



Junta de Andalucía

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS, CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE DE DISTRIBUCIÓN EXCLUSIVA, PARA EL EQUIPAMIENTO DE LA RED DE LABORATORIOS ADSCRITOS A LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA.**

**CÓDIGO GEXAP :** CONTR 2024/437612

**CÓDIGO NUTS:** ES61 ANDALUCÍA

- CPV: 24000000-4 Productos químicos.
- CPV: 33696500-8 Reactivos y medios de contraste.
- CPV: 33124130-5 Material para diagnóstico.
- CPV: 33141625-7 Kits para diagnóstico.
- CPV: 30197630-1 Papel de impresión.

**1. OBJETO DEL CONTRATO.**

El objeto del presente pliego es establecer las prescripciones técnicas que regula la contratación del suministro de material fungible, asociado a las analíticas que realizan los equipos de la Red de Laboratorios adscritos a la AGAPA, que en exclusiva comercializan las empresas, incluidas en el Anexo 1 del presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

**2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARTICULARES DEL SUMINISTRO**

A continuación, se describe el material fungible objeto de la presente contratación así como los equipos asociados al uso de dichos suministros:

**2.1. Material fungible para equipos de Análisis Enológicos de la marca Tecnología Difusión Ibérica (TDI) (Lote 1)**

Este lote lo compone el material fungible necesario para la realización de las analíticas y el correcto funcionamiento de los equipos de análisis enológico, operativos en la Red de laboratorios de la AGAPA, de la marca, Tecnología Difusión Ibérica (TDI) comercializados en exclusiva por la empresa Tecnología Difusión Ibérica, S.L. caracterizados y cuantificados conforme a las cantidades y características técnicas incluidas en la tabla 1 del Anexo 2 del presente Pliego.

Los equipos asociados a la adquisición de fungibles en los distintos centros son:

LABORATORIOS	EMPRESA/EQUIPOS
Laboratorio de Control Oficial Agroalimentario y Agroganadero de Huelva	TDI / MIURA 200
Laboratorio Agroalimentario y Estación Enológica de Cádiz (Jerez de la frontera)	TDI / MIURA 200
Laboratorio Agroalimentario y Estación Enológica de Córdoba (Montilla)	TDI / MIURA MICRO

**2.2. Material fungible para equipos de Análisis Lácteo y Enológico de la marca FOSS (Lote 2).**

Este lote lo componen el material fungible necesario para el funcionamiento de los equipos de

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

Pág. 1 de 16

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 1 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGwJX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 1 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



análisis lácteos y enológico operativos en la Red de laboratorios de la AGAPA, de la marca FOSS, comercializados en exclusiva por la empresa FOSS Iberia S.A.U. caracterizados y cuantificados conforme a las cantidades y características técnicas incluidas en la tabla 2 del Anexo 2 del presente Pliego,

Los equipos asociados a la adquisición de fungibles en los distintos centros son:

LABORATORIOS	EQUIPOS
Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Cádiz (Jerez de la frontera)	2 ud - MilkoScan FT+ Type 76150 2 ud -Fossomatic FC Basic Unit Type 79910
Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Granada.	MilkoScan FT+ Type 76150 Fossomatic FC Basic Unit Type 79910
Laboratorio Agroalimentario y Estación Enológica de Cádiz (Jerez de la frontera)	WineScan Flex Type 79063

### 2.3. Material fungible para el análisis de la tuberculosis con equipos analizadores de la marca BECTON DICKINSON (Lote 3).

Este lote lo componen el material fungible necesario para el análisis de la tuberculosis en al menos 2.500 muestras, dentro del Programa de Erradicación de Tuberculosis Bovina, RD 2611/1996, con el equipo de la marca BECTON DICKINSON modelo BACTEC MGIT 960, distribuidos en exclusiva por la empresa BECTON DICKINSON S.A.U. conforme a las cantidades y características técnicas incluidas en la tabla 3 del Anexo 2, del presente Pliego.

### 2.4. Material fungible para equipos analizadores lácteos, centelleo líquido y espectrómetros de la marca Perkin Elmer (Lote 4).

Este lote lo componen el material fungible necesario para el calibrado, limpieza y correcto funcionamiento de los equipos de analizadores lácteos, centelleo líquido, ICP y espectrómetros de la marca Perkin Elmer, operativos en la Red de laboratorios de la AGAPA, distribuidos en exclusiva por la empresa Perkin Elmer España, S.L. conforme a las cantidades y características técnicas incluidas en la tabla 4 del Anexo 2, del presente Pliego.

Los equipos asociados a la adquisición de fungibles en los distintos centros son:

LABORATORIOS	EQUIPOS
Laboratorio de Producción y Sanidad Animal Granada	Analizador lácteo ,Delta LactoScope FT-IR (módulos Lactoscope C4-2.1A, Somascope CA-3A4, SPU-3.0)
Laboratorio Agroalimentario y Estación Enológica de Cádiz (Jerez de la frontera)	Centelleo líquido modelos TRI-CARB 2810 TR y TRI-CARB 317 OTR/SL
Laboratorio Agroalimentario de Córdoba	ICP masas modelo NexION 1000

### 2.5. Material fungible para Extractores automáticos de ADN/ARN de la marca Sacace Biotechnologies (Lote 5).

Este lote lo compone el material fungible necesario para el correcto funcionamiento de los extractores automáticos de ADN de la marca SACACE, modelo SaMag-12-evo, operativo en la Red

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 2 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGwJX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 2 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



de Laboratorios de la AGAPA, distribuidos en exclusiva por la empresa Proquinorte S.A. conforme a las cantidades y características técnicas incluidas en la tabla 5 del Anexo 2, del presente Pliego.

