99%	1L	66,47 €		1
154	LEJIA COMERCIAL APTA PARA DESINFECCIÓN DE AGUAS	2L	2,88 €		192
155	MAGNESIO SULFATO ANHIDRO (ACS-ISO) 96%	1000g	30,36 €		11
156	METANOL ¿ 99,8% PARA ANÁLISIS DE TRAZAS ORGÁNICAS/APTO PARA ANÁLISIS DE TRAZAS DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS Y PCB POR CROMATOGRAFÍA DE GASES	2,5L	50,37 €		5
157	METANOL (HPLC-GRADIENTE) UPLC/HPLC 99,9%	2,5L	35,27 €		6
158	METANOL (LC-MS) ¿ 99,9%	2,5L	39,13 €		135
159	METANOL (PA) 99,8%	2,5L	7,29 €		10
160	N-HEPTANO HPLC 99%	2,5L	54,20 €		20
161	N-HEXANO ¿ 96% PARA ANÁLISIS DE TRAZAS ORGÁNICAS/APTO PARA ANÁLISIS DE TRAZAS DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS Y PCB POR CROMATOGRAFÍA DE GASES	1L	31,93 €		10
162	N-HEXANO HPLC ¿ 99%	2,5L	39,13 €		6
163	N-HEXANO PRS 95%	5L	98,43 €		4
164	N-PENTANO (PA) 99%	1L	31,53 €		1
165	ÓXIDO DE CALCIO NATURAL PURO POLVO 96% PRS	5000g	100,28 €		1
166	ÓXIDO DE CROMO GRÁNULOS (PA) 98,5%	1000g	50,50 €		1
167	POTASIO CLORURO (PA-ACS) 99,5-100,5%	1000g	62,51 €		1
168	POTASIO CLORURO (PA) ¿ 99,5%	500g	39,24 €		2
169	POTASIO DI-HIDRÓGENO FOSFATO (PA-ACS) 99,00%	1000g	38,47 €		2
170	POTASIO HIDRÓGENO FTALATO (PA) 99,5%	500g	83,63 €		3
171	POTASIO HIDRÓGENO FTALATO EQP ACS-ISO	100g	38,59 €		1
172	POTASIO HIDRÓXIDO ¿ 85% LENTEJAS PARA ANÁLISIS ACS-ISO	1000g	25,63 €		42
173	POTASIO HIDRÓXIDO 0,1 mol/L (0,1N) ETANÓLICA SV	1000g	18,64 €		2

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 1 PRODUCTOS QUÍMICOS

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO *(€)	CANTIDAD ESTIMADA
174	POTASIO NITRATO SIN ANTIAPELMAZANTE (PA-ACS-ISO) ¿ 99%	1000g	49,37 €		1
175	POTASIO PERMANGANATO (PA-ACS-ISO) ¿ 99%	1000g	45,17 €		1
176	POTASIO YODATO (PA) 99,4%	100g	39,77 €		1
177	POTASIO YODATO 99% PURO	500g	260,33 €		1
178	POTASIO YODURO (ACS-ISO) 99,5%	500g	159,03 €		15
179	POTASIO YODURO (PA) 99%	1000g	304,97 €		2
180	PROPIONITRILO UV-HPLC 99,9%	1L	131,57 €		14
181	PROTEINASA K RECOMBINANTE (GRADO PCR)	0,005L	123,00 €		4
182	PVP-10 (PA)	100g	99,84 €		1
183	PVP-10 (PA)	500g	169,00 €		4
184	RNASA A	100g	47,00 €		2
185	SILVERED COBALT OXIDE (PA)	5g	220,80 €		1
186	SODIO CARBONATO DECAHIDRATO 99-102% (PA)	1000g	67,30 €		8
187	SODIO CITRATO DIBÁSICO SESQUIHIDRATO (PAR) PAI 99%	500g	228,85 €		1
188	SODIO CITRATO TRIBÁSICO DIHIDRATO (PAR) PAI 99%	500g	21,67 €		1
189	SODIO CLORURO PARA ANÁLISIS, ACS, ISO RIQUEZA MÍNIMA (ARG,): 99,5%	1000g	17,13 €		3
190	SODIO DIHIDRÓGENO FOSFATO DODECAHIDRATO (PA) 99%	1000g	33,23 €		1
191	SODIO HIDRÓXIDO SOLUCIÓN 40% P/P PARA DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO	10L	152,09 €		8
192	SODIO HIDRÓXIDO SOLUCIÓN 5N	1L	23,74 €		1
193	SODIO HIDRÓXIDO, LENTEJAS, PARA ANÁLISIS, EXPERTQ®, ACS, ISO, Reag, Ph Eur	500g	34,49 €		3
194	SODIO SULFATO ANHIDRO PRS-CODEX 99- 101%	500g	13,73 €		28
195	SODIO SULFITO ANHIDRO (PA-ACS-ISO) 98%	1000g	43,22 €		1
196	SODIO TIOSULFATO 1 mol/L SV	1L	60,78 €		2
197	SODIO TIOSULFATO 5 HIDRATO (PA-ACS-ISO) ¿ 99,5%	1000g	53,72 €		1
198	SODIO TIOSULFATO SOLUCIÓN 0,1N SOLUCIÓN VALORADA	2,5L	53,56 €		11
199	SULFATO DE ZINC 7-HIDRATO (PA-ACS-ISO) 99,5%	1000g	59,77 €		4
200	TETRACLOROETILENO (PRS)	1L	31,53 €		20
201	TOLUENO (PAR) PAI 99,8%	2,5L	23,99 €		1
202	2-PROPANOL ≥99.5%, for molecular biology,	1L	118,00 €		1
203	Ácido cítrico anhidro	1 kg	23,40 €		1
204	ÁCIDO CLORHÍDRICO 0,1 M	1000 ML	8,20 €		1
205	ÁCIDO CLORHÍDRICO SOLUCIÓN 0,1M/0,1N	1L	18,35 €		1
206	Ácido glucónico, solución 50% p/p	250 ml	46,07 €		1
207	ACIDO L-ASCÓRBICO	100g	68,00 €		1
208	ÁCIDO L-MÁLICO LD	500 gr	25,33 €		1
209	Ácido L(+)-láctico, 88 - 92%	1 kg	40,57 €		1
210	ÁCIDO NÍTRICO AL 69% HIPERPURO PARA ANÁLISIS DE METALES PPB	2,5 L	383,30 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 1 PRODUCTOS QUÍMICOS

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO *(€)	CANTIDAD ESTIMADA
211	AMILASA DE BACILLUS SP, TIPO II-A, LIOFILIZADA, ¿1500 UNIDADES/mg PROTEÍNA	25mg	52,00 €		1
212	AMMONIUM ACETATE 1M, PH 5. WATERS, P/N 186006693	2*10ML	135,40 €		1
213	ARGININA HCL	100g	77,20 €		1
214	BIS-(2-ETILHEXILO) FTALATO, ESSENTQ (SCHARLAU FT00251000)	1 L	86,16 €		1
215	CLORAMINA T	100 gr	72,30 €		1
216	CLOROFORMO PARA BIOLOGÍA MOLECULAR ≥99.8%, contains 0.5-1.0% ethanol as stabilizer	1L	122,00 €		1
217	CLOROFORMO:ISOAMYL ALCOHOL (24:1)	500mL	310,00 €		1
218	CLORURO DE LITIO para biología molecular	100g	121,00 €		1
219	COBRE (II) SULFATO 5-HIDRATO (PA-ACS-ISO) 99-101% (0,005)	1000g	81,70 €		1
220	D (+) SACAROSA	1K	96,10 €		1
221	DIMETIL FTALATO, 99 %, (THERMO 10306700)	250 ML	26,30 €		1
222	ETANOL (PRS) 96 %	5 l	30,00 €		1
223	ETANOL (PRS) 96 %	25 l	125,00 €		1
224	ETILO ACETATO	1l	19,30 €		1
225	EXTRACTO DE LEVADURA	100g	34,10 €		1
226	GLUCOSA	1 kg	25,13 €		1
227	LIGNOSULFONIC ACID SODIUM SALT(SIGMA 471038-100)	100 G	62,60 €		1
228	Metil 4-hidroxibenzoato (NIPAGIN) (CAS: 99-76-3)	125 g	92,50 €		1
229	N-HEXANO	1 l	21,97 €		1
230	N-HEXANO (PAR) PAI 99,80% (SCHARLAU-HE02322500)	2,5L	39,13 €		134
231	N-HEXANO HYPERGRADE FOR ORGANIC TRACE ANALYSIS SUPRASOLV ENVASE 2500 ML	2,5l	53,63 €		1
232	PALMITIC ACID ETHYL ESTER	25gr	224,00 €		1
233	Polyvinyl alcohol mounting medium with DABCO antifading	100 ml	243,00 €		1
234	POTASIO DI-HIDRÓGENO FOSFATO (PA) ¿ 99,5% (MERCK-1024000080)	500g	44,20 €		1
235	POTASIO FOSFATO DIBASICO (PA) >99,0%	1K	87,00 €		1
236	PVP-40	100g	82,10 €		1
237	PVP-40	500g	273,00 €		1
238	SODIO CLORURO PARA ANÁLISIS, ACS, ISO RIQUEZA MÍNIMA (ARG,): 99,5%	500g	29,10 €		1
239	SODIO HIDRÓXIDO 0,1 MOL/L	1000 ML	24,20 €		1
240	SODIUM 1-OCTANESULFONATE, 25G(3B-I0346)	25 G	138,00 €		1
241	Sudan Black B (CAS: 4197-25-5)	25 g	93,00 €		1
242	SULFATO ESTREPTOMICINA, 3810-74-0, 57-92-1, CYMYC, REF 3B-S0834	25G	36,00 €		1
243	TRICLOROMETANO ESTABILIZADO CON ETANOL (PA-ACS-ISO) 99%	1L	27,30 €		6
244	TRIETHYLAMINE- 99,5% (G.C.) LIQUID. PURISS. P.A. (MERCK 90340)	250ML	33,70 €		1
245	TRIS-HIDROXIMETIL AMINOMETANO (BM) (SCHARLAB-TR04230500)	500g	217,23 €		2
246	Yodo-Potasio Yoduro Solución (SCHARLAB 064-V11108)	50 ml	38,54 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 2: Material de referencia y reactivos específicos					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	1- BROMONAPHTALENE PATRÓN CERTIFICADO EN DENSIDAD REF, ME-51338014, 9 ml	1ud	847,00 €		2
2	1,2 BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA 95% (-)	5g	269,35 €		1
3	4-(DIMETILAMINO) BENZALDEHIDO 98% (PANREAC-1312931608)	100g	82,45 €		1
4	5-METIL FURFURAL (PA) 99%	5g	584,23 €		1
5	ABONO DE CLORURO DE POTASIO (K, Cl, Na, Ca), CERTIFICADO BCR POR EUROPEAN COMMISSION, INSTITUTE FOR REFERENCE MATERIALS AND MEASUREMENTS, REFERENCIA BCR113 DE SIGMA-ALLDRICH	100g	166,64 €		1
6	ACEITE DE CLAVO	100ml	88,55 €		1
7	ACEITE DE INMERSION PARA MICROSCOPÍA	100ml	59,40 €		1
8	ACETALDEHIDO DIETIL-ACETAL (DIACETAL) 99 %	100ml	29,90 €		1
9	ACETALDEHIDO PARA GC ¿ 99,8%	5ml	15,05 €		1
10	ACETATO DE ETILO PARA GC ¿ 99,8%	1000ml	32,23 €		9
11	ÁCIDO 4-CLOROFENOXIACÉTICO Min 95%	0,25g	47,62 €		1
12	ÁCIDO SÓRBICO ANALYTICAL ESTÁNDAR 99,90%	100g	32,50 €		4
13	ÁCIDO ÚRICO HPLC BIOXTRA, CONFORME AL MÉTODO AOAC 993,13, REFERENCIA U0881 DE SIGMA-ALLDRICH	100g	384,10 €		2
14	AFLATOXIN B1 13C17 0,5 ¿g/mL IN ACETONITRILE 1,2 ml	1ml	2.702,50 €		1
15	AGAR BACTERIOLÓGICO (OXOID-LP0011B)	500g	150,10 €		10
16	AGAR BACTERIOLÓGICO TIPO EUROPEO	500g	150,10 €		10
17	AGAR BAIRD-PARKER (MERCK-1054060500)	500g	457,00 €		3
18	AGAR BILIS ESCULINA Y AZIDA (MERCk-1114320500)	500g	236,00 €		1
19	AGAR BRUCELLA	500g	596,67 €		13
20	AGAR DE SLANETZ BARTLEY (MERCK-1052620500)	500g	303,00 €		1
21	AGAR DICLORAN ROSA DE BENGALA	500g	65,67 €		1
22	AGAR MFC PARA DETECCIÓN DE COLIFORMES FECALES POR MÉTODO DE FILTRACIÓN DE MEMBRANA, (MERCK-1104260500)	500g	72,73 €		1
23	AGAR OXFORD-LISTERIA SELECTIVE (MERCK-1070060010)	500g	343,00 €		1
24	AGAR PLATE COUNT (PCA) (OXOID-029CM0325B)	500g	75,87 €		2
25	AGAR PLATE COUNT LECHE DESNATADA	500g	73,87 €		1
26	AGAR TBX (TRIPTONA-BILIS-X- GLUCURÓNIDO) DESHIDRATADO, (FORMULADO SEGÚN NORMA ISO 16649-3) (OXOID-029CM0945B)	500g	257,60 €		1
27	AGAR XILOSA LISINA DESOXICOLATO DESHIDRATADO (AGAR XLD), (FORMULADO SEGÚN NORMA ISO 6579), (MERCK-1052870500)	500g	73,23 €		1
28	AGAROSA D1 LOW EEO BIOLOGÍA MOLECULAR	500g	345,00 €		2
29	AGUA BIODESTILADA ESTÉRIL LIBRE DE NUCLEASAS PARA PCR	10 x 500ml	198,98 €		6
30	AGUA DE PEPTONA TAMPONADA (MERCK-1072280500)	500g	217,00 €		12
31	AGUA DE PEPTONA TAMPONADA MEDIO DESHIDRATADO (COMPOSICIÓN SEGÚN NORMA ISO 6579),	500g	37,95 €		1
32	AGUA DE PEPTONA TAMPONADA PARA ISO 6579	10x225ml	94,10 €		69
33	AGUA DE TRIPTONA	500g	60,03 €		1
34	AGUA DESMINERALIZADA REF,23597,440, VWR O EQUIVALENTE	20L	33,50 €		30
35	AGUA HPLC	2500ml	8,05 €		1
36	AGUA LC-MS 99,90%	2,5L	42,40 €		62
37	AGUA LC-MS 99,90%	10L	73,60 €		5
38	AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES (Scharlau-HI01351000)	1000ml	8,75 €		1
39	AGUA PARA ANALISIS ACS	1000ml	12,00 €		5
40	AGUA PEPTONA TUBOS 9 ml	50 x 9ml	31,37 €		1
41	ALCOHOL DESNATURALIZADO (PARA QUEMAR)	1000ml	2,40 €		64
42	ALFA TOCOFEROL (REF, 47783 SIGMA ALDRICH) (SIGMA ALDRICH-47783)	100mg	69,00 €		1
43	ALOA (CROMOGENIC LISTERIA AGAR ISO)	20 placas	60,27 €		8
44	AMPOLLAS ClNa 0,85% BIOMERIEUX REF, 20070	10X2ml	348,50 €		2
45	AMPOLLAS DE BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS (MERCK-1098750010)	100x2ml	706,10 €		2
46	ANAEROCULT A (MERCK-1323810001)	Envase de 10 unidades	61,80 €		5
47	ANAEROGEN 2,5L	1x10	117,77 €		6
48	ANAEROTEST (INDICADOR ANAEROBIOSIS) Ref, 1,32371,0001, MILIPORE (MERCK-1323710001)	50 test	49,20 €		2

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

49	ANARANJADO DE METILO (PA-ACS-ISO)	25g	31,43 €		1
50	ANTIESPUMANTE DE SILICONA LIQUIDA (QP)	500ml	52,07 €		7
51	ANTISUERO SALMONELLA MONOVALENTE O:4,5	3ml	60,89 €		1
52	ANTISUERO AGLUTINACIÓN SALMONELLA MONOVALENTE O:12	3ml	115,00 €		1
53	ANTISUERO AGLUTINACIÓN SALMONELLA MONOVALENTE O:13,22,23	3ml	115,00 €		3
54	ANTISUERO AGLUTINACIÓN SALMONELLA MONOVALENTE O:3,10,15	3ml	115,00 €		3
55	ANTISUERO SALMONELLA MONOVALENTE H:2	3ml	109,00 €		1
56	ANTISUERO SALMONELLA MONOVALENTE H:5	3ml	88,20 €		3
57	ANTISUERO SALMONELLA MONOVALENTE H:i	3ml	50,17 €		1
58	ANTISUERO SALMONELLA MONOVALENTE H:q,s,t,p,u	3ml	364,36 €		3
59	ANTISUERO SALMONELLA MONOVALENTE H:r	3ml	50,02 €		3
60	ANTISUERO SALMONELLA MONOVALENTE H:x	3ml	134,66 €		3
61	ANTISUERO SALMONELLA MONOVALENTE O:6,7,8	3ml	60,88 €		2
62	ANTISUERO SALMONELLA MONOVALENTE O:7	3ml	60,89 €		1
63	ANTISUERO SALMONELLA MONOVALENTE O:8	3ml	60,89 €		1
64	ANTISUERO SALMONELLA MONOVALENTE O:9	3ml	60,88 €		1
65	ANTISUERO SALMONELLA POLIVALENTE H1	3ml	75,08 €		1
66	ANTISUERO SALMONELLA POLIVALENTE OMA (1*3 ml)	3ml	106,96 €		3
67	ANTISUERO SALMONELLA POLY A-I&Vi	3ml	266,80 €		1
68	ANTISUERO SALMONELLA SVEN GARD 2	3ml	137,84 €		1
69	ANTISUERO SALMONELLA SVEN GARD 4 (PHASE INVERSION)	3ml	166,68 €		3
70	ANTISUERO SALMONELLA SVEN GARD 6 (PHASE INVERSION)	3ml	124,39 €		3
71	API 20 A (REF,101468,0010 MERCK)	10G	543,17 €		12
72	ASPARTAME	25g	125,24 €		1
73	AZÚCAR COMERCIAL	1000 g	2,30 €		2
74	AZUL DE BROMOTIMOL (PA-ACS)	10g	16,99 €		1
75	AZUL DE LACTOFENOL (PA-ACS)	100ml	8,54 €		1
76	AZUL DE METILENO KÜHNE	250ml	34,04 €		1
77	BACITRACINA	5g	71,72 €		2
78	BACTIDENT CATALASA	30ml	122,57 €		3
79	BACTIDENT COAGULASA (MERCK-113306)	6 ud de 3ml	96,12 €		1
80	BACTIDENT OXIDASA	50 test	20,42 €		1
81	BACTO AGAR	500g	150,10 €		1
82	BÁLSAMO DE CANADÁ	25 ml	117,97 €		1
83	BASE DE AGAR PARA GC (DESHIDRATADA) CM0367B OXOID	500g	92,67 €		1
84	BCR-656 ETANOL (PA)	20ml	586,96 €		1
85	BCR-657 GLUCOSA (PA)	1g	217,58 €		1
86	BENZO-A-ANTRACENO 99,5% 10 NG/UL / CICLOHEXANO	1ml	137,33 €		1
87	BENZO-A-PYRENO 99,6% 10 NG/UL / CICLOHEXANO	10ml	137,33 €		1
88	BENZO-B-FLUORANTENO 99% 10 NG/UL / CICLOHEXANO	0,025g	115,37 €		1
89	BETA-GLUCORONIDASE/ARYLSULFATASE	2ml	131,10 €		1
90	BRILLANCE SALMONELLA AGAR BASE	500g	3.282,93 €		2
91	BUFFER (1XTE SOLUTION) 8	100ml	70,23 €		1
92	BUFFER pH 7,00 PARA SOLUCIÓN DE CONSERVACIÓN	1000ml	14,37 €		1
93	BULK ADSORBENT EXTRABOND PSA SCHARLAB REF, KQ00230100 O EQUIVALENTE	100g	126,53 €		1
94	CALDO DE ENRIQUECIMIENTO DE SALMONELLA (RVS) (MERCK-1077000500)	500g	43,67 €		1
95	CALDO DE ENRIQUECIMIENTO ENTEROBACTERIAS Ref, 064-BA5002 SCHARLAB (SCHARLAB-064-BA5002)	10x225ml	88,33 €		1
96	CALDO DE TRIPTONA SOJA (PANREAC-413820.1210)	500 G	31,75 €		1
97	CALDO MULLER-KAUFFMANN TETRATIONATO-NOVO	500g	77,76 €		1
98	CALDO TAMPONADO PARA LISTERIA FDA/BAM (MERCK-1096280500)	500g	227,00 €		1
99	CASAMINOÁCIDOS	100g	118,40 €		1
100	CATALASA REAGENT 3% (VWR-941970ZA)	60ml	33,90 €		1
101	CATALIZADOR KJELDAL (PA-ACS-ISO) (PANREAC-1744281211)	1000 pastillas de 1g	442,73 €		12
102	CFX Qualification Plate1845098 BIORAD	ud	736,00 €		1
103	CHOLESTA 3,5 ¿ DIENE (SIGMA-2811296)	0,1g	735,43 €		2
104	CHROMOCULT COLIFORM AGAR	500g	439,99 €		1
105	CORN MEAL AGAR (CMA)	500g	240,22 €		1
106	CREATININA 0,050	25g	116,65 €		10
107	CRISENO 99,6% 10 NG/UL / CICLOHEXANO	10ml	29,81 €		1
108	CRISENO D12 99% 10 NG/UL / CICLOHEXANO	10ml	206,00 €		1
109	CTAB LYSIS BUFFER BIOCHEMICA pH 8 (BIOCHEMICA-A4150)	1000ml	50,00 €		10
110	D-CICLOSERINA 100mg (SCHARLAB - 06-116LY01)	1X10ud	77,53 €		1
111	DELTA TOCOFEROL (SIGMA ALDRICH-47784)	100mg	69,23 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 71C

112	DILUYENTE DE RECUPERACION MÁXIMA (MERCK-1125350500)	500g	37,67 €		1
113	DISOLUCIÓN LIMPIA ELECTRODOS CON PEPSINA	250ml	37,38 €		1
114	DISOLUCIÓN PATRÓN DE CONDUCTIVIDAD 5 µS/cm	300ml	316,77 €		1
115	ELECTROLITO (CRISOLYT-A) KCI 3M +AGCL (PA-ACS-ISO)	0,25L	43,50 €		1
116	ELS HVI CALIBRATION COTTON STANDARDS ¿ ELS Long-strong	ud	172,50 €		1
117	EMULSIÓN ESTÉRIL DE YEMA DE HUEVO	Envase de 10 ud de 100ml	34,63 €		1
118	ERM-AD482 RUMINANT pDNA CALIBRANT	1 set 3 viales	170,20 €		3
119	ERM-AD4823 POULTRY pDNA CALIBRANT	1 set 3 viales	170,20 €		3
120	ERM-AD484k PORCINE pDNA CALIBRANT	1 set 3 viales	170,20 €		3
121	ESCULINA	5g	42,53 €		1
122	ESENCIA DE EUPARAL	100ml	49,18 €		2
123	EXTRABOND SIL (PA ACS ISO) (MN-730075)	100g	160,00 €		14
124	EXTRABOND SIL (PA ACS ISO) (Scharlab-SIL01G-06T)	100g	159,92 €		14
125	EXTRACTO DE LEVADURA	250g	40,35 €		1
126	FENOL	1L	27,03 €		1
127	FENOLFTALEINA (Reag, Ph, Eur,) ACS	100g	23,43 €		2
128	FENOLFTALEINA EN SOLUCIÓN ETANÓLICA 1%	250ml	19,60 €		1
129	FENOLFTALEINA SOLUCIÓN 1% RV (PA- ACS-ISO)	250ml	25,04 €		3
130	FLUORESCENT BRIGHTENER 28	250mg	33,35 €		1
131	FORMALDEHÍDO EN SOLUCIÓN 4%	350ml	18,20 €		1
132	GALERIAS METABOLICAS BIOMERIEUX RAPID (BIOMERIEUX-20701)	Pak 20	195,50 €		15
133	GAMMA TOCOFEROL (SIGMA-T1782-25MG)	25mg	186,00 €		1
134	GEL DE SÍLICE	1000g	56,97 €		4
135	GEL DE SILICE 3-6 mm CON INDICADOR (PA-ACS-ISO)	1000g	56,97 €		2
136	GIOLITTI-CANTONI CALDO	500g	57,17 €		1
137	GLICERINA (PA-ACS-ISO)	1000ml	26,63 €		1
138	GLICEROL ¿ 99,5%	500ml	26,63 €		1
139	GLICEROL 99-101% (0,010)	1000ml	26,63 €		2
140	GLUTAMATO SÓDICO PARA MEDIO BASE MODIFICADO EN MINERALES (MBMM), (SEGÚN NORMA ISO 16649-3)	500g	135,70 €		3
141	HISTO CLEAR II	3,8 L	253,00 €		1
142	HVI CALIBRATION COLOR TILE SET ¿ 5 TILES (XENON)	ud	224,25 €		1
143	INDICADOR MIXTO TASHIRO (PA-ACS-ISO)	250ml	32,33 €		4
144	IODINE 0,01 mol/L (PA) (0,999-1001)	1000ml	36,62 €		1
145	JAMES REACTIVO REF 70542 BIOMERIEUX (BIOMERIEUX-70542)	2x5ml	91,80 €		12
146	KIT CALIBRACIÓN ESPECTRAL 1 QUANTSTUDIO 3/5 (REF: A26336) APPLIED BIOSYSTEM	ud	341,55 €		3
147	KIT CALIBRACIÓN ESPECTRAL 2 QUANTSTUDIO 3/5 (REF: A26340) APPLIED BIOSYSTEM	ud	339,25 €		2
148	KIT CONTROL DENSITÓMETRO BIOMERIEUX REF, 15512	ud	146,05 €		1
149	KIT DE CALIBRACIÓN ESPECTRAL DE SISTEMAS PCR EN TIEMPO REAL 7300 REF, 4349182 APPLIED BIOSYSTEM (THERMOFISHER-4349182)	ud	2.235,00 €		1
150	KIT ECLIPSE 4G ZEULAB INHIBIDORES LECHE	3 x 96	132,25 €		1
151	L-HIDROXIPROLINA	5g	27,70 €		2
152	LACTOFENOL DC SEGÚN SOLUCIÓN AMANN (SIN AZÚL ALGODÓN)	30ml	12,65 €		2
153	LAMINOCULTIVOS DE CONTACTO	10ud	39,80 €		8
154	LENTEJAS DE PARAFINA	1000g	31,97 €		3
155	LENTÍCULAS ENTEROCOCCUS FAECALIS CRM00775H SIGMA ALDRICH (MERCK)	10 lentículas	11,50 €		1
156	LENTÍCULAS ESCHERICHIA COLI CRM09001L SIGMA ALDRICH (MERCK)	10 lentículas	11,50 €		1
157	LENTÍCULAS SALMONELLA TYPHIMURIUM CRM12023L SIGMA ALDRICH (MERCK)	10 lentículas	11,50 €		1
158	LEUCINE ENKEPHALINE ACETATE SALT HYDRATE (SIGMA-L9133-10MG)	0,01g	93,00 €		1
159	LIMPIADOR DESCONTAMINANTE ADN EN SUPERFICIES	500ml	54,54 €		5
160	LÍQUIDO ÁCIDO CONCENTRADO (CONTIENE ÁCIDO FOSFÓRICO) IGUAL O EQUIVALENTE AL EXTRAN AP21	2500ml	60,19 €		1
161	LITIO CLORURO (PA)	100g	56,31 €		1
162	MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 pb, PARA ELECTROFORESIS EN GEL DE AGAROSA	250 µl	175,95 €		9
163	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE ALGODÓN, MAÍZ Y COLZA TRANSGÉNICA	1g	345,00 €		4
164	MEDIO BASE MODIFICADO EN MINERALES (MBMM)+ GLUTAMATO SÓDICO (FORMULADO SEGÚN NORMA ISO 16649-3)	500g	40,87 €		3
165	MEDIO CROMOGENICO DESHIDRATADO PARA DETECCIÓN DEL GENERO SALMONELLA CON MEZCLA DE CAPRILATO MAGENTA Y	500g	960,25 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

	X-GAL				
166	METIL HEPTADECANOATO	1g	1.127,87 €		2
167	MSRV (MERCK-1098780500)	1g	330,00 €		1
168	MULLER KAUFMANN TETRATIONATO CALDO BASE (SCHARLAB-02-335-500)	500G	31,21 €		1
169	MULLER-KAUFFMANN TETRATIONATO NOVOBIOCINA DESHIDRATADO, (COMPOSICIÓN SEGÚN NORMA ISO 6579)	500g	57,70 €		1
170	MULTIPATRÓN ICP-MS PARA FOLIAR DE: Ag, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, P, Pb, Se, Sr, Tl, U, V, Zn 100 mg/l, Matriz: HNO3 N9308543 PERKIN ELMER	125ml	282,90 €		1
171	MULTIPATRÓN ICP-MS PARA SUELOS DE: Ag, Al, As, B, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn, 100 mg/l, Matriz NO3H/Tr, Ac, Tartárico/Tr, HF N9301721 PERKIN ELMER	125ml	359,95 €		1
172	MULTIPATRÓN ICP-MS STD, INTERNO MIX: Sc, Ge, In, Ir, Li6, Rh, Tb, Y, Matriz: HNO3 N9307808 PERKIN ELMER	125ml	446,20 €		3
173	N-HEPTADECANO, GRADO SÍNTESIS 98%	50ml	225,68 €		1
174	NEOCUPROÍNA CLORHIDRATO MONOHIDRATADO 99%	25g	569,65 €		1
175	NICOTINA SÍNTESIS 99,7%	100ml	252,98 €		2
176	NONACOSANO	0,1g	73,69 €		2
177	NOVOBIOCINA	Envase de 10 viales	335,00 €		1
178	OCRATOXINA A EN ACETONITRILO (PA)10 ug/ml	2ml	761,27 €		1
179	ORTOFENANTROLINA MONOHIDRATO (PA)	10g	51,12 €		3
180	OXIDASA LÍQUIDA REF, 55635 BIOMERIEUX	50 viales	224,70 €		3
181	PATATA DEXTROSA AGAR	500g	53,70 €		12
182	PATRÓN CONDUCTIVIDAD 12,88 mS/cm	250ml	16,13 €		1
183	PATRÓN CONDUCTIVIDAD 12,9 mS/cm Thermo scientific REF: 011006	5*60 ml	140,00 €		2
184	PATRÓN CONDUCTIVIDAD 1413 µS/cm	250ml	16,10 €		1
185	PATRÓN CONDUCTIVIDAD 147 µS/cm	250ml	16,10 €		2
186	PATRÓN DE AGUA CERTIFICADA EN DENSIDAD METTLER TOLEDO ME-51338010	1ud	146,05 €		1
187	PATRÓN DE DENSIDAD DE 0,1285 g/mL A 20 °C, CON CERTIFICADO UKAS SEGÚN ISO/IEC 17025, Referencia DEN2011 DE SIGMA-ALLDRICH	Ampollas 60 ml	102,35 €		3
188	PATRÓN DE DENSIDAD DE 0,9376 g/mL A 20 °C CON CERTIFICADO UKAS SEGÚN ISO/IEC 17025, Referencia DEN2007 DE SIGMA-ALLDRICH	Ampollas 60 ml	102,35 €		2
189	PATRÓN DE DENSIDAD DE 0,9817 g/mL A 20 °C CON CERTIFICADO UKAS SEGÚN ISO/IEC 17025, Referencia DEN2008 DE SIGMA-ALLDRICH	Ampollas 60 ml	102,35 €		1
190	PATRÓN DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS DEUTERADOS (MARCADOS ISOTÓPICAMENTE CON DEUTERIO), PAH-MIX9 DEUTERADO,DISOLUCIÓN CERTIFICADA 10 ppm Benzo(a)antraceno, 10 ppm Criseno, 10 ppm Benzo(b)fluoranteno, 10 ppm Benzo(a)pireno /DEUTERADOS CICLOHEXANO	10ml	611,80 €		1
191	PATRÓN DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS, PAH-MIX9, DISOLUCIÓN CERTIFICADA 10 ppm Benzo(a)antraceno, 10 ppm Criseno, 10 ppm Benzo(b)fluoranteno, 10 ppm Benzo(a)pireno CICLOHEXANO	10ml	90,85 €		1
192	PATRÓN DE POLICLOROBIFENILOS (PCB), PCB- MIX 1, DISOLUCIÓN CERTIFICADA 10 ppm PCB28, 10 ppm PCB52, 10 ppm PCB101, 10 ppm PCB138, 10 ppm PCB153 y 10 ppm PCB180 CICLOHEXANO	10ml	108,10 €		1
193	PBS EN TABLETAS	100 TABLETAS	127,45 €		1
194	PCA PLACAS DE CONTACTO	Envase 30 placas	61,77 €		12
195	PENICILINA G SODIUM SALT	25g	38,93 €		1
196	PEPTONA BACTERIOLÓGICA	500g	80,62 €		1
197	PERFLUOROTRIBUTILAMINA 99,5%	1g	89,35 €		1
198	PIEDRA PÓMEZ QP	500g	33,80 €		6
199	PIRAMICINA / NATAMICINA	50mg	688,00 €		1
200	PLACAS DE AGAR SANGRE OVEJA	Envase 20 placas	23,60 €		4
201	PLACAS DE CONTACTO SABOURAUD-DEXTROSA	Envase 30 placas	76,03 €		3
202	PLACAS MEDIO ASAP BIOMERIEUX REF,423850	20 placas	37,00 €		30
203	PLACAS RODAC TSA	Envase 30 placas	60,07 €		10
204	PLACAS SABOURAUD-GLUCOSE + CLORANPHENICOL REF 029 PO5070A (THERMOSCIENTIFIC-029 PO5070A)	Envase 20 placas	21,20 €		15
205	PLACAS SABOURAUD-GLUCOSE + CLORANPHENICOL REF 029 PO5094C (THERMOSCIENTIFIC-029 PO5094C)	Envase 20 placas	21,20 €		15
206	PLACAS SILICAGEL 60 20X20 SIN INDICADOR CROMATOGRAFÍA	Envase 25 placas	146,90 €		8

