

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS CONTRATO DE SUMINISTROS PARA LA ADQUISICIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DEL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

1. CONDICIONES GENERALES:

- 1.1.** Los productos ofertados deberán estar registrados en España por las empresas y cumplir estrictamente con las disposiciones legales establecidas por la Administración respecto a controles de fabricación, conservación, distribución y formalidades administrativas.
- 1.2.** En el exterior de los envases figurará de manera bien visible y con letra destacada la identificación del producto y su composición.
- 1.3.** Todas las instrucciones de uso y de seguridad, recomendaciones y otras leyendas incorporadas a las presentaciones estarán escritas en castellano.
- 1.4.** En el caso de ser rechazado algún lote o envío por cualquier motivo, el adjudicatario queda obligado a reponer el pedido en un plazo de 48 horas desde la notificación de devolución por rechazo.
- 1.5.** El adjudicatario se compromete al cambio de suministro en el caso de que, por alguna razón, éste sea incompatible con los métodos analíticos implantados en el laboratorio dentro de su Sistema de Calidad acreditado, por otro equivalente, sin modificación del precio de adjudicación.
- 1.6.** La empresa adjudicataria deberá adjuntar como documentación técnica la ficha técnica del producto, que deberá incluir como mínimo:
 - a)** Caducidad del producto.
 - b)** Condiciones de almacenamiento y transporte.
 - c)** Referencia completa del lote de fabricación.

d) Características técnicas y modo operativo

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

a) Control de esterilidad, incluyendo criterios de aceptabilidad.

b) Controles de la eficacia, incluyendo, si procede, el microorganismo usado, referencia de la colección de cultivos y criterios de aceptabilidad.

c) Plan y frecuencia de muestreo.

d) Fecha de emisión de la especificación de calidad para cada lote de fabricación.

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

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

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

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

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

3. CONDICIONES DE TRANSPORTE

3.1. La empresa adjudicataria se responsabiliza del transporte de los pedidos hasta el Laboratorio Regional de Salud Pública, en las cantidades que se estipulen, según las directrices del mismo.

3.2. Las entregas se realizarán en días hábiles de lunes a viernes, en horario de 09:00 a 14:30 horas, con plazo máximo de 7 días desde la solicitud.

3.3. La empresa adjudicataria tendrá a disposición del Laboratorio Regional de Salud Pública los productos solicitados en cada pedido en un plazo máximo de 7 días desde la solicitud y en caso contrario, informará por escrito la situación de disponibilidad al Laboratorio Regional de Salud Pública dentro de ese plazo.

4. RELACIÓN DE PRODUCTOS

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

- Referencia LRSP del Producto
- Denominación del Producto
- Descripción del producto
- Precio máximo sin Iva admitido por unidad de producto
- Presentación que se solicita
- Estimación de consumo durante la ejecución estimada del contrato
- Estimación de gasto máximo sin Iva por producto, que resulta del producto del precio máximo por la estimación de consumo.

5. DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS

Corresponde al Laboratorio Regional de Salud Pública la supervisión y dirección de los trabajos.

Madrid, 08 de septiembre de 2017
LA JEFA DE ÁREA DE CALIDAD ALIMENTARIA
LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA

Firmado digitalmente por MARIA DE LA VEGA RAMÍREZ MARÍN
Organización: COMUNIDAD DE MADRID
Fecha: 2017.09.08 13:13:22 CEST
Huella dig.: 69aba8147f4aa77a24977fb2eb071c032437365c

Vega Ramírez Marín

CONTRATO DE SUMINISTROS PARA LA ADQUISICIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DEL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