LABORATORIOS	EQUIPOS
Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Córdoba.	Sacace BIOTECHNOLOGIES-SaMag-12-evo

#### 2.6. Material fungible para análisis PCR en tiempo real con Termocicladores de la marca ROCHE (Lote 6).

Este lote incluye, material necesario para realizar análisis de PCR en tiempo real con el termociclador de la Marca ROCHE, modelo LightCycler 96, comercializado en exclusiva por la empresa Roche Farma S.A., conforme a las cantidades y características técnicas incluidas en la tabla 6 del Anexo 2, del presente Pliego.

Los equipos asociados a la adquisición de fungibles en los distintos centros son:

LABORATORIOS	EQUIPOS
Laboratorio de Control Oficial Agroalimentario y Agroganadero de Sevilla.	LightCycler 96

#### 2.7. Material fungible para Analizadores y Densitómetros de la marca BIOMERIEUX (Lote 7).

Este lote incluye, material necesario para realizar la determinación de Salmonella spp por Inmunoensayo, sobre las siguientes matrices: Moluscos bivalvos marinos, Equinodermos, Anémonas, Crustáceos (en crudo), con los analizadores de la marca BIOMERIEUX, modelo Minividas, comercializados en exclusiva por al empresa BioMérieux España S.A. conforme a las cantidades y características técnicas incluidas en la tabla 7 del Anexo 2, del presente Pliego.

#### 2.8. Material fungible para Fungibles para Cromatógrafos de la marca AGILENT (Lote 8).

Este lote incluye, material necesario para realizar determinaciones, con los equipos cromatograficos de la marca AGILENT, comercializados en exclusiva por al empresa Andaluza de Instrumentación S.L. conforme a las cantidades y características técnicas incluidas en la tabla 8 del Anexo 2, del presente Pliego.

Los equipos asociados a la adquisición de fungibles en los distintos centros son:

LABORATORIOS	EQUIPOS
Laboratorio de Control Oficial Agroalimentario y Agroganadero de Sevilla	Cromatógrafo HPLC 1260
	Cromatógrafo GC8890
Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Jaén	Cromatógrafo UHPLC-QQQ Agilent Serie 1290 Infinity II
	Cromatógrafo GCMS SCION

#### 2.9. Material fungible para Fungibles para Cromatógrafos de la marca BRUKER (Lote 9).

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 3 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw.JX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 3 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



Este lote incluye, material necesario para realizar determinaciones, con los equipos cromatograficos de la marca Bruker, comercializados en exclusiva por al empresa Bruker Española S.A., conforme a las cantidades y características técnicas incluidas en la tabla 9 del Anexo 2, del presente Pliego.

Los equipos asociados a la adquisición de fungibles son:

LABORATORIOS	EQUIPOS
Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Jaén	Cromatógrafo GCMS SCION

### 2.10. Material fungible para Analizadores de la marca REVVITY (Lote 10).

Este lote incluye, material necesario para realizar determinaciones, con los equipos de centelleo y analizador de vinos de la marca REVVITY, comercializados en exclusiva por al empresa REVVITY S.L, conforme a las cantidades y características técnicas incluidas en la tabla 10 del Anexo 2, del presente Pliego.

Los equipos asociados a la adquisición de fungibles son:

LABORATORIOS	EQUIPOS
Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Jaén	Espectrómetro de centelleo líquido modelo TRICARB 5110TR

### 3. DESARROLLO OPERATIVO.

El desarrollo de las actuaciones objeto de la presente contratación se realizaran conforme a las siguientes pautas:

- Cada pedido, se realizará por los responsables de cada laboratorio, vía correo electrónico, en horario de lunes a viernes, entre las 8:00 y las 20:00 horas.
- Los fungibles se suministrarán, de lunes a viernes, entre las 8:00 y las 14:00 horas, con un plazo máximo de entregas de 72 horas.
  - Las incidencias en la entrega del suministros por causas imputables a la empresa adjudicataria deberán ser subsanadas en un plazo máximo de 48 horas desde su notificación por parte del responsable del centro (tipología, cantidad, calidad, etc..)
- Los responsables de cada centro deberán enviar a la empresa adjudicataria, semestralmente, una previsión de los suministros que necesitarán. Esta información permitirá a la empresa prepararse para abastecer adecuadamente a los centros
  - En caso de cambios de denominación y/o codificación de los fungibles objeto del presente contrato, que no afecten a su funcionalidad, la empresa adjudicataria deberá informar al responsable del contrato y a los directores de los centros afectados. Esta comunicación deberá incluir, al menos, la siguiente información:
    - Denominación y referencia del nuevo fungible.
    - Características y documentación técnica, incluyendo la presentación. En caso de modificaciones en la presentación del producto, se deberá incluir una propuesta con el número de unidades y precios unitarios.