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

	(MERCK-1057210001)				
207	PNP (P-NITROFENIL FOSFATO) PARA ELISA	25g	231,15 €		2
208	POLÍMERO POP 7 PARA SECUENCIADOR ABI3130	7ml	974,05 €		3
209	POLIVINILPOLIPIRROLIDONA	100g	93,90 €		2
210	POLYVINIL ALCOHOL 98-99% HYDROLYZED	25g	76,80 €		1
211	POTASIO DICROMATO PATRÓN PRIMARIO ¿ 99,9% CERTIPUR, MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO I MAX = 0,05 (MERCK-1049520250)	80g	171,00 €		4
212	PPG TUNING SOLUTION KIT, LC/MS	ud	160,63 €		1
213	PROPILENGLICOL, ACS Reagent	500ml	24,67 €		1
214	PROTEOSA PEPTONA nº3	500g	327,75 €		1
215	PSA BONDESIL 40um	0,1g	424,56 €		1
216	R-CARVONE GRADE SÍNTESIS 98%	100ml	142,15 €		1
217	RAPPAPORT VASSILIADIS, CALDO	500g	26,30 €		1
218	REACTIVO DE FENOL SEGÚN FOLIN- CIOCALTEU (PA)	500ml	54,43 €		2
219	REACTIVO DE LUFF-SCHOORL (PA-ACS- ISO)	1000ml	46,26 €		5
220	REACTIVO TDA REF 70402 (BIOMERIEUX-70402)	2*25ml	91,80 €		9
221	REACTIVOS VP1+ VP2 REF, 70422 (BIOMERIEUX-70422)	2x5ml	181,47 €		3
222	ROJO DE FENOL SOLUCIÓN	100ml	19,10 €		1
223	ROJO FENOL- P3532 SIGMA	5g	239,33 €		1
224	RPF SUPPLEMENT (Carl Roth-6064,1)	Envase de 10 viales de 100ml	239,33 €		8
225	SILAN-ESTEROL-1 GC (PANREAC-3556500922)	Envase de 20 viales de 1ml	142,00 €		6
226	SILICONA ANTIESPUMANTE TG	500ml	234,00 €		1
227	SILICONE ANTI FOAM 30% H20 EMULSIÓN	500ml	52,07 €		1
228	SOLUCIÓN DE RELLENO PARA ELEMENTO DE REFERENCIA DEL ELECTRODO, CLORURO POTÁSICO (KCL), 3M	230ml	16,80 €		3
229	SOLUCIÓN DE VERIFICACIÓN-CHEQUEO CF-1 PARA NANODROP LITE	0,5ml	157,30 €		1
230	SOLUCIÓN DESINFECTANTE INSTRUMENTAL DARODOR	5L	109,25 €		14
231	SOLUCIÓN ELECTROLÍTICA DE CLORUROS KNO3 1M REF, CRI 9521,99	125 ml	66,47 €		1
232	SOLUCIÓN ELECTROLÍTICA DE CONSERVACIÓN DEL MEDIDOR DE pH	230ml	13,39 €		1
233	SOLUCIÓN FIJADORA DE AMONIACO	5000ml	96,60 €		7
234	SOLUCIÓN FIJADORA DE AMONIACO RV	5000ml	96,87 €		1
235	SOLUCIÓN LIMPIADORA ELECTRODO	230ml	13,24 €		1
236	SOLUCIÓN PATRÓN CALIBRACIÓN pH 4,01	230ml	15,20 €		6
237	SOLUCIÓN PATRÓN CALIBRACIÓN pH 7,00	230ml	12,17 €		6
238	SOLUCIÓN TAMPÓN pH 10,00 CON CERTIFICADO DE pH-TEMPERATURA (LAB BOX-PHBS-010-250)	250ml	7,50 €		4
239	SOLUCIÓN TAMPÓN pH 10,012, I max = ±0,01, CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICADO DE VARIACION DE pH CON TEMPERATURA, REF, S11M007, Marca HACH	500 ml	47,15 €		3
240	SOLUCIÓN TAMPÓN pH 4,005, I max = ±0,01, CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICADO DE VARIACION DE pH CON TEMPERATURA, REF, S11M002, Marca HACH	500ml	87,18 €		9
241	SOLUCIÓN TAMPÓN pH 7,000, I max = ±0,01, CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICADO DE VARIACIÓN DE pH CON TEMPERATURA, REF, S11M004, Marca HACH	500ml	87,18 €		9
242	SOLUCIÓN TAMPÓN pH 9,21	250ml	15,87 €		3
243	SOLUCIÓN TELURITO POTÁSICO 1% REFERENCIA 06-089-100 MARCA SCHARLAB	100ml	37,80 €		1
244	SOLUCIÓN YODO / IODURO PARA SUPLEMENTACIÓN DEL MEDIO MÜLLER KAUFMAN TETRATIONATO NOVOBIOCINA, SEGÚN ISO 6579-1:2017	50ml	29,80 €		1
245	SUERO ANTI SALMONELA O POLY A-I-VI REF, PL-6000 MARCA MICROKIT	3ml	49,63 €		1
246	SULFATO AMÓNICO ¿ 99,999% CONFORME AL MÉTODO AOAC 993,13	50g	59,80 €		6
247	SUPLEMENTO SELECTIVO DE MSRV (MERCK-1,09874,0010)	Envase de 10 viales	359,00 €		2
248	SUPLEMENTO SELECTIVO MODIFIED BRUCELLA OXOID (OXOID-SR0209E)	Envase de 10 viales	392,00 €		1
249	SUPLEMENTO SELECTIVO P/ LISTERIA IDF-FIL (MERCK-1117810010)	Envase de 10 viales	261,00 €		2
250	SUPLEMENTO SELECTIVO P/LISTERIA OXFORD (MERCK-1070040500)	Envase de 10 viales	169,07 €		2
251	SUPLEMENTO SELECTIVO PARA BACILLUS CEREUS (MERCK-1052670500)	Envase de 10 viales	303,00 €		1
252	SUPLEMENTO SELECTIVO PARA E,COLI/ COLIFORMES	Envase de 10 viales	66,97 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

	(MILLIPORE-VWRC928390NL)				
253	SYBR SAFE DNA GEL STAIN	0,5ml	77,37 €		1
254	TAE TRIS ACETATO EDTA BUFFER	1000ml	37,67 €		1
255	TAMPÓN SALINO PBS PARA ELISA pH 7¿4	1000ml	46,57 €		2
256	TAMPÓN TBE (10X)	1000ml	23,37 €		3
257	TEST AVIPROPLATE REF, MLH 01032	1*10 placas	154,46 €		1
258	TEST DE AGLUTINACIÓN SALMONELLA MGNF42 (MICRO GEN)	ud	300,33 €		1
259	TEST SALMONELLA spp, BIOMERIEUX	50ud	300,33 €		3
260	THIOGLYCOLLATE MEDIUM WITH RESAZURIN	500g	62,76 €		1
261	TIERRA DIATOMEAS	1000g	24,37 €		1
262	TIERRA DIATOMEAS	200 tiras	12,67 €		1
263	TIRAS API LISTERIA (BIOMERIEUX) REF, 10300 (BIOMERIEUX-11710300)	10 tiras	293,90 €		4
264	TIRAS APIS 20E REF, 20100 (BIOMERIEUX-20100)	1*25 tiras	543,17 €		3
265	TRIETANOLAMINA (PA-ACS-ISO)	1000ml	67,89 €		1
266	TRIFENIL FOSFATO 99,9%	50g	60,09 €		1
267	TRIPTONA (BACTO)	500g	94,18 €		1
268	TRIZMA BASE PATRÓN PRIMARIO (PA-ACS-ISO) ¿ 99,9%	100g	31,05 €		1
269	TSA (TRYPTONE SOYA AGAR) TLHTH (SCHARLAB-64PR0013AL)	30 placas	83,95 €		1
270	TWEEN 20 (PS)	250ml	28,61 €		1
271	TWEEN 80 (PS)	500ml	27,51 €		1
272	VERIFICATION PLATE APPLIED BIOSYSTEM TAQMAN RNASE INSTRUMENT FOR 7300/7500 SYSTEM 96 WELL, REF, 4350584 APPLIED BIOSYSTEM	ud	1.322,50 €		1
273	VIOLETA ROJO BILIS GLUCOSA	500g	67,13 €		2
274	XLD AGAR Ref, CM0469	500g	73,23 €		1
275	YEMA DE HUEVO CON TELURITO	100ml	44,77 €		1
276	YODO 0,05 mol/L 0,1N (PA-ACS ISO)	1000ml	27,87 €		7
277	ZUMO 8 VEGETALES V8	1L	4,37 €		30
278	(MRSV) (DESHIDRATADA) REF. CM0910B (OXOID-CM0910B)	500 gr	51,57 €		1
279	1-EICOSANOL (SIGMA-234494)	5 g	74,70 €		1
280	1,3-DINONADECANOIN (Sigma-Aldrich-68633-25G)	25 mg	488,00 €		1
281	2,7 DICLOROFLUORESCEINA (SIGMA-35845)	5 g	431,00 €		1
282	30X RODAC TSA (TRYPTONE SOYA AGAR) TLHTH. (SCHARLAB-64PR0013AL)	30 PLACAS	65,79 €		1
283	ACEITE DE VALSELINA (PANREAC-1410031211)	1 L	34,50 €		1
284	ACEITE MINERAL PARA GALERÍAS API	125 ml	55,87 €		1
285	Aceite mineral para galerías API (BIOMERIEUX-BioMerieux 70100)	Envase 125 ml	20,10 €		1
286	AGAR CRISTAL VIOLETA ROJO NEUTRO BILIS G VRBG (OXOID-029CM0485B)	(500g)	237,00 €		1
287	AGAR D-COCCOSEL (Biomerieux 43151)	20 placas	65,00 €		1
288	Agar D-Coccosel (BIOMERIEUX-BioMerieux 43151)	Envase 20 placas	30,15 €		1
289	AGAR DE RECUENTO EN PLACA PARA AGUAS (Oxoid-CM1012)	500 gr	340,64 €		1
290	AGAR NUTRITIVO (MERCK-1054500500)	(500g)	348,00 €		1
291	AGAR SULFITO TSC (MERCK-1119720500)	(500g)	463,00 €		1
292	AGAR SULFITO-HIERRO (ISA)	500 gr	73,33 €		1
293	AGAR SULFITO-HIERRO (ISA) (500 G) MERCK	500 gr	73,33 €		1
294	AGAR XLD MEDIUM (MERCK 1102750500) (MERCK-1102750500)	500 gr	124,20 €		1
295	AGAROSA BASICA	500g	386,40 €		1
296	ANTRONA ACS REAG. 97% (Sigma-Aldrich 319899) (SUPELCO-1.01468)	25 gr	157,00 €		1
297	ARENA DE MAR FINA (QP) (PANREAC-1211601211)	1000 gr	28,51 €		1
298	BACTIDENT OXIDASA. MERCK 1001810002	50 strips	57,20 €		1
299	BD Agar nutritivo Difco™ (BECTON DICKINSON-213000)	500 g	248,52 €		1
300	BRILA BROTH (MERCK-1054540500)	(500g)	261,00 €		1
301	BUFFER RLT, RNEASY LYSIS BUFFER (QUIAGEN-79216)	220ml	200,00 €		2
302	Caldo GranuCult® de tetrationato-novobiocina MULLER-KAUFFMANN (MERCK-1058780500)	500 G	354,00 €		1
303	CALDO TRIPTOSA SOJA (OXOID-CM0129B)	500 gr	111,29 €		1
304	CAPROIC ACID, STANDARD FOR GC FORMATO 5 ML. SUPERCO 21529	5 ml	140,00 €		1
305	CAPRYLIC ACID STANDARD GC (SUPELCO-PHR1202)	1 gr	98,40 €		1
306	CEFIXIMA-TELURITO SUPLEMENTO PARA SORBITOL	10 viales	477,13 €		1
307	CROMATO POTASIO (FISHER CHEMICAL-P/4400/50)	1000 g	153,00 €		1
308	DECANOIC ACID STANDARD GC (SUPELCO-21409)	5 gr	131,00 €		1
309	DIHYDROCHOLESTEROL (SIGMA-D6128-10G)	10 gr	127,00 €		1
310	Disolución patrón 13C labelled PCB Mixture 52 (Marker PCBs w/ PCB 209) 5 µg/mL in Isooctane / (LGC Standards, S.L.U-DRE-V30000052IO)	Envase 5 ml	1.483,00 €		1
311	Disolución patrón Mass Labelled PCB Solution Mix 7comp.	Ampolla de 1,2 ml	613,81 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

	5µg/ml 1.2ml in Nonane (CROMLAB, S.L.-Wellington Las MBP-MXE)				
312	DNA SIZE STANDARD 500 PARA SECUENCIADOR ABI3130 REF.: NM-DSMO-100 (NIMAGEN-NM-DSMO-100)	400ML	287,00 €		1
313	ELS HVI CALIBRATION COTTON STANDARDS – ELS LONG-STRONG, REF H2 USDA-AMS (USDA-AMS-H2 USDA-AMS)	UD	150,00 €		1
314	ELS HVI CALIBRATION COTTON STANDARDS – ELS SHORT-WEAK, REF H1 USDA-AMS (USDA-AMS-H1 USDA-AMS)	UD	150,00 €		1
315	EXTRACTO DE LEVADURA (LIOFILCHEM-611005)	500 gr	68,30 €		1
316	FENOL 99 % ESTABILIZADO CON AGUA	500mL	133,00 €		1
317	FOLIN CIOCALTEU REAGENT	250 ml	54,43 €		1
318	FRASER MEDIA CONCENTRACIÓN ENRIQUECIMIENTO PARA LISTERIA CALDO. TAPÓN PLÁSTICO (10 X 225ML) (SCHARLAB-064-BA5002)	10 X 225ML	95,84 €		1
319	GIOLITTI-CANTONI CALDO (SCHARLAB-064-TA0190)	20 TUBOS	36,66 €		1
320	GLUCOSA OF, CONFORME NORMA ISO 21528 (CONDALAB-2150)	500 G	65,62 €		1
321	HVI CALIBRATION COLOR TILE SET – 5 TILES (XENON), REF L1 USDA-AMS (USDA-AMS-L1 USDA-AMS)	UD	200,00 €		1
322	HVI COTTON IMAGES UNDER GLASS (12 TRASH LEVELS),REF M2 USDA-AMS (USDA-AMS-M2 USDA-AMS)	UD	700,00 €		1
323	HVI LEAF GUIDE BOOK (CHECK TYPE) AMERICAN UPLAND, REF M4 USDA-AMS (USDA-AMS-M4 USDA-AMS)	UD	40,00 €		1
324	HVI TRASH TILE (XENON), REF M1 USDA-AMS (USDA-AMS-M1 USDA-AMS)	UD	50,00 €		1
325	INTERNATIONAL CALIBRATION COTTON STANDARDS AMERICAN UPLAND FIBROGRAPH SPAN LENGTH – C-39 (3,39), REF E3 USDA-AMS (USDA-AMS-E3 USDA-AMS)	UD	25,00 €		1
326	Kit de prueba para Salmonella Oxoid™ Thermo Scientific™ mediante aglutinación de látex (ThermoFisher-DR1108A)	100 pruebas	308,10 €		1
327	LAURIL ARACHIDATO (SIGMA-A8671)	100 mg	111,00 €		1
328	LIOFILIZADO BACILLUS CEREUS (Millipore-VT000013)	10 viales	92,00 €		1
329	LIPASA PANCREÁTICA PORCINA (SIGMA-L3126)	25 g	51,60 €		1
330	LISTERIA AGAR MICROINSTANT CHROMOGENIC (SCHARLAB 01-719BA05)	5sobr x500ml	76,23 €		1
331	LISTERIA SUPLEMENTO DE ENREQUICIMIENTO (SCHARLAB 06-754-024)	1 x 10 v	95,20 €		2
332	MACCONKEY AGAR N°3 (OXOID-CM0007B)	500 g	74,80 €		1
333	MACCONKEY-SORBITOL AGAR (OXOID-CM0813B)	500 g	72,80 €		1
334	McFarland Standard (6 patrones de 0.5 a 5) (bioMerieux-70900)	6 patrones	414,00 €		1
335	METYL HEPTADECANOATO (SUPELCO-51633)	1 g	102,00 €		1
336	MICRONAIRE ONLY INTERNATIONAL CALIBRATION COTTON STANDARDS – AM (5.5), REF F1 USDA-AMS (USDA-AMS-F1 USDA-AMS)	UD	50,00 €		1
337	MICRONAIRE ONLY INTERNATIONAL CALIBRATION COTTON STANDARDS – BM (4.5), REF F2 USDA-AMS (USDA-AMS-REF F2 USDA-AMS)	UD	50,00 €		1
338	MICRONAIRE ONLY INTERNATIONAL CALIBRATION COTTON STANDARDS – CM (3.5), REF F3 USDA-AMS (USDA-AMS-REF F3 USDA-AMS)	UD	50,00 €		1
339	MICRONAIRE ONLY INTERNATIONAL CALIBRATION COTTON STANDARDS – DM (4.0), REF F4 USDA-AMS (USDA-AMS-F4 USDA-AMS)	UD	50,00 €		1
340	MICRONAIRE ONLY INTERNATIONAL CALIBRATION COTTON STANDARDS – GM (2,6), REF F5 USDA-AMS (USDA-AMS-F5 USDA-AMS)	UD	50,00 €		1
341	MICRONAIRE ONLY INTERNATIONAL CALIBRATION COTTON STANDARDS – IM (5,0), REF F6 USDA-AMS (USDA-AMS-F6 USDA-AMS)	UD	50,00 €		1
342	MRSV DESHIDRATADO	500 gr	51,57 €		1
343	O/F Medio Fluido Base (SCHARLAB-03-037-500)	500G	163,91 €		1
344	PARAFINA (MERCK-1071601000)	1 L	96,10 €		1
345	PCB NO. 163 10 MG/ML IN ISOOCTANE	10 ml	67,76 €		1
346	PCB No. 163 10 µg/mL in Isooctane (LGC Standards, S.L.U-DRE-L20016300IO)	Envase 10 ml	35,00 €		1
347	PCB NO. 164 10 MG/ML IN ISOOCTANE	10 ml	98,89 €		1
348	PCB No. 164 10 µg/mL in Isooctane (LGC Standards, S.L.U-DRE-L20016400IO)	Envase 10 ml	51,00 €		1
349	PCB No. 31 10 µg/mL in Cyclohexane (LGC Standards, S.L.U-DRE-L20003100CY)	Envase 10 ml	35,00 €		1
350	PCB NO. 31 10 MG/ML IN CYCLOHEXANE (DRE-L20003100CY)	10 ml	67,76 €		1
351	PCB NO. 69 10 MG/ML IN ISOOCTANE (DRE-L20006900IO)	10 ml	97,04 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

352	PCB No. 69 10 µg/mL in Isooctane (LGC Standards, S.L.U-DRE-L200069001O)	Envase 10 ml	50,00 €		1
353	PLACA DE CALIBRACIÓN ESPECTRAL 1 QUANTSTUDIO™ 3/5 (COLORANTES FAM™, VIC™, ROX™, SYBR™), 96 POCILLOS, 0,2 ML (Applied Biosystems -A26331)	1 ud	300,00 €		1
354	PLACA DE CALIBRACIÓN ESPECTRAL 2 QUANTSTUDIO™ 3/5 (COLORANTES ABY™, JUN™, MUSTANG PURPLE™), 96 POCILLOS, 0,2 ML (Applied Biosystems -A26332)	1 ud	300,00 €		1
355	PLACA DE CALIBRACIÓN ESPECTRAL 3 QUANTSTUDIO™ 3/5 (COLORANTES TAMRA™, NED™, CY™5), 96 POCILLOS, 0,2 ML (Applied Biosystems -A26333)	1 ud	300,00 €		1
356	Pokeweed (SIGMA L9379-5MG) (SIGMA-ALDRICH-L9379-5MG)	5 mg	126,00 €		1
357	PREPMAN ULTRA SAMPLE PREPARATION REAGENT (ThermoFisher 4318930)	1 kit 200 preps	226,00 €		1
358	Region of Interest (ROI) and Background Plates, 96-well 0,2 ml, Calibración y mantenimiento Quantstudio 3/5 (-4432364)	2 placas de 96 pocillos	396,00 €		1
359	RODAC RECUENTO EN PLACA (PCA)	30 placas	64,93 €		1
360	RUNNING BUFFER 10X PARA SECUENCIADOR ABI3130 REF.: NIB-100 (NIMAGEN-NIB-100)	100 ML	203,28 €		1
361	SOLUCIÓN LAVADO CUBETAS	ud	84,13 €		1
362	SOLUCIÓN TAMPÓN pH 2,00 CON CERTIFICADO pH-TEMPERATURA (LAB BOX-PHBS-002-250)	250ml	17,10 €		6
363	SOLUCIÓN TAMPÓN pH 4,00 CON CERTIFICADO pH-TEMPERATURA (LAB BOX-PHBS-004-250)	250ml	8,50 €		18
364	SOLUCION TAMPON PH 6,00 (MERCK-1094371000)	1 litro	101,00 €		1
365	SOLUCIÓN TAMPÓN pH 7,00 CON CERTIFICADO pH-TEMPERATURA (LAB BOX-PHBS-007-250)	250ml	7,50 €		26
366	SOLUCION TAMPON PH 8,00 (MERCK-1990380500)	500 ml	51,30 €		1
367	Suplemento selectivo para Salmonella Oxoid (ThermoFisher-SR0194E)	10/paq	186,70 €		1
368	TINCION DE GRAM (QCA-998800)	4 x 250 mL	53,49 €		1
369	TRIARIZOL REAGENT (Marca: TBR0100-)	50 ml	54,00 €		1
370	TSA (TRYPTONE SOYA AGAR) (OXOID-029BO0330M)	10 X 100 ML	72,00 €		1
371	Tubo de SPE Discovery® DSC-8 (MERCK-52713-U)	pk of 54	176,00 €		2
372	TUBOS UREA AGAR BASE 20 (SCHARLAB-064-TA0148)	20 x 6,2mL	39,86 €		1
373	Ü 17A - ETINILESTRADIOL CRM (200 MG). REFERENCIA MERCK: PHR1480	200 MG	148,00 €		1
374	UNIVERSAL HVI CALIBRATION COTTON COLOR STANDARDS (12 ASSORTED COTTONS), REF L5 USDA-AMS (USDA-AMS-L5 USDA-AMS)	UD	150,00 €		1
375	UNIVERSAL HVI CALIBRATION COTTON STANDARDS – UNIVERSAL LONG-STRONG,REF I2 USDA-AMS (USDA-AMS-I2 USDA-AMS)	UD	150,00 €		1
376	UNIVERSAL HVI CALIBRATION COTTON STANDARDS – UNIVERSAL SHORT-WEAK, REF I1 USDA-AMS (USDA-AMS-I1 USDA-AMS)	UD	150,00 €		1
377	UNIVERSAL HVI MICRONAIRE CALIBRATION COTTON STANDARDS – AU (5.5), REF U1 USDA-AMS (USDA-AMS-U1 USDA-AMS)	UD	50,00 €		1
378	UNIVERSAL HVI MICRONAIRE CALIBRATION COTTON STANDARDS – GU (2,6), REF U2 USDA-AMS (USDA-AMS-U2 USDA-AMS)	UD	50,00 €		1
379	UREA AGAR BASE DE BD (BECTON DICKINSON) CON REFERENCIA 211795	500 g	157,00 €		1
380	YODO-POTASIO YODURO SOLUCIÓN	50 ml	29,80 €		1
381	ZUMO DE ZANAHORIA	750MM	3,00 €		5

LOTE 3: Patrones químicos y pesticidas

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	1-Naftilacetamida (86-86-2)	500 mg	47,00 €		1
2	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)	100 mg	92,00 €		1
3	1,3-DICHLOROPROPENE (CIS+TRANS) - 250 ML(403733-250ML) (Materiales de Referencia Certificados cuyos Productores (RMPs) estén acreditados según establece la norma ISO 17034) (Dr. Ehrenstofer-DRE-CA12481000)	250 mg	30,00 €		1
4	1070000137-D-L,ALFA TOCOFEROL MIN 95% 1000 ml (1410031211-)	1000 ML	557,80 €		1
5	2-Chlorobenzonitrile (873-32-5)	250 mg	46,00 €		1
6	2-Fenilfenol (90-43-7)	250 mg	54,00 €		1
7	2,4-D (94-75-7)	250 mg	49,00 €		1
8	2,4-Dimetilanilina (95-68-1)	500 mg	60,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 3: Patrones químicos y pesticidas

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
9	2,4´-DDD (53-19-0)	100 mg	69,00 €		1
10	2,4´-DDE (3424-82-6)	50 mg	250,00 €		1
11	2,4´-DDT (789-02-6)	50 mg	149,00 €		1
12	4,4-DDE (Sigma-CRM46960)	1ml	129,00 €		1
13	4,4´-DDD (72-54-8)	250 mg	63,00 €		1
14	4,4´-DDE (72-55-9)	100 mg	52,00 €		1
15	4,4´-DDT (50-29-3)	100 mg	84,00 €		1
16	6-Cloro-4-hidroxi-3-Fenil-pyridazina (40020-01-7)	10 mg	169,00 €		1
17	Abamectina (71751-41-2)	100 mg	90,00 €		1
18	Acefato (30560-19-1)	250 mg	107,00 €		1
19	Acequinocil (57960-19-7)	50 mg	117,00 €		1
20	Acetamiprid (135410-20-7)	100 mg	125,00 €		1
21	Acetoclor (34256-82-1)	100 mg	84,00 €		1
22	Acibenzolar (Ácido) (35272-27-6)	50 mg	198,00 €		1
23	Acibenzolar-S-metil (135158-54-2)	100 mg	116,00 €		1
24	ÁCIDO 2,4-DICLORO FENOXIACÉTICO MIN, 95% (Dr. Ehrenstofer-DRE-C11940000)	250 mg	69,42 €		1
25	ÁCIDO 4-CLORO-2-METILFENOXIACÉTICO (MCPA) MIN, 95% (Dr. Ehrenstofer-DRE-C14760000)	250 mg	76,50 €		1
26	ÁCIDO 4-CLOROFENOXIACÉTICO Min 95% (Materiales de Referencia Certificados cuyos Productores (RMPs) estén acreditados según establece la norma ISO 17034) (Dr. Ehrenstofer-DRE-C11479000)	250g	52,00 €		1
27	Aclonifen (74070-46-5)	250 mg	74,00 €		1
28	Acrinatrina (101007-06-1)	100 mg	144,00 €		1
29	Alacloro (15972-60-8)	250 mg	84,00 €		1
30	Aldicarb (116-06-3)	100 mg	74,00 €		1
31	Aldicarb-sulfona (1646-88-4)	100 mg	132,00 €		1
32	Aldicarb-sulfoxido (1646-87-3)	100 mg	125,00 €		1
33	Aldrin (309-00-2)	250 mg	90,00 €		1
34	Aletrin (584-79-2)	100 mg	74,00 €		1
35	ALFA CIPERMETRINA MIN 95% (Dr. Ehrenstofer-DRE-C11890100)	100 mg	127,50 €		1
36	Ametoctradin (865318-97-4)	100 mg	266,00 €		1
37	Ametrina (834-12-8)	250 mg	84,00 €		1
38	Amidosulfuron (120923-37-7)	100 mg	213,00 €		1
39	Aminocarb (2032-59-9)	250 mg	79,00 €		1
40	Amisulbrom (348635-87-0)	25 mg	90,00 €		1
41	Amitraz (33089-61-1)	250 mg	84,00 €		1
42	AMPA (Ac. aminometilfosfónico) (1066-51-9)	100 mg	107,00 €		1
43	Antraquinona (84-65-1)	250 mg	44,00 €		1
44	Asulam (3337-71-1)	250 mg	46,00 €		1
45	Atrazina (1912-24-9)	250 mg	74,00 €		1
46	Atrazina-desetil (6190-65-4)	250 mg	98,00 €		1
47	Azaconazol (60207-31-0)	100 mg	77,00 €		1
48	Azadiractina A (11141-17-6)	25 mg	495,00 €		1
49	Azadiractina B (106500-25-8)	10 mg	1.561,00 €		1
50	Azametifos (35575-96-3)	250 mg	86,00 €		1
51	Azimsulfuron (120162-55-2)	10 mg	341,00 €		1
52	Azinfos-etil (2642-71-9)	250 mg	63,00 €		1
53	Azinfos-metil (86-50-0)	250 mg	63,00 €		1
54	Azoxistrobina (131860-33-8)	100 mg	107,00 €		1
55	BAC C16 (122-18-9)	100 mg	64,00 €		1
56	BAC C18 (122-19-0)	100 mg	66,00 €		1
57	Barban (101-27-9)	100 mg	117,00 €		1
58	Benalaxil (71626-11-4)	250 mg	98,00 €		1
59	Bencentonio Cloruro (121-54-0)	100 mg	161,00 €		1
60	Bendiocarb (22781-23-3)	250 mg	60,00 €		1
61	Benfluralina (1861-40-1)	250 mg	74,00 €		1
62	Benfuracarb (82560-54-1)	100 mg	98,00 €		1
63	Benomilo (17804-35-2)	250 mg	90,00 €		1
64	Bensulfuron-metil (83055-99-6)	100 mg	107,00 €		1
65	Bentazona (25057-89-0)	250 mg	74,00 €		1
66	Bentiovalicarb Acido (413615-35-7)	10 mg	1.046,00 €		1
67	Bentiovalicarb Isopropil (177406-68-7)	10 mg	250,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 3: Patrones químicos y pesticidas

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
68	BENZOATO DE EMAMECTIN B1A (Dr. Ehrenstofer-DRE-C13117000)	10 mg	155,55 €		1
69	Benzovindiflupir	25 mg	172,00 €		1
70	BETA CIFLUTRINA MIN 95% (Dr. Ehrenstofer-DRE-C11850200)	250 mg	119,00 €		1
71	Bifenazato (149877-41-8)	50 mg	132,00 €		1
72	Bifenilo (92-52-4)	250 mg	27,15 €		1
73	Bifentrina (82657-04-3)	100 mg	107,00 €		1
74	Bispiribac (125401-75-4)	50 mg	129,00 €		1
75	Bitertanol (55179-31-2)	250 mg	49,00 €		1
76	Bitrex (Benzoato Denatonio) (3734-33-6)	100 mg	61,00 €		1
77	Bixafeno (581809-46-3)	100 mg	132,00 €		1
78	Boscalida (188425-85-6)	100 mg	98,00 €		1
79	Brodifacoum (56073-10-0)	100 mg	130,00 €		1
80	Bromacil (314-40-9)	250 mg	49,00 €		1
81	Bromadiolona (28772-56-7)	100 mg	128,00 €		1
82	Bromociclen (1715-40-8)	100 mg	70,00 €		1
83	Bromofos-etil (4824-78-6)	100 mg	84,00 €		1
84	Bromofos-metil (2104-96-3)	100 mg	63,00 €		1
85	Bromopropilato (18181-80-1)	250 mg	74,00 €		1
86	Bromoxinil (1689-84-5)	250 mg	85,00 €		1
87	Bromuconazol (116255-48-2)	100 mg	160,00 €		1
88	Bupirimato (41483-43-6)	250 mg	63,00 €		1
89	Buprofecina (69327-76-0)	100 mg	87,00 €		1
90	Butocarboxim (34681-10-2)	100 mg	84,00 €		1
91	Butocarboxim Sulfoxido (34681-24-8)	100 mg	159,00 €		1
92	Butoxicarboxim (34681-23-7)	100 mg	104,00 €		1
93	Butoxido de Piperonilo (51-03-6)	100 mg	69,00 €		1
94	Butralin (33629-47-9)	250 mg	86,00 €		1
95	Buturon (3766-60-7)	100 mg	69,00 €		1
96	Cadusafos (95465-99-9)	100 mg	152,00 €		1
97	Captan (133-06-2)	250 mg	90,00 €		1
98	Carbaril (63-25-2)	250 mg	74,00 €		1
99	Carbendazina (10605-21-7)	250 mg	63,00 €		1
100	Carbetamida (16118-49-3)	250 mg	76,00 €		1
101	Carbofenotion (786-19-6)	250 mg	84,00 €		1
102	Carbofurano (1563-66-2)	250 mg	74,00 €		1
103	Carbofurano 3-Hidroxi (16655-82-6)	10 mg	152,00 €		1
104	Carbosulfan (55285-14-8)	250 mg	85,00 €		1
105	Carboxin sulfoxide (17757-70-9)	10 mg	335,00 €		1
106	Carboxina (5234-68-4)	250 mg	81,00 €		1
107	Carfentrazona (free acid) (128621-72-7)	10 mg	230,00 €		1
108	Carfentrazona-etil (128639-02-1)	10 mg	132,00 €		1
109	Carpropamida (104030-54-8)	100 mg	96,00 €		1
110	Cetrimonium (57-09-0)	100 mg	108,00 €		1
111	CHLOROPICRIN 100MG(DRE-CA11500000) (Materiales de Referencia Certificados cuyos Productores (RMPs) estén acreditados según establece la norma ISO 17034) (Dr. Ehrenstofer-DRE-CA11500000)	100 MG	123,60 €		1
112	Cianazina (21725-46-2)	250 mg	74,00 €		1
113	Ciantraniliprol (736994-63-1)	25 mg	141,00 €		1
114	Ciazofamida (120116-88-3)	100 mg	70,00 €		1
115	Cicloato (1134-23-2)	250 mg	83,00 €		1
116	Cicloheximida (66-81-9)	100 mg	70,00 €		1
117	Cicloxidim (101205-02-1)	100 mg	84,00 €		1
118	Cienopirafen (560121-52-0)	25 mg	119,00 €		1
119	Ciflufenamida (180409-60-3)	50 mg	192,00 €		1
120	Ciflumetofen (400882-07-7)	100 mg	335,00 €		1
121	Ciflutrin (68359-37-5)	250 mg	63,00 €		1
122	Ciflutrina-beta (1820573-27-0)	250 mg	84,00 €		1
123	Cihalofop-butil (122008-85-9)	50 mg	90,00 €		1
124	Cihexatin (13121-70-5)	250 mg	63,00 €		1
125	Cimoxanilo (57966-95-7)	100 mg	94,00 €		1
126	Cinerina (584-79-2)	100 mg	74,00 €		1
127	Cinosulfuron (94593-91-6)	100 mg	78,00 €		1
128	Cipermetrina (52315-07-8)	100 mg	69,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 3: Patrones químicos y pesticidas

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
129	Cipermetrina-alfa (67375-30-8)	100 mg	90,00 €		1
130	Cipermetrina-zeta (1315501-18-8)	100 mg	119,00 €		1
131	Ciproconazol (94361-06-5)	100 mg	160,00 €		1
132	Ciprodinilo (121552-61-2)	100 mg	98,00 €		1
133	Ciromazina (66215-27-8)	250 mg	63,00 €		1
134	Cletodim (99129-21-2)	100 mg	285,00 €		1
135	Clofentezin (74115-24-5)	100 mg	54,00 €		1
136	Clomazona (81777-89-1)	100 mg	132,00 €		1
137	Clopiralid (1702-17-6)	250 mg	84,00 €		1
138	Clorantraniliprol (500008-45-7)	100 mg	144,00 €		1
139	Clorbromuron (13360-45-7)	250 mg	78,00 €		1
140	Clordano-Cis (5103-71-9)	10 mg	107,00 €		1
141	Clordano-Trans (5103-74-2)	10 mg	107,00 €		1
142	Clorfenapir (122453-73-0)	100 mg	116,00 €		1
143	Clorfenvinfos (470-90-6)	250 mg	54,00 €		1
144	Clorfluazuron (71422-67-8)	100 mg	94,00 €		1
145	Cloridazon (1698-60-8)	250 mg	81,00 €		1
146	Cloridazon-desphenyl (6339-19-1)	10 mg	334,00 €		1
147	Clormefos (24934-91-6)	100 mg	103,00 €		1
148	Clormequat (999-81-5)	250 mg	73,00 €		1
149	Clorobencilato (510-15-6)	100 mg	69,00 €		1
150	Clorofenson (80-33-1)	100 mg	79,00 €		1
151	Clorotalonil (1897-45-6)	250 mg	84,00 €		1
152	Clorotoluron (15545-48-9)	250 mg	74,00 €		1
153	Cloroxuron (1982-47-4)	250 mg	78,00 €		1
154	Clorpirifos (2921-88-2)	250 mg	74,00 €		1
155	Clorpirifos-metil (5598-13-0)	250 mg	90,00 €		1
156	Clorprofam (101-21-3)	250 mg	63,00 €		1
157	Clorsulfuron (64902-72-3)	100 mg	107,00 €		1
158	Clortal dimetil (1861-32-1)	250 mg	84,00 €		1
159	Clotianidina (210880-92-5)	100 mg	160,00 €		1
160	Clozolinato (84332-86-5)	10 mg	386,00 €		1
161	Coumafos (56-72-4)	100 mg	63,00 €		1
162	Cresoxim-metil (143390-89-0)	100 mg	125,00 €		1
163	Crimidina (535-89-7)	100 mg	70,00 €		1
164	Cromafenozida (143807-66-3)	100 mg	251,00 €		1
165	D 2,4 (Dr. Ehrenstofer-DRE-C11940000)	250 mg	69,42 €		1
166	D-L,ALFA TOCOFEROL MIN 95% (Dr. Ehrenstofer-DRE-CA17924300)	500 mg	54,00 €		1
167	Daminocida (1596-84-5)	250 mg	57,00 €		1
168	DDAC C10 (7173-51-5)	100 mg	131,00 €		1
169	DDAC C12 (3401-74-9)	100 mg	104,00 €		1
170	Deltametrin (52918-63-5)	250 mg	94,00 €		1
171	Demeton S (126-75-0)	100 mg	185,00 €		1
172	Demeton-S-metil (919-86-8)	25 mg	306,00 €		1
173	Demeton-S-metilsulfona (17040-19-6)	100 mg	63,00 €		1
174	Desmedifan (13684-56-5)	250 mg	84,00 €		1
175	Desmetrin (1014-69-3)	250 mg	87,00 €		1
176	Diafentiuron (80060-09-9)	100 mg	90,00 €		1
177	Diazinon (333-41-5)	250 mg	63,00 €		1
178	Dicamba (1918-00-9)	250 mg	84,00 €		1
179	Diclobenil (1194-65-6)	250 mg	63,00 €		1
180	Diclobutrazol (75736-33-3)	50 mg	54,00 €		1
181	Diclofention (97-17-6)	100 mg	66,00 €		1
182	Diclofuanida (1085-98-9)	250 mg	63,00 €		1
183	Dicloran (99-30-9)	250 mg	48,00 €		1
184	Diclorprop (120-36-5)	250 mg	63,00 €		1
185	Diclorvos (62-73-7)	250 mg	49,00 €		1
186	Dicofol (115-32-2)	100 mg	87,00 €		1
187	Dicrotofos (141-66-2)	100 mg	63,00 €		1
188	Dieldrin (60-57-1)	50 mg	60,00 €		1
189	Dietatil-etil (Antor) (58727-55-8)	250 mg	63,00 €		1
190	Dietofencarb (87130-20-9)	100 mg	174,00 €		1
191	Difenilamina (122-39-4)	250 mg	25,80 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 71C

