

Montevideo, 6 de marzo de 2023

**Referencia:**

Licitación Abreviada “**POMLP – Suministro y montaje de Mesadas de Acero Inoxidable para el edificio de Bioterio**”.

**Localización:**

*Nueva Sede Facultad de Veterinaria – Ruta 8 y 102 – Montevideo.*

**OBJETO Y ALCANCE**

Suministro y montaje de mesadas de Acero Inoxidable, de acuerdo a planos de referencia adjuntos.

La oferta deberá incluir todo lo necesario para la correcta instalación de las mesadas, incluida carga y descarga en obra, traslado hasta los locales, montaje y pruebas de buena colocación. Las tareas incluyen la nivelación y fijación en caso de ser necesario.

A su vez las mesadas que cuenten con pileta, deberán incluir la grifería completa y demás elementos de conexión correspondiente (abastecimiento y desagüe). La grifería será similar a la existente, a modo de referencia se adjuntan imágenes. En el momento de la visita se podrán ver las existentes. Será el adjudicatario quien se encargará de la conexión hidráulica.



*Referencia de la grifería y elementos de desagües a cotizar en la Oferta.*

Las medidas y geometría se deberán verificar en obra previo a la ejecución.

El plazo del suministro y montaje en sitio, no podrá superar los 60 días calendario a partir de la fecha de adjudicación. **Dado que el plazo es una condición obligatoria a los oferentes, la propuesta de plazo no es un concepto de evaluación y puntuación en la oferta. Las propuestas que no cumplan las condiciones indicadas de plazo no serán tenidas en cuenta.**

Se establece una visita obligatoria a las obras el día **miércoles 15.03.2023, a las 10:00 horas**. En dicha visita estarán presentes técnicos de la UdelaR. El punto de encuentro es el ingreso a la Facultad de Veterinaria, Ruta 8 km. 18.100. Será responsabilidad de los licitantes visitar e inspeccionar el edificio donde se instalarán las mesadas.

El suministro y montaje de las mesadas se realizará en el edificio de Bioterio de la nueva sede de Facultad de Veterinaria de la Universidad de la República, en la localización citada.

## **DESCRIPCIÓN EQUIPAMIENTO – RUBRADO BÁSICO**

### ***ITEM 01 – Mesada tipo BIO-AIX 001A***

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 1.32 x 0.60 m (largo x profundidad), altura: 0.90 m – área: 0.79 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate. Zócalo de acero inoxidable plegado, h: 10 cm, sobre largo posterior y lateral izquierdo.

Estructura de tubulares de acero inoxidable, 4x4 cm, e: 3mm. Frente de 8 cm, con nariz plegada para goterón. Regatones regulables para nivelación en apoyos. Fijación entre mesadas a través de los parantes tubulares.

Las medidas se verificarán en obra.

**Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 02\_BIO-AIX 001A”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.**

**Cantidad: 1 mesada tipo BIO-AIX 001A**

### **ITEM 02 – Mesada tipo BIO-AIX 001B**

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 1.32 x 0.60 m (largo x profundidad), altura: 0.90 m – área: 0.79 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate. Zócalo de acero inoxidable plegado, h: 10 cm, sobre largo posterior y lateral derecho.

Estructura de tubulares de acero inoxidable, 4x4 cm, e: 3mm. Frente de 8 cm, con nariz plegada para goterón. Regatones regulables para nivelación en apoyos. Fijación entre mesadas a través de los parantes tubulares.

Las medidas se verificarán en obra.

**Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 03\_BIO-AIX 001B”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.**

**Cantidad: 1 mesada tipo BIO-AIX 001B**

### **ITEM 03 – Mesada tipo BIO-AIX 002**

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 2.07 x 0.60 m (largo x profundidad), altura: 0.90 m – área: 1.24 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate. Zócalo de acero inoxidable plegado, h: 10 cm, sobre largo posterior.

Estructura de tubulares de acero inoxidable, 4x4 cm, e: 3mm. Frente de 8 cm, con nariz plegada para goterón. Regatones regulables para nivelación en apoyos. Fijación entre mesadas a través de los parantes tubulares.

Las medidas se verificarán en obra.

Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 04\_BIO-AIX 002”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.

**Cantidad: 3 mesadas tipo BIO-AIX 002**

***ITEM 04 – Mesada tipo BIO-AIX 003***

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 1.32 x 0.60 m (largo x profundidad), altura: 0.90 m – área: 0.79 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate. Zócalo de acero inoxidable plegado, h: 10 cm, sobre largo posterior.

Borde antiderrame de acero inoxidable plegado.

Estructura de tubulares de acero inoxidable, 4x4 cm, e: 3mm. Frente de 8 cm, con nariz plegada para goterón. Regatones regulables para nivelación en apoyos. Fijación entre mesadas a través de los parantes tubulares.

Pileta doble de acero inoxidable, dimensiones 40x40x40 (largo x ancho x altura).

Perforación para grifería.

Las medidas se verificarán en obra.

Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 05\_BIO-AIX 003”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.

**Cantidad: 2 mesadas tipo BIO-AIX 003**

***ITEM 05 – Mesada tipo BIO-AIX 004***

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 1.38 x 0.60 m (largo x profundidad), altura: 0.90 m – área: 0.83 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate. Zócalo de acero inoxidable plegado, h: 10 cm, sobre largo posterior.

Borde antiderrame de acero inoxidable plegado.

Estructura de tubulares de acero inoxidable, 4x4 cm, e: 3mm. Frente de 8 cm, con nariz plegada para goterón. Regatones regulables para nivelación en apoyos. Fijación entre mesadas a través de los parantes tubulares.

Piletón simple de acero inoxidable, dimensiones 80x40x60 (largo x ancho x altura).

Perforación para grifería.

Las medidas se verificarán en obra.

**Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 06\_BIO-AIX 004”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.**

**Cantidad: 1 mesada tipo BIO-AIX 004**

#### ***ITEM 06 – Mesada tipo BIO-AIX 005***

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 1.35 x 0.60 m (largo x profundidad), altura: 0.90 m – área: 0.81 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate. Zócalo de acero inoxidable plegado, h: 10 cm, sobre largo posterior.

Estructura de tubulares de acero inoxidable, 4x4 cm, e: 3mm. Frente de 8 cm, con nariz plegada para goterón. Regatones regulables para nivelación en apoyos. Fijación entre mesadas a través de los parantes tubulares.

Las medidas se verificarán en obra.

**Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 07\_BIO-AIX 005”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.**

**Cantidad: 2 mesadas tipo BIO-AIX 005**

***ITEM 07 – Mesada tipo BIO-AIX 006***

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 1.95 x 0.60 m (largo x profundidad), altura: 0.90 m – área: 1.17 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate. Zócalo de acero inoxidable plegado, h: 10 cm, sobre largo posterior y ambos laterales.

Estructura de tubulares de acero inoxidable, 4x4 cm, e: 3mm. Frente de 8 cm, con nariz plegada para goterón. Regatones regulables para nivelación en apoyos. Fijación entre mesadas a través de los parantes tubulares.

Las medidas se verificarán en obra.

**Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 08\_BIO-AIX 006”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.**

**Cantidad: 1 mesadas tipo BIO-AIX 006**

***ITEM 08 – Mesada tipo BIO-AIX 007***

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 1.20 x 0.60 m (largo x profundidad), altura: 0.80 m – área: 0.72 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate.

Chapa de acero inoxidable plegada fijada a antepecho. Frente de 6 cm (ver lámina “Anexo 112\_BIO-AIX 007.pdf”).

Las medidas se verificarán en obra.

**Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 09\_BIO-AIX 007”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.**

**Cantidad: 2 mesadas tipo BIO-AIX 007**

**ITEM 09 – Mesada tipo BIO-AIX 007A**

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 1.20 x 0.36 m (largo x profundidad), altura: 0.80 m – área: 0.72 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate.

Chapa de acero inoxidable plegada fijada a antepecho. Frente de 6 cm (ver lámina “Anexo 112\_BIO-AIX 007.pdf”).

Las medidas se verificarán en obra.

**Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 10\_BIO-AIX 007A”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.**

**Cantidad: 1 mesada tipo BIO-AIX 007A**

**ITEM 10 – Mesada tipo BIO-AIX 008**

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 1.69 x 0.60 m (largo x profundidad), altura: 0.90 m – área: 1.01 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate. Zócalo de acero inoxidable plegado, h: 10 cm, sobre largo posterior.

Estructura de tubulares de acero inoxidable, 4x4 cm, e: 3mm. Frente de 8 cm, con nariz plegada para goterón. Regatones regulables para nivelación en apoyos. Fijación entre mesadas a través de los parantes tubulares.

Las medidas se verificarán en obra.

Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 11\_BIO-AIX 008”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.

**Cantidad: 2 mesadas tipo BIO-AIX 008**

**ITEM 11 – Mesada tipo BIO-AIX 009A**

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 1.78 x 0.65 m (largo x profundidad), altura: 0.90 m – área: 1.16 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate. Zócalo de acero inoxidable plegado, h: 10 cm, sobre largo posterior y ambos laterales.

Borde antiderrame de acero inoxidable plegado.

Estructura de tubulares de acero inoxidable, 4x4 cm, e: 3mm. Frente de 8 cm, con nariz plegada para goterón. Regatones regulables para nivelación en apoyos. Fijación entre mesadas a través de los parantes tubulares.

Pileta simple de acero inoxidable, dimensiones 80x45x60 (largo x ancho x altura).

Perforación para grifería.

Las medidas se verificarán en obra.

Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 12\_BIO-AIX 009A”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.

**Cantidad: 2 mesadas tipo BIO-AIX 009A**

**ITEM 12 – Mesada tipo BIO-AIX 009B**

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 1.78 x 0.65 m (largo x profundidad), altura: 0.90 m – área: 1.16 m<sup>2</sup>.



Terminación bruñido mate. Zócalo de acero inoxidable plegado, h: 10 cm, sobre largo posterior y ambos laterales.

Borde antiderrame de acero inoxidable plegado.

Estructura de tubulares de acero inoxidable, 4x4 cm, e: 3mm. Frente de 8 cm, con nariz plegada para goterón. Regatones regulables para nivelación en apoyos. Fijación entre mesadas a través de los parantes tubulares.

Pileta simple de acero inoxidable, dimensiones 80x45x60 (largo x ancho x altura).  
Perforación para grifería.

Las medidas se verificarán en obra.

**Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 13\_BIO-AIX 009B”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.**

**Cantidad: 1 mesada tipo BIO-AIX 009B**

### ***ITEM 13 – Mesada tipo BIO-AIX 010***

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 1.68 x 0.60 m (largo x profundidad), altura: 0.90 m – área: 1.01 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate. Zócalo de acero inoxidable plegado, h: 10 cm, sobre largo posterior.

Borde antiderrame de acero inoxidable plegado.

Estructura de tubulares de acero inoxidable, 4x4 cm, e: 3mm. Frente de 8 cm, con nariz plegada para goterón. Regatones regulables para nivelación en apoyos. Fijación entre mesadas a través de los parantes tubulares.

Piletón simple de acero inoxidable, dimensiones 80x45x50 (largo x ancho x altura).

Perforación para grifería.

Las medidas se verificarán en obra.

**Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 14\_BIO-AIX 010”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.**

**Cantidad: 1 mesada tipo BIO-AIX 010**

***ITEM 14 – Mesada tipo BIO-AIX 011***

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 1.40 x 0.60 m (largo x profundidad), altura: 0.80 m – área: 0.84 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate.

Estructura de tubulares de acero inoxidable, 4x4 cm, e: 3mm. Frente de 8 cm, con nariz plegada para goterón. Regatones regulables para nivelación en apoyos. Fijación entre mesadas a través de los parantes tubulares.

Las medidas se verificarán en obra.

**Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 15\_BIO-AIX 011”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.**

**Cantidad: 1 mesadas tipo BIO-AIX 011**

***ITEM 15– Mesada tipo BIO-AIX 012***

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 2.47 x 0.60 m (largo x profundidad), altura: 0.90 m – área: 1.48 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate. Zócalo de acero inoxidable plegado, h: 10 cm, sobre largo posterior.