ANEXO I

TABLA DE MEDIOS DE CULTIVO

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-PA-PARMAO157-038&	Bolitas magnéticas para separación inmunomagnética de Escherichiacoli O157	Según Norma ISO 16654. Bolitas diseñadas para una concentración rápida y selectiva de cepas de E.coli O157, patogénicas y no patogénicas de muestras enriquecidas mediante el uso de la técnica de Separación Inmunomagnética (IMS).	225,38 €	50 tests	1	225,38 €
R-AN-GENANABIDO-038&	Sobres generadores de gas para jaras de 3,5 litros	Generación rápida de la atmósfera anaeróbica esencial para el aislamiento de microorganismos anaerobios exigentes. El sobre reducirá el nivel de oxígeno de la jarra por debajo del 1% en 30 minutos, y el nivel de dióxido de carbono será entre el 9% y 13%.	33,69 €	10 sobres	22	741,18 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-MF-PCA250BOTE-038&	Medio de cultivo en botellas preparadas de Agar Nutritivo de Recuento (PlateCount Agar) en frascos de 250 ml	PlateCount Agar en botellas de 250 ml para recuento de aerobios en alimentos	81,17 €	10 botellas	1	81,17 €
R-MP-APT250BOTE-038&	Medio de cultivo en botellas preparadas de Agua de Peptona Tamponada (BufferedPeptoneWater) en frascos de 225 ml	BufferedPeptoneWater en botellas de 225 ml. Medio de preenriquecimiento previo al enriquecimiento selectivo para aislamiento de Salmonella spp en alimentos. Permite a las células que se reparen y multipliquen, antes de ser introducidas en los cultivos selectivos, incrementando las oportunidades de recuperar Salmonella a partir de la muestra	68,88 €	10 botellas	5	344,40 €
R-MF-PCAL200BOT-038&	Medio de cultivo en botellas preparadas de Agar Nutritivo de Recuento (PlateCount Agar) y leche deshidratada (APHA) en botellas de 200 ml	PlateCount Agar (APHA) en botellas de 200 ml para recuento de microorganismos viables en alimentos	65,90 €	10 botellas	1	65,90 €
R-MP-FS22MLBOTE-038&	Caldo Frase Semi, Botellas de 225 mL	Caldo de enriquecimiento para Listeria según norma ISO 11290	53,60 €	10 botellas	6	321,60 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-MP-GLUTACNTUB-038&	Caldo glutamato de concentración normal (Mineral modified medium). Tubos de 10 mL	Caldo de enriquecimiento para E.coli con tubos Durham. Descriptop The Microbiology of Drinking Waters 2002	46,36 €	24 frascos	16	741,76 €
R-MP-GLUTADCTUB-038&	Caldo glutamato de de doble concentración normal (Mineral modified medium x 2). Tubos de 10 mL	Caldo de enriquecimiento para E.coli doble concentración con tubos Durham. Descrito por TheMicrobiology of DrinkingWaters 2002	59,73 €	24 frascos	7	418,11 €
R-MP-BOLTON225-038&	Caldo Bolton. Preparado en frascos de 225 mL	Caldo de enriquecimiento Bolton Broth en botellas de 225 ml para enriquecimiento de Campylobacterspp. según norma ISO 10272	156,01 €	10 botellas	45	7.020,45 €
R-SM-TAMPONFOSF-038&	Tampon fosfato	Solución salina equilibrada en forma de doble envase para trabajar en cultivo de tejidos que utilizan la solución Dulbecco con y sin calcio y magnesio	67,36 €	100 tabletas	1	67,36 €
R-MD-RINGERTABL-038&	Tabletas de Solución de Ringer	Tabletas que se disuelven fácilmente en agua para dar una solución que no precipita cuando se esteriliza en autoclave. Se utiliza como diluyente isotónico para células bacterianas y muestras bacteriológicas	40,81 €	10 tabletas	4	163,24 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-ATCCCAMPYJE33291	Material de referencia cuantificado para Campylobacterjejuni ATCC 33291	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Campylobacterjejuni ATCC 33291 para control de calidad que permite trabajar con rapidez, comodidad y seguridad. Constituyen una fuente de poblaciones de Campylobacterjejuni ATCC 33291 que se emplean para comprobar medios de cultivo, kits de diagnóstico y otros productos utilizados en procedimientos microbiológicos. Cada asa de inoculación desechable se suministran sellados de forma individual y el cultivo procede de la Colección Americana de Cultivos Tipo (ATCC)	145,24 €	5 asas de inoculación	2	290,48 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-MR-LEGP133152-038&	Material de referencia cuantificado para Legionellapneumophila ATCC 33152	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Legionellapneumophila ATCC 33152 para control de calidad que permite trabajar con rapidez, comodidad y seguridad. Constituyen una fuente de poblaciones de Legionellapneumophila ATCC 33291 que se emplean para comprobar medios de cultivo, kits de diagnóstico y otros productos utilizados en procedimientos microbiológicos. Cada asa de inoculación desechable se suministran sellados de forma individual y el cultivo procede de la Colección Americana de Cultivos Tipo (ATCC)	145,24 €	5 asas de inoculación	1	145,24 €