LOTE 3: Patrones químicos y pesticidas

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
192	Difenoconazol (119446-68-3)	250 mg	98,00 €		1
193	Difenoxuron (14214-32-5)	250 mg	103,00 €		1
194	Diflubenzuron (35367-38-5)	250 mg	94,00 €		1
195	Diflufenican (83164-33-4)	100 mg	94,00 €		1
196	Dimefuron (34205-21-5)	100 mg	60,00 €		1
197	Dimetaclor (50563-36-5)	250 mg	85,00 €		1
198	DIMETHYL SULFOXIDE, SIGMA 100M (D4540-100M) (Materiales de Referencia Certificados cuyos Productores (RMPs) estén acreditados según establece la norma ISO 17034) (SIGMA-D4540-100M)	100 MG	60,30 €		1
199	Dimetilvinfos (67628-93-7)	50 mg	332,00 €		1
200	Dimetoato (60-51-5)	100 mg	74,00 €		1
201	Dimetomorf (110488-70-5)	100 mg	107,00 €		1
202	Dimoxistrobina (149961-52-4)	100 mg	81,00 €		1
203	Diniconazol (70217-36-6)	100 mg	80,00 €		1
204	Dinitramina (29091-05-2)	250 mg	79,00 €		1
205	Dinocap (39300-45-3)	250 mg	69,00 €		1
206	Dinotefuran (165252-70-0)	50 mg	231,00 €		1
207	DIQUAT DIBROMIDE MONOHYDRATE (45422-250M) (Materiales de Referencia Certificados cuyos Productores (RMPs) estén acreditados según establece la norma ISO 17034) (SIGMA-45422-250M) ()	250 MG	126,00 €		1
208	Disulfoton (298-04-4)	250 mg	84,00 €		1
209	Disulfoton-sulfona (2497-06-5)	50 mg	100,00 €		1
210	Disulfoton-sulfoxido (2497-07-6)	50 mg	107,00 €		1
211	Disulfuro de Carbono (75-15-0)	250 mg	44,00 €		1
212	Ditalimfos (5131-24-8)	50 mg	82,00 €		1
213	Ditianona (3347-22-6)	250 mg	84,00 €		1
214	Ditiopir (97886-45-8)	100 mg	143,00 €		1
215	Diuron (330-54-1)	250 mg	63,00 €		1
216	DMSA (4710-17-2)	100 mg	173,00 €		1
217	DMST (66840-71-9)	50 mg	310,00 €		1
218	Dodemorf (1593-77-7)	250 mg	65,00 €		1
219	Dodina (2439-10-3)	250 mg	63,00 €		1
220	Doramectin (117704-25-3)	100 mg	79,00 €		1
221	Edifenfos (17109-49-8)	250 mg	84,00 €		1
222	Emamectina Benzoato (155569-91-8)	100 mg	108,00 €		1
223	Endosulfan-alfa (959-98-8)	100 mg	94,00 €		1
224	Endosulfan-beta (33213-65-9)	100 mg	94,00 €		1
225	Endosulfan-sulfato (1031-07-8)	100 mg	107,00 €		1
226	Endrin (72-20-8)	25 mg	90,00 €		1
227	EPN (2104-64-5)	100 mg	74,00 €		1
228	Epoxiconazol (133855-98-8)	100 mg	84,00 €		1
229	EPTC (759-94-4)	250 mg	87,00 €		1
230	Esfenvalerato (66230-04-4)	100 mg	98,00 €		1
231	Espirodiclofen (148477-71-8)	100 mg	84,00 €		1
232	ESPIROMESIFEN ()	100 mg	256,42 €		1
233	ESPIROMESIFEN (Materiales de Referencia Certificados cuyos Productores (RMPs) estén acreditados según establece la norma ISO 17034) (Dr. Ehrenstofer-TRC-S683505) ()	250mg	549,60 €		1
234	Espirotetramat (203313-25-1)	100 mg	144,00 €		1
235	Espirotetramate-enol (203312-38-3)	10 mg	440,00 €		1
236	Espirotetramate-enol-glucosido (1172614-86-6)	10 mg	440,00 €		1
237	Espirotetramate-keto-OH (1172134-11-0)	10 mg	440,00 €		1
238	Espirotetramate-mono-OH (1172134-12-1)	10 mg	422,00 €		1
239	Espiroxamina (118134-30-8)	100 mg	74,00 €		1
240	Etefon (16672-87-0)	250 mg	98,00 €		1
241	Etefon D4 (1020719-29-2)	10 mg	2.047,00 €		1
242	Etiofencarb (29973-13-5)	100 mg	60,00 €		1
243	Etiofencarb-sulfona (53380-23-7)	10 mg	146,00 €		1
244	Etiofencarb-sulfoxido (53380-22-6)	10 mg	132,00 €		1
245	Etion (563-12-2)	250 mg	84,00 €		1
246	Etiprol (181587-01-9)	100 mg	81,00 €		1
247	Etirimol (23947-60-6)	100 mg	54,00 €		1
248	Etofenprox (80844-07-1)	100 mg	200,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 3: Patrones químicos y pesticidas

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
249	Etofumesato (26225-79-6)	250 mg	49,00 €		1
250	Etoprofos (13194-48-4)	100 mg	94,00 €		1
251	Etoxazol (153233-91-1)	50 mg	152,00 €		1
252	Etrimfos (38260-54-7)	100 mg	87,00 €		1
253	FAME MIX 37 COMPONENTES	1 ml	129,00 €		1
254	Famfur (52-85-7)	100 mg	112,00 €		1
255	Famoxadona (131807-57-3)	100 mg	266,00 €		1
256	Fempropatrin (39515-41-8)	250 mg	98,00 €		1
257	Fenamidona (161326-34-7)	100 mg	81,00 €		1
258	Fenamifos (22224-92-6)	250 mg	94,00 €		1
259	Fenamifos-sulfona (31972-44-8)	100 mg	132,00 €		1
260	Fenamifos-sulfoxido (31972-43-7)	100 mg	132,00 €		1
261	Fenarimol (60168-88-9)	100 mg	84,00 €		1
262	Fenazaquina (120928-09-8)	100 mg	160,00 €		1
263	Fenbuconazol (114369-43-6)	100 mg	160,00 €		1
264	Fenbutatin-oxido (13356-08-6)	250 mg	107,00 €		1
265	Fenclorfos (299-84-3)	100 mg	69,00 €		1
266	Fenhexamida (126833-17-8)	100 mg	107,00 €		1
267	Fenitrotion (122-14-5)	250 mg	63,00 €		1
268	Fenmedifam (13684-63-4)	100 mg	63,00 €		1
269	Fenoxicarb (72490-01-8)	250 mg	98,00 €		1
270	Fenpiclonil (74738-17-3)	100 mg	80,00 €		1
271	Fenpicoxamida (517875-34-2)	10 mg	172,00 €		1
272	Fenpirazamina (473798-59-3)	100 mg	398,00 €		1
273	Fenpiroximato (134098-61-6)	100 mg	132,00 €		1
274	Fenpropidin (67306-00-7)	100 mg	84,00 €		1
275	Fenpropimorfo (67564-91-4)	250 mg	92,00 €		1
276	Fenson (80-38-6)	250 mg	66,00 €		1
277	Fensulfotion (115-90-2)	100 mg	60,00 €		1
278	Fensulfotion-oxon (6552-21-2)	50 mg	769,00 €		1
279	Fensulfotion-oxon sulfona (3070-13-1)	250 mg	202,00 €		1
280	Fentin (639-58-7)	250 mg	44,00 €		1
281	Fention (55-38-9)	250 mg	63,00 €		1
282	Fention D6 (1189662-83-6)	10 mg	341,00 €		1
283	Fention-oxon (6552-12-1)	10 mg	383,00 €		1
284	Fention-oxon sulfona (14086-35-2)	50 mg	251,00 €		1
285	Fention-oxon sulfoxido (6552-13-2)	50 mg	246,00 €		1
286	Fention-sulfona (3761-42-0)	10 mg	213,00 €		1
287	Fention-sulfoxido (3761-41-9)	50 mg	90,00 €		1
288	Fentoato (2597-03-7)	100 mg	98,00 €		1
289	Fenuron (101-42-8)	250 mg	79,00 €		1
290	Fenvalerato (51630-58-1)	250 mg	84,00 €		1
291	Fipronil (120068-37-3)	100 mg	192,00 €		1
292	Fipronil-sulfona (120068-36-2)	50 mg	213,00 €		1
293	Flazasulfuron (104040-78-0)	50 mg	285,00 €		1
294	Flometoquin (875775-74-9)	10 mg	368,00 €		1
295	Flonicamid (158062-67-0)	25 mg	266,00 €		1
296	Flonicamid Carboxilic acid (207502-65-6)	25 mg	117,00 €		1
297	Florasulam (145701-23-1)	50 mg	149,00 €		1
298	Fluacifop (69335-91-7)	10 mg	405,00 €		1
299	Fluacifop-p (83066-88-0)	50 mg	317,00 €		1
300	Fluacifop-p-butil (79241-46-6)	100 mg	116,00 €		1
301	Fluazinam (79622-59-6)	100 mg	132,00 €		1
302	Fluazuron (86811-58-7)	100 mg	132,00 €		1
303	Flubendiamida (272451-65-7)	100 mg	160,00 €		1
304	Flucitrinato (70124-77-5)	100 mg	172,00 €		1
305	Fludioxonil (131341-86-1)	100 mg	98,00 €		1
306	Flufenacet (142459-58-3)	100 mg	116,00 €		1
307	Flufenacet Sulfonic acid (947601-87-8)	10 mg	295,00 €		1
308	Flufenacet thioglycolate sulfoxide (201668-33-9)	10 mg	127,00 €		1
309	Flufenacet-oxalate (201668-31-7)	25 mg	268,00 €		1
310	Flufenoxuron (101463-69-8)	100 mg	107,00 €		1
311	Flumetrin (69770-45-2)	100 mg	116,00 €		1
312	Flumioxazina (103361-09-7)	100 mg	231,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 3: Patrones químicos y pesticidas

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
313	Fluometuron (2164-17-2)	250 mg	84,00 €		1
314	Fluopicolide (239110-15-7)	100 mg	192,00 €		1
315	Fluopiram (658066-35-4)	50 mg	181,00 €		1
316	Fluoxastrobin (361377-29-9)	100 mg	203,00 €		1
317	Flupiradifurona (951659-40-8)	100 mg	364,00 €		1
318	Fluquinconazol (136426-54-5)	100 mg	144,00 €		1
319	Flurocloridina (61213-25-0)	100 mg	84,00 €		1
320	Fluroxipir (69377-81-7)	100 mg	98,00 €		1
321	Flurprimidol (56425-91-3)	100 mg	158,00 €		1
322	Flurtamona (96525-23-4)	100 mg	119,00 €		1
323	Flusilazol (85509-19-9)	100 mg	84,00 €		1
324	Flutolanil (66332-96-5)	100 mg	54,00 €		1
325	Flutriafol (76674-21-0)	100 mg	116,00 €		1
326	Fluvalinato (69409-94-5)	10 mg	338,00 €		1
327	Fluvalinato-Tau (102851-06-9)	100 mg	82,00 €		1
328	Fluxapiroxad (907204-31-3)	100 mg	116,00 €		1
329	Folpet (133-07-3)	250 mg	74,00 €		1
330	Fonofos (944-22-9)	100 mg	192,00 €		1
331	Foramsulfuron (173159-57-4)	100 mg	117,00 €		1
332	Forato (298-02-2)	100 mg	60,00 €		1
333	Forato-oxon (2600-69-3)	25 mg	251,00 €		1
334	Forato-oxon sulfoxido (2588-05-8)	10 mg	245,00 €		1
335	Forato-sulfona (2588-04-7)	100 mg	181,00 €		1
336	Forato-sulfoxido (2588-03-6)	100 mg	107,00 €		1
337	Forclorfenuron (68157-60-8)	100 mg	181,00 €		1
338	Formetanato (hidrocloridro) (23422-53-9)	100 mg	63,00 €		1
339	Formotion (2540-82-1)	100 mg	84,00 €		1
340	Fosalon (2310-17-0)	100 mg	84,00 €		1
341	Fosetil Aluminio (39148-24-8)	250 mg	125,00 €		1
342	Fosfamidon (13171-21-6)	100 mg	41,00 €		1
343	Fosmet (732-11-6)	100 mg	84,00 €		1
344	Fosmet-oxon (3735-33-9)	50 mg	307,00 €		1
345	Fostiazato (98886-44-3)	25 mg	388,00 €		1
346	Foxim (14816-18-3)	100 mg	54,00 €		1
347	Fuberidazol (3878-19-1)	250 mg	64,00 €		1
348	Furalaxil (57646-30-7)	100 mg	69,00 €		1
349	Furatiocarb (65907-30-4)	50 mg (2)	87,00 €		1
350	Glifosato (1071-86-6)	100 mg	80,70 €		1
351	Glufosinato (51276-47-2)	10 mg	128,00 €		1
352	GUMXANTHAN (G1253-100G) (Materiales de Referencia Certificados cuyos Productores (RMPs) estén acreditados según establece la norma ISO 17034) (SIGMA-G1253-100G) ()	100 G	121,00 €		1
353	Halauxifen-metil (943831-98-9)	25 mg	227,00 €		1
354	Halosulfuron-metil (100784-20-1)	50 mg	107,00 €		1
355	Haloxifop (69806-34-4)	100 mg	94,00 €		1
356	Haloxifop-2-etoxietil (87237-48-7)	100 mg	87,00 €		1
357	Haloxifop-metil (69806-40-2)	50 mg	84,00 €		1
358	HCH-alfa (319-84-6)	100 mg	84,00 €		1
359	HCH-beta (319-85-7)	100 mg	84,00 €		1
360	HCH-Gamma (Lindano) (58-89-9)	250 mg	74,00 €		1
361	Heptacloro (76-44-8)	100 mg	172,00 €		1
362	Heptacloro-endo-epoxi trans (A) (28044-83-9)	10 mg	98,00 €		1
363	HEPTACLORO-EPOXI ISÓMERO A	50 mg	385,82 €		1
364	HEPTACLORO-EPOXI ISÓMERO B	50 mg	324,82 €		1
365	HEPTACLORO-EPOXI ISÓMERO B (Materiales de Referencia Certificados cuyos Productores (RMPs) estén acreditados según establece la norma ISO 17034) (Dr. Ehrenstofer-DRE-C14101000) ()	10mg	117,60 €		1
366	Heptacloro-exo-epoxi cis (B) (1024-57-3)	10 mg	98,00 €		1
367	Heptenofos (23560-59-0)	100 mg	95,00 €		1
368	Hexaclorobenceno (118-74-1)	250 mg	60,00 €		1
369	Hexaconazol (79983-71-4)	100 mg	98,00 €		1
370	Hexaflumuron (86479-06-3)	100 mg	116,00 €		1
371	Hexazinona (51235-04-2)	100 mg	63,00 €		1
372	Hexitiazox (78587-05-0)	100 mg	84,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 3: Patrones químicos y pesticidas

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
373	Imazalil (35554-44-0)	100 mg	69,00 €		1
374	Imazamox (114311-32-9)	100 mg	144,00 €		1
375	Imazapir (81334-34-1)	100 mg	63,00 €		1
376	Imazosulfuron (122548-33-8)	100 mg	162,00 €		1
377	Imidacloprid (138261-41-3)	100 mg	74,00 €		1
378	Indoxacarb (144171-61-9)	50 mg	125,00 €		1
379	Iodosulfuron (185119-76-0)	10 mg	208,00 €		1
380	IODOSULFURON METIL MIN 95%	100 mg	187,00 €		1
381	Ioxinil (1689-83-4)	100 mg	63,00 €		1
382	Iprobenfos (26087-47-8)	100 mg	149,00 €		1
383	Iprodiona (36734-19-7)	100 mg	63,00 €		1
384	Iprovalicarb (140923-17-7)	100 mg	125,00 €		1
385	Isocarbofos (24353-61-5)	100 mg	116,00 €		1
386	Isofenfos (25311-71-1)	100 mg	84,00 €		1
387	Isofenfos-metil (99675-03-3)	50 mg	266,00 €		1
388	Isofetamid (875915-78-9)	25 mg	206,00 €		1
389	Isopirazam (881685-58-1)	10 mg	82,00 €		1
390	Isoprocarb (2631-40-5)	100 mg	74,00 €		1
391	Isoprotiolano (50512-35-1)	100 mg	107,00 €		1
392	Isoproturon (34123-59-6)	100 mg	49,00 €		1
393	Isoxaben (82558-50-7)	100 mg	50,00 €		1
394	Isoxaflutole (141112-29-0)	100 mg	116,00 €		1
395	Isoxaflutole Diketonitrilo (143701-75-1)	10 mg	126,00 €		1
396	Isoxation (18854-01-8)	100 mg	153,00 €		1
397	Ivermectina (70288-86-7)	100 mg	81,00 €		1
398	Ivermectina B1a (71827-03-7)	25 mg	487,00 €		1
399	IXOSABEN (Dr. Ehrenstofer-DRE-C14480000) ()	100 mg	70,83 €		1
400	Karanjin (521-88-0)	250 mg	205,00 €		1
401	KIT MUG/EC MICROPLACAS (-) ()	ud	209,17 €		1
402	Lambda-Cihalotrina (91465-08-6)	100 mg	132,00 €		1
403	Lenacilo (2164-08-1)	100 mg	63,00 €		1
404	LINDANO (TRC-TRC-L465990) ()	1 g	190,00 €		1
405	Linuron (330-55-2)	100 mg	49,00 €		1
406	Lufenuron (103055-07-8)	100 mg	125,00 €		1
407	Malaoxon (1634-78-2)	100 mg	87,00 €		1
408	Malation (121-75-5)	100 mg	49,00 €		1
409	Mancoceb (8018-01-7)	100 mg	44,00 €		1
410	Mandipropamid (374726-62-2)	100 mg	172,00 €		1
411	Matrina (519-02-8)	50 mg	104,00 €		1
412	MCPA (94-74-6)	250 mg	54,00 €		1
413	MCPA-Tioetil (25319-90-8)	100 mg	159,00 €		1
414	MCPB (94-81-5)	100 mg	49,00 €		1
415	Mecarbam (2595-54-2)	100 mg	81,00 €		1
416	Mecoprop (93-65-2)	100 mg	44,00 €		1
417	Mefentrifluconazole (1417782-03-6)	25 mg	146,00 €		1
418	Mepanipirima (110235-47-7)	50 mg	132,00 €		1
419	Mepiquat Cloride (24307-26-4)	100 mg	63,00 €		1
420	Meptildinocap (131-72-6)	100 mg	266,00 €		1
421	Mesosulfuron-metil (208465-21-8)	100 mg	116,00 €		1
422	Mesotriona (104206-82-8)	100 mg	107,00 €		1
423	Metabentiazuron (18691-97-9)	100 mg	49,00 €		1
424	Metacrifos (62610-77-9)	100 mg	63,00 €		1
425	Metaflumizona (139968-49-3)	100 mg	160,00 €		1
426	Metalaxilo (57837-19-1)	100 mg	63,00 €		1
427	Metamidofos (10265-92-6)	100 mg	63,00 €		1
428	Metamitrona (41394-05-2)	100 mg	63,00 €		1
429	Metazacloro (67129-08-2)	100 mg	63,00 €		1
430	Metconazol (125116-23-6)	100 mg	116,00 €		1
431	Metidation (950-37-8)	100 mg	54,00 €		1
432	Metil-isotiocianato (556-61-6)	100 mg	63,00 €		1
433	Metildimron (42609-73-4)	10 mg	275,00 €		1
434	Metiocarb (2032-65-7)	100 mg	49,00 €		1
435	Metiocarb-sulfona (2179-25-1)	50 mg	132,00 €		1
436	Metiocarb-sulfoxido (2635-10-1)	100 mg	116,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 3: Patrones químicos y pesticidas

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
437	Metobromuron (3060-89-7)	100 mg	41,00 €		1
438	Metolacloro (51218-45-2)	100 mg	41,00 €		1
439	Metolcarb (1129-41-5)	100 mg	74,00 €		1
440	Metomilo (16752-77-5)	100 mg	54,00 €		1
441	Metoprotrina (841-06-5)	100 mg	51,00 €		1
442	Metosulam (139528-85-1)	100 mg	161,00 €		1
443	Metoxicloro (72-43-5)	100 mg	49,00 €		1
444	Metoxifenozida (161050-58-4)	100 mg	181,00 €		1
445	Metoxuron (19937-59-8)	100 mg	44,00 €		1
446	Metrafenona (220899-03-6)	100 mg	172,00 €		1
447	Metribucina (21087-64-9)	100 mg	41,00 €		1
448	Metsulfuron-metil (74223-64-6)	100 mg	90,00 €		1
449	Mevinfos (7786-34-7)	100 mg	98,00 €		1
450	Miclobutanil (88671-89-0)	100 mg	107,00 €		1
451	Mirex (2385-85-5)	100 mg	60,00 €		1
452	Molinato (2212-67-1)	100 mg	74,00 €		1
453	Monocrotofos (6923-22-4)	100 mg	49,00 €		1
454	Monolinuron (1746-81-2)	250 mg	64,00 €		1
455	Monuron (150-68-5)	100 mg	50,00 €		1
456	Napropamida (15299-99-7)	100 mg	63,00 €		1
457	Natamicin (7681-93-8)	50 mg	102,00 €		1
458	Neburon (555-37-3)	100 mg	51,00 €		1
459	Nicosulfuron (111991-09-4)	100 mg	116,00 €		1
460	NICOTINA ()	500 mg	52,42 €		1
461	Nitempiram (150824-47-8)	100 mg	160,00 €		1
462	Nitralin (4726-14-1)	100 mg	74,00 €		1
463	Nitrofeno (1836-75-5)	100 mg	58,00 €		1
464	Nitrotal-isopropil (10552-74-6)	100 mg	47,00 €		1
465	Norflurazon (27314-13-2)	100 mg	175,00 €		1
466	Novaluron (116714-46-6)	50 mg	160,00 €		1
467	Nuarimol (63284-71-9)	25 mg	74,00 €		1
468	Ofurace (58810-48-3)	100 mg	134,00 €		1
469	Ometoato (1113-02-6)	100 mg	60,00 €		1
470	Orizalin (19044-88-3)	100 mg	65,00 €		1
471	Oxadiargil (39807-15-3)	50 mg	64,00 €		1
472	Oxadiazon (19666-30-9)	100 mg	60,00 €		1
473	Oxadixilo (77732-09-3)	100 mg	116,00 €		1
474	Oxamilo (23135-22-0)	100 mg	116,00 €		1
475	Oxasulfuron (144651-06-9)	100 mg	126,00 €		1
476	Oxatiapiprolin (1003318-67-9)	10 mg	206,00 €		1
477	Oxicarboxina (5259-88-1)	100 mg	54,00 €		1
478	Oxidemeton-metil (301-12-2)	25 mg	172,00 €		1
479	Oxifluorfen (42874-03-3)	100 mg	90,00 €		1
480	Oximatrina (16837-52-8)	25 mg	148,00 €		1
481	Paclobutrazol (76738-62-0)	100 mg	60,00 €		1
482	Paraoxon-etil (311-45-5)	100 mg	75,00 €		1
483	Paraoxon-metil (950-35-6)	100 mg	58,00 €		1
484	Paration-etil (56-38-2)	100 mg	69,00 €		1
485	Paration-metil (298-00-0)	100 mg	63,00 €		1
486	Pencicuron (66063-05-6)	100 mg	63,00 €		1
487	Penconazol (66246-88-6)	100 mg	49,00 €		1
488	Pendimetalina (40487-42-1)	100 mg	63,00 €		1
489	Penoxsulam (219714-96-2)	50 mg	327,00 €		1
490	Pentacloroanilina (527-20-8)	100 mg	62,00 €		1
491	Pentacloroanisol (1825-21-4)	100 mg	92,00 €		1
492	Pentiopirad (183675-82-3)	25 mg	117,00 €		1
493	Permetrin (52645-53-1)	250 mg	63,00 €		1
494	Petoxamid (106700-29-2)	100 mg	102,00 €		1
495	Picaridin (119515-38-7)	10 mg	342,00 €		1
496	Picolinafen (137641-05-5)	100 mg	117,00 €		1
497	Picoxistrobina (117428-22-5)	100 mg	81,00 €		1
498	Pimetrocina (123312-89-0)	100 mg	84,00 €		1
499	Pinoxaden (243973-20-8)	25 mg	250,00 €		1
500	Piraclostrobina (175013-18-0)	100 mg	81,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 3: Patrones químicos y pesticidas

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
501	Piraflufen acido (688046-61-9)	10 mg	306,00 €		1
502	Piraflufen-etil (129630-19-9)	100 mg	172,00 €		1
503	Pirazofos (13457-18-6)	250 mg	74,00 €		1
504	Piretrina (8003-34-7)	100 mg	37,00 €		1
505	Piridaben (96489-71-3)	25 mg	54,00 €		1
506	Piridafention (119-12-0)	100 mg	138,00 €		1
507	Piridafol (40020-01-7)	10 mg	169,00 €		1
508	Piridalil (179101-81-6)	100 mg	345,00 €		1
509	Piridato (55512-33-9)	250 mg	94,00 €		1
510	Pirifenox (88283-41-4)	100 mg	132,00 €		1
511	Pirimetanil (53112-28-0)	100 mg	107,00 €		1
512	Pirimicarb (23103-98-2)	250 mg	63,00 €		1
513	Pirimicarb D6 (1015854-66-6)	10 mg	428,00 €		1
514	Pirimicarb-desmetil (30614-22-3)	10 mg	144,00 €		1
515	Pirimicarb-desmetil-formamido (27218-04-8)	10 mg	136,00 €		1
516	Pirimidifen (105779-78-0)	10 mg	289,00 €		1
517	Pirimifos-etil (23505-41-1)	100 mg	63,00 €		1
518	Pirimifos-metil (29232-93-7)	250 mg	94,00 €		1
519	Piriofenona (688046-61-9)	10 mg	306,00 €		1
520	Piriproxifen (95737-68-1)	100 mg	116,00 €		1
521	Piroquilon (57369-32-1)	250 mg	70,00 €		1
522	Piroxsulam (422556-08-9)	100 mg	117,00 €		1
523	Procimidona (32809-16-8)	250 mg	84,00 €		1
524	Procloraz (67747-09-5)	250 mg	74,00 €		1
525	Profam (122-42-9)	250 mg	64,00 €		1
526	Profenofos (41198-08-7)	250 mg	63,00 €		1
527	Profluralin (26399-36-0)	250 mg	104,00 €		1
528	Promecarb (2631-37-0)	100 mg	74,00 €		1
529	Prometrina (7287-19-6)	250 mg	74,00 €		1
530	Propacina (139-40-2)	250 mg	63,00 €		1
531	Propacloro (1918-16-7)	250 mg	86,00 €		1
532	Propamocarb (24579-73-5)	100 mg	60,00 €		1
533	Propanil (709-98-8)	250 mg	84,00 €		1
534	Propaquizafop (111479-05-1)	100 mg	81,00 €		1
535	Propargita (2312-35-8)	100 mg	74,00 €		1
536	Propiconazol (60207-90-1)	250 mg	98,00 €		1
537	Propizamida (23950-58-5)	250 mg	98,00 €		1
538	Propoxur (114-26-1)	250 mg	63,00 €		1
539	Proquinazid (189278-12-4)	50 mg	148,00 €		1
540	Prosulfocarb (52888-80-9)	250 mg	107,00 €		1
541	Prosulfuron (94125-34-5)	100 mg	128,00 €		1
542	Protioconazol (178928-70-6)	100 mg	266,00 €		1
543	Protioconazol-destio (120983-64-4)	25 mg	250,00 €		1
544	Protiofos (34643-46-4)	50 mg	32,00 €		1
545	Quinalfos (13593-03-8)	250 mg	63,00 €		1
546	Quinmerac (90717-03-6)	100 mg	62,00 €		1
547	Quinoclamina (2797-51-5)	50 mg	99,00 €		1
548	Quinometionato (2439-01-2)	250 mg	65,00 €		1
549	Quinoxifeno (124495-18-7)	100 mg	132,00 €		1
550	Quintoceno (82-68-8)	250 mg	84,00 €		1
551	Quizalofop (76578-12-6)	50 mg	376,00 €		1
552	Quizalofop-etil (76578-14-8)	50 mg	63,00 €		1
553	Resmetrin (10453-86-8)	100 mg	54,00 €		1
554	Rimsulfuron (122931-48-0)	100 mg	116,00 €		1
555	Rotenona (83-79-4)	250 mg	65,00 €		1
556	Sebutilazina (7286-69-3)	250 mg	92,00 €		1
557	Setoxidim (74051-80-2)	10 mg	103,00 €		1
558	Siduron (1982-49-6)	100 mg	95,00 €		1
559	Simazina (122-34-9)	250 mg	74,00 €		1
560	Spidosamato (SIGMA-TRC-S938455-1MG) ()	1mg	99,00 €		1
561	Spidoxamato (907187-07-9)	10 mg	389,00 €		1
562	Spinetoram (935545-74-7)	100 mg	440,00 €		1
563	Spinetoram (XDE-175-J) (187166-40-1)	10 mg	211,00 €		1
564	Spinetoram (XDE-175-L) (187166-15-0)	5 mg	272,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 3: Patrones químicos y pesticidas

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
565	Spinosad (A+D) (168316-95-8)	100 mg	231,00 €		1
566	Spinosin A (131929-60-7)	10 mg	342,00 €		1
567	Spinosin D (131929-63-0)	5 mg	880,00 €		1
568	Spiromesifen (283594-90-1)	100 mg	181,00 €		1
569	Sulcotriona (99105-77-8)	100 mg	130,00 €		1
570	Sulfosulfuron (141776-32-1)	100 mg	192,00 €		1
571	Sulfotep (3689-24-5)	100 mg	74,00 €		1
572	Sulfoxaflor (946578-00-3)	10 mg	248,00 €		1
573	Sulprofos (35400-43-2)	100 mg	66,00 €		1
574	TAU-FLUVALINATO MIN 95% (Dr. Ehrenstofer-DRE-C13870000) ()	100 mg	116,17 €		1
575	Tebuconazol (107534-96-3)	250 mg	87,00 €		1
576	Tebufenocida (112410-23-8)	100 mg	213,00 €		1
577	Tebufenpirad (119168-77-3)	100 mg	98,00 €		1
578	Tebupirimfos (96182-53-5)	100 mg	91,00 €		1
579	Tecnaceno (117-18-0)	250 mg	64,00 €		1
580	Teflubenzuron (83121-18-0)	250 mg	84,00 €		1
581	Teflutrina (79538-32-2)	100 mg	213,00 €		1
582	Temefos (3383-96-8)	100 mg	63,00 €		1
583	Tepraloxidim (149979-41-9)	50 mg	98,00 €		1
584	Terbufos (235-963-8)	100 mg	85,00 €		1
585	Terbufos-sulfona (56070-16-7)	50 mg	172,00 €		1
586	Terbufos-Sulfoxido (10548-10-4)	50 mg	173,00 €		1
587	Terbumeton (33693-04-8)	250 mg	87,00 €		1
588	Terbutilazina (5915-41-3)	250 mg	63,00 €		1
589	Terbutilazina-desetil (30125-63-4)	100 mg	87,00 €		1
590	Terbutrina (886-50-0)	250 mg	84,00 €		1
591	Tetraclorvinfos (22248-79-9)	250 mg	84,00 €		1
592	Tetraconazol (112281-77-3)	100 mg	213,00 €		1
593	Tetradifon (116-29-0)	250 mg	84,00 €		1
594	Tetrametrina (7696-12-0)	100 mg	63,00 €		1
595	Tetrasul (2227-13-6)	100 mg	86,00 €		1
596	TFNA (158063-66-2)	100 mg	73,00 €		1
597	TFNA-AM (158062-71-6)	100 mg	127,00 €		1
598	TFNG (207502-65-6)	25 mg	117,00 €		1
599	Tiabendazol (148-79-8)	250 mg	63,00 €		1
600	Tiacloprid (111988-49-9)	100 mg	116,00 €		1
601	Tiametoxam (153719-23-4)	100 mg	116,00 €		1
602	Tiazopir (117718-60-2)	100 mg	99,00 €		1
603	Tidiazuron (51707-55-2)	250 mg	93,00 €		1
604	Tiociclam (31895-22-4)	100 mg	94,00 €		1
605	Tiodicarb (59669-26-0)	100 mg	81,00 €		1
606	Tiofanato-metil (23564-05-8)	250 mg	74,00 €		1
607	Tiofanox (39196-18-4)	100 mg	93,00 €		1
608	Tiofanox-Sulfona (39184-59-3)	100 mg	185,00 €		1
609	Tiofanox-Sulfoxido (39184-27-5)	100 mg	115,00 €		1
610	Tiram (137-26-8)	250 mg	63,00 €		1
611	Tolclofos-metil (57018-04-9)	250 mg	98,00 €		1
612	Tolfenpirad (129558-76-5)	100 mg	388,00 €		1
613	Tolifluanida (731-27-1)	250 mg	84,00 €		1
614	Triadimefon (43121-43-3)	250 mg	63,00 €		1
615	Triadimenol (55219-65-3)	250 mg	87,00 €		1
616	Trialato (2303-17-5)	250 mg	74,00 €		1
617	Triasulfuron (82097-50-5)	100 mg	74,00 €		1
618	Triazofos (24017-47-8)	100 mg	74,00 €		1
619	Triazoxido (72459-58-6)	100 mg	61,00 €		1
620	Tribenuron-Metil (101200-48-0)	100 mg	98,00 €		1
621	Triciclazol (41814-78-2)	100 mg	132,00 €		1
622	Triclopir (55335-06-3)	250 mg	98,00 €		1
623	Triclorfon (52-68-6)	250 mg	63,00 €		1
624	Tricresil fosfato (1330-78-5)	250 mg	42,00 €		1
625	Trietazina (1912-26-1)	100 mg	95,00 €		1
626	Trifenilfosfato (TPP) (115-86-6)	250 mg	41,00 €		1
627	Trifloxistrobina (141517-21-7)	100 mg	107,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 3: Patrones químicos y pesticidas					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
628	Triflumizol (68694-11-1)	100 mg	107,00 €		1
629	Triflumuron (64628-44-0)	100 mg	88,00 €		1
630	Trifluralina (1582-09-8)	250 mg	74,00 €		1
631	Triflusulfuron-metil (126535-15-7)	100 mg	93,00 €		1
632	Triforin (26644-46-2)	250 mg	74,00 €		1
633	Triticonazol (131983-72-7)	100 mg	116,00 €		1
634	Tritosulfuron (142469-14-5)	100 mg	110,00 €		1
635	Uniconazol (83657-22-1)	10 mg	484,00 €		1
636	Valifenalato (283159-90-0)	25 mg	99,00 €		1
637	Vamidotion (2275-23-2)	100 mg	192,00 €		1
638	Vinclozolina (50471-44-8)	250 mg	84,00 €		1
639	Warfarin (81-81-2)	250 mg	80,00 €		1
640	Zoxamida (156052-68-5)	100 mg	266,00 €		1