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 4 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGwJX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 4 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



- Disponibilidad y caducidad (fechas, cantidades)
- Los cambios serán admitidos, tras la recepción por parte de la empresa adjudicataria de informe favorable aceptando los citados cambios, suscrito por los directores de los centros afectados, con el visto bueno del responsable del contrato. En caso de ser admitido los cambios, esto no supondrá, en ningún caso, incremento sobre el importe total del Lote objeto de modificación.
- La empresa adjudicataria aceptará modificaciones en las cantidades, destino y/o características de los fungibles, siempre que no afecten al importe total de los lotes. Estos cambios deben ser justificados por el responsable del contrato.
  - Los cambios serán admitidos, tras la recepción por parte de la empresa adjudicataria de informe favorable, suscrito por los directores de los centros afectados, con el visto bueno del responsable del contrato, donde se propongan las modificaciones debidamente justificadas.
- Se efectuará la reposición del suministro, a demanda del responsable del contrato en el laboratorio correspondiente, sin coste alguno, por los siguientes motivos:
  - Caducidad del producto, siendo responsabilidad del adjudicatario el control de los períodos de validez de cada suministro durante el periodo de ejecución del contrato.
  - Defectos de fabricación que repercuta en la calidad del suministro.

#### 4. GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS

La empresa adjudicataria designará a una persona responsable, encargada del contrato con dedicación específica y categoría profesional adecuada al puesto desempeñado y experiencia contrastada en contratos de estas características, el cual deberá realizar como mínimo las tareas de coordinación, supervisión, dirección técnica, económica del contrato y la interlocución con el responsable del contrato.

La comunicación telefónica con el citado responsable se realizara a través de un número telefónico que no implique tarificación adicional por llamada.

Las empresas adjudicatarias, notificaran al responsable del contrato y a los directores de los centros indicados en el punto 5.1 del presente Pliego, en un plazo máximo de diez días, tras la formalización del referenciado contrato, los siguientes datos:

- Datos de la persona responsable del contrato por parte de la empresa:
  - Nombre y Apellidos.
  - DNI.
  - Titulaciones académicas.
  - Categoría profesional/Puesto que ocupa en la empresa.
  - Experiencia Profesional.
  - Número de Teléfono de contacto.

#### 5. CONDICIONES GENERALES.

**5.1 Lugar de prestación del suministro:** El suministro objeto del presente contrato, se prestara en los centros que se indican a continuación:

- **Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Cádiz:** Parque Científico Tecnológico Agroindustrial Av. de la Innovación, 5. CP: 11591, Jerez de la Frontera-(Cádiz).

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 5 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw.JX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 5 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



- **Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Jaén:** GEOLIT Parque Científico y Tecnológico. C/ Sierra Morena, manzana 12B, Mengíbar 23620 Jaén.
- **Laboratorio Agroalimentario y Estación Enológica de Jerez (Cádiz):** C/ Córdoba, 3, Jerez de la Frontera -11405 - Cádiz
- **Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Córdoba:** Ctra. Nacional IV. Madrid-Cádiz, Km. 395 14014-(Córdoba).
- **Laboratorio Agroalimentario de Córdoba:** Avda. Menéndez Pidal s/n. -14071- Córdoba; Apartado de Correos: 3.045-(Córdoba).
- **Laboratorio Agroalimentario y Estación Enológica de Montilla (Córdoba):** Avda. de Málaga, 21 -14550- Montilla Córdoba; Apartado de Correos: 99, Montilla-(Córdoba).
- **Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Granada:** Camino del Jau, s/n 18320 Santa Fe- (Granada).
- **Laboratorio de Control Oficial Agroalimentario y Agroganadero de Bonares (Huelva):** P.I. El Corchito, parcela 38-40, Apartado nº 57, 21830 Bonares (Huelva)
- **Laboratorio de Control de Calidad de los Recursos Pesqueros de Cartaya (Huelva) :** Ctra. Punta Umbría-Cartaya km. 12, 21459, El Rompido (Huelva).
- **Laboratorios de Control Oficial Agroalimentario y Agroganadero de Sevilla:** Ctra. De Utrera nº 9 C.P. 41013 (Sevilla)/ C/Grecia s/n, C.P. 41013 Sevilla

**5.2 Plazos:** La prestación del suministro objeto de contrato se extenderá durante 12 meses a contar desde la fecha de firma del contrato (prorrogable por otros 12 Meses).

**5.3 Garantía:** El plazo de garantía se extenderá por 30 días desde la conformidad de la prestación del suministro por parte del responsable del contrato.