R-MD-ELESTLEVA-038&	Extracto de levadura agar. (Yeast Extract Agar). Medio deshidratado.	Medio nutritivo para el recuento en placa de organismos en agua fabricado según la fórmula de descrita por Windle Taylor	230,52 €	500 gramos	2	461,04 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-MD-BGBL-038&	Caldo Verde Brillante Bilis 2% (Brilliant Green Bile 2% Broth). Medio deshidratado	Caldo Verde Brillante Bilis para enriquecimiento para la detección y confirmación de miembros del grupo coli-aerogenes. El medio debe contener supresores de anaerobios fermentadores de lactosa, para que no se den reacciones falsas positivas por formación de gas. El medio debe de servir para realizar la prueba confirmatoria de E.coli a 44°C	104,30 €	500 gramos	1	104,30 €
R-MD-DNASA-038&	DNASA agar. Medio deshidratado.	Detección de enzimas desoxirribonucleasas, especialmente de staphylococcus	148,51 €	500 gramos	1	148,51 €
R-MD-SBSLANETZ-038&	SlanetzBartley agar. Medio deshidratado.	Detección y enumeración de estreptococos fecales por la técnica de filtración de membrana, y también se puede emplear para siembra directa en placas. Medio según norma ISO 7899-2	203,05 €	500 gramos	1	203,05 €
R-MD-PSPSEUDO-038&	Pseudomonas Agar Base. Medio deshidratado.	En combinación con los antibióticos Cetrimida y Nalidixato sódico aislaPseudomonasaeruginosa. Según norma ISO 12780	161,31 €	500 gramos	1	161,31 €
R-MD-GLUTAMA-038&	Caldo glutamato base. (Mineral modified medium Base + Sodium mg lut). Medio deshidratado	Caldo de enriquecimiento para E.coli y coliformes en agua. Válido para la recuperación de organismos de alimentos congelados, secos, calentados o de pH bajo. Descrito	211,03 €	500 gramos	1	211,03 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
		por TheMicrobiology of DrinkingWaters 2002				
R-MD-BCYELEGIO-038&	Legionella CYE Agar Base. Medio deshidratado.	Agar Extracto de Levadura Carbón para aislamiento de especies de Legionella. Medio que con la adición de Buffer ACES/ hidróxido potásico, pirofosfato férrico, clohidrato L-cisteína y α-cetoglutarato constituyen el medio BCYE con cisteína; si al medio base se le añade cefamandol, polimixina B y anisomicina da lugar al medio Legionella BMPA, y si se añade glicina, polimixina, anisomicina, vancomicina, azul de bromotimol y púrpura de bromocresol constituye el medio de Legionella MWY. Medio según norma ISO 11731	224,50 €	500 gramos	1	224,50 €
R-MD-RVRAPPAPO-038&	Caldo Rappaport Vasiliadis Soya. Medio deshidratado.	Caldo de enriquecimiento selectivo para aislamiento de especies de Salmonella en alimentos y muestras ambientales. La adición al medio de buffer fosfatos mantiene el pH durante su conservación, y hace que tenga una concentración óptima debido al Cloruro de magnesio hexahidratado- Conforme a la	81,37 €	500 gramos	1	81,37 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
		norma ISO 6579				
R-MD-BOLBOLTON-038&	Caldo Bolton. Medio deshidratado.	Medio selectivo de enriquecimiento selectivo de especies de <i>Campylobacter</i> en alimentos. Conforme a la norma ISO 10272	131,62 €	500 gramos	1	131,62 €
R-MD-BHI-038&	BHI Caldo. Medio deshidratado.	Medio altamente nutritivo recomendado para el cultivo de <i>Streptococcus</i> , <i>Neisseria</i> y otros organismos fastidiosos. Medio que permite trabajar en cultivos de sangre y que por adición de otros ingredientes, permite también el crecimiento de hongos patógenos	133,98 €	500 gramos	1	133,98 €