LOTE 4: Patrones de sanidad animal					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	13C LABELLED AFLATOXINS B1, B2, G1 AND G2 MIXTURE 0,5 UG/ML IN ACETONITRILE. (Dr. Ehrenstorfer DRE-A30000008AL)	1,2 mL	2.564,00 €		1
2	1MG FLORFENICOL D3 (LGC: TRC-F405751)	1 mg	303,00 €		1
3	1MG THIAMPHENICOL-METHYL-D3. (LGC: TRC-T344163)	1 mg	345,00 €		1
4	4-METILAMINOANTIPIRINA D3	10 mg	139,95 €		1
5	5-HIDROXITHIABENDAZOLE	10mg	346,15 €		1
6	AFLATOXIN M1 (2ml (0,5 ug/ml))	2 ml	331,20 €		1
7	AFLATOXIN M2	0,1mg	686,55 €		1
8	AFLATOXIN MIX 4 SOLUTION. CONCENTRACIÓN B1 Y G1 2 UG/ML Y CONCENTRACIÓN B2 Y G2 0.5 UG/ML (SIGMA 34036)	1 mL	362,00 €		1
9	AFLATOXINA B1	5mg	172,39 €		1
10	AFLATOXINA B2	1mg	111,99 €		1
11	AFLATOXINA G1	1mg	85,46 €		1
12	AFLATOXINA G2	1mg	122,60 €		1
13	AFLATOXINA M1	0,01mg	303,51 €		2
14	ALBENDAZOL SULFONE	10mg	192,05 €		1
15	ALBENDAZOL SULFOXIDE	10mg	192,05 €		1
16	AMOXICILINA	1000mg	28,98 €		1
17	AMOXICILLIN D4	1mg	351,90 €		1
18	AMPICILINA	100mg	52,98 €		1
19	BROMBUTEROL	10mg	298,81 €		1
20	CEFTIOFUR D3	1mg	462,30 €		1
21	CIMATEROL	10mg	180,48 €		1
22	CLEMPROPEROL	10mg	173,50 €		1
23	CLORANFENICOL-d5	1mg	380,75 €		1
24	CLOXALICINA	1000mg	105,57 €		1
25	DESACETIL CEFAPIRINA	10mg	220,80 €		1
26	DICLOXACILINA	300mg	162,28 €		1
27	ERITROMICINA D6	1mg	397,90 €		1
28	FENBENDAZOLE SULFONE	10mg	151,80 €		1
29	FORMILAMINOANTIPIRINA	10mg	122,13 €		1
30	HALOFUGINONA	10mg	280,62 €		1
31	IPRONIDAZOL	10mg	200,92 €		1
32	IPRONODAZOL-OH	10mg	225,40 €		1
33	ISOXSUPRINA D6	1mg	419,75 €		1
34	KETOTRICLABENDAZOLE	10mg	693,45 €		1
35	LASALOCID	1mg	66,71 €		3
36	MEBENDAZOLE¿AMINE	10mg	164,18 €		1
37	METRONIDAZOL D4	10mg	184,00 €		1
38	MOXIDECTINA	25mg	168,84 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 4: Patrones de sanidad animal

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
39	NITROFURAZONA 0,1mg/ml	Viales de 10ml	159,52 €		3
40	OXACILINA	5000mg	67,02 €		1
41	OXICLOZANIDE BENZOL RING 13C6	10mg	474,95 €		1
42	OXIFENBUTAZONA	10mg	132,12 €		1
43	PENICILINA G D7	10mg	364,55 €		1
44	PENICILINA V	200mg	385,41 €		1
45	PIRLIMICIN HCL	1mg	230,00 €		1
46	PROPIONILPROMACINA D6 HCL	1mg	178,25 €		1
47	SALMETEROL D3	1mg	325,45 €		1
48	TERBUTALINA D9	10mg	734,85 €		1
49	TERNIDAZOL	10mg	175,82 €		1
50	TETRAMISOL-D5 HYDROCHLORIDE	10mg	399,38 €		1
51	TIAMFENICOL	100mg	57,50 €		1
52	TILDIPIROSINA D10	1mg	235,75 €		1
53	TRICLABENDAZOE SULFONE	100mg	148,35 €		1
54	TRICLABENDAZOLE SULFOXIDE	10mg	148,35 €		1

LOTE 5: Kits para encefalopatías

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	KIT EET (BIO-RAD 3551192)	384 test	1.040,00€		40
2	TSE CALIBRATION SYRINGE + NEEDLE (BIO-RAD 3551174)	200 unidades	88,00€		63
3	TeSeE NSP DEEP WELL (BIO-RAD 3590132)	50 unidades	452,00€		100

LOTE 6: Kits Elisa sanidad vegetal

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	ALBUMINA DE SUERO BOVINO (BSA)	100 g	179,40 €		1
2	ARABIS MOSAIC VIRUS (ArMV), SET DE ANTICUERPOS	500 test	284,05 €		1
3	ArMV ARABIS MOSAIC VIRUS, CONJUGATE 0,1 ml	500 test	207,00 €		1
4	ArMV ARABIS MOSAIC VIRUS, IgG 0,1 ml	500 test	172,50 €		1
5	BEET NECROTIC YELLOWING VEIN VIRUS (BNYVV), CONTROL +	10 test	40,25 €		10
6	BEET NECROTIC YELLOWING VEIN VIRUS (BNYVV), SET DE ANTICUERPOS	500 test	284,05 €		1
7	BELL PEPPER MOSAIC VIRUS (BpeMV), CONTROL +	10 test	40,25 €		1
8	BELL PEPPER MOSAIC VIRUS (BpeMV), SET DE ANTICUERPOS	500 test	402,50 €		1
9	BLUEBERRY LEAF MOTTLE VIRUS (BLMoV), SET DE ANTICUERPOS	500 test	460,00 €		1
10	CITRUS TRISTEZA VIRUS (CTV) CONTROL NEGATIVO	10 test	28,75 €		8
11	CITRUS TRISTEZA VIRUS (CTV) CONTROL POSITIVO	10 test	28,75 €		10
12	CUCUMBER GREEN MOTTLE MOSAIC VIRUS (CGMMV), SET DE ANTICUERPOS	500 test	284,05 €		1
13	CUCUMBER MOSAIC VIRUS (CMV), SET DE ANTICUERPOS	500 test	299,00 €		1
14	CUCURBIT APHID-BORNE YELLOWS VIRUS (CABYV), SET DE ANTICUERPOS	500 test	402,50 €		1
15	GFKV GRAPEVINE FLECK VIRUS, CONJUGADO 0,1 ml	500 test	287,50 €		1
16	GFKV GRAPEVINE FLECK VIRUS, IgG 0,1 ml	500 test	253,00 €		1
17	GFKV GRAPEVINE FLECK VIRUS, KIT COMPLETO ANTICUERPOS, CONTROLES Y REACTIVOS	480 test	586,50 €		4
18	GFLV GRAPEVINE FANLEAF VIRUS, KIT COMPLETO ANTICUERPOS, CONTROLES Y REACTIVOS	480 test	517,50 €		4
19	GLRaV-1 GRAPEVINE LEAFROLL ASSOCIATED VIRUS 1, CONJUGADO 0,1 ml	500 test	287,50 €		1
20	GLRaV-1 GRAPEVINE LEAFROLL ASSOCIATED VIRUS 1, IgG 0,1 ml	500 test	253,00 €		1
21	GLRaV-1 GRAPEVINE LEAFROLL ASSOCIATED VIRUS 1, KIT COMPLETO ANTICUERPOS, CONTROLES Y REACTIVOS	480 test	690,00 €		4
22	GLRaV-3 GRAPEVINE LEAFROLL ASSOCIATED VIRUS 3, KIT COMPLETO ANTICUERPOS, CONTROLES Y REACTIVOS	480 test	586,50 €		4
23	KIT DAS ELISA ANTICUERPOS MONOCLONALES 3DF1 Y 3CA5	1000 test	661,25 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 6: Kits Elisa sanidad vegetal					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
	CONJUGADOS PARA DETECCIÓN DE CITRUS TRISTEZA VIRUS (CTV)				
24	PELARGONIUM ZONATE SPOT VIRUS (PZSV), SET DE ANTICUERPOS	500 test	402,50 €		1
25	POTYVIRUS, SET DE ANTICUERPOS	1000 test	862,50 €		1
26	SET REACTIVOS ELISA, CITRUS TRISTEZA VIRUS (CTV) PARA 1000 ENSAYOS. (REFERENCIA AGDIA, SRA 78900-1000)	1000 test	1.036,00 €		4
27	SET REACTIVOS ELISA, CITRUS TRISTEZA VIRUS (CTV) PARA 500 ENSAYOS. (REFERENCIA AGDIA, SRA 78900-0500)	500 test	568,00 €		4
28	SET REACTIVOS ELISA, PPV PARA 480 ENSAYOS (REFERENCIA 10150565 MARCA BIOREBA)	480 TEST	421,20 €		4
29	SET REACTIVOS ELISA, PPV PARA 960 ENSAYOS (REFERENCIA 10150562 MARCA BIOREBA)	960 Test	691,20 €		4
30	SQUASH LEAF CURL VIRUS (SLCV), SET DE ANTICUERPOS	500 test	402,50 €		1
31	STRAWBERRY LATENT RINGPOT VIRUS (SLRSV), SET DE ANTICUERPOS	500 test	284,05 €		1
32	TOMATO BLACK RING VIRUS (TBRV), SET DE ANTICUERPOS	500 test	284,05 €		3
33	TOMATO LEAF CURL NEW DELHI VIRUS (ToLCNDV), SET DE ANTICUERPOS	500 test	402,50 €		10
34	TOMATO RINGSPOT VIRUS (ToRSV), SET DE ANTICUERPOS	500 test	284,05 €		10
35	TOMATO SPOTTED WILT VIRUS (TSWV), KIT DE ANTICUERPOS, CONTROLES Y REACTIVOS	480 test	463,45 €		1
36	TOMATO YELLOW LEAF CURL VIRUS (TYLCV), KIT DE ANTICUERPOS, CONTROLES Y REACTIVOS	480 test	463,45 €		1

LOTE 7: Adhesivo sellador de placas					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	FILM INDIVIDUAL DE POLIESTER, ÓPTICO, CON ADHESIVO SELLADOR SENSIBLE A LA PRESIÓN, PARA PLACAS PCR TIEMPO REAL, TERMOESTABLES AL MENOS DE -40 A 100 ºC, LIBRE DE RNASA Y DNASA,SELLADO MEDIANTE PRESIÓN; TAMBIÉN ES FÁCIL DE QUITAR, NO SE ADHIERE AL GUANTE	ud	1,75 €		250
2	FILM INDIVIDUAL DE POLIESTER, TRANSPARENTE, CON ADHESIVO SELLADOR ACRÍLICO, PARA MICROPLACAS ELISA E INCUBACIÓN GENERAL, NO ESTÉRILES Y TERMOESTABLES AL MENOS DE -30 A 90 ºC	ud	1,20 €		1000
3	FILM INDIVIDUAL DE POLIESTER, TRANSPARENTE, CON ADHESIVO SELLADOR SENSIBLE A LA PRESIÓN, PARA PLACAS PCR, TERMOESTABLES AL MENOS DE -40 A 100 ºC, LIBRE DE RNASA Y DNASA, SELLADO MEDIANTE PRESIÓN; TAMBIÉN ES FÁCIL DE QUITAR, NO SE ADHIERE AL GUANTE	ud	1,20 €		200
4	FILMS DE POLIESTER EN FORMATO DE ROLLO CONTÍNUO 500 adhesivos, TRANSPARENTE, CON ADHESIVO SELLADOR ACRÍLICO, PARA MICROPLACAS ELISA E INCUBACIÓN GENERAL, NO ESTÉRILES Y TERMOESTABLES AL MENOS -30 a 90 ºC	ud	298,00 €		6
5	FILM INDIVIDUAL DE POLIESTER, ÓPTICO, SIN ADHESIVO PARA PLACAS PCR TIEMPO REAL. SELLADO MEDIANTE PRESIÓN. TERMOESTABLES AL MENOS DE -40 A 100 ºC, LIBRE DE RNASA Y DNASA. NO SE ADHIERE AL GUANTE (THERMOFISHER-4306311)	100 ud	244,00 €		10

LOTE 8: Papel de germinación					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	PAPEL DE FILTRO GENERAL, 400GSM, 100MM DIÁMETRO, FILTRO CIRCULAR (REFERENCIA DP400100 MARCA HAHNEMÜHLE)	100 HOJAS	7,50 €		60
2	PAPEL DE FILTRO GENERAL, 400GSM, 420X520MM (REFERENCIA RM40044252 MARCA HAHNEMÜHLE)	500 HOJAS	290,50 €		15
3	PAPEL DE FILTRO 2589C 400GSM, 420X520MM (REFERENCIA 2589C452 MARCA HAHNEMÜHLE)	100 HOJAS	180,50 €		60
4	PAPEL GERMINACIÓN SEMILLAS, GRADE 3014, 110 G/SQM,TIRAS	306 UDS	510,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 8: Papel de germinación					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
	PLEGADAS,200X11X2 (REFERENCIA 301411200V300 MARCA HAHNEMÜHLE)				

LOTE 9: Reactivos para Fijación del Complemento					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	COMPLEMENTO	VIAL 5 CC	95,00 €		140
2	HEMOLISINA	VIAL 2 CC	45,00 €		140
3	VERONAL pH 7,35	VIAL 1 L	30,00 €		210

LOTE 10: PCR					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	AGPATH-ID-ONE STEP (REF. 4387391)	1000 REACCIONES	1.800,00 €		10
2	AgPath-ID™ One-Step RT-PCR Reagents (THERMOFISHER - 4387424)	500 rxn	1.180,00 €		22
3	AMV REVERSE TRANSCRIPTASA (PROMEGA M5108)	1000 ud	479,60 €		1
4	ANTIESPUMANTE REAGENT DX	STK/1MLT	69,40 €		1
5	BRILLIANT II QPCR LOW ROX MASTER MIX (AGILENT)	400x25µL	650,00 €		1
6	DNA LADDER PB	500 µl	95,00 €		3
7	DNA POLYMERASE WITH MG-FREE BUFFER SYSTEM (PROMEGA M7806)	2500 ud	898,70 €		1
8	DNEASY MERICON FOOD KIT DE QIAGEN 69514	50 preps	245,00 €		4
9	DNEASY POWERSOIL PRO KIT DE QIAGEN 47017	4 x 96 prep	1.572,00 €		2
10	E.Z.N.A.® Plant & Fungal DNA Kit (OMEGA BIO-TEK D3485-01)	50 preps	227,00 €		3
11	E.Z.N.A.® Plant & Fungal DNA Kit (OMEGA BIO-TEK D3485-02)	200 preps	730,60 €		2
12	EZNA UNIVERSAL PATHOGEN KIT D4035-01	50 EXTRACCIONES	293,80 €		5
13	GoTaq PROBE qPCR (PROMEGA A6102)	10 ml	909,00 €		2
14	GREENSAFE DNA GEL STAIN (CANVAX)	500 µl	98,00 €		3
15	INVITROGEN ULTRAPURE NON-ACETYLATED BSA (THERMOFISHER AM2616)	50 MG/ML	250,00 €		2
16	iTaq™ Universal Probes Supermix, 1,000 x 20 µl rxns, 10 ml (BIORAD 1725132)	10 X 1 ml	950,00 €		8
17	KAPA 2G FAST RM+DYE (ThermoFisher KK5609)	6,25 ml	295,00 €		3
18	KAPA PROBE FAST UNIVERSAL ONE STEP (ThermoFisher KK4752)	500 µL	266,00 €		3
19	KAPA PROBE FORCE DE SIGMA (ThermoFisher KK4301)	5 ml	529,00 €		3
20	KAPA SYBR FAST UNIVERSAL (ThermoFisher KK4600)	1 ml	108,00 €		5
21	Kit Automated Magnetic-16 Plant DNA Purification Kit (prefilled), 96 rxn (6 placas de 16 muestras) o equivalente	6 placas precargadas	268,80 €		20
22	Kit Automated Magnetic-16 Plant RNA Purification Kit (prefilled), 96 rxn (6 placas de 16 muestras) o equivalente	6 placas precargadas	326,40 €		20
23	Kit Automated Magnetic-96 Plant DNA Purification Kit (prefilled), 96 rxn o equivalente	96 rxn	251,00 €		20
24	KIT DE EXTRACCIÓN DE ADN PARA OGMS COMPATIBLE CON MAXWELL	48 test	523,81 €		40
25	KIT DNeasy NEMATODE MINIKIT	50 preps	353,10 €		1
26	KIT Dneasy PLANT MINIKIT. Quiagen ID. 69104	50 prep	200,19 €		1
27	Kit High-Q™ Automated Magnetic-96 Plant RNA Purification Kit (prefilled), 96 rxn o equivalente	96 rxn	318,00 €		20
28	KIT NUCLEOSPIN FOOD RNA PLANT (250 prep) MACHEREY-NAGEL 740945.250S	250 prep	532,00 €		1
29	MAGNETIC DNA PURIFICATION SYSTEM FOR FOOD (KIT PARA EXTRACCIÓN DE ADN DE PIENSOS)	400 reacciones	2.539,90 €		3
30	NUCLEÓTIDOS (dNTP) PARA PCR	1000 µl	88,00 €		1
31	OLIGONUCLEÓTIDOS DE SÍNTESIS: PRIMERS CON O SIN MODIFICACIONES (1OD/5nol)	1OD/5nmol	12,00 €		20
32	OLIGONUCLEÓTIDOS DE SÍNTESIS: PRIMERS CON O SIN MODIFICACIONES (5OD/25nmol)	5OD/25nmol	30,00 €		30
33	OLIGONUCLEÓTIDOS DE SÍNTESIS: SONDAS DE FLUORESCENCIA Taqman CON MODIFICACIONES (2OD/5nmol)	(5OD/25nmol)	220,00 €		3
34	OLIGONUCLEÓTIDOS DE SÍNTESIS: SONDAS DE FLUORESCENCIA	5OD/25nmol	400,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

	Taqman CON MODIFICACIONES (5OD/25nmol)				
35	OLIGONUCLEÓTIDOS DE SÍNTESIS: SONDAS DE FLUORESCENCIA Taqman SIN MODIFICACIONES (1OD/5nmol)	1OD/5nmol	140,00 €		9
36	OLIGONUCLEÓTIDOS DE SÍNTESIS: SONDAS DE FLUORESCENCIA Taqman SIN MODIFICACIONES (5OD/25nmol)	5OD/25nmol	350,00 €		29
37	OPTICAL FLAT 8 CAP STRIPS FOR 0,2	120 ud	75,00 €		1
38	PATH-ID qPCR MASTWER MIX (ThermoFisher 4304437)	500 rnxs	762,00 €		1
39	PCR QUANTIFAST PATHOGEN PCR+IC KIT 100 DET QIAGEN REF,211352	Kit 100 det	546,70 €		8
40	POWER SYBRTM GREEN RNA-to-CTTM 1 PASO REF,4389986	200 rxn	992,00 €		1
41	QPCR MASTERMIX RT-QP2X-03 (EUROGENTEC, SERAING, BELGIUM)	Kit 600 det	675,00 €		2
42	qPCRBIO Probe Mix No ROX (PCR BIOSYSTEMS, PB20.23-05)	500 X 20 µl reactions	320,00 €		24
43	QPCR™ MASTERMIX PLUS WITHOUT UNG (EUROGENTEC)	KIT	550,00 €		1
44	REACTIVOS Y FUNGIBLE ESPECÍFICO NECESARIO PARA LA EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS POR EL MÉTODO DE BOLAS MAGNÉTICAS BIOSPRINT 96 DNA PLANT KIT, QIAGEN REF. 941557	576 REACCIONES	1.000,00 €		9
45	REACTIVOS Y FUNGIBLE ESPECÍFICO NECESARIO PARA LA EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS POR EL MÉTODO DE BOLAS MAGNÉTICAS OMEGA BIOTECH MAG-BIND® BLOOD & TISSUE DNA HDQ 96 KIT M6399-01	4 X 96 REACCIONES	800,00 €		40
46	REACTIVOS Y FUNGIBLE ESPECÍFICO NECESARIO PARA LA EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS POR EL MÉTODO DE BOLAS MAGNÉTICAS, COMPATIBLES CON ROBOT BIOSPRINT 96 Ó KINGFISHER 96, AUTOPURE 96	480 reacciones	814,00 €		35
47	REACTIVOS Y FUNGIBLE ESPECÍFICO NECESARIO PARA LA EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS POR EL MÉTODO DE BOLAS MAGNÉTICAS, MAGMAX™ CORE NUCLEIC ACID PURIFICATION KIT REF A32700	100 REACCIONES	200,00 €		150
48	REACTIVOS Y FUNGIBLE ESPECÍFICO NECESARIO PARA LA EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS POR EL MÉTODO DE BOLAS MAGNÉTICAS, MAGMAX™ CORE NUCLEIC ACID PURIFICATION KIT REF A32702	500 REACCIONES	1.000,00 €		30
49	REACTIVOS Y FUNGIBLE ESPECÍFICO NECESARIO PARA LA EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS POR EL MÉTODO DE BOLAS MAGNÉTICAS. INDIMAG PATHOGEN KIT. S/P947457	384 REACCIONES	1.000,00 €		10
50	REALQ PLUS MASTER MIX FOR PROBE (AMPLIQON)	400 reacciones	220,00 €		1
51	RSC PURE FOOD MIRNA TISSUE KIT COMPATIBLE CON MAXWELL(R)	Caja de 48 test	444,40 €		2
52	SET CEBADORES Y SONDA PARA ToBRFV MEDIANTE RT-QPCR SONDA TAQMAN (ABIOPEP)	KIT	290,00 €		1
53	SET CEBADORES Y SONDA PARA ToMMV MEDIANTE RT-QPCR SONDA TAQMAN (ABIOPEP)	KIT	290,00 €		1
54	SET CEBADORES Y SONDA TOBRFV	KIT	290,00 €		1
55	SET CEBADORES Y SONDA TOMMV	KIT	290,00 €		1
56	STEP PROBE HIGH ROX REF,E0854	500 rxn	750,00 €		2
57	SUPER SCRIPT III PLATINUM KIT	100 rxn	800,00 €		1
58	SUPER SCRIPT ONE-STEP RT-PCR WITH PLATINUM TAQ (REF,10928-42)	100 rxns	1.156,00 €		2
59	TAKYON™ LOW ROX PROBE MASTERMIX DTTP BLUE (EUROGENTEC)	1250 reacciones	850,00 €		1
60	TAQMAN EXOGENOUS INTERNAL POSITIVE CONTROL (ThermoFisher)	200 reacciones	594,00 €		1
61	Taqman TM RNA-TO-CT 1 STEP KIT REF,4392938	200 rxn	968,00 €		4
62	TAQMAN UNIV MASTER MIX (ThermoFisher 4440040)	1*5ml	762,00 €		1

LOTE 11: Material de uso general

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	ACCESORIO CASETE PARA DISPENSADOR,THERMO SCIENTIFIC MULTIDROP, MODELO 384	ud	812,00 €		2
2	ADAPTADOR ACODADO 29/32	ud	9,85 €		10
3	ADAPTADOR ACODADOL 29/32 CON TUBO INTERIOR	ud	9,85 €		5
4	AGUJA DE ENTRADA TEFLÓN (CONEXIÓN CÉLULA) PARA DENSÍMETRO DIGITAL METTLER TOLEDO MODELO DE40, REF: 51328027	ud	114,00 €		1
5	AGUJA HIPODÉRMICA AMARILLA	100 ud	6,90 €		1
6	AGUJAS CONO LUER 22GX1 1/4 0,7 mm x 30 mm	100 ud	11,20 €		20
7	AGUJAS DE ACERO INOXIDABLE DE 760 mm PARA CONCENTRADOR DE NITRÓGENO STUART MODELOSBH200D/3 O EQUIVALENTE	100 ud	148,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 11: Material de uso general

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
8	AGUJAS ENTOMOLÓGICAS (ALFILERES NEGROS CALIBRE 000, 0 Y 1)	ud	7,45 €		2
9	AGUJAS ESTÉRILES 22G 0,7 x 30 mm	100 ud	4,95 €		50
10	AGUJAS JERINGAS 23G 10,6 x 25 mm	100 ud	4,87 €		7
11	AGUJAS PARA LAS JERINGAS, PUNTA ROMA (BLUNT FILL) 18G 1 1/2 1,2 x 40 mm,ESTÉRIL, UN SOLO USO, SIN LÁTEX, (100 UD)	100 ud	14,50 €		1
12	ALGODÓN ARROLLADO HIDRÓFILO (100g)	ud	1,10 €		2
13	ALGODÓN HIDRÓFOBO (ROLLOS)	g	30,70 €		3
14	ASPIRADOR DE PIPETAS HASTA 10 ml COLOR VERDE	ud	6,42 €		1
15	ASPIRADOR DE PIPETAS HASTA 2 ml COLOR AZUL	ud	6,42 €		1
16	BANDEJA POREXPAN 180x255x25 mm	ud	0,10 €		7000
17	BANDEJAS CON TAPA PARA PORTAOBJETOS, (50)	ud	6,25 €		12
18	Bandejas fabricadas en poliestireno de alto impacto (PSAI) 352 x 252 x 81 mm	1 ud	24,08 €		30
19	Bandejas fabricadas en poliestireno de alto impacto (PSAI) 408 x 300 x 21 mm	1ud	37,50 €		30
20	BAYETA MICROFIBRA 40 X 40	3 ud	3,00 €		150
21	BIOCONTENEDORES CAT B ENVÍO DE MUESTRAS REF,UN 3373	ud	34,50 €		21
22	BISTURÍ DESECHABLE ESTÉRIL HOJA Nº 10	10 ud	11,20 €		10
23	BISTURÍ DESECHABLE ESTÉRIL HOJA Nº 21	100 ud	15,47 €		160
24	BOBINA DE PAPEL INDUSTRIAL, DOBLE CAPA, PRECORTADO, 475 m x 26 cm APROX,	2 ud	36,20 €		218
25	BOBINA DE PAPEL SECAMANOS, DOBLE CAPA, PRECORTADO, 130 m x 20 cm APROX,	6 ud	29,84 €		77
26	BOLSA AUTOCLAVE 30 x 60	500 ud	143,58 €		1
27	BOLSAS AUTOCLAVE PP 500 x 750 mm (34L)	100 ud	49,00 €		2
28	BOLSAS DE DESECHOS PARA TRÍPODE 200 x 300 mm	100 ud	76,40 €		22
29	BOLSAS PARA AUTOCLAVE SERIGRAFIADAS CON EL SÍMBOLO DE PELIGROSIDAD,TAMAÑO 75 x 90 cm, ESPESOR 40 MICRAS	100 ud	86,40 €		1
30	BULK BEADS SILICA 0,1mm, BENCHMARK ref, D1131-01	200g	329,00 €		1
31	BULK BEADS SILICA 0,5mm, BENCHMARK ref, D1131-05	200g	329,00 €		1
32	CAJA DE CARTÓN CONGELABLE PARA GUARDAR TUBOS DE 1,5 ml	ud	4,10 €		54
33	CAJAS CRIOGÉNICA BLANCA 100 mm ALTO X 133 mm X 133 mm CON SEPARADORES DE 5 X 5 (VWR 479-1387 O EQUIVALENTE) REF, DIVISORES 479-1445VWR	ud	37,40 €		90
34	CAJAS PARA PORTAOBJETOS CONSERVACIÓN Y TRANSPORTE DE 100	ud	17,20 €		10
35	CÁPSULAS DE PORCELANA PARA INCINERACIÓN, DIÁMETRO 60 mm	ud	2,47 €		1
36	CÁPSULAS EVAPORACIÓN CON FONDO PLANO Y PICO, DE PORCELANA VITRIFICADA EXCEPTO BASE EXTERIOR, DIÁMETRO 97 mm 140 ml	ud	12,87 €		1
37	CARGADOR PARA TRANSFERPETTE ELECTRÓNICO MONOCANAL / MULTICANAL.BRAND	ud	38,45 €		5
38	CARTUCHO BAKERBOND SPE CARBOXYLIC ACID. DISPOSABLE EXTRACTION COLUMNS . 3ML SOLID PHASE EXTRACTIO0N COLIUMNS 500MG PER COLUMNS	paquete de 50	476,00 €		2
39	CARTUCHO POLIFOSFATOS PARA FILTRO DE 10"	g	52,33 €		2
40	CARTUCHO STRATA TM-X-CW 33UM POLYMERIC WEAK CATION 60MG/3ML	ud	52,00 €		2
41	CARTUCHOS CELULOSA 33 X 44	ud	77,00 €		6
42	CASETE TUBOS DISPENSADOR AUTOMÁTICO PLACAS MATRIX, MARCA THERMO SCIENTIFIC, REF. 201-30001	1	790,00 €		5
43	Cassette de dispensación de tubos Multidrop™ Combi, 384 y DW (ThermoFisher 24072670)	ud	845,00 €		2
44	CILINDRO HUMIDIFICADOR PARA EQUIPO CLIMATIZACIÓN	UD	200,00 €		5
45	CILINDRO HUMIDIFICARES PARA EQUIPO CLIMATIZACIÓN, MODELO BLOT2C00H2SP, DE 5 A 8 KG/H A 400 VAC TIPO M,REF 620357 MARCA CAREL	UD	250,00 €		5
46	CINTA ADHESIVA MARCADORA ROJA 13 mm	ud	15,85 €		1
47	CINTA ESTERILIZACIÓN POR CALOR HÚMEDO	ud	5,87 €		3
48	CINTA INDICADORA DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR, ROLLO DE 50 X 19 MM, PARA AUTOCLAVE, REF: STAP-A55-012 (LAB BOX)	12 UNIDADES	41,00 €		10
49	CINTA INDICADORA ESTERILIZACIÓN CALOR SECO	ud	21,74 €		4

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 11: Material de uso general

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
50	CINTAS INDICADORAS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR (AUTOCLAVE) (DELTALAB 191052)	8 ud	57,40 €		1
51	CINTAS INDICADORAS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR (AUTOCLAVE) MODELO: STAP-A55-001	ud	5,47 €		1
52	CODO TOMA VACÍO 29/32	ud	12,20 €		10
53	COLADOR DE MALLA, ACERO INOX,, 120 mm DIÁMETRO	ud	21,70 €		10
54	Conjunto de tubos Multidrop™ Combi, 384 y DW (ThermoFisher 24070290)	ud	307,00 €		1
55	CUBETA DESECHABLE ESPECTROFOTÓMETRO	ud	0,10 €		100
56	CUBREOBJETOS 18 x 18 mm	1000 ud	24,35 €		7
57	CUBREOBJETOS 20*20	100ud	3,42 €		15
58	CUBREOBJETOS 22 x 22	1000 ud	27,84 €		1
59	CUBREOBJETOS 24 x 24	1000 ud	32,87 €		1
60	CUCHARAS ESTÉRILES	ud	1,20 €		100
61	CUCHILLOS	ud	14,00 €		13
62	DATALOGGER ESCORT	ud	448,00 €		2
63	DESECADOR PARA DENSÍMETRO DIGITAL METTLER TOLEDO MODELO DE40, REF:51322012	ud	220,06 €		1
64	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES CR 36	5L	97,80 €		1
65	DESINFECTANTE VIRUCIDA VIRKON S, POLVO	2,5Kg	92,00 €		4
66	DETERGENTE DE INSTRUMENTAL DE ÁMBITO CLÍNICO	5000ml	48,85 €		12
67	DETERGENTE LÍQUIDO CON ÁCIDO CÍTRICO PARA LAVAPLATOS	4000ml	68,40 €		4
68	DETERGENTE PARA LAVAVAJILLAS LABORATORIO, LIBRE DE SUSTANCIAS TENSIOACTIVAS,SOLIDO EN POLVO, pH (SOLUCIÓN 3 g/L) ~12,3,	10kg	147,10 €		7
69	Detergente ProCare Lab 11 MA (Miele 10490580) 10 kg	10 kg	109,00 €		1
70	DISPENSADOR DE PARAFILM ¿M¿, CON CORTADOR	ud	109,25 €		2
71	DOSIFICADOR 25 ml ANALÓGICO CON VÁLVULA DE PURGA Brand 4700161	1 ud	500,00 €		2
72	DOSIFICADORES DE 10 ml	ud	235,70 €		8
73	DOSIFICADORES DE 25 ml	ud	259,00 €		3
74	DOSIFICADORES DE 50 ml	ud	292,10 €		1
75	DRAGINO REPLACEMENT BATTERY ES-261520 3.6V 8500MAH. (BATERIAS SONDA)	ud	32,00 €		5
76	Electrodo combinado de pH AG/AgCl, no rellenable, superficie plana (ThermoFisher 913600)	Unidad	679,22 €		1
77	Electrodo combinado para micromuestras 0-14 (Hach 5208 LZW5208.97.0002)	1 ud	450,00 €		5
78	ELECTRODO DE PH CRISON HACH REF, 5014T ¿ LZW5014T,97,002 / RELLENABLE / DOBLE UNIÓN CON BARRERA DE AG+ (Hach - LZW5014T,97,002)	Unidad	346,00 €		1
79	ELECTRODO DE PH PARA PHMETRO HANNA MODELO HI4222 (Hanna Instruments - HI1131B)	Unidad	266,00 €		1
80	ELECTRODO DE PT PARA SO2 CRISON 5080 (Mettler Toledo - 51107699)	Unidad	435,00 €		1
81	ELECTRODO DE SUPERFICIES PARA PHMETRO FISHERBRAND ACCUMET AB315 (Fisherbrand - AB315)	Unidad	717,33 €		1
82	ELECTRODO PH\ATC ROSS ULTRA TRIODO RELLENABLE PARA LECTOR ORION MOD, VERSA-STAR (Thermo Scientific - 8157BNUMD)	Unidad	820,00 €		2
83	ELECTRODO PHMETRO CRISON REF,5012 (Hach - LZW5012.97.0002)	Unidad	222,00 €		2
84	ELECTRODO Y CABLE DE PHMETRO 5202 CRISON (Hach - LZW5202.97.0002)	Unidad	474,70 €		2
85	ELECTRODOS DE PH HACH LZW5221,97,002 (Hach - LZW5221.97.0002)	Unidad	441,00 €		2
86	ENCENDEDOR DE GAS PIEZOELECTRICO	ud	259,00 €		6
87	ESCOBILLÓN DE NYLON PARA TUBOS DE ENSAYO, Ø PELO: 6 mm ; LARGO PELO: 50 mm ; LARGO TOTAL: 120 mm	ud	3,66 €		8
88	ESCOBILLÓN DE NYLON, PARA FRASCOS, MATRACES Y VASOS, Ø PELO: 110 mm ; LARGO PELO: 450 mm ; LARGO TOTAL: 450 mm	ud	4,45 €		14
89	ESCOBILLÓN DE NYLON, PARA FRSCOS, CON MANGO, Ø PELO: 40 mm ; LARGO PELO: 250 mm ; LARGO TOTAL: 400 mm	ud	5,70 €		9
90	ESCOBILLÓN DE PELO NATURAL, CON BROCHA, PARA TUBOS DE ENSAYO, Ø PELO: 10 mm ; LARGO PELO: 90 mm ; LARGO	ud	2,37 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 11: Material de uso general					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
	TOTAL: 240 mm				
91	ESCOBILLÓN DE PELO NATURAL, PARA MATRACES Y PROBETAS, CON ABANICO, Ø PELO: 35 mm ; LARGO PELO: 100 mm ; LARGO TOTAL: 440 mm	ud	2,37 €		2
92	ESCOBILLÓN DE PELO NATURAL, PARA MATRACES Y PROBETAS, CON ABANICO, Ø PELO: 55 mm ; LARGO PELO: 100 mm ; LARGO TOTAL: 440 mm	ud	2,36 €		1
93	ESCOBILLÓN DE PELO NATURAL, PARA TUBOS DE ENSAYO Y MATRACES AFORADOS, CON BROCHA, Ø PELO: 15 mm ; LARGO PELO: 100 mm ; LARGO TOTAL: 320 mm	ud	2,30 €		5
94	ESCOBILLÓN DE PELO NATURAL, PARA TUBOS DE ENSAYO, CON ABANICO, Ø PELO: 25 mm ; LARGO PELO: 100 mm ; LARGO TOTAL: 320 mm	ud	2,14 €		1
95	ESCOBILLÓN DE PELO NATURAL, PARA TUBOS DE ENSAYO, CON BROCHA, Ø PELO: 25 mm ; LARGO PELO: 130 mm ; LARGO TOTAL: 350 mm	ud	2,14 €		2
96	ESCOBILÓN DE PELO NATURAL PARA VASOS Y MATRACES, CON BROCHA, , Ø PELO: 80 mm ; LARGO PELO: 130 mm ; LARGO TOTAL: 700 mm	ud	3,93 €		2
97	ESCURRIDOR DE PARED, POLIESTIRENO, ANTICHOQUE, CON DESAGÜE, 72 POSICIONES, 450 x 630 x 110	ud	137,00 €		2
98	ESCURRIDOR SOBREMESA Y PARED, METAL Y PVC, BANDEJA ANTIGOTEO, 79 POSICIONES, 640 x 500 mm	ud	110,00 €		1
99	ESPÁTULA CUCHARA ESCOPLO 15 cm	ud	9,78 €		7
100	ESPÁTULA CUCHARA PLANA, ACERO INOXIDABLE 150 mm	ud	1,70 €		7
101	ESPÁTULA PLANA 180 mm	ud	2,45 €		12
102	ESPÁTULA PUNTAS CURVA-PLANA	ud	5,12 €		2
103	ESPÁTULA TRULLA, ACERO INOXIDABLE 170 mm	ud	2,30 €		2
104	ESPONJA DE LIMPIEZA	2 ud	1,00 €		150
105	ETIQUETAS LABEL STANDARD 53 x 15 mm RESISTENTES HUMEDAD, QUÍMICOS Y CALOR PARA IMPRESORA ZEBRA TLP 2824 PLUS	rollos	108,87 €		2
106	ETIQUETAS PARA MÁQUINA ROTULAR REACTIVOS LABXPERT	Rollo	119,20 €		3
107	ETIQUETAS POLIESTER BLANCO BRILLO 41 mm x 22 mm RESISTENTES HUMEDAD, QUÍMICOS Y CALOR PARA IMPRESORA ZEBRA GK 420t	Rollos 6000 ud	421,00 €		3
108	FILTRO DE JERINGA CAMEO PVDF 0,45 µm 30 mm	45 ud	41,23 €		7
109	FILTRO DE MEMBRANA 3 MICRAS PARA PIPETEADOR MACRO BRAND 26056	10 ud	128,00 €		10
110	FILTRO P/JERINGA PTFE 13 mm 0,22 µm	100 ud	44,87 €		59
111	FILTRO PAPEL PLEGADO 150 mm DIÁMETRO (Auxilab - PSB017)	100 ud\ Caja	14,05 €		40
112	FILTROS CUALITATIVOS PLEGADOS DE PAPEL 250 mm, DIÁMETRO PORO 25-30 MICRAS (FILTER-LAB - PL1300250)	100 ud\ Caja	26,92 €		45
113	FILTROS DE JERINGA / MEMBRANA CELULOSA REGENERADA / PORO 0,20 µm / HIDROFÍLICOS / ESTÉRILES / DIÁMETRO 15 mm	100 ud	157,00 €		105
114	FILTROS DE JERINGA DE FIBRA DE VIDRIO SARTORIUS 17824Q	500 ud	649,00 €		2
115	FILTROS DE JERINGA PTFE-45/25 0,45 µm DIAMETRO 25 mm (CHROMAFIL XTRA PTFE-45/25 REF, 729205,400 O EQUIVALENTE)	400 ud	369,00 €		2
116	FILTROS JERINGA NYLON 33MM/0,22UM	1000 ud	236,25 €		1
117	FILTROS JERINGAS NYLON 32 mm 0,22 µm (ANÁLISIS VÍNICOS E0033)	500UD/CAJA	311,64 €		5
118	FILTROS PAPEL REDONDO 150 mm DIÁMETRO PL1300150-FILTRAR VINO (FILTER-LAB - PL1300150)	100 ud\ Caja	18,16 €		10
119	FILTROS PARA PIPETEADOR PIPETUS HIRSCHMANN PIPETUSV REDDOT REF, 9903704	ud	54,00 €		3
120	FILTROS PARA PUNTAS DE PIPETAS P5000 Y P10 ml DE LA MARCA GILSON	ud	0,21 €		100
121	FILTROS WHATMAN FP 30/0,2 CA-S	50 ud	207,00 €		1
122	FITROS DE JERINGA DE NYLON 0,22 um DE TAMAÑO DE PORO y 25 mm DE DIÁMETRO,CONECTORES: ENTRADA CONO LUER, SALIDA: HEMBRA A MACHO SLIP CONO LUER	100 ud	59,87 €		10
123	FITROS DE JERINGA DE NYLON 0,45 UM DE TAMAÑO DE PORO Y 25 mm DE DIÁMETRO, CONECTORES: ENTRADA CONO LUER, SALIDA: HEMBRA A MACHO SLIP CONO LUER	100 ud	51,10 €		5