JEFA DE SERVICIO DE COORDINACIÓN DE LABORATORIOS  
Fdo.: Matilde M.ª Trujillo Guerra

**ANEXO 1: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN EXCLUSIVA DE LOS SUMINISTROS OBJETOS DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN POR LOTES.**

Lote	Descripción	Laboratorio	Empresa
Lote 1	Fungibles para Análisis Enológico con equipos de la marca TDI	Laboratorio Agroalimentario y Estación Enológica de Cádiz (Jerez de la Frontera). Laboratorio de Control Oficial Agroalimentario y Agroganadero de Huelva. Laboratorio Agroalimentario y Estación Enológica de Montilla.	Tecnología Difusión Ibérica. S.L. (TDI)
Lote 2	Fungibles para Análisis Lechero y Análisis Enológico con equipos de la marca FOSS	Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Jerez de Cádiz (Jerez de la Frontera). Laboratorio de Producción y Sanidad Animal Granada Laboratorio Agroalimentario y Estación Enológica de Cádiz (Jerez de la frontera)	Foss Iberia S.A.U.

Pág. 6 de 16

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 6 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGwJX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 6 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



Lote 3	Fungibles para Análisis de tuberculosis con equipos de la marca BECTON DICKINSON	Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Córdoba	Becton Dickinson S.A.U.
Lote 4	Fungibles para Análisis Lechero y Análisis Enológico con equipos de la marca PERKINELMER	Laboratorio Agroalimentario de Córdoba Laboratorio Agroalimentario y Estación Enológica de Jerez Laboratorio de Producción y Sanidad Animal Granada	Perkinelmer España, S.L
Lote 5	Fungibles para Análisis con Extractores automáticos de ADN/ARN con equipos de la marca SACACE BIOTECHNOLOGIES	Laboratorio de Control Oficial Agroalimentario y Agroganadero de Huelva	Proquinorte S.A.
Lote 6	Fungibles para Análisis PCR en Tiempo real con equipos de la marca ROCHE	Laboratorio de Control Oficial Agroalimentario y Agroganadero de Sevilla	Roche Farma S.A.
Lote 7	Fungibles para Análisis de Salmonela con equipos de la marca BIOMERIEUX	Laboratorio de Control de Calidad de los Recursos Pesqueros de Cartaya (Huelva)	BioMérieux España S.A.
Lote 8	Fungibles para Cromatógrafos de la marca AGILENT	Laboratorio de Control Oficial Agroalimentario y Agroganadero de Sevilla Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Jaén.	Andaluza De Instrumentacion S.L.
Lote 9	Fungibles para Cromatógrafos de la marca BRUKER	Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Jaén.	Bruker Española S.A.
Lote 10	Fungibles para Analizadores de la marca REVVITY.	Laboratorio Agroalimentario y Estación Enológica de Jerez (Cádiz)	Revvity España SL.

**ANEXO 2: DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL FUNGIBLE Y PRECIOS UNITARIOS DE CADA LOTE POR LABORATORIOS.**

A continuación se indica la distribución de fungibles necesarios por equipo y centro. Los precios unitarios y el importe total no incluyen IVA.

**LOTE 1: Material fungible para equipos de Análisis Enológicos de la marca Tecnología Difusión Ibérica (TDI)**

Material fungible para análisis enológicos	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	LAA MONTILLA	LCOAA HUELVA	LAA EE CÁDIZ	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
--	------------------------	--------	-------------------	--------------	--------------	--------------	-----------------	-----------

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 7 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGwJX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 7 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



equipos marca TDI	KIT ACIDO L-MALICO (Ref:2402)	Kit	9	5	2	2	109,10 €	981,90 €
	KIT ACIDO L-LACTICO (Ref:2403)	Kit	4		2	2	159,84 €	639,36 €
	TEST GLUCOSA+FRUCTOSA (Ref:2404)	Kit	5	4	1		113,59 €	567,95 €
	KIT ACIDO ACETICO (Ref:2401)	Kit	2			2	188,55 €	377,10 €
	KIT ACIDO GLUCONICO( Ref:2405)	Kit	6	3	1	2	295,35 €	1.772,10 €
	PATRÓN MULTIPARAMÉTRICO (Ref:2100D)	ud	5	1		4	15,03 €	75,15 €
	PATRÓN VIN MULTITR AA5 (Ref::2100T5)	ud	1	1			15,03 €	15,03 €
	PATRÓN CALCIO (Ref:2215)	ud	1	1			10,75 €	10,75 €
	PATRÓN HIERRO (Ref:2122)	Ud	1	1			10,75 €	10,75 €
	CUBETAS LECTURA MIURA (Ref:3018)	caja	1			1	180,00 €	180,00 €
	POCILLOS DILUCIÓN MIURA (Ref:3017)	bolsa	1		1		26,00 €	26,00 €
	POCILLOS MUESTRA MIURA (Ref:3058)	bolsa	3	1		2	19,80 €	59,40 €
	CUBETAS REACCIÓN (Ref:3050)	caja	1	1			44,90 €	44,90 €
	SOL. SISTEMICA MIURA (Ref:2054)	L	1	1			60,00 €	60,00 €
	SOL. LAVADO CUBETAS MIURA (Ref:2402)	kit	2		2		110,00 €	220,00 €
<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO):</b>							<b>5.040,39 €</b>	
<b>IVA:</b>							<b>1.058,48 €</b>	
<b>TOTAL (IVA INCLUIDO):</b>							<b>6.098,87 €</b>	