R-DISCOSERITROMICINA	Discos Eritromicina 15µg	Discos de eritromicina para pruebas de sensibilidad a antimicrobianos para determinar la eficacia de los antibióticos frente a bacterias mediante pruebas <i>in vitro</i> . Los discos se elaboran en papel que se ajusta a la especificación 21 CFR460.6 de la FDA	35,30 €	5 cartuchos x 50 discos	10	353,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-DISCOCLINDAMICINA	Discos Clindamicina 2 µg	Discos de clindamicina para pruebas de sensibilidad a antimicrobianos para determinar la eficacia de los antibióticos frente a bacterias mediante pruebas <i>in vitro</i> . Los discos se elaboran en papel que se ajusta a la especificación 21 CFR460.6 de la FDA	35,30 €	50 cartuchos x 50 discos	10	353,00 €
R-OPTOQUINA	Discos de Optoquina de 5µg para la diferenciación de Streptococcus pneumoniae	Discos para la diferenciación de Streptococcus pneumoniae y otros streptococcus. Son discos de papel estéril listos para usar	23,53 €	1 cartucho x 50 discos	100	2.353,00 €
R-DISCOBACITRACINA	Discos de 0,05 unidades de Bacitracina de para la diferenciación de Streptococcus beta-hemolíticos grupo A de Lancefield	Discos para la diferenciación de Streptococcus beta-hemolíticos grupo A de Lancefield. Son discos de papel estéril listos para usar	23,53 €	1 cartucho x 50 discos	10	235,30 €
R-AGLU-CAMPY-038&	Prueba de aglutinación de látex para la identificación de aislamientos de Campylobacter ssp	Prueba de aglutinación de latex para la identificación de aislamientos de Campylobacter spp enteropatógenos obtenidos en medios de cultivo sólidos. El kit debe contener un reactivo que son partículas de látex azul sensibilizadas con anticuerpos de conejo reactivos con antígenos seleccionados de la superficie celular de Campylobacter. Las partículas de látex deben de estar desecadas en la tarjeta de reacción. Un resultado	336,00 €	50 tests	2	672,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
		positivo debe de transcurrir en menos de tres minutos. El kit debe de tener una sensibilidad y especificado de al menos 99,9%. Pruebas serológicas según norma ISO 10272				
R-AGLU-LEGSPP-1-038&	Prueba de aglutinación de látex para identificación de las especies más frecuentes de Legionella a partir de cultivos en placa	Prueba de aglutinación de látex para identificación de las especies más frecuentes de Legionella a partir de cultivos en placa. El kit debe de permitir por separado la identificación de Legionellapneumophilaserogrupo 1, y de los serogrupos 2-14, así como la detección de otras especies de Legionella implicadas en infecciones humanas. El kit debe de contener partículas de látex azul sensibilizadas con anticuerpos que aglutinarán en presencia de los antígenos de la pared celular de la Legionella específica formando aglutinación visible. La sensibilidad y especificidad en conjunto del kit debe de ser al menos del 99% y 100% respectivamente. Pruebas serológicas compatible según norma ISO 11731	478,11 €	50 tests	4	1.912,44 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-MP-DNASAPLACA-038&	Dnasa, Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Agar Dnasa en blister de 10 placas. Medio para la detección de enzimas desoxirribonucleasas, especialmente de staphylococcus	20,53 €	20 placas	3	61,59 €
R-MP-GVPCPLACA-038&	Legionella GVPC, Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Agar Legionella GVPC en blister de 10 placas. Medio para la detección de Legionellaspp. El medio debe de contener los siguientes antibióticos: glicina, vancomicina, polimixina B y cicloheximida. Según Norma ISO 11731	34,15 €	20 placas	400	13.660,00 €
R-MP-BPBAIRDPA-038&	Baird Parker, Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Agar Baird Parker en blister de 10 placas. Medio para aislamiento y recuento de Staphylococcuscoagulasa positivos (Staphylococcus aureus y otras especies). Según Norma ISO 6888 parte 1	15,88 €	20 placas	8	127,04 €
R-MP-SBSLANETZ-038&	Slanetz y Bartley, Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Slanetz y Bartley en blister de 10 placas para detección de Enterococcus. Detección y enumeración de estreptococos fecales por la técnica de filtración de membrana, y también se puede emplear para siembra directa en placas. Medio según norma ISO 7899-2	17,16 €	20 placas	14	240,24 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-MP-BCYESINOX-038&	BCYE sin L-Cisteína, Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Agar Legionella BCYE sin L-Cisteína en blister de 10 placas. Medio para la confirmación presuntiva de especies de Legionella. Según Norma ISO 11731	30,63 €	20 placas	25	765,75 €