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 11: Material de uso general					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
124	GEL DE SÍLICE 2,5-6MM CON INDICADOR (SIN COBALTO CLORURO) PARA ANÁLISIS, ACS (PANREAC 135571.0914)	5 KG	204,20 €		5
125	GOMAS TERMODILUIDOR VOLUMÉTRICO	ud	2,40 €		1
126	GRADILLA PARA BOLSAS HOMOGENEIZADOR STOMACHER (10 POSICIONES)	ud	159,00 €		2
127	GRADILLAS ACERO INOX,, PARA 24 TUBOS DE 40 mm DIÁMETRO,	ud	38,70 €		1
128	GRADILLAS ACERO INOX,, PARA 50 TUBOS DE 16 mm DIAMETRO	1 ud	35,20 €		15
129	HISOPOS ESTÉRILES ,CON CUERPO DE MADERA Y CABEZA DE ALGODÓN, DIMENSIONES 150 x 2,5 mm (CABEZA±5 mm),	100 ud	11,45 €		2
130	HOJA BISTURÍ ESTÉRILES N,º 10	Caja 100 ud	11,75 €		1
131	HOJA BISTURÍ ESTÉRILES N,º 22	100 ud	11,75 €		2
132	HOJAS DE BISTURI (Nº 21),ACERO INOXIDABLE, ESTÉRILES	100 ud	11,75 €		156
133	HOJAS DE BISTURÍ ESTÉRILES DEL Nº 11	100 ud	17,80 €		1
134	HOJAS DE BISTURÍ ESTÉRILES DEL Nº 23	100 ud	13,98 €		10
135	Imanes Agitadores cilíndricos 8mm x 32mm	1 ud	3,50 €		30
136	Imanes Agitadores cilíndricos 8mm x 40mm	1 ud	6,90 €		30
137	JABÓN LÍQUIDO DESINFECTANTE BIOCIDA	3 ud x 500ml	21,80 €		4
138	JERINGA 10 ml 2 CUERPOS MARCA BD DISCARDIT	100 ud	9,74 €		11
139	JERINGA CON CONO LUER 2 CUERPOS (2 ml) (Discardit 300928)	100UD/CAJA	5,47 €		70
140	JERINGA CON CONO LUER 2 CUERPOS (2 ml) Luer-slip concéntrica Difco™Discardit™ 300928	100UD/CAJA	7,26 €		15
141	JERINGA CON CONO LUER 2 CUERPOS (5 ml) (Discardit 309050)	100UD/CAJA	6,74 €		50
142	JERINGA CON CONO LUER 2 CUERPOS (5 ml) Discardit™ 309050	100UD/CAJA	8,59 €		15
143	JERINGA DE TRES CUERPOS DE 10 ml LUER	100 ud	11,77 €		5
144	JERINGA DE TRES CUERPOS DE 3 ml LUER	100 ud	9,30 €		1
145	JERINGA DE TRES CUERPOS DE 5 ml LUER	100 ud	9,74 €		4
146	JERINGA ESTÉRIL 37,5 ml ECOSTEP BIOPROF ROJA	50 ud	183,40 €		6
147	JERINGA INSULINA 1 ml CON AGUJA 25G x ⅝	100 ud	12,00 €		100
148	JERINGA INSULINA 1ml	100 ud	12,74 €		4
149	JERINGUILLAS ESTÉRILES 5 ml	100 ud	9,32 €		8
150	JUEGO DE BANDEJA/RETENEDOR MICROAMP DE 96 POCILLOS	100ud	152,00 €		5
151	Juego de tubos largos Multidrop™ Combi, 384 y DW (ThermoFisher 24070297)	ud	509,00 €		1
152	JUNTAS TUBO DE MUESTREO/DRENAJE (PTFE/PP) PARA DENSÍMETRO DIGITAL METTLER TOLEDO MODELO DE40, REF:51328035	ud	37,00 €		1
153	KIT CALIBRACIÓN NANODROP 2000	ud	172,50 €		1
154	LAMPARA HALÓGENA BAJO VOLTAJE 15 V, 150 W, FIBRE OPTIC LAMP TYPE 6423 FO	ud	9,85 €		2
155	LÁMPARA PROYECCIÓN	ud	27,80 €		2
156	LEJÍA NORMAL	5 l	2,00 €		75
157	MALLA NYLON LUZ 150 MICRAS 1x1 m	ud	56,70 €		1
158	MANGO PARA BISTURÍ Nº3 125 mm	ud	1,78 €		13
159	MANGO PARA BISTURÍ Nº3 LARGO 140 mm	ud	1,61 €		2
160	MANGOS DE BISTURÍ N4 PARA HOJA 22 Y 23 LARGO 140 mm	ud	3,37 €		30
161	MANOPLA PROTECTORA CALOR CAUCHO ANTIDESLIZANTE (HASTA 250ºC)	ud	14,80 €		5
162	MECHA PARA MECHERO DE ALCOHOL	ud	1,47 €		10
163	MECHERO DE ALCOHOL CON TAPÓN DE ROSCA, PORTAMECHA Y MECHA, CAPACIDAD 120 ml	ud	6,62 €		2
164	MECHEROS BUNSEN, CON LLAVE	ud	34,75 €		2
165	MEMBRANA DE FILTRACIÓN ESTÉRIL DE NITRATO DE CELULOSA. DE 47 MM DE DIÁMETRO, 0,45 MM DE TAMAÑO DE PORO. ESTÉRIL Y EMPAQUETADO DE FORMA UNITARIA. COLOR BLANCO CON CUADRÍCULA. ACORDE CON ISO 7704	ud	64,70 €		1
166	Membrana de filtración estéril de nitrato de celulosa. De 47 mm de diámetro, 0,45 µm de tamaño de poro. Estéril y empaquetado de forma unitaria. Color blanco con cuadrícula. Acorde con ISO 7704 (EULABOR - Sartorius 11406-047-ACN)	Envase 100 ud	76,85 €		2
167	MICROESPÁTULA CUCHARA PLANA ACERO INOXIDABLE 150 mm	ud	2,10 €		21
168	MICROESPÁTULA CUCHARA, ACERO INOXIDABLE, 150 mm	ud	2,20 €		16

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 71C

LOTE 11: Material de uso general					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
169	MICROTOOLS ¿ MICROBISTURÍ, AGUJA ENMANGADA Y MICROESPÁTULA (ENTOMOPRAXIS/ REF:A5093)	3 ud	31,05 €		2
170	MICROTOOLS MICROBISTURÍ FIJO 12 cm, MANGO PLÁSTICO, PUNTA 2,5 mm/1,5 mm (ENTOMOPRAXIS/ REF:A5093B)	3 ud	25,30 €		2
171	MINUCIAS 0,15 mm ENTO SPHINX A155	500 ud	15,24 €		1
172	O-RINGS PARA PIPETAS THERMO FINNPIPETTE DE 20 A 200 UL	pack de 50	39,70 €		1
173	PAÑOS WYPALL® X80 POWER CLEAN™ 8347	475 hojas	137,20 €		15
174	PAPEL DE FILTRO ANÁLISIS CUANTITATIVO 1244 Ø 185MM (FILTER-LAB - PN1244185)	100UD/CAJA	50,82 €		15
175	PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO 1240 125MM Ø (FILTER-LAB - PN1240125)	100UD/CAJA	27,17 €		7
176	PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO 150 mm Ø PORO 20-25, 1238 150 (FILTER-LAB - PN1238150)	100UD/CAJA	33,07 €		15
177	PAPEL DE FILTRO RESMAS 73g 420 x 520 mm,1305 (FILTER-LAB - RM13054252)	Resma/500 ud	58,33 €		75
178	PAPEL FILTRO 250 mm Ø (FILTER-LAB -)	100 ud\ Caja	18,00 €		6
179	PAPEL FILTRO 42, 125 mm Ø (FILTER-LAB - WHA1442125)	100 ud\ Caja	53,60 €		6
180	PAPEL FILTRO CUANTITATIVO 1238 90 mm Ø (FILTER-LAB - PN1238090)	100UD/CAJA	19,88 €		15
181	PAPEL FILTRO CUANTITATIVO 1240 125 mm Ø (FILTER-LAB - PN1240125)	100UD/CAJA	27,17 €		15
182	PAPEL FILTRO CUANTITATIVO 1300/80 250 mm Ø (FILTER-LAB - PL1300250)	100 ud\ Caja	26,92 €		6
183	PAPEL LIMPIEZA LENTES 100x150 mm	100 ud	8,40 €		6
184	PAPEL SECANTE PARA LABORATORIO 50 cm x 66 cm 25 ud	25 uds	50,71 €		15
185	PARAFILM ¿M¿ ROLLO DE 38 m x 10 cm	ud	29,20 €		22
186	PERA DE GOMA Nº4 (CORYSAN 905304)	ud	5,00 €		15
187	PERA DE GOMA Nº6 (CORYSAN 905306)	ud	5,00 €		15
188	PILA ⅔ AA 3,6 V	1 ud	10,00 €		30
189	PINCEL DEL N,º 000,PELO NATURAL, DE MARTA, DIÁMETRO 0,5 mm, SALIDA 6 mm (ENTOMOPRAXIS/ REF:A6003)	ud	14,40 €		7
190	PINCEL DEL Nº 00, PELO NATURAL, DE MARTA, DIÁMETRO 0,8 mm, SALIDA 8 mm (ENTOMOPRAXIS/ REF:A6002)	ud	14,40 €		4
191	PINCEL DEL NÚMERO 0000, PELO NATURAL, DE MARTA, DIÁMETRO 0,5 mm, SALIDA 5 mm (ENTOMOPRAXIS/ REF:A6004)	ud	14,40 €		2
192	PINCEL DEL NÚMERO 00000, PELO NATURAL, DE MARTA, DIÁMETRO 0,5 mm, SALIDA 4 mm (ENTOMOPRAXIS/ REF:A6005)	ud	14,40 €		3
193	PINCEL PELO ANCHO 19 mm	ud	2,70 €		2
194	PINZA PUNTA CURVADA PLANA Y LISA DE ACERO INOXIDABLE PARA MANEJO DE FILTROS	ud	6,30 €		2
195	PINZAS DE DISECCIÓN RECTAS, ACERO INOXIDABLE 140 mm	ud	6,28 €		27
196	PINZAS ENTOMOLÓGICAS DE PUNTA EXTRAFINA (HAMMACHER/ REF: HSC-604-11)	ud	42,10 €		3
197	PINZAS HOFFMAN, NIQUELADA, 15 mm, ABIERTA	ud	2,80 €		1
198	PINZAS HOFFMAN, NIQUELADA, 25 mm, MIXTA, ABIERTA-CERRADA	ud	3,10 €		10
199	PINZAS HOFFMAN, NIQUELADA, 30 mm, MIXTA, ABIERTA-CERRADA	ud	6,65 €		10
200	PINZAS HOFFMANN GRAN ABERTURA, ABIERTA-CERRADA, ABERTURA 30MM, CÓDIGO 1000064- LABOTRONIC	UNIDAD	38,00 €		15
201	PINZAS MICRODISECCIÓN DE PUNTA RECTA	ud	66,00 €		6
202	PINZAS MUY BLANDAS, EXTREMO ACODADO Y FINO	ud	31,00 €		8
203	PINZAS RECTA, PUNTA ROMA, ACERO INOXIDABLE	ud	2,10 €		2
204	PIPETEADOR DE SEGURIDAD TIPO MACRO	ud	31,00 €		6
205	PIPETEADOR ELECTRÓNICO	ud	178,20 €		4
206	PISTILOS (MICROMANO DE MORTERO) SAFE-LOCK ESTERILIZABLE, PARA MICROTUBOS DE 1,5- 2,0 ml	10ud	51,00 €		1
207	POCILLO HISTOLÓGICO CRISTAL ENTOMOLOGÍA	ud	6,42 €		84
208	PORTA BOBINAS PAPEL SECAMANOS ACERO INOXIDABLE SUELO (ROLLO COMPATIBLE HASTA 36 cm ANCHO)	ud	42,75 €		7
209	PORTAOBJETOS CANTO CORTADO 76x26 mm	Caja 50 ud	3,10 €		5
210	PORTAOBJETOS DESECHABLES MICROSCOPÍA	50 ud	3,10 €		1
211	PORTAOBJETOS PULIDO EXCAVADO DE 1CAVIDAD, DE 26 x 76 mm	50 ud	88,20 €		2
212	PREFILTRO R-29-80% ASHRAE TELSTAR	ud	57,20 €		6

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 11: Material de uso general					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
213	PRODUCTO DE LIMPIEZA CON BASE DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	1L	27,80 €		2
214	REGISTRADOR TEMPERATURA MULTIUSO REUTILIZABLE USB DESCARGABLE SENSOR INTERNO Tempmate M1	1 ud	42,00 €		5
215	REGISTRADOR TEMPERATURAS ULTRABAJAS USB DESCARGABLE SENSOR INTERNO Tempmate C1	1 ud	72,00 €		5
216	RELOJ 24 HORAS, TEMPORIZADOR/AVISADOR DIGITAL, CON PINZA E IMÁN,	ud	11,00 €		28
217	REPUESTOS PIPETUS HIRSCHMANN VÁLVULA SEGURIDAD MOD, 9903202 Y ANILLO TÓRICO MOD, 9903205	ud	107,00 €		1
218	ROLLO ALUMINIO 60 m x 30,5 cm x 0,018 mm	ud	15,20 €		17
219	ROLLO MIXTO PELABLE PARA ESTERILIZACIÓN, PROVISTA DE 3 INDICADORES QUÍMICOS DE PROCESO PARA ESTERILIZACIÓN. DIMENSIONES 210 MM X 200 M	ud	66,14 €		5
220	SACACORCHOS DE ALAS	ud	14,10 €		12
221	SACACORCHOS DE PALANCA	ud	37,20 €		10
222	SALVAUÑAS AZUL	3 ud	1,00 €		200
223	SALVAUÑAS VERDE	3 ud	1,00 €		200
224	SEMIGUANTE SILICONA (PROTECTOR DEDO)	ud	24,80 €		6
225	SET DE VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, DISTINTOS TAMAÑOS	ud	31,00 €		8
226	SONDA DE TEMPERATURA CON 1 METRO DE CABLE PARA PH-METRO HANNA MODELOS HI 4221 y HI 4222 (Hanna Instruments - HI7662-T)	Unidad	110,00 €		1
227	SONDA TRIODO COMPATIBLE CON PH-METRO THERMO-ORIÓN MODELO 250, SIN MANTENIMIENTO, CON COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA, CONECTOR BNC/DIN (Thermo Scientific - 9107BN)	Unidad	590,00 €		2
228	SOPORTE PARA BOLSAS BASURA CABINA	ud	29,40 €		4
229	SOPORTE PARA MANTAS CALEFACTORAS	ud	23,87 €		4
230	SOPORTE PARA PIPETAS CON BASE, 90 POSICIONES	ud	92,00 €		1
231	SYRINGE FILTER, PES, 13 mm, 0,45 µm	100	187,00 €		15
232	TABLETAS DE CLORO REF ZWCLO1F50 ELIX O EQUIVALENTE	5Kg	138,00 €		10
233	TAMICES METÁLICOS DE 150 mm DIÁMETRO (0,09mm/1mm)	ud	66,93 €		1
234	TAMIZ METÁLICO 150 MICRAS 15 cm DIÁMETRO x 35 mm PROFUNDIDAD	ud	51,75 €		1
235	TAMIZ METÁLICO 25 MICRAS 15 cm DIÁMETRO x 35 mm PROFUNDIDAD	ud	72,00 €		1
236	TAMIZ METÁLICO 90 MICRAS 15 cm DIÁMETRO x 35 mm PROFUNDIDAD	ud	76,00 €		2
237	TAMIZ NYLON 10 MICRAS 10 cm DIÁMETRO x 25 mm PROFUNDIDAD	ud	81,00 €		2
238	TAMIZ NYLON 20 MICRAS 10 cm DIÁMETRO x 25 mm PROFUNDIDAD	ud	86,00 €		2
239	TAMIZ NYLON 25 MICRAS 10 cm DIÁMETRO x 25 mm PROFUNDIDAD	ud	89,00 €		2
240	TERMÓMETROS DE VARILLA (-10ºC a 110ºC)	ud	5,43 €		1
241	TETINA DE GOMA GRIS PARA PIPETA PASTEUR 2 ml	ud	0,17 €		4
242	TIJERAS DE PODAR	ud	6,24 €		4
243	TIJERAS RECTAS DISECCIÓN PUNTA FINA 115 mm	10 ud	24,38 €		1
244	TINTA PARA IMPRESORA ZEBRA TLP 2824 PLUS (BLACK POLIESTER RESIN RESITENTE A HUMEDAD, QUIMICOS Y CALOR)	ud	72,30 €		2
245	TIRA DE 8 TUBOS ÓPTICOS MICROAMP DE 0,2 ML	125 tiras	203,00 €		2
246	TOALLITAS DESINFECTANTES SANI-CLOTH AFC (PDI EAF1120F)	bote 200 uds	8,84 €		40
247	TUBO DE SILICONA VERSILIC D,E,10 mm (m)	m	29,21 €		10
248	TUBO DE SILICONA VERSILIC D,E,10 x 14 mm (m)	m	19,69 €		10
249	TUBO DE SILICONA VERSILIC D,E,17 mm (m)	m	21,42 €		10
250	TUBO DE SILICONA VERSILIC D,E,4 mm (m)	m	4,12 €		10
251	TUBO DE SILICONA VERSILIC D,E,6 mm (m)	m	14,72 €		10
252	TUBO DE SILICONA VERSILIC D,E,8 x 12 mm (m)	m	16,57 €		10
253	VÁLVULAS DE SISTEMA DE VACÍO: SPE Manifold LONG Valve Stopcock (Agilent 5982-9103)	Envase 20 uds	250,00 €		5
254	VARILA RECOGE-IMANES 250 mm	ud	17,40 €		2
255	VARILA RECOGE-IMANES 350 mm	ud	19,20 €		7
256	VARILLA MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, CILÍNDRICAS, 30 mm	ud	2,70 €		5

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 11: Material de uso general					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
	x 8 mm Ø				
257	VARILLA MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, CILÍNDRICAS, 45 mm x 8 mm Ø	ud	3,45 €		5
258	VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, CILÍNDRICAS, 20 mm x 6 mm Ø	ud	2,10 €		5
259	VENT FILTER MPK01 PARA MILLIPORE Y ELIX TANK MPK01	ud	221,00 €		1
260	VERMICULITA PARA SIEMBRA Nº 2	saco de 100 l	50,00 €		5
261	VERMICULITA PARA SIEMBRA Nº 3	saco de 100 l	50,00 €		5

LOTE 12: Cromatografía y absorción atómica					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	1/8''-1/16'' SS REDUCING UNION SWAGELOK (TRANSFERLINE) (Restek - RS-23168)	1 ud	100,00 €		6
2	1/8" V/G FERRULE (Teknokroma - TR-K213200)	10 ud	68,00 €		7
3	10R-BT-GT-5/0,47C 10 µl SYRINGE (Trajan-Sge - SGE-0029851)	1 ud	150,00 €		2
4	186 OASIS PRIME HLB CARTRIDGE 3cc/60mg 10BX (Waters - WA-186008056)	100 ud	567,00 €		4
5	25U. CARTUCHO DE CELULOSA PARA EXTRACCIÓN SOXHLET. SCHARLAU. CARTUCHO ESTÁNDAR.DIM. ØXLONG.: 30X80MM. RETENCIÓN TÍPICA: NOM. 8-15 MICRAS (Sharlab - CT32530X80)	25 ud	87,00 €		1
6	ACEITE PARA BOMBAS DE VACÍO TELSTAR, AV 30 (Gast Jun Air - JA-5631000)	473 ml	80,00 €		1
7	AGUJA INYECTOR UPLC (WATERS - 4050008854)	1 ud	891,00 €		1
8	AGUJAS DE REPUESTO PARA JERINGA TRAJAN MODELO 0029851, 10 µl GAS TIGHT, 50 mm LONG AGUJA, 26 GAUGE, 0,47 mm DIÁMETRO EXTERNO, 0,11 mm DIÁMETRO INTERNO, TIPO CÓNICO / TRAJAN REF 037010 o EQUIVALENTE (Trajan-Sge - SGE-037010)	2 ud	61,00 €		2
9	ARANDELA PARA LINERS,ANTIADHERENTE 10/ (AGILENT - 5188-5365)	10ud	23,00 €		1
10	ASIENTO DE AGUJA PARA AUTOINYECTOR 1260 INFINITY LAB, AGILENT REF, G7129-87017, SAMPLE PEEK 0,17 mm (Agilent - CPS-G7129-87017)	1 ud	315,00 €		1
11	BACK LOCKING 1/16 IN FERRULE, PEEK, (WATERS - 700011767)	2 UD	25,00 €		1
12	BOTELLAS DE VIDRIO PARA FASES MÓVILES DE 1 L CON TAPÓN, COLOR ÁMBAR, MARCA AGILENT REF 9301-6526	1 ud	68,00 €		1
13	Bottle head assembly Long (Agilent G7120-60007)	ud	112,00 €		1
14	C18 ADSORBENTE (Teknokroma - TR-SP-0070)	100 g	146,00 €		4
15	CAJA DE 10 CONECTORES DE GRAFITOS 0,35 mm	1 ud	93,03 €		1
16	CALIBRATION COMPOUNDS (MASS SPEC FC-43) Ref, 392035300 (Agilent o Bruker - CPS-392035300 o BK-392035300)	1 ud	154,00 €		1
17	CAPILAR ACERO 0,17X500 SI-SI (AGILENT - 5500-1246)	1 ud	92,00 €		2
18	CAPILAR LC-QQQ FAST SWITCH CAPILLARY, 0,6 mm (AGILENT REF, G1960-80060 O EQUIVALENTE)	1 ud	2.019,13 €		1
19	CAPILAR LC: 1200 BAR CAPILLARY STAINLESS STEEL 0,17 X 90 mm S/SX PS/PS (AGILENT REF, 5067-4748 O SIMILAR)	1 ud	93,28 €		1
20	CAPILAR LC: CAPILLARY STAINLESS STEEL 0,25 X 80 mm S/S PS/PS (AGILENT REF, 5067-4656 O SIMILAR)	1 ud	125,08 €		1
21	CAPILAR LC: CAPILLARY, STAINLESS STEEL, 0,12 mm ID, 340 mm LENGTH, 2 STAINLESS STEEL FITTINGS, 1X PRESWAGED, 1X NON PRESWAGED, (AGILENT REF, 5067-4659 O SIMILAR)	1 ud	111,30 €		1
22	CAPILAR REFERENCIA (WATERS - 700012329)	1 ud	401,40 €		2
23	CAPILAR SONDA 500LG*125MM (WATERS - 700011241)	1 ud	567,00 €		1
24	CAPILARES CONEXIÓN COLUMNA, 380X 0,17M (AGILENT - G1315-87311)	1 ud	147,00 €		2
25	CAPILLARY STAINLESS STEEL 0.17 X 150 MM NO FITTINGS (AGILENT - 5021-1817)	1 ud	48,00 €		3
26	CÁPSULA 11MM + SEPTUM BUTILO/PTFE 11MM (ANALALIS VÍNICOS - AV0209-10)	1000UD/BOTE	92,44 €		1
27	CÁPSULA 11MM + SEPTUM BUTILO/PTFE 11MM (ANALISIS VINICOS - AV0209-10)	1000UD/BOTE	78,65 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 12: Cromatografía y absorción atómica

28	CÁPSULA 11mm BUT/PTFE (Teknokroma - TR-400053-15)	1.500 ud	150,00 €		4
29	CARTUCHO DE EXTRACCIÓN EN FASE SOLIDDAD (SPE) FASE LÍQUIDA 1000mg/6ml marca BRANCHIA (REF, PSHE-S61-030)	30 ud	93,69 €		20
30	CARTUCHO DE INTERCAMBIO IÓNICO: Bakerbond spe Carboxylic Acid. Disposable Extraction Columns . 3Ml Solid Phase Extractio0n Coliumns 500mg per Columns (- J.T. Baker 7211.03)	Envase 50 uds	374,74 €		2
31	CARTUCHO DE INTERCAMBIO IÓNICO: Strata TM-X-CW 33um Polymeric Weak Cation 60mg/3ml (- Phenomenex 8B-S035-UBJ S305-0101)	Envase 50 uds	265,00 €		9
32	CARTUCHO GRASA HIDROCAP 60/9 AC (Foss - 60067771)	60 ud	151,35 €		1
33	CARTUCHO GRASA. HIDROCAP 60/9AC (- 60067771)	60 ud	151,35 €		1
34	CARTUCHO PRECOLUMNA BEH C18 3,5 MICRAS (WATERS REF, 186007766)	1 ud	700,00 €		1
35	CARTUCHO PURIFICACIÓN MUESTRAS C18: Supelclean LC-18 SPE Tube bed wt. 500 mg 3ml 54 ea. (Supelco Ref. 57012)	Envase 54 uds	266,00 €		35
36	CARTUCHOS BOND ELUT-CERTIFY 300mg, 6ml (PK/30) AGILENT	30 ud	135,00 €		1
37	CARTUCHOS BOND ELUT-CERTIFY 50mg, 6ml PK/30 AGILENT	30 ud	192,00 €		3
38	CELLULOSE ACETATE FILTER MEMBRANES DIÁMETRO 47 mm PORO 0,2 MICRAS CÓDIGO DE PRODUCTO: MCA022047N	100 ud	160,00 €		1
39	CILINDRO DE JERINGA 5 µl ON COLUMN (AGILENT) REF, 5182-0836	UD	88,60 €		1
40	CLARIFY-PES 25MM SYRINGE FILTERS 0,22U, NON-STERILE, LUER/SLIP (FILTROS JERINGA) (Teknokroma - TR-200402)	100 ud	158,00 €		1
41	COLUMNA 60 mX0,25 m;0,25µm, ID 0,2 (HP-88 AGILENT) REF, 112-8867	1 ud	1.367,00 €		1
42	Columna 60m x 0,25mm x 0,2 micras (Supelco - SP-24111)	1 ea	1.520,00 €		1
43	COLUMNA ACQUITY PREMIER BEH 2,1*100MM 1,7MM (WATERS - 186009453)	1 ud	1.152,00 €		2
44	COLUMNA ACQUITY UPLC BEH C18 1,7 µm 2,1*100 mm WATERS o EQUIVALENTE (Waters - WA-186002352)	1 ud	1.339,00 €		2
45	COLUMNA ACQUITY UPLC BEH C18 1,7mm 2,1*10mm WATERS186002352	1 ud	1.044,20 €		2
46	COLUMNA ACQUITY UPLC HSS T3 1,8 µm 2,1*100 mm WATERS o EQUIVALENTE (Waters - WA-186003539)	1 ud	1.339,00 €		3
47	COLUMNA ATLANTIS T3,5 µm/4,6 *250 mm (Waters - WA-186003748)	1 ud	1.317,00 €		1
48	COLUMNA CAPILAR DE GASES RESTEK-5MS FS 30 m X 0,25 mm ID DF0,25 o EQUIVALENTE (Restek - RS-12623 Verificar)	1 ud	862,00 €		1
49	COLUMNA CEBRON CG 15M, 0,32MM ID 0,1 UM (PHENOMENEX - 7EM-G015-11)	UD	633,00 €		1
50	COLUMNA CG 15 m, 0,32 mm, ID 0,10 µm (DB-5 AGILENT) REF, 123-5011	1 ud	528,00 €		2
51	COLUMNA CG 30 m, 0N32 mm, ID 0,25 µm (HP-5 AGILENT) REF, 19091J-413	1 ud	883,00 €		1
52	COLUMNA CG SP2380 60 m X 0,25 m; 0,2 µm FILM (Supelco - SP-24111)	1 ud	1.600,00 €		1
53	Columna CP SIL8CB (5% fenilmetilsilicona) 15m x 0.32mm x 0.25 micras (Agilent J&W - CP8531)	ud	498,00 €		1
54	Columna CP SIL8CB (5% fenilmetilsilicona) 30m x 0.25mm x 0.25 micras (Agilent J&W - CP8751)	ud	771,00 €		1
55	COLUMNA CPWAX 57 m 50 m X 0,2 mm X 0,25 µm PARA HP GC (Agilent - CPS-CP97723)	1 ud	1.231,00 €		1
56	COLUMNA CROMATOGRAFÍA D,E, 18 X 400 mm LL,CTF	ud	148,35 €		12
57	COLUMNA DB-WAX 30M X 0,32 X 0,25 MM (AGILENT - 123-7032)	1 ud	846,00 €		1
58	COLUMNA GC-MSMS RXY -5 SIL ms 30 m X 0,25 mm, ID; 0,25 mm (RESTEK) O EQUIVALENTE (Restek - RS-13623)	1 ud	970,00 €		4
59	Columna HP-5MS 30m x 0,250 mm x 0,25 micras (Agilent J&W - 19091S-433)	ud	879,00 €		1
60	Columna HP-88 60m x 0,250mm x 0,20 micras (Agilent J&W - 112-8867)	ud	1.289,00 €		1
61	COLUMNA HPLC 250 * 4 mm, LICHROSPHER / SUPERSPHER 4 µm RP-18 (Teknokroma - TR-411729)	1 ud	975,00 €		2
62	COLUMNA HPLC CARBOHIDRATE HIFH PERFORMANCE 4 µm	ud	738,30 €		1
63	COLUMNA POROSHELL 120,EC-C18, 2,1X100 mm,2,7UM	100 ud	385,00 €		1
64	COLUMNA VF-5 MS 30 m 0,25 mm X 0,25 mm AGILENT (Agilent - CPS-CP8944)	1 ud	932,00 €		1
65	COLUMNA XBRIDGE C18 3,5 µm 2,1 X 100 mm WATERS o EQUIVALENTE	1 ud	1.184,00 €		1
66	COLUMNA XBRIDGE PREM C18 3.5UM 2.1X100MM FIT (-	Envase 1 ud	1.180,00 €		2

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 12: Cromatografía y absorción atómica