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 8 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGwJX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 8 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



**LOTE 2: Material fungible para equipos de Análisis Lácteo y Enológico de la marca FOSS**

Tabla 2: Material fungible para equipos de Análisis Lácteo y Enológico de la marca FOSS								
	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	LPSA CÁDIZ	LPSA GRANADA	LAA JEREZ	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
<b>Material fungible para análisis lácteo - FOSS--</b>	MSC ZERO (REF: 60093992)	caja	9	7	2		119,35 €	1.074,15 €
	MSC WASH (REF: 60083967)	caja	5	4	1		141,29 €	706,45 €
	KIT (FOSS CLEAN KIT , FOSSCLEANT ENZYMATIC CLEANING) (REF:541011)	Kit	10	6	4		147,96 €	1.479,60 €
	FOSSOMATIC BUFFER (REAGENT E) (REF:60064906)	envase	20	10	10		49,19 €	983,80 €
	FOSSOMATIC CLEAN (REAGENT D) (REF:60045445)	envase	14	10	4		48,44 €	678,16 €
	DYE FOSSOMATIC DYE (REAGENT C) (REF:60064905)	l	32	24	8		259,96 €	8.318,72 €
	FTIR EQUALIZER REF: 60083360)	ud	1		1		247,16 €	247,16 €
	FTIR Equalizer (6x37ml) MilkoScanTM 7 RM (REF:01010883)	ud	5	5			229,40 €	1.147,00 €
	FOSSOMATIC FM ADJUSTMENT SAMPLE (REF:60064907)	envase	14	10	4		373,16 €	5.224,24 €
<b>Material fungible para análisis enológico</b>	CLEANING AGENT (REF:60096430)	envase	5			5	73,86 €	369,30 €
	FTIR EQUALIZER .(REF: 01001105)	envases	5			5	202,15 €	1.010,75 €
<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO):</b>							<b>21.239,33 €</b>	
<b>IVA:</b>							<b>4.460,26 €</b>	
<b>TOTAL (IVA INCLUIDO):</b>							<b>25.699,59 €</b>	

**LOTE 3: Material fungible para el análisis de la tuberculosis con equipos analizadores de la marca BECTON DICKINSON**

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 9 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw.JX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 9 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



<b>Tabla 3 :Material fungible para el análisis de la tuberculosis con equipos analizadores de la marca BECTON DICKINSON</b>						
	<b>DESCRIPCIÓN SUMINISTRO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD ESTIMADA</b>	<b>LPSACO</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>TOTAL (€)</b>
<b>Fungibles para análisis tuberculosis BECTON DICKINSON</b>	KIT TUBOS BACTEC (100 TUBOS, MYCOBACTERIA GROWTH INDICATOR) MGIT 960 7ML PARA MGIT 960 GTIN: 30382902451229 - BX/100 (REF. 245122)	Kit	25	25	1.375,00 €	34.375,00 €
	KIT PARA 100 TEST, BACTEC MGIT 960 SUPPLEMENT (REF. 245124).	Kit	25	25	155,20 €	3.880,00 €
	KIT DIGESTIÓN/DESCONTAMINACIÓN DE MUESTRAS MYCOPREP® COMPUESTO POR 10 BOTELLAS DE 75 ML DE SOLUCIÓN NALC NAOH Y 5 PAQUETES DE TAMPÓN FOSFATO (PH 6.8) GTIN: 00382902408628 - BX/10 (REF. 240862)	Kit	14	14	239,80 €	3.357,20 €
				<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO):</b>		<b>41.612,20 €</b>
				<b>IVA:</b>		<b>8.738,56 €</b>
				<b>TOTAL (IVA INCLUIDO):</b>		<b>50.350,76 €</b>

**LOTE 4: Material fungible para equipos analizadores lácteos, centelleo líquido y espectrómetros de la marca Perkin Elmer**

<b>Tabla 4:Material fungible para equipos analizadores lácteos, centelleo líquido, ICP y espectrómetros de la marca Perkin Elmer</b>							
<b>Lote 4 PERKINELMER</b>	<b>DESCRIPCIÓN SUMINISTRO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD ESTIMADA</b>	<b>LPSA GR</b>	<b>LAA CA</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Material fungible equipos análisis lácteo, Delta LactoScope FT-IR</b>	STAINING SOLUTION KIT ( STAINING SOLUTION KIT(BUFFER), STAINING SOLUTION KIT(DETERGENT), STAINING SOLUTION KIT(POWDER)) (REF:S000070000)	Kit	5	5		276,00 €	1.380,00 €
	DECON 90 (Ref:G000071030)	L	2	2		28,00 €	56,00 €
	ZERO Standard concentrate (Ref: G000271000)	L	1	1		181,00 €	181,00 €
	SOMASCOPE COUNT CONTROL (Ref:SA00095230)	Kit	2	2		828,92 €	1.657,84 €
<b>Material fungible equipos ICP</b>	PATRÓN ICP DE ARSÉNICO, (REF:N9300180)	ud	1		1	43,00 €	43,00 €
	PATRÓN ICP DE CADMIO, (REF:N9300176)	ud	1		1	54,00 €	54,00 €
	PATRÓN ICP DE PLOMO,	ud	1		1	54,00 €	54,00 €