R-MP-VRBGPLACA-038&	Glucosa Bilis Rojo Violeta, Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Agar Glucosa Bilis Rojo Violeta en blister de 10 placas. Medio selectivo con glucosa para la detección y recuento de Enterobacteriaceas en alimentos, piensos y muestras ambientales. Según norma ISO 21528-2: 2004	13,11 €	20 placas	8	104,88 €
R-MP-BCYECONOX-038&	BCYE, Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Agar Legionella BCYE en blister de 10 placas. Medio para el aislamiento de especies de Legionella. El medio debe contener cisteína. Según Norma ISO 11290	30,63 €	20 placas	35	1.072,05 €
R-MP-PALPALCAMP-038&	PALCAM, Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de PALCAM Listeria en blister de 10 placas. Medio selectivo y de diagnóstico diferencial para la detección de Listeria monocytogenes. Conforme a norma ISO 11290	23,71 €	20 placas	3	71,13 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-MP-MCPPLACA-038&	mCP, Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Agar Membrana para Clostridiumperfringens (mCP) en blister de 10 placas. Medio cromogénico para un rápido aislamiento e identificación presuntiva de Clostridiumperfringens en muestras de aguas. Medio recomendado por la Directiva Europea 98/83/EC y el RD140/2003 de 7 de febrero	60,45 €	20 placas	4	241,80 €
R-MP-ALOAUX-038&	Listeria cromogénico (ISO), ALOA, Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Agar Listeria Cromogénico (ISO) en blister de 10 placas. Medio cromogénico para aislamiento, enumeración e identificación presuntiva de Listeria especies y Listeria monocitogenes desde muestras alimentarias. Conforme a la norma ISO 11290. El medio tiene que tener la misma fórmula según Ottaviani y Agosti	23,22 €	20 placas	180	4.179,60 €
R-AGLU-SALMH-038&	Antisero Salmonella H grupo GM	Antisero Salmonella H grupo GM. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	182,74 €	2 ml	2	365,48 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-SM-YEMAHUEVO-038&	Emulsión de yema de huevo	Emulsión estabilizada estéril de yema de huevo para utilizarla en medios de cultivo. Se puede añadir directamente al medio de cultivo para identificar especies de Clostridium, Bacillus y Streptococcus por su actividad lipásica	59,96 €	100 ml	2	119,92 €
R-SM-SANGRECAB-038&	Sangre lacada de caballo para añadir a medios de cultivo	Sangre lacada de caballo estéril para añadir a medios de cultivo. Sangre de primera calidad, sin ningún aditivo, extraída bajo condiciones estrictas de control veterinario de caballos en perfectas condiciones. El control de calidad incluye: esterilidad, hematocrito, hemoglobina, ausencia de hemólisis y ausencia de fibrina residual	69,64 €	100 ml	2	139,28 €
R-SM-PSPSEUDO-038&	Suplemento para Pseudomonas Agar base CN (Cetrimida y Nalidixato sódico)	Suplemento selectivo liofilizado CN para añadir al medio Agar Base Pseudomonas para aislamiento de Pseudomonasaeruginosa	117,12 €	10 viales	1	117,12 €
R-SM-BOLBOLTON-038&	Suplemento Selectivo para caldo Bolton	Suplemento selectivo liofilizado para enriquecimiento selectivo de Campylobacterspp cuando se utiliza con el medio Agar Base Bolton Broth	188,78 €	10 viales	1	188,78 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-REPLACPERFRINGENS	Kit para detección de la enterotoxina tipo A de Clostridium perfringens en muestras fecales.	La reacción cruzada de las partículas de látex por reacción específica entre el antígeno y anticuerpo resulta una reacción de aglutinación por látex. El reactivo control consiste en partículas de látex sensibilizadas globulinas de conejo, y debe contener el Control de Enterotoxina con partículas liofilizadas de enterotoxina de Clostridium perfringens	648,32 €	20 tests	10	6.483,20 €