	WATERS 186010647)				
67	COLUMNA XBRIDGE PREM C18 3.5UM 2.1X100MM FIT (Waters - WA-186010651)	1 ud	1.228,00 €		1
68	COLUMNA XSELECT PREMIER HSST3 2,5 µm VANGUARD FIT 2,1 x 100 mm WATERS Ref 186009855	1 ud	1.450,00 €		1
69	COLUMNAS DE INMUNOAFINIDAD AFLAPREP AFLATOXINAS (Teknokroma - TR-SP-0199-50 Verificar)	50 ud	200,00 €		1
70	COLUMNAS WATERS NOVA-PAK C18 COLUMN, 60Å, 4 mm, 3,9 mm X 150 mm, WATERS ref WAT 086344	1 ud	950,00 €		22
71	COLUNMA SPHERISORB SAX 5 µm 4,6 mm *150 mm 1/PKG WATERS o EQUIVALENTE (Teknokroma - WA-PSS832713)	1 ud	794,00 €		1
72	CONECTOR DE SELLADO PARA TAPON DE SEGURIDAD DE DEPÓSITOS DE RESIDUOS PARA EQUIPOS HPLC.Plugs PFA for sealing Safety Cap ports, 10/pk (- TEKNOKROMA TR-S1-00082)	Envase 10 uds	41,00 €		1
73	CONECTOR DE SÍLICE PARA COLUMNAS CG (PERKIN ELMER - N9302149)	UD	257,00 €		1
74	CONECTOR DE SÍLICE PARA COLUMNAS CG (Teknokroma - TR-330001 Verificar)	12 ud	172,00 €		1
75	CONECTOR PARA TAPON DE SEGURIDAD DE DEPÓSITOS DE RESIDUOS PARA EQUIPOS HPLC. Fitting for capillary connector, 3,20 mm OD, PFA, blue, 5 Pcs.)	Envase 5 uds	23,00 €		1
76	CONECTOR SÍLICE COLUMNAS CG (Teknokroma - TR-330001 Verificar)	12 ud	172,00 €		1
77	CONO (WATERS - 700011217)	1 ud	657,00 €		3
78	CONO FUENTE ELECTROSPRAY SPRAY SHIELD, SMALL (AGILENT REF, G1958-20050 O EQUIVALENTE)	1 ud	377,00 €		1
79	CORTADOR DE COLUMNA CAPILAR (Teknokroma - TR-330005)	5 ud	150,00 €		1
80	CUBETA CUARZO ESPECTROFOTOMETRÍA (THERMO SCIENTIFICS, HELIOS ALPHA) 1 mm (Starna - ST-1/Q/1)	1 ud	168,00 €		3
81	CUBETA CUARZO ESPECTROFOTOMETRÍA (THERMO SCIENTIFICS, HELIOS ALPHA) 2 mm (Starna - ST-1/Q/2)	1 ud	168,00 €		3
82	CUBETA CUARZO ESPECTROFOTOMETRÍA (THERMO SCIENTIFICS, HELIOS ALPHA) 5 mm (Starna - ST-1/Q/5)	1 ud	155,00 €		3
83	CUBETA CUARZO ESPECTROFOTOMETRÍA (THERMO SCIENTIFICS, HELIOS ALPHA), 10 mm (Starna - ST-1/Q/10)	1 ud	98,00 €		5
84	CUBETA DESECHABLE MACRO PS OPTICO 4,5 ml Ref, 6610018800	100 ud	18,00 €		1
85	CUBETA DESECHABLE PARA ESPETROFOTÓMETRO 4ML PS (LLG1 - 9406011)	100UD/CAJA	9,65 €		1
86	DETECTOR DE FUGAS PARA GASES 1000 BULLES DE AIR LIQUIDE (SEIS BOTES /CAJA)	1 ud	300,00 €		1
87	ELECTRODO COMBINADO PARA MICROMUESTRAS 0-14 (Hamilton - HA-238100)	1 ud	331,00 €		1
88	ELECTRODO COMBINADO PARA MICROMUESTRAS 0-14 (Hamilton - HA-238100)	1 ud	331,00 €		1
89	ELECTRODO PHMETRO CBNCRBV11 ORION (Thermo - CBNCRBV11 Faltan datos)	1 ud	1.300,00 €		1
90	ESI-L LOW CONCENTRATION TUNING MIX PARA LC-QQQ AGILENT 6460 (AGILENT) (Agilent - CPS-G1969-85000)	100 ml	325,00 €		1
91	FASE MFE-PACK C18 50UM	100g	113,05 €		1
92	FERRULA 0,5 mm ID 320µm (vesper-grafito 85%-15%)* (Varian/agilent - 5062-3506)	10/pk	96,00 €		1
93	FÉRRULA GRAF,THERMO TRA, UL, ID 0,53 mm (Teknokroma - TR-T031040 Veriifcar)	10 ud	70,00 €		2
94	FÉRRULAS DE GRAFITO DE 0,32x0,5 mm (Teknokroma - TR-T031030 Verificar)	10 ud	70,00 €		1
95	FÉRRULAS DE GRAFITO, 5 mm ID 1078 (Restek - RS-22683)	10 ud	100,00 €		20
96	FÉRRULAS DETECTOR FID PARA CROMATÓGRAFO DE GASES PERKINELMER CLARUS 590 REF 09903700 O EQUIVALENTE (Restek - RS-21037)	10 ud	125,00 €		1
97	FÉRRULAS INYECTOR SPLIT/SPLITLESS PARA CROMATÓGRAFO DE GASES PERKINELMER CLARUS 590 REF 09200685 O EQUIVALENTE (Teknokroma - TR-G3-00001)	10 ud	75,00 €		1
98	FERRULE 0,4 mm VG CON 25 COL ING PARA GC-QQQ (Teknokroma - TR-G3-00004)	10 ud	70,00 €		1
99	FERRULE VG2 60% VESPEL/40% GRAPHITE 1/16" X 0,4 mm ID (Teknokroma - TR-T032000)	10 ud	80,00 €		6
100	FERRULE, GRAPHITE, SHORT, 0.5 MM ID, FOR 0.32 MM COLUMNS, 10/PK. (AGILENT - 5080-8853)	1ud	76,00 €		1
101	FERRULE, VESPEL/GRAPHITE, VG185%1/16IN	10 ud	402,50 €		2

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 12: Cromatografía y absorción atómica

102	FERRULES DE 0,5 mm GRAFITO Y VESPEL (400º)	10 ud	86,25 €		1
103	FÉRULAS DE GRAFITO PARA CROMAT GASES 0,45mm ID (Teknokroma - TR-T031040 (SGE-….) Verificar)	10 ud	89,00 €		1
104	FÉRULAS DE GRAFITO PARA CROMAT GASES 0,80mm ID (Teknokroma - TR-T031042 (SGE-) Verificar)	10 ud	89,00 €		1
105	FID JET UNIVERSAL (Agilent - CPS-5200-0176 Verificar)	1 ud	110,00 €		1
106	FID JET UNIVERSAL FIT 0,011 INCH ID (AGILENT - 5200-0176)	UD	125,00 €		1
107	FILAMENT EI LH (IZQUIERDO) BRUKER 394054001 o EQUIVALENTE (Bruker - BK-394054001)	1 ud	360,00 €		8
108	FILAMENT EI RH (DERECHO) BRUKER 394052501 o EQUIVALENTE (Bruker - BK-394052501)	1 ud	360,00 €		8
109	Filtro CP-gas clean Humedad (gas clean filter moisture) (Varian/agilent - CP17971)	ud	209,00 €		1
110	Filtro CP-gas clean oxigeno (gas clean filter moisture) (Varian/agilent - CP17970)	ud	210,00 €		1
111	FILTRO CP-GAS CLEAN OXÍGENO (Sgt - SG-SGT-F0102)	1 ud	250,00 €		4
112	FILTRO CP-GAS CLEAN P/HUMEDAD (Sgt - SG-SGT-F0101)	1 ud	250,00 €		2
113	FILTRO DE SEGURIDAD SecurityCAP Mobile Phase Safety Filter, 6-month Capacity, 1/4in-28 Threads (- PHENOMENEX AC2-0961)	Envase 10 uds	239,00 €		1
114	FILTRO DE SEGURIDAD. SecurityCAP Mobile Phase Safety Filter for PFAS, 6-month Capacity, 1/4in-28 Threads for PFAS Testing, (- PHENOMENEX AC2-0961-P)	Envase 10 uds	234,00 €		1
115	FILTRO PARA TAPÓN DE SEGURIDAD DE VAPORES PARA DEPÓSITOS DE RESIDUOS DE EQUIPOS HPLC. Exhaust filter L, V3.0, with splash guard and change indicator with Spalsh Guard and Change Label services life,12 months (- TEKNOKROMA TR-S1-00157)	Envase 1 ud	152,00 €		1
116	FILTRO PARA TAPÓN DE SEGURIDAD DE VAPORES PARA DEPÓSITOS DE RESIDUOS DE EQUIPOS HPLC. Exhaust filter M, V3.0, economy pack /2 unit, with splash guard and change Label (- TEKNOKROMA TR-S1-00787)	Envase 2 uds	191,00 €		1
117	FILTROS DE JERINGA /MEMBRANA CELULOSA REGENERADA / PORO 0,20 mm / HIDROFÍLICOS /NO ESTÉRILES / DIÁMETRO MÍNIMO 15 mm, SARTORIUS 17761-Q (Sartorius (Ana.Sho.) - 17761-Q)	500 ud	1.363,00 €		1
118	FILTROS DE MEMBRANA PARA FASES MÓVILES DE CROMATOGRAFÍA/ NYLON/ 0,45 µm TAMAÑO DE PORO, 47 mm DE DIÁMETRO, Ej SARTORIUS 25006-47-N (Sartorius (Ana.Sho.) - 25006-47-N)	100 ud	242,00 €		12
119	FILTROS DE MEMBRANA PARA FASES MÓVILES DE CROMATOGRAFÍA/ RC/ 0,2 µm TAMAÑO DE PORO, 47 mm DE DIÁMETRO, SARTORIUS 18407-47-N (Sartorius (Ana.Sho.) - 18407-47-N)	100 ud	361,00 €		3
120	FILTROS DEL CONDESADOR 5 MICRA PURGA NC ROSCA ¿ G PARA ZEFIRO 35 N/S Z3508A00048 (Clan tecnológica - Filtro de Condensados - 5 micras)	1 ud	515,00 €		1
121	FILTROS JERINGA NYLON 33MM/0,22UM (ANÁLISIS VÍNICOS - E0033)	500UD/BOTE	79,98 €		1
122	FILTROS JERINGA PES: Clarify-PES 25mm Syringe Filters 0,22u, Non-Sterile, Luer/Slip (PHENOMENEX - AF8-6708-12)	Envase 100 uds	205,00 €		20
123	FRIT, 0,2 um, 2,1 mm 12/pk WATERS (Waters - WA-700005698)	12 ud	113,00 €		1
124	GC2400 SYRINGE 5.0UL 26S G 2,0 292,70 292,70 585,40 (Perkin Elmer (MZ) - PE-N6402555)	1 ud	312,00 €		1
125	INFINITYLAB HPLC STAINLESS STEEL CAPILLARY. 0.17 X 900 MM SI/SX PS/PS STANDARD CAPILLARY (AGILENT - 5500-1217)	1 ud	86,00 €		1
126	INFINITYLAB LONG-LIFE DEUTERIUM DAD/MWD LAMP, WITH RFID TAG. . (AGILENT - 2140-0820)	1 ud	1.126,00 €		1
127	INFINITYLAB POROSHELL 120 EC-C18, 3.0 X 150 MM, 2.7 MM, 1000 BAR. (AGILENT - 693575-302)	1 ud	1.113,00 €		1
128	INFINITYLAB QUICK-CONNECT HEAT EXCHANGER, LARGE ID FOR USE WITH G7116A/B MCT. 0.17 MM ID, 3 ML . (AGILENT - G7116-60051)	1 ud	310,00 €		1
129	INJECTION LINER TH 5MMID, 105 mm, THERMO (Trajan-sge - SGE-092048 Verificar)	5 ud	292,00 €		1
130	INLET LINER O-RING, NON-STICK FLUOROCARBON, 10/PK. (AGILENT - 5188-5365)	1 ud	23,00 €		2
131	INLET LINER SEAL (PARA TRACE 2000 GC) (Trajan-sge - SGE-092142 Verificar)	5 ud	365,00 €		1
132	INLET LINER, SPLIT, SINGLE TAPER, GLASS WOOL, DEACTIVATED, LOW PRESSURE DROP. (AGILENT - 5183-4647)	1ud	65,40 €		5

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 12: Cromatografía y absorción atómica

133	INLET SEPTA, BLEED AND TEMPERATURE OPTIMIZED (BTO), NON-STICK, 11 MM. (AGILENT - 5183-4757-100)	100ud	236,00 €		1
134	INSERTO 0,35 ml (Teknokroma - TR-400073 Verificar)	100 ud	38,00 €		20
135	INSERTO CÓNICO 0,1-0,25ml de 31x6mm (ANÁLISIS VÍNICOS) REF, V0357 (Teknokroma - TR-400073 Verificar)	100 ud	38,00 €		1
136	INSERTO PARA VIALES DE 2 ml BASE PLANA (Teknokroma - TR-400043)	100 ud	41,00 €		1
137	INSERTOS DE VIDRIO DE 150 µl PIE POLIM PARA VIALES DE 2 ml REF, 1015183-2088 P/K 100 AGILENT o EQUIVALENTE	100 ud	57,50 €		1
138	INSERTOS DE VIDRIO+ PIÉ DE 300 ml PARA VIALES DE 2 ml (PHENOMENEX REF, ARO-4621-12)	100 ud	153,00 €		1
139	J&W HP-5 GC COLUMN, 30 M, 0.32 MM, 0.25 MM, WITH SMART KEY, FOR 8890 GC SYSTEM. (AGILENT - 19091J-413)	1ud	825,00 €		1
140	JERINGA / PLÁSTICO / 2 ml / CONO LUER / 2 PIEZAS, Phenomenex AS0-8408	100 ud	168,00 €		111
141	JERINGA 10 µl PARA AUTOMUESTREADOR AGILENT 7683 REF 5181-1267 O EQUIVALENTE (Trajan-sge - SGE-002821)	1 ud	64,00 €		2
142	JERINGA 1001TLL 1,0 ml	ud	6,02 €		2
143	JERINGA DE INYECCIÓN GC / 10 µl / COMPATIBLE CON AUTOMUESTREADOR BRUKER CP8400 / TRAJAN 10R-BT-GT-5/0,47C (Trajan-sge - SGE-0029851)	1 ud	135,00 €		15
144	JERINGA HAMILTON 1ML MODELO 1001 TLL SYR (HALMITON - 9880-35)	UD	130,00 €		1
145	JERINGA HAMILTON 701-N 10UL. (Hamilton - HA-80300)	1 ud	49,00 €		1
146	Jeringa Hamilton 701-N PT 5, 10 microlitros (26s/2"/5) (agujero lateral) (Merck - 24532)	1 ea	97,40 €		1
147	Jeringa Hamilton 701-N, 10 microlitros (ga26s/51mm/pst2) (Merck - 28615-U)	1 ea	136,00 €		1
148	JERINGA HAMILTON CAMAG 500 µl, 695,0015 (Setonic - STO-3031174)	1 ud	384,00 €		1
149	JERINGA PARA AUTOSAMPLER DE CROMATÓGRAFO THERMO SYRINGE 10 µl 50 mm NEDLE, 23 DE CALIBRE (Tragan-sge - SGE-002972 Verificar)	6 unid	548,00 €		1
150	JERINGAS HAMILTON SYRC L10-26S-AS, 701 N CTC, SYR 10 ml C (Hamilton - HA-203205)	1 ud	125,00 €		1
151	JET FID, ADAPT. UNIVERSAL, 0,011PULG. DI, (AGILENT - 5200-0176)	1 ud	103,00 €		1
152	JUNTA GRAFITO (PARA THERMO GC) 8 mm D,I,	1 ud	150,00 €		1
153	JUNTAS DE SELLO DE LAVADO, 6/PAQ. (AGILENT - 5062-2484)	1 ud	59,00 €		1
154	KIT CAPILLAR PARA AUTOMUESTREADOR PSD 120, AGILENT REF, 9910115100	5 ud	414,00 €		1
155	KIT MANTENIMIENTO DE 4000 HORAS GENERADOR DE NITRÓGENO ZEFIRO 20 (Clan tecnológica - CNZ02-4000N)	1 ud	497,00 €		1
156	KIT MANTENIMIENTO DE 4000 HORAS GENERADOR DE NITRÓGENO ZEFIRO 35 (Clan tecnológica - CNZ03-4000)	1 ud	683,00 €		1
157	KIT MANTENIMIENTO DE 8000 HORAS GENERADOR DE NITRÓGENO ZEFIRO 20 (Clan tecnológica - CNZ02-8000N)	1 ud	654,00 €		1
158	KIT MANTENIMIENTO DE 8000 HORAS GENERADOR DE NITRÓGENO ZEFIRO 35 (Clan tecnológica - CNZ03-8000)	1 ud	825,00 €		1
159	KIT MULTIPLIER, SCION (MULTIPLICADOR) 394053591 BRUKER o EQUIVALENTE (Lab soluciones - LS-394053591)	1 ud	2.479,00 €		1
160	LÁMPARA DEUTERIO CON RFID PARA DAD/MWD (AGILENT - 2140-0820)	UD	1.224,00 €		1
161	LINER O-RING PARA CROMATOGRAFO DE GASES HP-6890 REF 51885365 O EQUIVALENTE (Restek - RS-22241)	10 ud	25,00 €		1
162	LINER PARA CROMATÓGRAFO DE GASES HP-6890 REF 5183-4647 O EQUIVALENTE (Trajan-sge - SGE-09200301)	1 ud	64,87 €		1
163	LINER slipt/sliptless wool Gsneck 4mm (Varian/agilent - 8004-0114)	5/pk	192,00 €		1
164	Liner SPI direct 0,25/0,32 mm (Varian/agilent - 8004-0167)	5/pk	280,00 €		1
165	LINER SPLIT W/FRIT SILTEK DEACT, 3,4 MMX5,0X54 (Restek - RS-23462)	5 ud	430,00 €		26
166	LINER SPLTLS WOOL,GSNESK,4mm	5 ud	284,63 €		4
167	LINER,UI,UNIVERSAL,LOW PRSSDROP,GW,5/PK (AGILENT - 5190-3165)	1 ud	278,00 €		1
168	MAJOR MIX IMS/TOF CALIBRATION KIT (WATERS - 186008113)	1 ud	273,60 €		1
169	MEMBRANA DE NYLON PARA FILTRACIÓN DE FASES MÓVILES DE 0,22 um DE TAMAÑO DE PORO Y 47mm DE DIÁMETRO (Teknokroma - TR-MF1-0001)	100 ud	60,00 €		2
170	N6402556 GC2400 SYRINGE 5UL 23S G PTFE (Perkin Elmer (MZ)	1 ud	239,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 12: Cromatografía y absorción atómica

	- PE-N6402556)				
171	NEEDLE ASSEMBLY, FOR G7167 MULTISAMPLER. (AGILENT - G4267-87201)	1 ud	555,00 €		1
172	NEEDLE SEAT, PEEK, 0.12 MM ID CAPILLARY, FOR G7167A, G7167B. (AGILENT - G4267-87012)	1 ud	443,00 €		1
173	O-RING CONO (WATERS - 700004321)	1 ud	2,00 €		6
174	OASIS MCX EXTRACTION CARTRIDGE 6cc 500mg (Waters - WA-186000776)	30 ud	516,00 €		1
175	OASIS PRIME HLB CART 3cc/150mg 100/BOX (Waters - WA-186008717)	100 ud	565,00 €		1
176	Placas para TLC, Gel de sílice 60 (Supelco - 1057210001)	(25 placas)	292,00 €		36
177	Placas Rodac TSA con desinhibidor para control de superficies (- Scharlau 064-TA1024)	Envase 30 uds	25,74 €		60
178	PLACAS SILICAGEL 60 (TLC) (Teknokroma - TR-TL-8103-2106 Verificar)	20 ud	50,00 €		1
179	POROSHELL 120,EC-C18, 2,1X100 mm,2,7UM (Agilent - CPS-695775-902)	1 ud	900,00 €		1
180	PreColumna InfinityLab Poroshell 120 InfinityLab Poroshell 120 EC-C18, 2.1 x 5 mm, 2.7 µm, guard column, 3/pk (- PN: 821725-911)	100 ud	385,00 €		1
181	PRECOLUMNA XBRIDGE PREM C18 3.5UM 2.1X5MMVG3PK (- WATERS 186010647)	Envase 3 uds	610,00 €		2
182	PRECOLUMNA XBRIDGE PREM C18 3.5UM 2.1X5MMVG3PK (Waters - WA-186010706)	3 ud	678,00 €		1
183	PRECOLUMNA XSELECT PREMIER HSST3 2,5 µm 2,1 x 5 mm /WATERS Ref 186009853 (Waters - WA-186009853)	3 ud	723,00 €		10
184	PRECOLUMNAS PARA CROMATOGRAFÍA C18, (60Å, 4 µm, 3,9 mm X 20 mm) COMPATIBLES CON CARTUCHOS NOVAPACK C18 SILICA-BASED, REVERSED-PHASE C18 COLUMNS THAT ARE BASED ON 4 µm PARTICLE TECHNOLOGY, (WATERS o EQUIVALENTE) (Waters - WA-WAT044380)	2 ud	442,00 €		21
185	QUECHERS CLEAN UP (C18/PSA/GCB) (SUPEL QUE PSA/C18/ENVI-CARB (AC) (Teknokroma - TR-Q1593)	50 ud	180,00 €		4
186	QUECHERS EXTRACTIVE KIT EN15662:2008 (1g SODIO CITRATO, 0,5 g SODIO HIDROGENOCITRATO SES,, 4g MGSO4, 1g NACL) (EXTRABOUND QUECHERS EXTRACTION KIT EN QUEXTENBK1 SHCARLAU O EQUIVALENTE) (Teknokroma - TR-Q501015)	50 ud	105,00 €		5
187	SECURITYCAP MOBILE PHASE SAFETY FILTER 6-MONTH CAPACITY, 1/4IN-28 THREADS, PHENOMENEX REF: AC2-0961 / AC2-0161 (Phenomenex - AC2-0961)	10 ud	372,00 €		1
188	SELLO DE BOMBA DE PE, 2/PAQ (AGILENT - 0905-1420)	1ud	240,00 €		2
189	SELLO DORADO CON CRUZ PARA HP GC (Agilent - CPS-5182-9652)	1 ud	90,00 €		2
190	SELLO ÉMBOLO 1100/1200 Y 1050, 2/PAQ. (AGILENT - 5063-6589)	1ud	177,00 €		2
191	SELLO INYEC RECUB ORO CON ARANDELA, (AGILENT - 5188-5367)	1 ud	63,00 €		2
192	SELLO, LAVADO (AGILENT - 0905-1175)	1 ud	91,00 €		2
193	SEPTA 11,5 mm BTO (Varian/agilent - 8010-0225)	50/pk	126,00 €		1
194	SEPTUM 11,5 MM BTO, CENTER GUIDE, PARA INYECTOR PTV 1079 BRUKER (Teknokroma - TR-D033014)	50 ud	150,00 €		1
195	SEPTUM 9 mm, BTO CENTER	50 ud	17,83 €		1
196	SEPTUM PARA INYECTOR PARA CROMATOGRAFO DE GASES HP-6890 REF 5183-4757 O EQUIVALENTE (Teknokroma - TR-G2-00050)	50 ud	123,00 €		1
197	SEPTUM SUPPORT GOLD PLATED inyector 1079/PTV (Bruker - BK-391867600)	100 ud	258,00 €		4
198	SEPTUMS PARA INYECCIÓN CROMAT GASES 17MM, COATED (Teknokroma - TR-D033018)	50 ud	212,00 €		1
199	SILICAGEL 60 (0,063-0,200mm) MERCK (REF, 107734,2500) (Merck - SI-1077342500)	2.5 kg	247,00 €		18
200	SISTEMA DE FILTRACION PARA FASES HPLC COMPLETO (Teknokroma - TR-F1000 Verificar)	1 ud	350,00 €		1
201	SK-10F-C/T-GT-5/0,47C 10 µl SYRINGE	6 ud	483,00 €		2
202	SPE MANIFOLD LONG VALVE STOPCOCK (VÁLVULAS DE SISTEMA DE VACÍO) (Teknokroma - TR-004026 Verificar)	12 ud	190,00 €		1
203	SPHERISORB SAX COLUMN, 80Å, 5 MM, 4.6 MM X 150 MM (WATERS - PSS832713)	1ud	598,50 €		1
204	SPLIT LINE W/FRIT 3,4 MM X 5,0 X 54 FOR VARIAN GCS SILTEK DEACT (Restek - RS-21709-214.5)	5 ud	609,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 12: Cromatografía y absorción atómica

205	SPLIT/SPLITLESS FOCUS LINERTM 3,4 MM ID SGE INLET LINERS WITH FERRULE TRAJAN O EQUIVALENTE (Trajan-sge - SGE-09203701 Verificar)	1 ud	94,00 €		1
206	SPRAY DETECTOR FUGAS CROMATÓGRAFO CON MASA 43 (Torras sum. - CRC00300)	1 ud	40,00 €		2
207	STAINLESS STEEL FITTINGS FOR HPLC WITH SHORT SCREW(S), 10/PACK. 1.6 MM ID, INCLUDES FITTING SCREWS (LENGTH: 9.5MM), FRONT AND BACK FERRULES (AGILENT - 5062-2418)	1 ud	218,00 €		1
208	SUPELCLEAN LC-18 SPE TUBE BED WT. 500 MG 3ML 54 EA. (CARTUCHO PURIFICACIÓN MUESTRAS) (Teknokroma - TR-F034004)	50 ud	196,00 €		1
209	TAPON CON SEPTUM PTFE/SIL PRE-SLIT BASIC (Teknokroma - TR-400055)	100 ud	20,00 €		30
210	TAPÓN DE ROSCA AZUL CON SEPTA PTFE7SILICONA, AZUL PARA VIALES HPLC 2 ml CRISTAL BOROSILICATO, CIERRE ROSCA DE 9 mm (Teknokroma - TR-400058)	100 ud	20,00 €		22
211	TAPÓN DE SEGURIDAD DE VAPORES PARA DEPÓSITOS DE RESIDUOS DE EQUIPOS HPLC. SafetyWasteCap, V2.0, S60/61,2x 2,3/3,2 mm OD, 1x 6,4 - 9 mm ID + connector for exhaust f2 ports for 3.2mm (1/8“) OD tubing 1 port for 6-8 mm (- TEKNOKROMA TR-S1-00783)	Envase 1 ud	129,00 €		2
212	TAPÓN PTFE/SIL RAJADO (Teknokroma - TR-400055)	100 ud	20,00 €		1
213	TAPONES DE ENCAPSULADO DE 11 MM / SILICONA / PTFE PRE-SLIT / ROJOS (Thermo - CC-6PRC11STS1R)	100 ud	38,00 €		25
214	TAPONES DE ENCAPSULADO DE 11 MM / SILICONA / PTFE PRE-SLIT / VERDES	100 ud	20,70 €		25
215	TAPONES DE PTFE (POLITETRAFLUOROETILENO) 9*0,2MM PARA VIALES DE CROMATOGRAFÍA DE GASES (Teknokroma - TR-.…...)	100 ud	50,00 €		1
216	TAPONES DE ROSCA / COLOR AZUL / SILICONA / PTFE PRE-SLIT / PARA VIALES DE 2 ml / 9 mm (Teknokroma - TR-400055)	100 ud	20,00 €		20
217	TAPONES DE ROSCA / COLOR VERDE / SILICONA / PTFE PRE-SLIT / PARA VIALES DE 2 ml / 9 mm (Teknokroma - TR-400055V)	100 ud	30,00 €		50
218	TAPONES DE ROSCA CON SEPTUM PARA VIAL DE VIDRIO 2 ml / 9 MM / SEPTUM PTFE-SILICONA / COLOR ROJO (Teknokroma - TR-400058R)	100 ud	30,00 €		82
219	TAPONES DE VIALES DE PP DE 9 MM de 700ul: Verex Cap(pre-assembled) 9mm, w/Bonded-in PTFE/Silicone preSlit septa, blu (- PHENOMENEX ARO-8972-13-B)	Envase 1000 uds	308,00 €		15
220	TAPONES PARA VIALES. Verex Cert 9 mm Black PP cap, preslit, w/ blue silicone / clear PP liner-PFAS, (- PHENOMENEX AR0-89P7-13)	Envase 1000 uds	302,00 €		2
221	TAPONES RAJADOS DE PTFE (POLITETRAFLUOROETILENO) 9*0,2MM (Teknokroma - TR-.…...)	100 ud	50,00 €		11
222	TAPONES ROSCA VIALES ROSCA 2 ml (Teknokroma - TR-.…...)	100 ud	90,00 €		10
223	TAPONES VEREX CAP (PRE-ASSEMBLED), 9MM, W/, BONDED-IN PTFE/SILICONE PRESLIT SEPTA, BLU, (Teknokroma - TR-400026)	100 ud	30,00 €		1
224	TAPONES Verex Cap (pre-assembled), 9mm, w/, Bonded-in PTFE/Silicone preSlit septa, blu, 1000/Pk (PHENOMENEX - AR0-8972-13-B)	Envase 1000 uds	308,00 €		2
225	TAPONES Verex Seal, 11mm Dia., Snap, PTFE/Silicone, preSlit, Natural (PHENOMENEX - AR0-5676-13)	Envase 1000 uds	217,00 €		3
226	TAPONES VEREX SEAL, 11MM DIA., SNAP, PTFE/SILICONE, PRESLIT, NATURAL (Thermo - CC-6PRC11STS1G Verificar)	100 ud	38,00 €		1
227	TAPONES VEREX SEAL, 11MM DIA., SNAP, PTFE/SILICONE, PRESLIT, RED (Thermo - CC-6PRC11STS1R)	100 ud	38,00 €		1
228	TAPONES Verex Seal, 11mm Dia., Snap, PTFE/Silicone, preSlit, Red, 1000/Pk (PHENOMENEX - AR0-5671-13)	Envase 1000 uds	217,00 €		3
229	TAPONES VIAL 2 ml CAP 9MM BLUE SCREWPTFE/RS AGILENT REF, 51820717 (Agilent - CPS-5182-0717)	100 ud	32,86 €		10
230	TAPONES VIALES 9-425 12 X 32 CON SEPTUM PTFE/SILICONA (Teknokroma - TR-400058)	100 ud	20,00 €		80
231	TLC SILICAGEL PLACAS VIDRIO (Teknokroma - TR-TL-8103-2106)	20 ud	50,00 €		1
232	TUBOS DE GRAFITO CON PLATAFORMA PARA GFAAS / OMEGA / PARA AA AGILENT 240Z	10 ud	1.692,00 €		1
233	TUERCA REDUCTORA INLET SPLIT-SPLITLESS PARA GC HP (Teknokroma - Falta mas datos)	100 ud	50,00 €		1
234	TUNGSTEN VIS LAMP. FOR AGILENT G1315A/B/C/D, G1365A/B/C/D, G7115A, G7165A UV DETECTORS, AND 8453A	1ud	264,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 12: Cromatografía y absorción atómica

	DIODE ARRAY SPECTROPHOTOMETE . (AGILENT - G1103-60001)				
235	VÁLVULA DE SALIDA 1100/1200/1260 (AGILENT - G1312-60067)	1ud	645,00 €		2
236	VEREX CAP (PRE-ASSEMBLED) 9 mm W/BONDED IN PTFE/SILICONE PRESLIT, SEPTA BLU VEREX REF:AR0-8972-13-B (Phenomenex - AR0-8972-13-B)	100 ud	415,00 €		15
237	VEREX VIAL 9 mm SCREW PP, 700 µl+PTFE SILICONES/PRESLIP COMPATIBLE CON GRADILLA DE MUESTRAS DEL SAMPLE MANAGER ACQUITY DE WATERS PHENOMENEX Ref : AR0-39P1-13 (Phenomenex - AR0-39P1-13)	100 ud	377,00 €		15
238	VIAL 0,3 ml POLIETILENO (Teknokroma - TR-400107)	100 ud	25,00 €		1
239	VIAL 1,5 ml ÁMBAR 32X11,6 mm (Teknokroma - TR-400…)	100 ud	23,00 €		1
240	VIAL 1,5 ml ROSCADO 32X11,6 mm TRANSPARENTE (Teknokroma - TR-400057)	100 ud	11,00 €		95
241	VIAL 1,5 ml ROSCADO ÁMBAR 32X11,6 mm (Teknokroma - TR-400054)	100 ud	19,00 €		10
242	VIAL 1,5 ml TRANSPARENTE ENCAPSULABLE 32x11,6mm (ANÁLISIS VÍNICOS - V0356)	100UD/CAJA	10,20 €		1
243	VIAL 10 ml TRANSPARENTE ENCAPSULABLE 46X22,5 mm (ANÁLISIS VÍNICOS - AV0271)	100UD/CAJA	35,08 €		10
244	VIAL 2 ml SCREW VIAL, SIL/PTFE CAP (Teknokroma - TR-400168)	100 ud	50,00 €		1
245	VIAL CAPSULADO 6 ml TRANSPARENTE (ANÁLISIS VÍNICOS - S27197)	100UD/CAJA	71,66 €		1
246	VIAL CÓNICO POLIETILENO 2 ml PARA MUESTREADOR PSP-120 DE AGILENT AA-240Z	1000 ud	174,00 €		1
247	VIAL DE VIDRIO / 1,5 ml / ÁMBAR / CON INSERT INTEGRADO DE 200-350 µl / ROSCA / COMPATIBLE CON AUTOMUESTREADOR BRUKER CP8400	100 ud	61,25 €		10
248	VIAL DE VIDRIO / 1,5 ml / TRANSPARENTE/ CON INSERT INTEGRADO DE 200-350 µl / ROSCA / COMPATIBLE CON AUTOMUESTREADOR BRUKER CP8400 (Teknokroma - TR-400128)	100 ud	81,00 €		19
249	VIAL DE VIDRIO / 4 ml / ÁMBAR / 13-425 / CON TAPÓN DE ROSCA (Teknokroma - TR-400….)	100 ud	80,00 €		1
250	VIAL DE VIDRIO / 4 ml / ÁMBAR / SIN ROSCA / CON TAPÓN DE PLÁSTICO AJUSTABLE (Teknokroma - TR-400…)	100 ud	90,00 €		1
251	VIAL DE VIDRIO ÁMBAR / 2 ml / PARA TAPÓN AJUSTABLE DE 11 mm COMPATIBLE CON AUTOMUESTREADORES AGILENT HPLC Y THERMO QUANTIVA (Teknokroma - TR-400…)	100 ud	30,00 €		10
252	VIAL DE VIDRIO ÁMBAR / 2 ml / PARA TAPÓN DE ROSCA (PHENOMENEX REF, AR1-3911-12/ THERMO REF, CHROMACOL 2-SVW) (Thermo - CC-2-SVW Se cambia por TQ-6ASV9-1P)	100 ud	20,00 €		1
253	VIAL DE VIDRIO ÁMBAR / 2 ml / PARA TAPÓN DE ROSCA / COMPATIBLE CON AUTOMUESTREADORES AGILENT HPLC Y THERMO QUANTIVA (Teknokroma - TR-400054)	100 ud	19,00 €		20
254	VIAL PP 70 µl , SNAPCAP, PSLT PTFE/SIL100 WATERS (Waters - WA-186005222)	100 ud	89,00 €		1
255	VIAL ROSCA TOTAL RECOVERY 1,1 ml (REF, V2275) ANÁLISIS VÍNICOS (Análisis vínicos - V2275)	100 ud	140,00 €		7
256	VIAL ROSCADO 6 ml TRANSPARENTE (ANALISIS VÍNICOS - 27197)	100UD/CAJA	49,97 €		1
257	VIAL TOPSERT TPX-SHORTTHEAD INTEGRAT CON INSERTO DE VIDRIO (Teknokroma - TR-400129)	100 ud	81,00 €		70
258	VIAL TRANSPARENTE 4ML, 45 x 14,75MM (ANÁLISIS VÍNICOS - S27111)	100UD/CAJA	47,86 €		1
259	VIAL TRANSPARENTE ROSCA PTFE 12X32 (Teknokroma - TR-400…)	100 ud	30,00 €		1
260	VIALES DE INYECCIÓN ÁMBAR DE 1,5 ml , 32*11,6 mm PARA CROMATÓGRAFO DE GASES (Teknokroma - TR-400…)	100 ud	30,00 €		1
261	VIALES DE INYECCIÓN ÁMBAR DE 2 ml , 32*11,6 MM PARA CROMATÓGRAFO DE LÍQUIDOS (Teknokroma - TR-400…)	100 ud	30,00 €		1
262	VIALES DE INYECCIÓN TRANSPARENTES DE 1,5 ml , 32*11,6 mm PARA CROMATÓGRAFO DE GASES (Teknokroma - TR-400…)	100 ud	20,00 €		1
263	VIALES DE INYECCIÓN TRANSPARENTES DE 1,5 ml, 32*11,6 mm PARA CROMATÓGRAFO DE LÍQUIDOS (Teknokroma - TR-400…)	100 ud	20,00 €		1
264	VIALES DE MUESTRAS PARA CROMATOGRAFÍA : POLYPROPYLENE 12 X 32MM SNAP NECK VIAL, WITH CAP AND PRESLIT PTFE/SILICONE SEPTA, 700 ML VOLUME. REFERENCIA DE WATERS 186005222	100 ud	129,00 €		1
265	VIALES DE MUESTRAS PARA CROMATOGRAFÍA :	100UD	71,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 12: Cromatografía y absorción atómica					
	POLYPROPYLENE 12 X 32MM SNAP NECK VIAL, WITH CAP AND PRESLIT PTFE/SILICONE SEPTA, 700 ML VOLUME. (WATERS 186005222)				
266	VIALES DE MUESTRAS PARA CROMATOGRAFÍA: VIAL MAXIMUN RECOVERY. (WATERS- 186000327C)	100 UD	226,00 €		1
267	VIALES DE MUESTRAS PARA CROMATOGRAFÍA: VIAL MAXIMUN RECOVERY. REFERENCIA DE WATERS- 186000327C	100 ud	302,00 €		1
268	VIALES DE PP DE 9 MM de 700ul: Verex Vial ,9mm Screw,PP,700 microlitros (- PHENOMENEX ARO-39P1-13)	Envase 1000 uds	281,00 €		15
269	VIALES HPLC 2 ml CRISTAL BOROSILICATO, CIERRE ROSCA DE 9 mm CON TAPÓN Y SEPTOS, CON BANDA BLANCA, AMBAR CON TAPÓN, SEPTUM SILICONA PTFE 12*32 mm (Teknokroma - TR-400194)	100 ud	70,00 €		20
270	VIALES HPLC 2 ml CRISTAL BOROSILICATO, CIERRE ROSCA DE 9 mm CON TAPÓN Y SEPTOS, CON BANDA BLANCA, CON TAPÓN, SEPTUM SILICONA PTFE 12*32 mm (Teknokroma - TR-400168)	100 ud	50,00 €		20
271	VIALES ROSCA 2 ml (Teknokroma - TR-400…)	100 ud	19,00 €		1
272	VIALES VIAL SCREW 2 ml ÁMBR-WRTON CON ZONA ESCRITURA, CERT AGILENT REF, 5182-0716 O EQUIVALENTE (Teknokroma - TR-400054)	100 ud	19,00 €		50
273	VIALES. Verex Vial, 9mm Screw, PP, 1.7mL, Clear, No Patch (- PHENOMENEX AR0-39P0-13)	Envase 1000 uds	281,00 €		1
274	WAT043395 SEP-PAK VAC C18 6cc 5g (Waters - WA-WAT043395)	30 ud	287,00 €		14
275	WAT043400 SEP-PAK VAC SILICA 6cc 500mg (Waters - WA-WAT043400)	30 ud	287,00 €		14
276	WAT094226 OASIS HLB 3cc 60mg (Waters - WA-WAT094226)	100 ud	567,00 €		1
277	WAT106202 OASIS HLB 6cc 0,2g 30/BOX (Waters - WA-WAT106202)	30 ud	288,00 €		4
278	WATERS FERRULE, PEEK, 1/16 IN, 10/PK 405018204 (WATERS - 405018204)	10 UD	40,00 €		1
279	X U. COLUMNA VIDRIO PARA CROMATOGRAFÍA PLACA PORO Nº 0 Y LLAVE CÓNICA PTFE. SCHARLAU. LONG. ÚTIL (MM): 300. Ø PLACA (MM): 10. CAP. (ML): 23. HEMBRA: 14/23. PACK (U.): 1 (Sharlab - 450702)	1 ud	60,00 €		1