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 10 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGwJX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 10 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



	(REF:N9300175)						
	PATRÓN ICP DE MERCURIO, (REF:N9300174)	ud	1		1	54,00 €	54,00 €
	MULTIPATRÓN (REF:N9303941)	ud	1		1	378,00 €	378,00 €
	INYECTOR 1,2 MM (REF:N0791182)	ud	1		1	237,00 €	237,00 €
	CÁMARA NEBULIZACIÓN (REF:N0790608)	ud	1		1	1.730,00 €	1.730,00 €
	CAPILARES(REF:N0811984 REV A)	ud	2		2	11,00 €	22,00 €
	CAPILARES(REF:09908265 REV B)	ud	2		2	65,00 €	130,00 €
	CAPILARES(REF:N0773112)	ud	2		2	129,00 €	258,00 €
	CAPILARES(REF:09908587 REV C)	ud	2		2	21,00 €	42,00 €
	CAPILARES(REF:N0790131)	ud	2		2	335,00 €	670,00 €
	ANTORCHA(REF:N0790249)	ud	2		2	476,00 €	952,00 €
	ANTORCHA(REF:N0776200)	ud	2		2	346,00 €	692,00 €
	TUBES 50ML (REF:B0193234)	ud	2		2	335,00 €	670,00 €
	TUBES 15ML (REF:N0777167)	ud	2		2	129,00 €	258,00 €
<b>Material fungible equipos ICP</b>	FILAMENTO(REF:6470012D)	ud	2		2	443,00 €	886,00 €
						<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO):</b>	<b>10.404,84 €</b>
						<b>IVA:</b>	<b>2.185,02 €</b>
						<b>TOTAL (IVA INCLUIDO):</b>	<b>12.589,86 €</b>

**LOTE 5: Material fungible para Analizadores de la marca Sacace Biotechnologies**

<b>Tabla 5: Material fungible para Extractores automáticos de ADN/ARN de la marca Sacace Biotechnologies.</b>							
<b>Material fungible para Extractores automáticos de ADN/ARN -- Sacace Biotechnologies--</b>	<b>DESCRIPCIÓN SUMINISTRO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD ESTIMADA</b>	<b>LPSA CO</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>TOTAL</b>	
	SaMag Blood DNA Extraction kit For use with SaMag-12/24 instruments 48test - Ref. SM001	Kit	40	40	260,00 €	10.400,00 €	
						<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO):</b>	<b>10.400,00 €</b>
						<b>IVA:</b>	<b>2.184,00 €</b>
						<b>TOTAL (IVA INCLUIDO):</b>	<b>12.584,00 €</b>

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 11 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGwJX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 11 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



**LOTE 6. Material fungible para análisis PCR en tiempo real con Termocicladores de la marca ROCHE.**

<b>Tabla 6 :Material fungible para análisis PCR en tiempo real con Termocicladores de la marca ROCHE.</b>						
<b>Material Fungible para Termociclador ROCHE ,modelo LightCycler 96</b>	<b>DESCRIPCIÓN SUMINISTRO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD ESTIMADA</b>	<b>LCOAASE</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>TOTAL</b>
	LIGHTCYCLER 480 MULTIWELL PLATE 96 + SEALING FOILS (Ref: 04729692001)	caja	9	9	396,69 €	3.570,21 €
	LC 8-TUBOS TIRAS X 120 + TAPAS (Ref: 06612601001)	caja	2	2	149,00 €	298,00 €
				<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO):</b>		<b>3.868,21 €</b>
				<b>IVA:</b>		<b>812,32 €</b>
				<b>TOTAL (IVA INCLUIDO):</b>		<b>4.680,53 €</b>

**LOTE 7. Fungibles para Análisis de Salmonela con equipos de la marca BIOMERIEUX**

<b>Tabla 7:Material fungible para Analizadores y Densitómetros de la marca BIOMERIEUX</b>						
<b>Fungibles para Analizador y Densitometro marca BIOMERIEUX</b>	<b>DESCRIPCIÓN SUMINISTRO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD ESTIMADA</b>	<b>LCCRPBU</b>	<b>PRECIO UNITARIO (€)</b>	<b>TOTAL (€)</b>
	CARTUCHOS VIDAS SALMONELLA (Ref:30702)	Kit	8	8	324,45 €	2.595,60 €
	CONTROL DE CALIDAD EQUIPO (QCV) (Ref:30706)	Kit	3	3	84,2	252,60 €
	REACTIVO ESPECÍFICO (CALDO M) (20 TUBOS)(Ref:42077)	caja	24	24	25,95	622,80 €
	KIT CONTROL DENSIMAT (Ref:15512)	Kit	2	2	133,35	266,70 €
				<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO):</b>		<b>3.737,70 €</b>
				<b>IVA:</b>		<b>784,92 €</b>
				<b>TOTAL (IVA INCLUIDO):</b>		<b>4.522,62 €</b>