R-TUBOUREA	Caldo Urea. Tubos preparados.	El medio líquido es una modificación del medio Christensen para la diferenciación de Enterobacteriaceas productoras de ureasa	39,51 €	50 tubos	3	118,53 €
R-MP-FRAFRASER-038&	Caldo Fraser. Tubos preparados.	Tubo preparado de 10 ml que contiene el caldo Fraser como segundo medio de enriquecimiento para el diagnóstico selectivo y aislamiento de especies de Listeria de alimentos y muestras ambientales. Según Norma ISO 11290	39,65 €	50 tubos	3	118,95 €
R-MP-RVRA PPAPO-038&	Caldo rappaport-Vassiliadis. Tubos preparados.	Tubo preparado de 10 ml para enriquecimiento selectivo para aislamiento de especies de Salmonella. Según norma ISO 6579	44,55 €	50 tubos	1	44,55 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-MP-MKMULLERK-038&	Caldo Muller-Kauffman. Tubos preparados.	Tubo preparado de 10 ml para enriquecimiento selectivo para aislamiento de especies de Salmonella. Según norma ISO 6579	74,86 €	50 tubos	1	74,86 €
R-TUBOBHI	Tubo preparado de medio de BrainHeartInfusionBroth altamente nutritivo recomendado para el cultivo de Streptococcus, Neisseria y otros organismos fastidiosos	Medio de BrainHeartInfusionBroth altamente nutritivo recomendado para el cultivo de Streptococcus, Neisseria y otros organismos fastidiosos. Medio que permita trabajar en cultivos de sangre y que por adición de otros ingredientes, permite también el crecimiento de hongos patógenicos	44,80 €	50 tubos	54	2.419,20 €
R-AGLU-O157H7-038&	Prueba de aglutinación de látex para la identificación de Escherichiacolisero grupo O157:H7	Prueba de aglutinación de látex para la identificación de Escherichiacolisero grupo O157:H7. El kit debe contener partículas de látex recubiertas de anticuerpos específicos frente al antígeno de serogrupo del E.coli O157:7. Un resultado positivo debe transcurrir en menos de 1 minuto. El kit debe de tener una sensibilidad de al menos 98% y una especificidad del 99,9%. Pruebas serológicas según norma ISO 16654.	330,93 €	2 viales y cuatro controles	2	661,86 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-MP-NUNUTRIENT-038&	Agar nutriente. Placas preparadas.	Agar Agar nutriente ISO para aislamiento y revivificación de microorganismos Conforme a la norma ISO 6597	13,69 €	20 placas	50	684,50 €
R-AGLU-LEG1-038&	Prueba de aglutinación de látex para identificación de Legionellapneumophilaserogrupo 1 a partir de cultivos en placa	Prueba de aglutinación de látex para identificación de Legionellapneumophilaserogrupo 1. El kit debe de contener partículas de látex azul sensibilizadas con anticuerpos que aglutinarán en presencia de los antígenos de la pared celular de la Legionella específica formando aglutinación visible. La sensibilidad y especificidad en conjunto del kit debe de ser al menos del 99% y 100% respectivamente. Pruebas serológicas compatible según norma ISO 11731	270,96 €	50 tests	1	270,96 €
R-MP-TSCPLACA-038&	TSC, Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Medio TSC en blister de 20 placas. Medio para la detección y enumeración de Clostridiumperfringens. Según norma ISO 14189	20,06 €	20 placas	2	40,12 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-AGLU-SALM H-I-038&	Antisuero Salmonella H-I	Antisuero Salmonella H-I La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	302,19 €	2 ml	2	604,38 €
R-AGLU-SALM09-038&	Antisuero Salmonella O9	Antisuero Salmonella O9 La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	138,86 €	2 ml	2	277,72 €
R-AGLU-SALM04-038&	Antisuero monovalente Salmonella O4	Antisuero monovalente Salmonella O4 La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	138,86 €	2 ml	2	277,72 €
R-AGLU-SALM A-G-038&	Antisuero Salmonella polivalente A-G	Antisuero Salmonella polivalente A- G. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	153,88 €	2 ml	2	307,76 €
R-ATCCPERTUSSIS9340	Material de referencia cuantificado para Bordetellapertussis ATCC 9340.	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Bordetellapertussis ATCC 9340 para control de calidad que permite trabajar con rapidez, comodidad y seguridad. Cosstituyen una fuente de poblaciones de	230,04 €	5 asas de inoculación	1	230,04 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