LOTE 13: Material de vidrio					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	BOTE VIDRIO AUTOCLAVABLE TAPON ROSCA AZUL 500 ML (SCHOT DURAN 21801445)	UD	134,10 €		10
2	BURETA CON DEPÓSTICO, CLASE A CON CERTIFICADO, TOPACIO, LLAVE PTFE, 10 ml	ud	143,00 €		3
3	BURETA CON DEPÓSTICO, CLASE A CON CERTIFICADO, TRANSPARENTES, LLAVE PTFE, 10 ml	ud	157,80 €		2
4	BURETA CON DEPÓSTICO, CLASE A CON CERTIFICADO, TRANSPARENTES, LLAVE PTFE, 25 ml	ud	137,00 €		4
5	BURETA CON DEPÓSTICO, CLASE A CON CERTIFICADO, TRANSPARENTES, LLAVE PTFE, 5 ml	ud	215,00 €		4
6	CAMPANA DE DURHAM	ud	0,59 €		15
7	CAMPANA DE DURHAM FONDO REDONDO	ud	0,61 €		15
8	CAMPANA DE DURHAM. FONDO REDONDO. 0,9 CM Ø (SCHARLAB 124-00630C)	100UD/CAJA	31,81 €		1
9	CODO PARA TOMA DE VACIO HEMBRA 29/32 MACHO 29/32 (GLASSCO PBQ149)	UD	20,63 €		1
10	COLUMNA DE VIDRIO PARA CROMATOGRAFÍA-CERAS, PORO 0, REFERENCIA V60796 MARCA AFORA	ud	247,00 €		32
11	COLUMNA VIGREUX, VIDRIO BOROSILICATO, 300 mm, BOCAS ESMERILADAS 29/32	ud	152,00 €		12
12	COPA CATADORA ACEITES (COLOR AZUL)	ud	7,20 €		15
13	CRISOL FILTRACIÓN PARA CRUDO 34X60. 30ML Y PORO N°2	ud	230,25 €		30
14	CRISOL FILTRANTE, VIDRIO BORIOSILICATO, PORO nº4, 50 ml (DURAN 258513406)	ud	37,00 €		8
15	EMBUDO DE DECANTACIÓN ÁMBAR, 29/32, LLAVE PTFE DE 250 ml	ud	61,45 €		2
16	EMBUDO DE DECANTACIÓN ÁMBAR, 29/32, LLAVE PTFE DE 500 ml	ud	75,85 €		2
17	EMBUDO DE DECANTACIÓN TRANSPARENTE, 29/32, LLAVE PTFE 4,0 mm, DE 1000 ml	ud	75,95 €		4

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 13: Material de vidrio					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
18	EMBUDO PESASUSTANCIAS, VIDRIO BOROSILICATO, 10 ml	ud	18,74 €		3
19	EMBUDO PESASUSTANCIAS, VIDRIO BOROSILICATO, 6 ml	ud	17,45 €		1
20	EMBUDO VIDRIO BOROSILICATO, FORMA ALEMANA, RAMA CORTA, DIÁMETROS 55 mm	ud	22,30 €		15
21	EQUIPO COMPLETO DE FILTRACIÓN DE 1000 ml, PARA MEMBRANAS DE 47 mm, EN VIDRIO BOROSILICATO	ud	342,00 €		1
22	FRASCO 30 ML. C/TAPON DE ROSCA (BLANCO)	ud	1,50 €		15
23	FRASCO 30 ML. C/TAPON DE ROSCA (TOPACIO)	ud	1,50 €		15
24	FRASCO CUELLO ESTRECHO, ÁMBAR, TAPÓN POLIPROPILENO Y ROSCA PILFER 28, 125 ml	ud	0,36 €		30
25	FRASCO DE VIDRIO 125ML. TAPON DE ROSCA	ud	4,50 €		15
26	FRASCO GOTERO T/ESMERILADO 100 ML-AMBAR	ud	32,00 €		15
27	FRASCO ISO, VIDRIO BOROSILICATO, TAPÓN ROSCA GL25, ANILLO DE VERTIDO, TRANSPARENTE, DE 25 ml	ud	4,47 €		30
28	FRASCO ISO, VIDRIO BOROSILICATO, TAPÓN ROSCA GL32, ANILLO DE VERTIDO, TRANSPARENTE, DE 50 ml	ud	4,57 €		50
29	FRASCO ISO, VIDRIO BOROSILICATO, TAPÓN ROSCA GL45, ANILLO DE VERTIDO, ÁMBAR, DE 100 ml	ud	25,40 €		15
30	FRASCO ISO, VIDRIO BOROSILICATO, TAPÓN ROSCA GL45, ANILLO DE VERTIDO, ÁMBAR, DE 1000 ml	ud	61,00 €		12
31	FRASCO ISO, VIDRIO BOROSILICATO, TAPÓN ROSCA GL45, ANILLO DE VERTIDO, ÁMBAR, DE 250 ml	ud	26,70 €		25
32	FRASCO ISO, VIDRIO BOROSILICATO, TAPÓN ROSCA GL45, ANILLO DE VERTIDO, ÁMBAR, DE 500 ml	ud	31,20 €		16
33	FRASCO ISO, VIDRIO BOROSILICATO, TAPÓN ROSCA GL45, ANILLO DE VERTIDO, TRANSPARENTE, DE 100 ml	ud	4,20 €		60
34	FRASCO ISO, VIDRIO BOROSILICATO, TAPÓN ROSCA GL45, ANILLO DE VERTIDO, TRANSPARENTE, DE 250 ml	ud	5,60 €		45
35	FRASCO ISO, VIDRIO BOROSILICATO, TAPÓN ROSCA GL45, ANILLO DE VERTIDO, TRANSPARENTE, DE 500 ml	ud	5,20 €		8
36	FRASCO ISO, VIDRIO BOROSILICATO, TAPÓN ROSCA GL80, ANILLO DE VERTIDO, TRANSPARENTE, DE 1000 ml	ud	8,45 €		5
37	FRASCO VIDRIO 15 ML.TRANSP.C/T/ROSCA	ud	3,50 €		15
38	FRASCO VIDRIO 250ML. TAPON ROSCA TRANSP.	ud	3,50 €		15
39	FRASCO VIDRIO 60 ML C/T ROSCA, TOPACIO	ud	4,50 €		15
40	FRASCO VIDRIO 60 ML. CON TAPON DE ROSCA	ud	1,50 €		15
41	FRASCO VIDRIO TAPON ROSCA 125ML. AMBAR	ud	4,50 €		15
42	FRASCO VIDRIO TAPON ROSCA 250ML. AMBAR	ud	4,50 €		15
43	MATRAZ AFORADO, VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A CON CERTIFICADO, TRANSPARENTE 20 ml (SIN TAPÓN)	ud	8,35 €		62
44	MATRAZ AFORADO, VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A CON CERTIFICADO, TRANSPARENTE, TAPÓN POLIETILENO 10/19, 20 ml	ud	7,90 €		17
45	MATRAZ AFORADO, VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A CON CERTIFICADO, TRANSPARENTE, TAPÓN POLIETILENO 12/21, 50 ml	ud	9,35 €		3
46	MATRAZ AFORADO, VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A CON CERTIFICADO, TRANSPARENTE, TAPÓN POLIETILENO 14/23, 100 ml	ud	10,23 €		54
47	MATRAZ AFORADO, VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A CON CERTIFICADO, TRANSPARENTE, TAPÓN POLIETILENO 14/23, 200 ml	ud	11,24 €		12
48	MATRAZ AFORADO, VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A CON CERTIFICADO, TRANSPARENTE, TAPÓN POLIETILENO 14/23, 250 ml	ud	12,20 €		17
49	MATRAZ AFORADO, VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A CON CERTIFICADO, TRANSPARENTE, TAPÓN POLIETILENO 19/26, 500 ml	ud	30,65 €		3
50	MATRAZ AFORADO, VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A CON CERTIFICADO, TRANSPARENTE, TAPÓN POLIETILENO 24/29, 1000 ml	ud	39,20 €		5
51	MATRAZ AFORADO, VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A CON CERTIFICADO, TRANSPARENTE, TAPÓN POLIETILENO 24/29, 500 ml	ud	31,06 €		2
52	MATRAZ AFORADO, VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A CON CERTIFICADO, TRANSPARENTE,TAPÓN POLIETILENO 10/19, 10 ml	ud	6,20 €		30
53	MATRAZ ERLENMEYER 29/32 300 ML	ud	8,45 €		50
54	MATRAZ ERLENMEYER BOROSILICATO 250 ML	ud	7,82 €		50
55	MATRAZ ERLENMEYER, VIDRIO BOROSILICATO, 29/32, 300ML (GLASSCO PBH034)	UD	18,50 €		1
56	MATRAZ ERLENMEYER, VIDRIO BOROSILICATO, BOCA ANCHA DE 250 ml	ud	4,37 €		50
57	MATRAZ ERLENMEYER, VIDRIO BOROSILICATO, CUELLO ESMERILADO 29/32, GRADUADO, 250 ml	ud	10,20 €		10
58	MATRAZ ERLENMEYER, VIDRIO BOROSILICATO, CUELLO ESMERILADO	ud	10,35 €		10

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 13: Material de vidrio					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
	29/32, GRADUADO, 500 ml				
59	MATRAZ ERLENMEYER, VIDRIO BOROSILICATO, CUELLO ESTRECHO, CON REBORDE GRADUADO, 250ML (AX CDB022)	UD	0,99 €		5
60	MATRAZ ERLENMEYER, VIDRIO BOROSILICATO, CUELLO ESTRECHO, CON REBORDE, GRADUADO, 100 ml	ud	0,85 €		100
61	MATRAZ ERLENMEYER, VIDRIO BOROSILICATO, CUELLO ESTRECHO, CON REBORDE, GRADUADO, 1000 ml	ud	6,48 €		19
62	MATRAZ ESFÉRICO, VIDRIO BOROSILICATO, ÁMBAR, FONDO REDONDO, CUELLO ESMERILADO 29/32, 500 ml	ud	66,80 €		5
63	MATRAZ ESFÉRICO, VIDRIO BOROSILICATO, FONDO PLANO , CUELLO ESMERILADO 29/32, TAPÓN POLIETILENO 29/32, 250 ml	ud	13,40 €		50
64	MATRAZ ESFÉRICO, VIDRIO BOROSILICATO, FONDO REDONDO, CUELLO ESMERILADO 29/32, 1000 ml	ud	28,45 €		17
65	MATRAZ ESFÉRICO, VIDRIO BOROSILICATO, FONDO REDONDO, CUELLO ESMERILADO 29/32, 250 ml	ud	12,20 €		3
66	MATRAZ FORMA CORAZÓN, VIDRIO BOROSILICATO, CUELLO ESMERILADO 14/23, 50 ml	ud	12,74 €		3
67	MONTAJE VIDRIO SULFUROSO PAUL AFORA V-55435	ud	49,87 €		7
68	MONTAJE VIDRIO SULFUROSO PAUL MATRACES FONDO REDONDO POBEL 100 ml REF: 0100628050	ud	26,85 €		10
69	MONTAJE VIDRIO SULFUROSO PAUL MATRACES FONDO REDONDO POBEL 250 ml REF: 0100628060	ud	41,20 €		10
70	MONTAJE VIDRIO SULFUROSO PAUL MATRAZ OVALADO POBEL REF: 0100628020	ud	51,35 €		10
71	PINZAS DE SUJECCIÓN ALUMINIO ANODIZADO PARA EQUIPO DE FILTRACIÓN, DIÁMETRO 60 mm	ud	42,30 €		1
72	PIPETA PASTEUR DE VIDRIO DE 150 mm CON PUNTA ABIERTA	ud	0,06 €		550
73	PIPETA PASTEUR DE VIDRIO DE 230 mm CON PUNTA ABIERTA	ud	0,10 €		500
74	PIPETA PASTEUR DE VIDRIO DE 230 mm CON PUNTA CERRADA Y ALGODÓN	ud	2,50 €		500
75	PIPETA VIDRIO, CLASE A CON CERTIFICADO, DOBLE ENRASE, 0,5 ml	ud	3,40 €		10
76	PIPETA VIDRIO, CLASE A CON CERTIFICADO, DOBLE ENRASE, 1 ml	ud	5,30 €		18
77	PIPETA VIDRIO, CLASE A CON CERTIFICADO, DOBLE ENRASE, 10 ml	ud	6,45 €		2
78	PIPETA VIDRIO, CLASE A CON CERTIFICADO, DOBLE ENRASE, 20 ml	ud	8,20 €		10
79	PIPETA VIDRIO, CLASE A CON CERTIFICADO, DOBLE ENRASE, 25 ml	ud	9,47 €		3
80	PIPETA VIDRIO, CLASE A CON CERTIFICADO, DOBLE ENRASE, 5 ml	ud	5,30 €		3
81	PIPETA VIDRIO, CLASE A CON CERTIFICADO, DOBLE ENRASE, 50 ml	ud	10,74 €		3
82	PIPETA VIDRIO, GRADUADA, CLASE A CON CERTIFICADO, 10 ml	ud	11,47 €		15
83	PIPETA VIDRIO, GRADUADA, CLASE A CON CERTIFICADO, 2 ml	ud	13,50 €		2
84	PIPETA VIDRIO, GRADUADA, CLASE A CON CERTIFICADO, 25 ml	ud	17,23 €		10
85	PIPETA VIDRIO, GRADUADA, CLASE A CON CERTIFICADO, 5 ml	ud	11,74 €		10
86	PLACA DE PETRI DE VIDRIO 150 mm	ud	2,40 €		10
87	PLACA DE PETRI DE VIDRIO 90 mm	ud	0,80 €		20
88	PROBETA GRADUADAS, EN VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A, FORMA ALTA, BASE HEXAGONAL Y PICO DE VERTIDO, 1000 ml	ud	26,70 €		2
89	PROBETA GRADUADAS, EN VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A, FORMA ALTA, BASE HEXAGONAL Y PICO DE VERTIDO, 25 ml	ud	4,45 €		11
90	PROBETA GRADUADAS, EN VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A, FORMA ALTA, BASE HEXAGONAL, CON TAPÓN, 50 ml	ud	9,63 €		12
91	PROBETA GRADUADAS, EN VIDRIO BOROSILICATO, CLASE B, FORMA ALTA, BASE HEXAGONAL Y PICO DE VERTIDO, 10 ml	ud	2,80 €		6
92	PROBETA GRADUADAS, EN VIDRIO BOROSILICATO, CLASE B, FORMA ALTA, BASE HEXAGONAL Y PICO DE VERTIDO, 100 ml	ud	3,25 €		40
93	PROBETA GRADUADAS, EN VIDRIO BOROSILICATO, CLASE B, FORMA ALTA, BASE HEXAGONAL Y PICO DE VERTIDO, 1000 ml	ud	9,85 €		4
94	PROBETA GRADUADAS, EN VIDRIO BOROSILICATO, CLASE B, FORMA ALTA, BASE HEXAGONAL Y PICO DE VERTIDO, 2000 ml (ud)	ud	30,25 €		15
95	PROBETA GRADUADAS, EN VIDRIO BOROSILICATO, CLASE B, FORMA ALTA, BASE HEXAGONAL Y PICO DE VERTIDO, 25 ml	ud	2,55 €		11
96	PROBETA GRADUADAS, EN VIDRIO BOROSILICATO, CLASE B, FORMA ALTA, BASE HEXAGONAL Y PICO DE VERTIDO, 250 ml	ud	5,42 €		2
97	PROBETA GRADUADAS, EN VIDRIO BOROSILICATO, CLASE B, FORMA ALTA, BASE HEXAGONAL Y PICO DE VERTIDO, 50 ml	ud	3,15 €		3
98	PROBETA GRADUADAS, EN VIDRIO BOROSILICATO, CLASE B, FORMA ALTA, BASE HEXAGONAL Y PICO DE VERTIDO, 500 ml	ud	7,84 €		5
99	REFRIGERANTE RECTO TIPO LIEBIG-WEST, VIDRIO BOROSILICATO, 400 mm, BOCA ESMERILADA 29/32	ud	18,98 €		5

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 13: Material de vidrio					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
100	TAPÓN DE PP DE 24 mm, ROSCA 24-400 CON SEPTUM	ud	0,27 €		800
101	TAPÓN ESMERILADO CON CABEZA HEXAGONAL, VIDRIO BOROSILICATO, (29/32)	ud	6,08 €		200
102	TUBO CONICO 34MM ESMERILADO 29/32	ud	5,25 €		150
103	TUBO DE CULTIVO DE VIDRIO BOROSILICATO CON TAPÓN A ROSCA 20 X200 (PYREX 1636/38MP)	40 UD/CAJA	255,10 €		1
104	TUBO DE VIDRIO FONDO REDONDO BOCA ESMERILADA 14/23 (20 X150 mm LONGITUD TOTAL) REF, 047 MARCA POBEL	ud	1,74 €		100
105	TUBO ENSAYO DE VIDRIO, 10 ml, 16x100 mm, FONDO REDONDO, CON ROSCA,	ud	0,34 €		1000
106	TUBOS CENTRÍFUGA SAFE-LOCK TUBES, 1,5 ML, QUALITY, COLORES SURTIDOS (POR 200),	200 ud	58,70 €		12
107	Tubos centrífuga Safe-Lock Tubes, 1,5 mL, Quality, colores surtidos (por 200), (EPPENDORF 30121694)	Envase 1.000 tubos	55,20 €		4
108	TUBOS DE ENSAYO DE CRISTAL SIN REBORDE DE 5 ml, 10 mm x 75 mm, PARED de 0,8- 1mm	ud	2,87 €		100
109	TUBOS DE ENSAYO DE CRISTAL SIN REBORDE DE 5 ml, 12 mm x 75 mm	ud	0,07 €		250
110	TUBOS VIDRIO CON TAPÓN A ROSCA 20 X 200	ud	6,84 €		100
111	VARILLA DE AGITACIÓN DE VIDRIO CON PUNTAS REDONDEADAS DE 200 mm	ud	0,60 €		6
112	VARILLA DE AGITACIÓN DE VIDRIO CON PUNTAS REDONDEADAS DE 300 mm	ud	0,70 €		55
113	VARILLA DE AGITACIÓN DE VIDRIO CON PUNTAS REDONDEADAS DE 400 mm	ud	0,80 €		7
114	VASO CATA ACEITE VIDRIO	ud	5,84 €		50
115	VASO DE CATA DE ACEITE DE OLIVA VIDRIO AU + TAPAS	ud	8,47 €		50
116	VASO PRECIPITADO 250 ML	ud	4,87 €		40
117	VASO PRECIPITADO 600 ML BOROSILICATO	ud	6,40 €		100
118	VASOS DE PRECIPITADO, VIDRIO BOROSILICATO, FORMA ALTA, GRADUADO, 250 ml	ud	1,25 €		10
119	VASOS DE PRECIPITADO, VIDRIO BOROSILICATO, FORMA BAJA, GRADUADO, 100 ml	ud	0,85 €		37
120	VASOS DE PRECIPITADO, VIDRIO BOROSILICATO, FORMA BAJA, GRADUADO, 25 ml	ud	0,63 €		25
121	VASOS DE PRECIPITADO, VIDRIO BOROSILICATO, FORMA BAJA, GRADUADO, 250 ml (PYREX 1003-250)	ud	4,87 €		61
122	VASOS DE PRECIPITADO, VIDRIO BOROSILICATO, FORMA BAJA, GRADUADO, 400 ml	ud	1,45 €		20
123	VASOS DE PRECIPITADO, VIDRIO BOROSILICATO, FORMA BAJA, GRADUADO, 50 ml	ud	0,70 €		54
124	VASOS DE PRECIPITADO, VIDRIO BOROSILICATO, FORMA BAJA, GRADUADO, 600 ml (PYREX 1003-600)	ud	6,40 €		35
125	VIAL VIDRIO ÁMBAR CON TAPÓN DE ROSCA DE 40 ml con revestimiento PTFE (Supelco 27182)	100 ud	385,00 €		5
126	VIAL VIDRIO ÁMBAR CON TAPÓN DE ROSCA DE 7 ml con revestimiento PTFE (Supelco 27002-U)	100 ud	190,00 €		5
127	VIAL VIDRIO TAPÓN ROSCA 15 ml ÁMBAR C/TAPÓN 270003 SUPELCO	100 ud	223,00 €		7
128	VIALES DE CONTENCIÓN, ROSCA13-425, ÁMBAR, 4 ml	100 ud	58,05 €		5
129	VIALES DE VIDRIO, ROSCA 24-400, ÁMBAR, 20 ml	ud	2,01 €		100
130	VIALES DE VIDRIO, ROSCA 24-400, AMBAR, 30 ml	ud	1,65 €		100
131	VIALES DE VIDRIO, ROSCA 24-400, AMBAR, 60 ml	ud	1,70 €		100
132	VIALES DE VIDRIO, ROSCA 24-400, TRANSPARENTES, 20 ml	ud	1,65 €		100
133	VIALES DE VIDRIO, ROSCA 24-400, TRANSPARENTES, 30 ml	ud	1,65 €		100
134	VIDRIO RELOJ 50 mm DIÁMETRO	ud	0,75 €		15
135	VIDRIO RELOJ 80 mm DIÁMETRO	ud	1,10 €		15

LOTE 14: Material de plástico					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	AGUJA DE SIEMBRA POLIPROPILENO ESTÉRIL	1000 ud	50,00 €		5
2	ASA DE SIEMBRA INDIVIDUALES, ESTÉRILES, DE 10µl (BIOLOGIX - 10178)	500	122,20 €		10

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 14: Material de plástico

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
3	ASA DE SIEMBRA INDIVIDUALES, ESTÉRILES, DE 1µl (STIRILAB - 390533)	2000	110,70 €		10
4	ASA DE SIEMBRA TIPO DIGRALSKY (EN L) INDIVIDUALES, ESTÉRILES	500	0,17 €		10
5	ASAS DE SIEMBRA AZULES DE 10µl CON EXTREMO PARA PICADURA DE LONGITUD 194 mm, ESTÉRILES FABRICADAS EN POLIESTIRENO EN BOLSAS CON CIERRE ZIP	ud	2,10 €		470
6	BANDEJAS DE PESADA, CUADRADA, POLIESTIRENO, BLANCA, 140 x 140 x 22 mm	ud	0,19 €		1000
7	BANDEJAS DE PESADA, CUADRADA, POLIESTIRENO, BLANCA, 89 x 89 x 24 mm	20 ud	0,10 €		1501
8	BIOSPRINT LARGE 96 ROD-COVER 16 UNIDADES CAT. NO.: 1031668	16 ud	237,00 €		5
9	BOBINA DE FILM PVC TRANSPARENTE, USO ALIMENTARIO, 30 cm x 300 m	ud	42,80 €		1
10	BOBINA DE PLÁSTICO DE 80 Kg DE GALGA 500	ud	447,00 €		1
11	BOBINA DE POLIETILENO TRANSPARENTE, TUBO CONTÍNUO, 60 cm ANCHO (500 GALGAS APROX,)	500 ud	11,42 €		1
12	BOBINAS FILM PARA RMN 3500 m x 200 mm PESO 21,60 Kg	ud	468,00 €		1
13	BOBINAS PARA EMPAQUETAR Y ESTERILIZAR (21x100 cm)	ud	49,85 €		4
14	BOLSAS CAMISETA DE PLÁSTICO, BLANCA 35 x 50 cm	200 ud	4,63 €		10
15	BOLSAS CAMISETA DE PLÁSTICO, BLANCA 42 x 53 cm	60 ud	3,60 €		12
16	BOLSAS CAMISETA DE PLÁSTICO, BLANCA 80 x 90 cm	35 ud	9,87 €		2
17	BOLSAS DE EXTRACCIÓN UNIVERSAL CON FORMA DE U, TIPO BIOREBA PARA SU USO EN HOMEX, ESTÉRILES Y CON MALLA INTERNA DE 12 X 12 CM (- Marca: Bioreba 10440100)	100 ud	45,00 €		5
18	BOLSAS DE PLÁSTICO TRANSPARENTES CON CIERRE ZIP 10 x 15 cm (MINIGRIP - 60503)	1000	89,80 €		10
19	BOLSAS DE PLÁSTICO TRANSPARENTES CON CIERRE ZIP 12 x 18 cm (MINIGRIP - 60504)	1000	98,90 €		10
20	BOLSAS DE PLÁSTICO TRANSPARENTES CON CIERRE ZIP 8 x 12 cm (MINIGRIP - 60705)	1000	63,50 €		10
21	BOLSAS EXTRACCIÓN UNIVERSAL LARGA TIPO BIOREBA PARA SU USO EN HOMEX, ESTÉRILES Y CON MALLA INTERNA DE 15 cm x 28 cm (BIOREBA - 430100)	100	46,80 €		10
22	BOLSAS EXTRACCIÓN UNIVERSAL TIPO BIOREBA PARA SU USO EN HOMEX, ESTÉRILES Y CON MALLA INTERNA DE 12 cm x 15 cm (BIOREBA - 10430100)	100 ud	58,70 €		10
23	BOLSAS FILTRO SEWARD STOMACHER LAB SYSTEM BIOMASTER 80 (BA6040/STR - SEWARD)	200	98,00 €		5
24	BOLSAS PARA HOMOGENEIZADOR TIPO STOMACHER, EN POLIETILENO, ESTÉRIL, 190x300 mm, 400ml, CON FILTRO (SEWARD (SELECTA) - 5000402)	2000 ud	241,00 €		6
25	BOLSAS PARA HOMOGENEIZADOR TIPO STOMACHER, EN POLIETILENO, ESTÉRIL, 190x300 mm, 400ml, SIN FILTRO (SEWARD (SELECTA) - 5000401)	500 ud	38,74 €		3
26	BOLSAS STOMACHER MOD.3500 BAGS 6042 (SEWARD - 5003501)	250 ud	118,00 €		15
27	BOLSAS TRANPARENTES DE POLIETILENO CON CIERRE ZIP 16 x 22 cm (MINIGRIP - 60505)	1000	129,50 €		10
28	BOLSAS TRANPARENTES DE POLIETILENO CON CIERRE ZIP 30 x 40 cm (MINIGRIP - 60521)	1000	301,00 €		10
29	BOLSAS TRANSPARENTES DE POLIETILENO 12 x 25 cm	ud	0,16 €		10
30	BOLSAS TRANSPARENTES DE POLIETILENO 18 x 40 cm	ud	0,06 €		20
31	BOLSAS TRANSPARENTES DE POLIETILENO 20 x 40 cm	Kg	7,84 €		50
32	BOLSAS TRANSPARENTES DE POLIETILENO 22 x 30 cm	ud	0,08 €		420
33	BOLSAS TRANSPARENTES DE POLIETILENO 32 x 40 cm	KG	7,30 €		50
34	BOLSAS TRANSPARENTES DE POLIETILENO 40 x 60 cm	Kg	7,30 €		50
35	BOLSAS TRANSPARENTES DE POLIETILENO 50 X 60 CM	KG	6,00 €		50
36	BOTELLA CUADRADA DE ALMACENAMIENTO, EN POLICARBONATO, 1000ml CON TAPÓN POLIPROPILENO (PP) TERMO SCIENTIFIC NALGENE REF: 2015-1000 (NALGENE - 28699)	4 uds	99,00 €		4
37	BOTES DUQUESA ESTÉRILES DE MEDIO LITRO	ud	1,70 €		15
38	BOTES DUQUESA ESTÉRILES DE UN LITRO	ud	2,22 €		15
39	CAJA CONGELABLE CON TAPA TRANSPARENTE, EN POLIPROPILENO, PARA 10x10 MICROTUBOS DE 1,5-2ml	1	7,60 €		2

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 14: Material de plástico					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
	(STIRILAB - 390788)				
40	CARTUCHO PP PARA SEDIMENTOS 5UM 10" CARBÓN ACTIVO CON GRÁNULOS (REPUESTO PARA FILTRO DE AGUA),REF 91264205 LEROY MERLIN	UD	25,00 €		1
41	CARTUCHO PP PARA SEDIMENTOS 5UM 10" POLIPROPILENO (REPUESTO PARA FILTRO DE AGUA), REF 82557683 LEROY MERLIN	UD	25,00 €		1
42	CONTENEDORES DE ORINA 150ml DE POLILPROPILENO INDIVIDUALES NO ESTÉRILES (CLEARLINE - 76052)	360	304,00 €		9
43	CRIOTUBOS, EN POLIPROPILENO, CON JUNTA DE SILICONA EN TAPÓN, FONDO CÓNICO Y FALDÓN, DE 5ml (CLEARLINE - 390705)	50	20,00 €		1
44	CRIOTUBOS, EN POLIPROPILENO, CON TAPÓN, FONDO CÓNICO Y FALDÓN, DE 1,8ml (CLEARLINE - 390701)	50	17,00 €		12
45	CUBETA PARA DISPENSAR REACTIVOS CON PIPETA MULTICANAL, EN POLIPROPILENO, 50ml (CLEARLINE - 713153)	100	65,10 €		10
46	CUBETILLAS PARA DISPENSACIÓN DE REACTIVOS, LARGO 12 cm, ANCHO 4 cm, ALTO 3 cm	ud	0,72 €		20
47	CUCHARAS ESTÉRILES EN BOLSA UNITARIA, 150 MM (SCHARLAB - 630-0SPOON)	1000UD/BOLSA	595,00 €		3
48	Depósito - reservorio de reactivos para pipetear con pipetas multicanal (10 ml)	100 ud	148,87 €		5
49	Depósito - reservorio de reactivos para pipetear con pipetas multicanal (100 ml)	100 ud	230,00 €		5
50	Depósito - reservorio de reactivos para pipetear con pipetas multicanal (25 ml)	100 ud	130,51 €		5
51	Depósito - reservorio de reactivos para pipetear con pipetas multicanal (5 ml)	50 ud	83,25 €		5
52	Depósito - reservorio de reactivos para pipetear con pipetas multicanal (50 ml)	200 ud	276,21 €		5
53	DEPÓSITO O RESERVORIO DE REACTIVOS (CAZOLETA) MATRIX, MARCA THERMO SCIENTIFIC, REF. 10225743	100 UD	150,00 €		1
54	EMBUDO 250 ML. MICROFIL. MILLIPORE (MIGSWG250) (MILLIPORE)	150 ud	374,00 €		3
55	EMBUDO PARA ANÁLISIS, EN POLIPROPILENO, DE 100 mm DE DIÁMETRO (DIVERS DUTSCHER - 20387)	ud	2,70 €		1
56	EMBUDO PARA ANÁLISIS, EN POLIPROPILENO, DE 150 mm DE DIÁMETRO (DIVERS DUTSCHER - 20389)	ud	2,70 €		1
57	EMBUDO PARA ANÁLISIS, EN POLIPROPILENO, DE 200 mm DE DIÁMETRO (SIMPLY SISTEMS - 114088)	ud	2,70 €		8
58	EMBUDO PARA ANÁLISIS, EN POLIPROPILENO, DE 50 mm DE DIÁMETRO (DIVERS DUTSCHER - 20385)	ud	2,70 €		1
59	EMBUDO PARA ANÁLISIS, EN POLIPROPILENO, DE 75 mm DE DIÁMETRO (DIVERS DUTSCHER - 20386)	ud	2,70 €		1
60	FRASCO 30 ML C/TAPON DE ROSCA	ud	0,85 €		5
61	FRASCO LAVADOR CUELLO ANCHO, POLIETILENO, ROSCA GL45, 500ml (CLEARLiNE - 761880)	ud	9,70 €		6
62	FRASCO LAVADOR CUELLO ESTRECHO, POLIETILENO, 1000ml, (AZLON - 1442)	5	68,20 €		19
63	FRASCO LAVADOR CUELLO ESTRECHO, POLIETILENO, 500ml, (CLEARLiNE - 761880)	ud	9,70 €		7
64	FRASCO PULVERIZADOR SIN PRESIÓN, POLIETILENO, TRANSPARENTE, 1000ml	ud	13,80 €		7
65	FRASCO PULVERIZADOR SIN PRESIÓN, POLIETILENO, TRANSPARENTE, 500ml	ud	11,20 €		3
66	FRASCOS EN POLIPROPILENO, TAPÓN UNIDO EN BISAGRA CON PRECINTO, 50ml (GOSSELIN - 80913)	650	208,00 €		2
67	FRASCOS POLIPROPILENO, CON TAPÓN POLIETILENO DE ROSCA, TIPO CONTENEDOR ORINA, DE 50ml, ESTÉRILES, GRADUADOS	ud	0,43 €		800
68	GRADILLA CRYOBLOQUE PCR	ud	75,21 €		10
69	GRADILLA MIXTA EN POLIPROPILENO, PARA CONGELACIÓN DE 96 MICROTUBOS DE 0,5ml, REVERSIBLE A 96 MICROTUBOS DE 1,5 a 2 ml, 8x12, CON TAPA TRANSPARENTE,	5 ud	63,40 €		4
70	GRADILLAS EN POLIPROPILENO PARA 80 (5x16) MICROTUBOS DE 1,5 -2 ml (SPL - 330137)	ud	15,20 €		2
71	GRADILLAS EN POLIPROPILENO PARA 96 (8x12) MICROTUBOS	ud	41,20 €		11