**LOTE 8. Material fungible para Cromatógrafos de la marca AGILENT**

<b>Lote 8. Material fungible para Cromatógrafos de la marca AGILENT</b>							
<b>Fungibles</b>	<b>DESCRIPCIÓN SUMINISTRO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD ESTIMADA</b>	<b>LAASE</b>	<b>LPSVJA</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>TOTAL</b>
	Filtro de vidrio, entrada de	ud	2	2		67,00 €	134,00 €

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 12 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGwJX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 12 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



<b>para Cromatógraf o HPLC 1260</b>	disolvente (REF: 5041-2168)					
	Cabeza de botella (REF: G7120-60007)	ud	2	2	97,00 €	194,00 €
	Filtro entrada disolv., acero inoxidable (REF: 01018-60025)	ud	1	1	135,00 €	135,00 €
	Sello émbolo 1100/1200 y 1050, 2/paq. (REF:5063-6589)	ud	1	1	148,00 €	148,00 €
	Sello de bomba de PE, 2/paq (REF: 0905-1420)	ud	1	1	201,00 €	201,00 €
	Pistón de zafiro (REF: 5063-6586)	ud	1	1	200,00 €	200,00 €
	Válvula de entrada pasiva 1220/1260 (REF:G1312-60066)	ud	1	1	410,00 €	410,00 €
	1260 Infinity inlet valve type N (REF:G1312-60166)	ud	1	1	584,00 €	584,00 €
	Válvula de salida 1100/1200/1260 (REF:G1312-60067)	ud	1	1	567,00 €	567,00 €
	Válvula de salida 1260 Infinity tipo N (REF:G1312-60167)	ud	1	1	722,00 €	722,00 €
	Válvula de purga larga con fritas PTFE (REF:G1312-60071)	ud	1	1	508,00 €	508,00 €
	Fritas de PTFE, 5/paq. (REF:01018-22707)	ud	10	10	45,00 €	450,00 €
	Seal Cap Assembly (REF:5067-4728)	ud	1	1	44,00 €	44,00 €
	Sello, lavado (REF:0905-1175)	ud	1	1	76,00 €	76,00 €
	Sello lavado PE LC 1290 Infinity, 1/paq (REF: 0905-1718)	ud	1	1	75,00 €	75,00 €
	Juntas de sello de lavado, 6/paq.(REF: 5062-2484)	ud	1	1	52,00 €	52,00 €
	Aguja muestreador automático 1260 (REF:G7129-87200)	ud	1	1	181,00 €	181,00 €
	Dispositivo asiento PEEK, 0,17mm (REF:G7129-87017)	ud	1	1	235,00 €	235,00 €
	Sello rotor, VI RC 2p./6pu, PEEK, P: A/ (REF: 0101-1416)	ud	1	1	578,00 €	578,00 €
	Lámp. deuterio (8 clav.) c/RFID para DAD (REF:5190-0917)	ud	1	1	1.347,00 €	1.347,00 €
Capilar acero 0,17x500 SI-SI (REF: 5500-1246)	ud	1	1	82,00 €	82,00 €	
Capilares conexión columna, 380x 0,17m (REF:G1315-87311)	ud	1	1	130,00 €	130,00 €	

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 13 / 16
VERIFICACIÓN	NjYgwJX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 13 / 16
VERIFICACIÓN	NjYgw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



<b>Fungibles para Cromatógrafo GC8890</b>	Syringe, 10ul tapered, FN 23-26s/42/HP (REF: 5181-1267)	ud	2	2		60,00 €	120,00 €
	Tapones difusión para viales 4 ml, 12/p (REF:07673-40180)	ud	1	1		30,00 €	30,00 €
	Arandela para liners, antiadherente 10/ (REF:5188-5365)	ud	1	1		20,00 €	20,00 €
	Septa iny. BTO antiadher, 11mm, 50/paq (REF:5183-4757)	ud	1	1		109,00 €	109,00 €
	Liner,UI,universal,low prss drop,GW,5/pk (REF:5190-3165)	ud	5	5		233,00 €	1.165,00 €
	Férr. 0,4 mm VG 0,1-0,25 col., 10/paq.(REF:5181-3323)	ud	1	1		84,00 €	84,00 €
	Ferrule graphite 320um 0.5mm id 10/PK (REF:5080-8853)	ud	1	1		72,00 €	72,00 €
	Dispos. tuerca de columna, ajuste manual (REF:G3440-81011)	ud	1	1		106,00 €	106,00 €
	Sello inyec recub oro con arandela, (REF:5188-5367)	ud	1	1		54,00 €	54,00 €
	Jet FID, adapt. universal, 0,011pulg. DI, (REF:5200-0176)	ud	1	1		90,00 €	90,00 €
<b>Fungibles para Cromatógrafo o UHPLC-QQQ Agilent Serie 1290 Infinity II</b>	Mezcla de sintonización para baja concentración ESI-L 100 ml (REF:G1969-85000)	ud	1		1	263,00 €	263,00 €
	Columna InfintyLab Poroshell 120 EC-C18 2,1x100 mm 2,7 Micron,(REF:695775-902)	ud	1		1	740,00 €	740,00 €
	UHPLC guard 3PK InfinityLab Poroshell 120 EC-C18 2,1x5 mnm 2,7 Micron,(REF:821725-911)	ud	1		1	580,00 €	580,00 €
	VF-5ms de 30 m 0.25 mm y 0.25 um.,(REF:CP8944)	ud	2		2	777,00 €	1.554,00 €
	Capilar acero 0,12 x 200 SX/S ns/ps,(REF:5500-1209)	ud	1		1	73,00 €	73,00 €
	Capilar de giro rápido InfinityLab de acero de 0,12 mm x 150 mm,(REF: 5500-1189)	ud	1		1	50,00 €	50,00 €
	Capilar acero inoxidable 0,12 x 90 mm S/SX p/p,(REF:5067-4649)	ud	1		1	85,00 €	85,00 €
	Protector de spray AJS, pequeño,(REF:G1958-20050)	ud	1		1	312,00 €	312,00 €
	Tapón de capilar de col. diám.	ud	1		1	147,00 €	147,00 €