		Bordetellapertussis ATCC 9340 que se emplean para comprobar medios de cultivo, kits de diagnóstico y otros productos utilizados en procedimientos microbiológicos. Cada asa de inoculación desechable se suministran sellados de forma individual y el cultivo procede de la Colección Americana de Cultivos Tipo (ATCC)				
R-ATCCBORPARAP15237	Material de referencia cuantificado para Bordetellapapertussis ATCC 15237.	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Bordetellapapertussis ATCC 15237 para control de calidad que permite trabajar con rapidez, comodidad y seguridad. Constituyen una fuente de poblaciones de Bordetellapapertussis ATCC 15237 que se emplean para comprobar medios de cultivo, kits de diagnóstico y otros productos utilizados en procedimientos microbiológicos. Cada asa de inoculación desechable se suministran sellados de forma individual y el cultivo procede de la Colección Americana de Cultivos Tipo (ATCC)	445,17 €	5 asas de inoculación	1	445,17 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-TUBOSUEROSALINO	Suero salino 0.9%	Suero salino 0.9%	45,14 €	Caja de 24 viales de 3 ml	20	902,80 €
R-MR-LEGIODUMOF-038&	Material de referencia cuantificado para Legionella (Fluribacter) dumoffi ATCC	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Legionella (Fluribacter) dumoffi ATCC 33279 para control de calidad que permite trabajar con rapidez, comodidad y seguridad. Constituyen una fuente de poblaciones de Legionella (Fluribacter) dumoffi ATCC 33279 que se emplean para comprobar medios de cultivo, kits de diagnóstico y otros productos utilizados en procedimientos microbiológicos. Cada asa de inoculación desechable se suministran sellados de forma individual y el cultivo procede de la Colección Americana de Cultivos Tipo (ATCC)	146,85 €	5 asas de inoculación	1	146,85 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-ATCCBORBRONCH10580	Material de referencia cuantificado para Bordetellabronchiseptica ATCC 10580.	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Bordetellabronchiseptica ATCC 10580. para control de calidad que permite trabajar con rapidez, comodidad y seguridad. Constituyen una fuente de poblaciones de Bordetellabronchiseptica ATCC 10580. que se emplean para comprobar medios de cultivo, kits de diagnóstico y otros productos utilizados en procedimientos microbiológicos. Cada asa de inoculación desechable se suministran sellados de forma individual y el cultivo procede de la Colección Americana de Cultivos Tipo (ATCC)	243,60 €	5 asas de inoculación	1	243,60 €
R-MEDIOTRASPORTVIRUS	Medio de transporte de muestras clínicas para detección de virus y clamidias	Medio de transporte de muestras clínicas para detección de virus y clamidias basado en una solución salina equilibrada con sales de Hamk, gentamicina y anfotericina B	187,78 €	1 caja de 100 unidades	50	9.389,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-MP-BUFFER2,2-038&	Legionellaacid buffer solution	Tampon ácido para el tratamiento de descontaminación de muestras de Legionella.	157,33 €	6 botellas x 1 litro	2	314,66 €
R-AGUASINNUCLEASAS	Agua libre de nucleasa	Agua libre de nucleasa	50,30 €	100 mL	20	1.006,00 €
R-MP-MWYPLACA-&	Legionella MWY, Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Agar Legionella MWY . Medio para la detección de Legionella spp. Según Norma ISO 11731.	42,00 €	20 placas	4	168,00 €
R-MP-BCYEABPLACA-&	Legionella BCYE-AB, Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Agar Legionella BCYE-AB. Medio para la detección de Legionella spp. Según Norma ISO 11731.	44,00 €	20 placas	20	880,00 €
R-MD-CCI AGAR-&	Medio Cromogénico para aislamiento de Cronobacter. (CCI Agar). Medio base deshidratado.	Medio cromogénico para el aislamiento en placa de Cronobacter Sakazakii según Norma ISO 22964. Agar base.	470,00 €	500 gramos	1	470,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-MP-CCDA-&	CCD Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de CCD. Medio para la detección de Campylobacter.	18,00 €	20 placas	60	1.080,00 €
R-MP-CAMPYCOUNT-&	Campycount Agar. Placas preparadas	Placas preparadas de Campycount. Medio cromogénico para la detección de Campylobacter.	35,00 €	20 placas	5	175,00 €