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 14: Material de plástico					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
	DE 0,5ml CON TAPA (DIVERS DUTSCHER - 442312)				
72	GRADILLAS EN POLIPROPILENO, PARA 96 (8x12) MICROTUBOS DE 1,5-2ml, CON TAPA (DIVERS DUTSCHER - 442312)	ud	41,20 €		53
73	JERINGA 20 ml 2 CUERPOS cono LUER excéntrico MARCA BD DISCARDIT II	80ud	18,00 €		5
74	MICROPLACA BLANCA 0,1ml, PARA PCR, DE 96 POCILLOS, COMPATIBLE CON LIGHTCYCLER 96 (SORENSON - 138870)	100	347,00 €		10
75	MICROPLACA PARA PCR, DE 96 POCILLOS, CON FALDÓN, COMPATIBLE CON TERMOCICLADOR ABI7300 (VWR/Ref,: 732-2390) (CLEARLINE - 257049)	100	232,00 €		3
76	MICROPLACA PARA PCR, DE 96 POCILLOS, DIVISIBLES EN TIRAS DE 1x8 POCILLOS, CON TAPAS PLANAS (4titude/Ref,: 4TI-0750/TA) (4TITUDE - 44872)	50	311,00 €		2
77	MICROPLACA PARA PCR, DE 96 POCILLOS, PERFIL ALTO, 0,2ml, COMPATIBLE CON TERMOCICLADOR ABI7300 (CLEARLINE - 257301)	50	234,00 €		10
78	MICROPLACA PARA PCR, DE 96 POCILLOS, PERFIL BAJO, 0,1ml, COMPATIBLE CON TERMOCICLADOR CFX 96 BIORAD (CLEARLINE - 257309)	50	234,00 €		3
79	MICROTUBO ROSCADO, 2ml, POLIPROPILENO, FONDO CÓNICO O CON FALDÓN, SIN GRADUACIÓN (CLEARLINE - 390423CL)	1000	141,00 €		5
80	MICROTUBOS APTOS PARA PCR A TIEMPO REAL (TAPA ÓPTICA), POLIPROPILENO TRANSPARENTES, 0.1ML EN TIRAS DE 8, TAPÓN PLANO, LIBRES DE RNASA, DNASA Y PIROGENOS	CAJAS DE 125 TIRAS DE 8 TUBOS	160,00 €		2
81	MICROTUBOS APTOS PARA PCR POLIPROPILENO COLOR NATURAL, 0,2 ML EN TIRAS DE 8, PERFIL BAJO, TAPÓN PLANO, LIBRES DE RNASA, DNASA, Y PIRÓGENOS.COMPATIBLES CON EQUIPO BIORAD CFX OPUS 96 (- Marca: Bio-rad TCS0803)	1000 ud	160,00 €		5
82	MICROTUBOS APTOS PARA PCR, POLIPROPILENO COLOR NATURAL, 0,1ml EN TIRAS DE 8, TAPÓN PLANO, LIBRES DE RNASA, DNASA Y PIROGENOS (MULTI - 257054)	250	202,00 €		3
83	MICROTUBOS APTOS PARA PCR, POLIPROPILENO COLOR NATURAL, 0,2ml EN TIRAS DE 8, TAPÓN PLANO, LIBRES DE RNASA, DNASA Y PIROGENOS (MULTI - 257054)	250	202,00 €		29
84	MICROTUBOS APTOS PARA PCR, POLIPROPILENO COLOR NATURAL, 0,2ml EN TIRAS DE 8, TAPÓN REDONDEADO, LIBRES DE RNASA, DNASA Y PIROGENOS (MULTI - 257046)	250	180,00 €		5
85	MICROTUBOS APTOS PARA PCR, POLIPROPILENO TRANSPARENTE, 0,6ml, LIBRES RNASAS, TAPÓN PLANO, RESISTENTES A CENTRIFUGACIÓN (20,000 RPM)	1000 ud	57,50 €		1
86	MICROTUBOS APTOS PARA PCR, POLIPROPILENO, 0,5ml, TAPÓN PLANO, LIBRES DE RNASA, DNASA Y PIROGENO, NO ESTÉRILES,	1000 ud	46,00 €		6
87	MICROTUBOS DE 1,5ml, POLIPROPILENO TRANSPARENTE AUTOCLAVABLE, TAPÓN UNIDO AL TUBO Y CAMPO ROTULABLE, ESCALA INYECTADA, RESISTENTES A CENTRIFUGACIÓN (20,000 rpm), (SARSTEDT/REF: 72,690,001) (MULTI - 390690)	1000	21,20 €		6
88	MICROTUBOS DE 1,5ml, POLIPROPILENO TRANSPARENTE AUTOCLAVABLE, TAPÓN UNIDO AL TUBO Y TAPA PLANA MATE PARA PODER ESCRIBIR, RESISTENTES A CENTRIFUGACIÓN (20,000 rpm), RESISTENTES A TEMPERATURAS -90- 121°C, LIBRES RNASAS, (MULTI - 390690)	1000	21,20 €		10
89	MICROTUBOS DE 2ml, POLIPROPILENO TRANSPARENTE AUTOCLAVABLE, TAPÓN UNIDO AL TUBO Y TAPA PLANA MATE PARA PODER ESCRIBIR, RESISTENTES A CENTRIFUGACIÓN (17,000 rpm), RESISTENTES A TEMPERATURAS -90-121°C, LIBRES RNASAS, (MULTI - 390692)	1000	24,40 €		34
90	MICROTUBOS DE 5ml, POLIPROPILENO TRANSPARENTE AUTOCLAVABLE, TAPÓN UNIDO AL TUBO Y TAPA PLANA MATE PARA PODER ESCRIBIR, RESISTENTES A CENTRIFUGACIÓN (17,000 rpm), RESISTENTES A TEMPERATURAS -90-121°C (MULTI - 390932A)	500	104,60 €		1
91	MICROTUBOS POLIPROPILENO CON TAPÓN PLANO MARCA AXYGEN 0,2 ML COLOR AMARILLO, REF. PCR-02-Y 321-02-401	1000 UD	50,00 €		2
92	MICROTUBOS POLIPROPILENO CON TAPÓN PLANO MARCA AXYGEN 0,2 ML COLOR ROJO, REF. PCR-02-R 321-02-301	1000 UD	50,00 €		2
93	MICROTUBOS POLIPROPILENO CON TAPÓN PLANO MARCA	1000 UD	50,00 €		2

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 14: Material de plástico

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
	AXYGEN 0,2 ML COLOR VERDE, REF. PCR-02-G 321-02-201				
94	MICROTUBOS POLIPROPILENO CON TAPÓN PLANO MARCA AXYGEN 0,2 ML INCOLORO, REF. PCR-02-C 321-02-051	1000 UD	50,00 €		2
95	MICROTUBOS POLIPROPILENO CON TAPÓN PLANO MARCA AXYGEN 0,6 ML COLOR AMARILLO, REF. MCT-060-Y 311-02-351	1000 UD	50,00 €		2
96	MICROTUBOS POLIPROPILENO CON TAPÓN PLANO MARCA AXYGEN 0,6 ML COLOR ÁMBAR, REF. MCT-060-X 311-02-651	1000 UD	50,00 €		2
97	MICROTUBOS POLIPROPILENO CON TAPÓN PLANO MARCA AXYGEN 0,6 ML COLOR ROJO, REF. MCT-060-R 311-02-451	1000 UD	50,00 €		2
98	MICROTUBOS POLIPROPILENO CON TAPÓN PLANO MARCA AXYGEN 0,6 ML COLOR VERDE, REF. MCT-060-G 311-02-251	1000 UD	50,00 €		2
99	MICROTUBOS POLIPROPILENO CON TAPÓN PLANO MARCA AXYGEN 0,6 ML INCOLORO, REF. MCT-060-C 311-02-051	1000 UD	50,00 €		2
100	MICROTUBOS POLIPROPILENO CON TAPÓN PLANO MARCA AXYGEN 1,5 ML COLOR ÁMBAR, REF. PCR-02-X 311-08-451	1000 UD	50,00 €		2
101	MICROTUBOS TIPO EPPENDORF DE 1,5ml, POLIPROPILENO ÁMBAR O COLOR TAPÓN UNIDO AL TUBO Y TAPA PLANA (EPPENDORF - 33295)	1000	80,00 €		1
102	MULTICUBETA 200X200MM COMPLETA CON TAPA	ud	158,00 €		5
103	PEINE DE 96 DIENTES, DEEP WELL, COMPATIBLE CON KINGFISHER FLEX Y MAGNETAPURE 96 (THERMO/ REF: 97002534)	100 ud	389,00 €		1
104	PIPETA PASTEUR EN POLIPROPILENO, GRADUADAS, DE 1,5ml NO ESTÉRILES (BIOSIGMA - 390515)	2400	180,00 €		10
105	PIPETA PASTEUR EN POLIPROPILENO, GRADUADAS, DE 3ml, INDIVIDUALES ESTÉRILES, (BIOSIGMA - 390514)	1000	49,00 €		10
106	PIPETA PASTEUR EN POLIPROPILENO, GRADUADAS, DE 3ml, NO ESTÉRILES (BIOSIGMA - 390512)	500	10,00 €		10
107	PIPETAS SEROLÓGICAS EN POLIESTIRENO, ESTÉRILES, DESECHABLES, 10ml, GRADUADAS, BOCA ANCHA (CORNING - 4488)	200	20,00 €		10
108	PIPETAS SEROLÓGICAS EN POLIESTIRENO, ESTÉRILES, DESECHABLES, 10ml, GRADUADAS, BOCA NORMAL (CORNING - 4488)	200	20,00 €		10
109	PIPETAS SEROLÓGICAS EN POLIESTIRENO, ESTÉRILES, DESECHABLES, 25ml, GRADUADAS, BOCA NORMAL (CORNING - 4489)	200	60,00 €		10
110	PIPETAS SEROLÓGICAS EN POLIESTIRENO, ESTÉRILES, DESECHABLES, 2ml, GRADUADAS, BOCA NORMAL (CORNING - 4486)	1000	90,00 €		10
111	PIPETAS SEROLÓGICAS EN POLIESTIRENO, ESTÉRILES, DESECHABLES, 5ml, GRADUADAS, BOCA NORMAL (CORNING - 4487)	200	40,00 €		10
112	PLACA DEEPWELL, 96 POCILLOS, EN POLIPROPILENO, FONDO EN V, 2ml, PARA KINGFISHER (THERMO/ REF: 95040450) (NUNC - 228473)	50	400,00 €		5
113	Placa Microtitter tipo ELISA de 96 pocillos, de fondo plano, transparente y estéril (Greiner - 655161)	100 uds	133,00 €		15
114	PLACAS 96 POCILLOS, EN POLIESTIRENO TRANSPARENTE, FONDO PLANO, 300µl / POCILLO, NO ESTÉRILES, CORNING INCORPORATED COSTAR REF 3590 (CORNING - 3590)	100	182,00 €		10
115	PLACAS 96 POCILLOS, EN POLIESTIRENO TRANSPARENTE, FONDO PLANO, 300µl / POCILLO, NO ESTÉRILES, TRATAMIENTO MAXISORP, NUNC (THERMO/REF: 442404) (NUNC - 55133)	60	200,00 €		2
116	PLACAS 96 POCILLOS, FONDO PLANO, EN POLIESTIRENO TRANSPARENTE, ESTÉRILES, VOLUMEN AL MENOS 200µl/ POCILLO (GREINER - 655101)	100	98,00 €		70
117	PLACAS 96 POCILLOS, FONDO PLANO, EN POLIESTIRENO TRANSPARENTE, NO ESTÉRIL, VOLUMEN AL MENOS DE 250 µl / POCILLO (GREINER - 655101)	100	0,37 €		1000
118	PLACAS 96 POCILLOS, FONDO REDONDO, EN POLIESTIRENO TRANSPARENTE, NO ESTÉRIL, CAPACIDAD AL MENOS DE 250µl / POCILLO (GREINER - 650101)	100	97,00 €		50
119	PLACAS DE PETRI CON 3 COMPARTIMENTOS, EN POLIESTIRENO, DIÁMETRO 90 x 15 mm, ESTÉRILES (DUTSCHER - 483016)	600	174,00 €		10
120	PLACAS DE PETRI PARA RECUENTO, EN POLIESTIRENO,	500	50,00 €		10

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 14: Material de plástico					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
	DIÁMETRO 90 x 15mm, CON VIENTOS, ESTÉRILES (CLEARLINE - 076084BS)				
121	PLACAS DE PETRI, EN POLIESTIRENO TRANSPARENTE, DIÁMETRO 144 x 17 mm, CON 3 VIENTOS, ESTÉRILES, (CLEARLINE - 076060SD)	165	201,00 €		10
122	PLACAS DE PETRI, EN POLIESTIRENO TRANSPARENTE, DIÁMETRO 55 x 13 mm, CON 3 VIENTOS, ASÉPTICA (CLEARLINE - 257045)	500	70,00 €		10
123	PLACAS DE PETRI, EN POLIESTIRENO TRANSPARENTE, DIÁMETRO 90 x 15 mm, CON 3 VIENTOS, ESTÉRILES, (GOSSELIN - 688303)	825	147,00 €		10
124	PLACAS DE PETRI, EN POLIESTIRENO TRANSPARENTE, DIÁMETRO APROX. 142 X 17 MM, CON 3 VIENTOS, ESTÉRILES. PDIP-15E-220 LABBOX	220 UD	155,00 €		10
125	PLACAS DE PETRI, EN POLIESTIRENO, DIÁMETRO 60 x 15mm, CON VIENTOS, ESTÉRILES	ud	0,07 €		1000
126	PLACAS ESTÁNDAR KINGFISHER 96 POCILLOS, 200µl, EN POLIPROPILENO (THERMO/ REF:97002540)	48 ud	182,00 €		15
127	PLACAS MAXISORP 96 POCILLOS, NUNC, NO ESTÉRILES, PARA INMUNOENSAYOS CON FONDO PLANO, (THERMO FISHER; REF: 442404)	60 PLACAS	163,00 €		15
128	PLACAS PCR CFX LOW PROFILE (ABGENE - 16204)	25	70,00 €		5
129	PLACAS PETRI 150 (CLEARLINE - 076060B)	165	154,00 €		10
130	PLACAS PETRI 90 SIN VIENTOS (CLEARLINE - 020006B)	500	80,00 €		10
131	PLACAS PETRI Ø 150, PS, CON 3 VIENTOS, ESTÉRIL (LABBOX - PDIP-15E-220)	220UD/CAJA	185,00 €		5
132	PLACAS PETRI Ø 55, PS, CON 3 VIENTOS, ESTÉRIL (LABBOX - PDIP-060-1K2)	1200UD/CAJA	125,00 €		5
133	PLACAS PETRI Ø 90 X 14 MM, PS, CON 3 VIENTOS, ASÉPTICA (LABBOX - PDIP-091-500)	500 ud	65,00 €		5
134	PROBETA GRADUADA EN RELIEVE, EN POLIPROPILENO, BASE HEXAGONAL, CLASE B, 1000ml	ud	12,45 €		1
135	PROBETA GRADUADA EN RELIEVE, EN POLIPROPILENO, BASE HEXAGONAL, CLASE B, 100ml (NALGENE - 28827)	1 ud	15,00 €		52
136	PROBETA GRADUADA EN RELIEVE, EN POLIPROPILENO, BASE HEXAGONAL, CLASE B, 25ml (NALGENE - 28825)	1 ud	15,00 €		2
137	PROBETA GRADUADA EN RELIEVE, EN POLIPROPILENO, BASE HEXAGONAL, CLASE B, 50ml (NALGENE - 28826)	1 ud	15,00 €		52
138	PUNTA DE PIPETA 2-20 µL CON FILTRO, ESTÉRIL (ORIGINAL EPPENDORF, Ref 0030078551)	96	20,82 €		22
139	PUNTA DE PIPETA 2-200µL, CON FILTRO EXTRALARGA (90 mm) (CLEARLINE - 713263)	(Cajas de 10 Rack por 96 puntas)	45,00 €		3
140	PUNTA DE PIPETA 50-1,000µL CON FILTRO, ESTÉRIL, (ORIGINAL EPPENDORF Ref, 0030078578)	96	211,00 €		1
141	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO EN POLIPROPILENO DE ALTA TRANSPARENCIA, DE MUY BAJA RETENCIÓN, GRADUADAS, ESTÉRILES Y LIBRES DE PIRÓGENOS Y NUCLEASAS, (0,5-10 µl) EXTRALARGA, (CORNING - 4135)	3840	160,00 €		20
142	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO EN POLIPROPILENO DE ALTA TRANSPARENCIA, DE MUY BAJA RETENCIÓN, GRADUADAS, ESTÉRILES Y LIBRES DE PIRÓGENOS Y NUCLEASAS, PUNTAS CON FILTRO (1-100 µl), (CORNING/Ref,:4137) (CORNING - 4137)	960 / pk	160,00 €		4
143	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO EN POLIPROPILENO DE ALTA TRANSPARENCIA, DE MUY BAJA RETENCIÓN, GRADUADAS, ESTÉRILES Y LIBRES DE PIRÓGENOS Y NUCLEASAS, PUNTAS CON FILTRO (1-20 µl), (CORNING - 4136)	3840	160,00 €		10
144	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO EN POLIPROPILENO DE ALTA TRANSPARENCIA, DE MUY BAJA RETENCIÓN, GRADUADAS, ESTÉRILES Y LIBRES DE PIRÓGENOS Y NUCLEASAS, PUNTAS CON FILTRO (100-1000 µl), (CORNING/Ref,:4140) (CORNING - 4140)	3072	160,00 €		10
145	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO EN POLIPROPILENO DE ALTA TRANSPARENCIA, DE MUY BAJA RETENCIÓN, GRADUADAS, ESTÉRILES Y LIBRES DE PIRÓGENOS Y NUCLEASAS,PUNTAS CON FILTRO (1-200 µl), (CORNING/REF: 4138) (CORNING - 4138)	3840	160,00 €		10
146	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO EP DUALFILTER T.I.P.S.® PCR	960	223,00 €		5

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 14: Material de plástico					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
	CLEAN Y ESTÉRILES, 50-1000 ML, 76 MM, AZUL TRANSPARENTE				
147	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean y estériles, 50-1000 µl, 76 mm, azul transparente (EPPENDORF - 30078578)	960 uds (10 Envases de 96 puntas)	221,30 €		1
148	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO, EN POLIPROPILENO DE ALTA TRANSPARENCIA, DE MUY BAJA RETENCIÓN, GRADUADAS, ESTÉRILES Y LIBRES DE PIRÓGENOS Y NUCLEASAS, (0,1-10 µl), (CORNING/Ref,:4135) (CORNING - 4135)	3072	160,00 €		10
149	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO,EN POLIPROPILENO DE ALTA TRANSPARENCIA, DE MUY BAJA RETENCIÓN, GRADUADAS, ESTÉRILES Y LIBRES DE PIRÓGENOS Y NUCLEASAS, (0,5-10 µl), (MULTI - 35200)	960	40,00 €		10
150	PUNTA DE PIPETA DIANMOND PIPETMAN 1-5 ML D5000 (DIAMOND - F161571)	1000 ud/Bolsa	94,85 €		5
151	PUNTA PIPETA CON CORONA 2-200 ¿L, / AMARILLAS / (ORIGINAL EPPENDORF, Ref 0030000870)	1000	45,00 €		10
152	PUNTA PIPETA THERMO FINNTIP FLEX 100 VOL. 100 A 1000 ML. (THERMO SCIENTIFIC - 47254)	960	177,00 €		5
153	PUNTA PIPETA THERMO FINNTIP FLEX 200 VOL. 1 A 200 ML. (THERMO SCIENTIFIC - 47275)	960	177,00 €		5
154	PUNTA PIPETA THERMO FINNTIP FLEX 300 VOL. 5 A 300 ML. (THERMO SCIENTIFIC - 47092)	960	177,00 €		5
155	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO AMARILLO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 200 µl, TIPO UNIVERSAL, (DASLAB/REF: 162001)	1000 ud	11,20 €		10
156	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO AZUL, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO,1 ml, TIPO UNIVERSAL, (DASLAB/REF: 162222)	1000 ud	16,40 €		10
157	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 10 ml CON CORONA, TIPO EPPENDOR, DASLAB	ud	0,13 €		950
158	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 10 ml CON CORONA, TIPO EPPENDORF, DASLAB	RACK 25 puntas	44,20 €		5
159	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 10 ml SIN CORONA, TIPO GILSON, DASLAB	ud	0,14 €		1000
160	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 10 ml SIN CORONA, TIPO GILSON, DASLAB	RACK 25 puntas	57,64 €		2
161	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 10 ml, TIPO UNIVERSAL, DASLAB	100 ud	29,70 €		2
162	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 10 ml, TIPO UNIVERSAL, DASLAB	RACK 96 puntas	43,47 €		2
163	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 20 µl, TIPO UNIVERSAL, DASLAB	ud	12,42 €		20
164	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 20 µl, TIPO UNIVERSAL, DASLAB	ud	56,40 €		10
165	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 300 µl, TIPO UNIVERSAL, DASLAB	1000 ud	8,00 €		10
166	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 300 µl, TIPO UNIVERSAL, DASLAB	RACK 96 puntas	62,70 €		4
167	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 5 ml CON CORONA, TIPO EPPENDOR, DASLAB	ud	0,13 €		1000
168	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 5 ml CON CORONA, TIPO EPPENDORF, DASLAB	RACK 50 PUNTAS	66,30 €		1
169	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 5 ml SIN CORONA, TIPO GILSON, DASLAB	RACK 50 PUNTAS	49,85 €		1
170	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO,1 ml, TIPO UNIVERSAL, DASLAB	RACK 96 puntas	55,60 €		2
171	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO,5 ml, TIPO UNIVERSAL, DASLAB	250 ud	24,85 €		2
172	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO INCOLORO, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO,5 ml, TIPO UNIVERSAL, DASLAB	RACK 96 puntas	61,40 €		6
173	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO, AMARILLAS, NO	RACK 96 puntas	45,20 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 14: Material de plástico					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
	ESTÉRILES, SIN FILTRO, 20 µl CON CORONA, TIPO EPPENDOR, DASLAB				
174	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO, AMARILLAS, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 20 µl SIN CORONA, TIPO GILSON, DASLAB	RACK 96 puntas	45,20 €		1
175	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO, AMARILLAS, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 200 µl CON CORONA, TIPO EPPENDORF, DASLAB	RACK 96 puntas	45,20 €		1
176	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO, AMARILLAS, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 200 µl SIN CORONA, TIPO GILSON, DASLAB	ud	0,10 €		62000
177	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO, AMARILLAS, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 200 µl SIN CORONA, TIPO GILSON, DASLAB	RACK 96 puntas	60,42 €		1
178	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO, AZULES, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 1ml CON CORONA, TIPO EPPENDOR, DASLAB	1000 ud	16,40 €		1
179	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO, AZULES, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 1ml CON CORONA, TIPO EPPENDORF, DASLAB	RACK 96 puntas	62,50 €		1
180	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO, AZULES, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 1ml SIN CORONA, TIPO GILSON, DASLAB	1000 ud	16,20 €		37
181	PUNTAS DE PIPETA EN POLIPROPILENO, AZULES, NO ESTÉRILES, SIN FILTRO, 1ml SIN CORONA, TIPO GILSON, DASLAB	RACK 96 puntas	60,30 €		1
182	Puntas de pipeta Rainin 1000/1200 uL RC LTS 1000 uL	1000 uds	75,00 €		5
183	Puntas de pipeta Rainin 200 uL RC-L250/10	10 bolsas x 1000 ud	590,00 €		5
184	PUNTAS DE PIPETA REPETIDORA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO DE 0,2ml (EPPENDORF COMBITIPS ADVANCE / REF: 0030089626)	100	204,00 €		1
185	PUNTAS DE PIPETA REPETIDORA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO DE 10ml (EPPENDORF COMBITIPS ADVANCE / REF:0030089677)	100	204,00 €		6
186	PUNTAS DE PIPETA REPETIDORA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO DE 1ml (EPPENDORF COMBITIPS ADVANCE / REF:0030089642)	100	204,00 €		1
187	PUNTAS PARA PIPETAS, 2-200 µl, PP (BRAND/REF: 732008)	1000	17,30 €		3
188	PUNTAS PARA PIPETAS, 2-200 µl, PP (BRAND/REF: 732028)	1000	19,00 €		1
189	PUNTAS PARA PIPETAS, 5-300 µl, PP, INCOLORAS (BRAND/REF: 732010)	1000	28,70 €		16
190	PUNTAS PARA PIPETAS, 5-300 µl, PP, INCOLORAS (BRAND/REF:732030)	10000	259,50 €		5
191	PUNTAS PIPETA CON CORONA 50-1,000 ¿L / AZULES / (ORIGINAL EPPENDORF, Ref 0030 000919)	1000	45,00 €		14
192	PUNTAS PIPETA CON CORONA DE 0,5-10ml (ORIGINAL EPPENDORF Ref 0030,000,765) (EPPENDORF - 33327)	200	63,00 €		13
193	PUNTAS RAININ SR LTS 1200 UL F768A/4	4racks de 192 puntas	138,00 €		5
194	PUNTAS TIPO FINPIPPETTE 5-250 µl (BLANCAS) (DASLAB/REF: 163016)	1000 ud	9,85 €		70
195	SISTEMA DE ARCHIVO DE MUESTRAS (TUBOS DE SEROTECA) RACK 96 TUBOS. REF. DELTALAB 409008	10 UD	105,00 €		2
196	SISTEMA DE ARCHIVO DE MUESTRAS (TUBOS DE SEROTECA) TAPONES EN TIRAS DE 8. REF. DELTALAB 409005	120 UD (TIRAS DE 8)	25,00 €		16
197	SISTEMA DE ARCHIVO DE MUESTRAS (TUBOS DE SEROTECA) TUBOS SUELTOS. REF. DELTALAB 845	1000 UD	60,00 €		4
198	TAPONES CÓNICOS, PARA TUBOS DE ENSAYO DE 16 mm,	ud	0,17 €		1
199	TARRO TIPO DUQUESA, BOCA ANCHA, OBTURADOR Y TAPÓN A ROSCA, EN POLIETILENO TRANSLUCIDO, DE 250 ml, NO ESTÉRIL	ud	0,85 €		1300
200	THERMOFISHER : PEINE PUNTAS REF 97002534 CAJA DE 100 UNIDADES	100 ud	627,00 €		5
201	TIPBOX, VACÍA, CON PLACA PORTANTE, PARA PUNTAS DE 200 µl (BRAND/REF: 732992)	ud	5,00 €		1
202	TIPBOX, VACÍA, CON PLACA PORTANTE, PARA PUNTAS DE 300 µl (BRAND/REF: 732994)	ud	6,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 14: Material de plástico					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
203	TUBO 12 ML PP 15X102 mm TAPADO Y ESTÉRIL (DELTALAB - 401402)	250 ud	38,83 €		10
204	TUBO CULTIVO CELULAR 12 ml, POLIESTIRENO, 17/100 mm, FONDO REDONDO, TAPÓN ROJO, ESTERIL	ud	0,64 €		1
205	TUBO DE ENSAYO 10 ml, POLIESTIRENO, FONDO REDONDO, 16x100 mm (DUTSCHER - 12065)	1000	823,00 €		8
206	TUBO DE ENSAYO 10 ml, POLIPROPILENO, FONDO CÓNICO, DE 16x100 mm (DUTSCHER - 442307)	250	100,00 €		1
207	Tubo de fondo plano, polipropileno ultraclaro graduado, tapón de rosca color rojo, 2 ml.	ud	6,00 €		50
208	TUBOS CENTRÍFUGA 15 ml, POLIPROPILENO, FONDO CÓNICO, SIN FALDÓN, ESTÉRIL, CON TAPÓN ROSCADO Y ZONA DE ESCRITURA (CORNING/Ref,:430791) (CORNING - 430791)	500 ud	147,00 €		14
209	TUBOS CENTRÍFUGA 15 ml, POLIPROPILENO, FONDO CÓNICO, SIN FALDÓN, NO ESTÉRIL, GRADUACIÓN EN MOLDE, CON TAPÓN ROSCADO Y ZONA DE ESCRITURA	500 ud	64,00 €		31
210	TUBOS CENTRÍFUGA 50 ml, POLIPROPILENO, FONDO CÓNICO, CON FALDÓN, NO ESTÉRIL, GRADUACIÓN EN MOLDE, CON TAPÓN ROSCADO Y ZONA DE ESCRITURA	ud	0,27 €		4000
211	TUBOS CENTRÍFUGA 50 ml, POLIPROPILENO, FONDO CÓNICO, SIN FALDÓN, ESTÉRIL, CON TAPÓN ROSCADO Y ZONA DE ESCRITURA (CORNING/Ref,:430291)	500	70,00 €		20
212	TUBOS CENTRÍFUGA 50 ml, POLIPROPILENO, FONDO CÓNICO, SIN FALDÓN, NO ESTÉRIL, CON TAPÓN ROSCADO Y ZONA DE ESCRITURA	500 ud	69,20 €		35
213	TUBOS ENSAYO 10 ml, POLIESTIRENO, FONDO REDONDO, ESTÉRILES	ud	0,08 €		1
214	TUBOS FALCÓN FONDO CÓNICO CON FALDILLA TAPÓN ROJO, 50ml, REFERENCIA 62,559,017 MARCA PERKIN ELMER	300 ud	109,30 €		8
215	TUBOS FALCÓN FONDO CÓNICO SIN FALDILLA TAPÓN ROJO, 15ml, REFERENCIA 62,554,502 MARCA PERKIN ELMER	500 ud	111,10 €		2
216	TUBOS FALCÓN FONDO CÓNICO, ESTÉRIL TAPÓN ROJO, 50ml, REFERENCIA 62,559,001 MARCA PERKIN ELMER	300 ud	104,65 €		12
217	VASO DE PRECIPITADO, POLIPROPILENO, GRADUADO EN RELIEVE, FORMA BAJA 250ml	ud	1,80 €		35
218	VASO DE PRECIPITADO, POLIPROPILENO, GRADUADO EN RELIEVE, FORMA BAJA 5000ml	ud	12,90 €		1
219	VASO DE PRECIPITADO, POLIPROPILENO, GRADUADO EN RELIEVE, FORMA BAJA 500ml	ud	1,70 €		1
220	VASOS DE PLÁSTICO, TRANSPARENTE, POLIPROPILENO, DESECHABLES 1000ml	50 ud	0,10 €		30

LOTE 15: Kits HLB					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	KIT DETECCIÓN HLB	1 ud	202,00 €		1
2	KIT MYCOBACTERIUM spp QTEC-QPCR F100 (GPS) REF. 1121238 KIT	1 ud	119,00 €		1

LOTE 16: Kits Elisa de sanidad animal					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	KIT ELISA ANTICUERPOS TUBERCULOSIS PORCINA	Kit 5 placas	1.053,90 €		6
2	KIT ELISA AUJESZKY gB	Kit 5 placas	861,10 €		1
3	KIT ELISA AUJESZKY gE	Kit 5 placas	804,00 €		6
4	KIT ELISA Brucella	Kit 5 placas	651,20 €		3
5	KIT ELISA BVD	Kit 5 placas	954,30 €		6
6	KIT ELISA IBR gB	Kit 5 placas	861,10 €		1
7	KIT ELISA IBR gE	Kit 6 placas	861,10 €		3
8	KIT ELISA INFLUENZA AVIAR	Kit 5 placas	861,10 €		1
9	KIT ELISA LEUCOSIS ENZOÓTICA BOVINA	Kit 5 placas	482,00 €		1

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 16: Kits Elisa de sanidad animal

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
10	KIT ELISA MAEDI VISNA-CAEV	Kit 5 placas	861,10 €		6
11	KIT ELISA NEWCASTLE	Kit 5 placas	861,10 €		1
12	KIT ELISA PARATUBERCULOSIS	Kit 5 placas	1.045,00 €		20
13	KIT ELISA PESTE PORCINA AFRICANA	Kit 5 placas	920,00 €		1
14	KIT ELISA PESTE PORCINA CLÁSICA	Kit 5 placas	1.036,70 €		1
15	KIT ELISA PESTIVIRUS	Kit 5 placas	824,70 €		2
16	KIT ELISA WNV	Kit 5 placas	954,30 €		7

LOTE 17: Biotoxinas general

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN ÁCIDO DOMOICO - CIFGA CRM-02-DA	Ampolla 0,5 ML	91,00 €		4
2	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN AZASPIRÁCIDO-1 - CIFGA CRM-02-AZA1	Ampolla 0,5 ML	130,00 €		9
3	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN AZASPIRÁCIDO-2 - CIFGA CRM-02-AZA2	Ampolla 0,5 ML	157,00 €		9
4	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN AZASPIRÁCIDO-3 - CIFGA CRM-02-AZA3	Ampolla 0,5 ML	173,00 €		9
5	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN DECARBAMOIL-NEOSAXITOXINA (DCNEO) - CIFGA, CRM-00-DCNEO	Ampolla 0,5 ML	143,00 €		9
6	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN DECARBAMOYLGONYAUTOXINS 2 & 3 - CIFGA, CRM-00-DCGTX2&3	Ampolla 0,5 ML	143,00 €		2
7	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN DECARBAMOYLSAXITOXIN DIHYDROCHLORIDE - CIFGA, CRM-00-DCSTX	Ampolla 0,5 ML	143,00 €		1
8	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN GONYAUTOXIN-1 & GONYAUTOXIN-4 - CIFGA, CRM-00-GTX1&4	Ampolla 0,5 ML	143,00 €		3
9	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN GONYAUTOXIN-2 & GONYAUTOXIN-3 - CIFGA, CRM-00-GTX2&3	Ampolla 0,5 ML	143,00 €		1
10	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN GONYAUTOXIN-5 - CIFGA, CRM-00-GTX5	Ampolla 0,5 ML	143,00 €		3
11	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN GONYAUTOXINA 6 (GTX6, B2) - CIFGA, CRM-00-GTX6	Ampolla 0,5 ML	158,00 €		7
12	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN N-SULFOCARBAMOYL GONYAUTOXINS 1 & 4 - CIFGA, CRM-00-C3&4	Ampolla 0,5 ML	363,00 €		4
13	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN N-SULFOCARBAMOYL GONYAUTOXINS 2 & 3 - CIFGA, CRM-00-C1&2	Ampolla 0,5 ML	143,00 €		1
14	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN NEOSAXITOXIN DIHYCROCHLORIDE - CIFGA, CRM-00-NEO	Ampolla 0,5 ML	143,00 €		4
15	ID-MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN SAXITOXIN DIHYDROCHLORIDE - CIFGA, CRM-00-STX	Ampolla 0,5 ML	143,00 €		1

LOTE 18: Biotoxinas NRC

N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
1	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO MUSSEL TISSUE CONTROL PARA TOXINAS MARINAS - NRC Canada, CRM-ZERO-MUS	Envase 5,5 G	85,00 €		2

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

LOTE 18: Biotoxinas NRC					
N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	PRESENTACIÓN	PRECIO PRESENTACIÓN (€)	PRECIO PRESENTACIÓN OFERTADO(€)	CANTIDAD ESTIMADA
2	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO MUSSEL TISSUE PARA ÁCIDO DOMOICO - NRC Canada, CRM-ASP-MUS-E	Envase 4 G	229,00 €		3
3	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO MUSSEL TISSUE PARA ÁCIDO OCADAICO - NRC Canada, CRM-DSP-MUS-C	Envase 4 G	198,00 €		2
4	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO MUSSEL TISSUE PARA AZASPIRACIDO - NRC Canada, CRM-AZA-MUS	Envase 8 G	229,00 €		1
5	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO MUSSEL TISSUE PARA SAXITOXINA Y ANÁLOGOS - NRC Canada, CRM-PSP-MUS	Envase 8 G	220,00 €		1
6	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO PACIFIC OYSTER PSP TOXIN MATRIX CRM - CEFAS, PO PST CRM 1101	Envase 5,5 G	320,00 €		1
7	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN ACIDO DOMOICO - NRC Canada, CRM-DA-H	Ampolla 0,5 ML	90,00 €		4
8	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN ÁCIDO OCADAICO - NRC Canada, CRM-OA-D	Ampolla 0,5 ML	155,00 €		5
9	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN DINOFISISTOXINA 1 - NRC Canada, CRM-DTX1-C	Ampolla 0,5 ML	225,00 €		4
10	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN DINOFISISTOXINA 2 - NRC Canada, CRM-DTX2-C	Ampolla 0,5 ML	225,00 €		4
11	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN HOMOYESOTOXINA - NRC Canada, CRM-HYTX-B	Ampolla 0,5 ML	155,00 €		7
12	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN YESOTOXINA - NRC Canada, CRM-YTX-D	Ampolla 0,5 ML	155,00 €		7

C/ Bergantin, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710