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 14 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGwJX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 14 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



	Estrecho,(REF:G1960-20310)						
	Kit (sust. aguja SST316) de nebulizador,(REF:G1958-60137)	ud	1		1	347,00 €	347,00 €
	Fast Switch Capillary 0.6 mm,(REF:G1960-80060)	ud	1		1	780,00 €	780,00 €
	Electron multiplier horn high gain,(REF:G2571-80103)	ud	1		1	396,00 €	396,00 €
	Capilar acero inoxidable 0,12 x340 mm,(REF:5067-4659)	ud	1		1	93,00 €	93,00 €
	Capilar acero inoxidable 0,12 x 80 mm,(REF:5067-4656)	ud	1		1	105,00 €	105,00 €
	Capilar acero inoxidable 0,17 x 90 mm,(REF:5067-4748)	ud	1		1	78,00 €	78,00 €
						<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO):</b>	<b>14.506,00 €</b>
						<b>IVA:</b>	<b>3.046,26 €</b>
						<b>TOTAL (IVA INCLUIDO):</b>	<b>17.552,26 €</b>

**LOTE 9. Material fungible para Cromatógrafos de la marca BRUKER.**

Tabla 9: Material fungible para Cromatógrafos de la marca BRUKER						
	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	LPSVJA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
<b>Fungibles para Cromatógrafos GCMS SCION Bruker</b>	Filament EI & CI RH, Scion (Filamento R del Scion), (REF:B0394052501)	ud	2	2	224,40 €	448,80 €
	Filament EI LH, Scion (Filamento L del Scion), (REF: B0394054001)	ud	2	2	224,40 €	448,80 €
	Septum Support, Gold Plated; 1079/PTV, (REF:391867600)	ud	1	1	172,70 €	172,70 €
	1/8"-1/16" ss Reducing Union Swagelok, (REF:SWSS20061RU)	ud	1	1	62,70 €	62,70 €
	Multiplificador de electrones c/ tornillos, (REF:394053591)	ud	1	1	2.200,00 €	2.200,00 €
	ASSY,PWA,POS DETECTOR ACQUISITION, (REF:394028801)	ud	1	1	1.353,00 €	1.353,00 €
	Junta de la fuente, (REF:394056401)	ud	1	1	112,20 €	112,20 €

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 15 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGwJX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 15 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



	<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO):</b>	<b>4.798,20 €</b>
	<b>IVA:</b>	<b>1.007,62 €</b>
	<b>TOTAL (IVA INCLUIDO):</b>	<b>5.805,82 €</b>

**LOTE 10. Material fungible para Analizadores de la marca REVVITY.**

<b>Tabla 10: Material fungible para equipos de centelleo liquido de la marca REVVITY.</b>						
	<b>DESCRIPCIÓN SUMINISTRO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD ESTIMADA</b>	<b>LAA CA</b>	<b>PRECIO UNITARIO (€)</b>	<b>TOTAL (€)</b>
<b>Material fungible para análisis de vino</b>	PERMAFLUOR E+/4x2,5L (Ref::6013187)	Lote	1	1	1.014,60 €	1.014,60 €
	UNQUENCHED LSC STANDARDS, 20ML VIALS (CAJA) (REF::6008500A)	Caja	3	3	385,90 €	1.157,70 €
<b>Material fungible equipos Contador de Centelleo</b>	ULTIMA GOLDL LLT,4x2,5LITERS (Ref::6013377)	Lote	1	1	966,15 €	966,15 €
	VIALES CENTELLEO-HI.PERF.GLASS VIAL, FOIL-LINED CAP/10x50 (Ref::6000128)	ud	1	1	613,80 €	613,80 €
					<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO):</b>	<b>3.752,25 €</b>
					<b>IVA:</b>	<b>787,97 €</b>
					<b>TOTAL (IVA INCLUIDO):</b>	<b>4.540,22 €</b>

MATILDE MARIA TRUJILLO GUERRA		30/04/2024	PÁGINA 16 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGwJX0fKLoz8vq0S84AmmVxE5o7k	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a>	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN		29/09/2024 23:27:36	PÁGINA: 16 / 16
VERIFICACIÓN	NJyGw5lvO77MgZeZG3sve6G0gOQbEM	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	