R-MP-SALMBRILLIANCE&	Brilliance Salmonella Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Brilliance Salmonella Agar. Medio cromogénico para la detección de Salmonella.	33,00 €	20 placas	5	165,00 €
R-MP-LISBRILLIANCE&	Brilliance Listeria Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Brilliance Listeria Agar. Medio cromogénico para la detección de Listeria.	25,00 €	20 placas	5	125,00 €
R-MP-XLDBRILLIANCE&	Brilliance XLD Agar. Placas preparadas.	Placas preparadas de Brilliance xld Agar. Medio cromogénico para la detección de Salmonella.	36,00 €	20 placas	5	180,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-MF-APT-FitBag&	FitBag™ Buffered Peptone Water (BPW)	Medio pesado y estéril en envase definitivo que solo requiere la adición de agua para su empleo sin tratamiento esterilizante posterior y con caducidad mínima de 18 meses	305,49 €	30x2,7L	2	610,98 €
R-Filtro bolsaAPT&	Filtros esterilizantes para bolsas de medios de cultivo	Filtros esterilizantes para bolsas compatibles con las entradas de las bolsas que contienen medio de cultivo del tipo DRY-BAGS FILTER	65,00 €	1 filtro	2	130,00 €
R-CONECTORBOLSA-&	Conector de acero inoxidable para bolsas que contiene medios de cultivo.	Conector de acero inoxidable para bolsas de medios de cultivo compatible con las entradas de las bolsas que contienen medios de cultivo del tipo DRY-BAGS FILTER	69,00 €	1 conector	2	138,00 €
R-MP-PRESTON-&	Caldo Preston. Preparado en frascos de 225 mL	Caldo de enriquecimiento Preston en botellas de 225 mL para enriquecimiento de Campylobacterspp. según norma ISO 10272	123,50 €	10 botellas	10	1.235,00 €
R-MD-DRBC AGAR-&	Medio DRBC para aislamiento de mohos según ISO. Medio base deshidratado.	Medio DRBC para el crecimiento y aislamiento en placa de mohos según Norma ISO 21527. Agar base.	165,00 €	500 gramos	1	165,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-SMDRBC-&	Suplemento para el medio DRBC para aislamiento de mohos según ISO. Medio deshidratado.	Suplemento para el medio DRBC para el crecimiento y aislamiento en placa de mohos según Norma ISO 21527. Agar base.	210,00 €	500 gramos	1	210,00 €
R-MD-DG18 AGAR-&	Medio DG18 para aislamiento de mohos según ISO. Medio base deshidratado.	Medio Dichloran-glicerol (DG18) para el crecimiento y aislamiento en placa de mohos según Norma ISO 21527. Agar base.	120,00 €	500 gramos	1	120,00 €
R-SM-DG18-&	Suplemento para el medio DG18 para aislamiento de mohos según ISO. Medio deshidratado.	Suplemento para medio DG18 para el crecimiento y aislamiento en placa de mohos según Norma ISO 21527. Agar base.	182,00 €	500 gramos	1	182,00 €
R-MD-GC AGAR-&	Medio Giolitti-Cantoni para crecimiento de estafilococos coagulasa positivos según ISO. Medio base deshidratado.	Medio Giolitti-Cantoni para crecimiento de estafilococos coagulasa positivos según ISO 6898-1. Medio base deshidratado.	119,00 €	500 gramos	1	119,00 €
R-SM-Telurito-&	Telurito potásico al 3,5%. Suplemento para el Medio Giolitti-Cantoni para crecimiento de estafilococos coagulasa positivos según ISO.	Telurito potásico al 3,5%. Suplemento Medio Giolitti-Cantoni para crecimiento de estafilococos coagulasa positivos según ISO 6898-1..	65,00 €	10 x 2 mL	1	65,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo Sin Iva	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin Iva
R-MD-Tamponfosfato&	Tampón fosfato salino en pastillas.	Pastillas para coneghur solución a amortiguadora de pH	67,00 €	100 tabletas	1	67,00 €
R-MD-CINAGAR-&	Medio selectivo para crecimiento de Yersinia según ISO. Medio base deshidratado.	Medio CIN agar selectivo para crecimiento de Yersinia según ISO 10273. Medio base deshidratado.	175,00 €	500 gramos	1	175,00 €
R-SM-CINAGAR-&	Suplemento Medio selectivo para crecimiento de Yersinia según ISO. Medio base deshidratado.	Suplemento para el medio CIN agar selectivo para crecimiento de Yersinia según ISO 10273.	130,00 €	10 x 500 mL	1	130,00 €
R-MP-CINAGAR-&	Medio selectivo para crecimiento de Yersinia según ISO. Placa preparada.	Medio CIN agar selectivo para crecimiento de Yersinia según ISO 10273. En placa preparada.	22,00 €	20 placas	1	22,00 €
Total del Gasto Estimado sin Iva						71.494,79