Estructura de tubulares de acero inoxidable, 4x4 cm, e: 3mm. Frente de 8 cm, con nariz plegada para goterón. Regatones regulables para nivelación en apoyos. Fijación entre mesadas a través de los parantes tubulares.

Las medidas se verificarán en obra.

**Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 16\_BIO-AIX 012”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.**

**Cantidad: 1 mesada tipo BIO-AIX 012**

#### ***ITEM 16 – Mesada tipo BIO-AIX 015***

Mesada de acero inoxidable plegado, calidad AISI 304, e: 1.20 mm. Compuesta con alma de fenólico laminado e: 18 mm.

Dimensiones 2.20 x 0.60 m (largo x profundidad), altura: 0.90 m – área: 1.32 m<sup>2</sup>.

Terminación bruñido mate. Zócalo de acero inoxidable plegado, h: 10 cm, sobre largo posterior.

Estructura de tubulares de acero inoxidable, 4x4 cm, e: 3mm. Frente de 8 cm, con nariz plegada para goterón. Regatones regulables para nivelación en apoyos. Fijación entre mesadas a través de los parantes tubulares.

Perforación para canalización de gas.

Las medidas se verificarán en obra.

**Se adjunta gráfico de referencia “Anexo 17\_BIO-AIX 015”, “Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO” y “Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio”.**

**Cantidad: 2 mesadas tipo BIO-AIX 015**

**La UdelaR se reserva el derecho de NO adjudicar los ítems que crea necesario en caso de considerarlo, sin derecho de reclamación por parte de los oferentes.**

**Se deberá indicar el porcentaje de Acopio en caso de solicitarlo y el porcentaje de descuento propuesto de corresponder.**

**NOTA 1: La Universidad podrá solicitar una muestra de los productos en caso de ser necesario.**

**NOTA 2: De no cumplir con los plazos establecidos, la empresa Adjudicataria tendrá una multa equivalente al 2% de la oferta por cada día de atraso.**

**NOTA 3: Es responsabilidad del oferente, todo desperfecto que se hubiera ocasionado durante el proceso de montaje, debiendo repararlo a su entero costo.**

**NOTA 4: Previo a la suministro y montaje se debe verificar con la UdelaR las medidas y cantidades de cada ítem con el equipo responsable en obra.**

**NOTA 5: Se adjuntan las planillas “Rubrado con Items” y “Experiencia de la Empresa”, a completar por los oferentes de FORMA OBLIGATORIA.**

**NOTA 6: Se adjunta documento “Lista de anexos”, con el listado de los archivos anexos.**

**NOTA 7: Se adjunta la carpeta “Anexos” con todos los archivos gráficos anexos.**

**Lugar de entrega y montaje:**

Nueva Sede Facultad de Veterinaria – Ruta 8 km 18.100 – Montevideo.

**Tipo de moneda. Ajustes de precios:** Los precios unitarios, globales y totales deberán ser cotizados por el oferente exclusivamente en moneda nacional, sin decimales. No corresponden ajustes de precios.

**Garantía:** Se solicita una **garantía mínima de 1 año**.

**Acopio:** Los oferentes podrán solicitar y establecer una propuesta de acopio de materiales por hasta un **25%** de la oferta, sin que la Administración se comprometa a aceptarlo. El

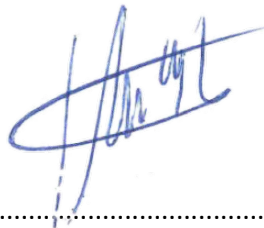
*contratista deberá hacer un depósito en garantía por el equivalente al importe del acopio. El comprobante de depósito expedido por la Tesorería de la Administración deberá ser exhibido previamente a que ésta haga el pedido de desembolso correspondiente. Las garantías por adelantos para acopios serán devueltas a medida que los materiales acopiados se vayan incorporando a la obra, siendo descontados de los respectivos certificados de obra.*

**Informar:** RUT, Razón Social, Dirección, teléfono y fax, si está inscripto en el RUPE.

**Cotizar:** crédito 30 días.



.....  
Arq. César Grazioli  
**Responsable Asesoría de Costos (s)**  
**POMLP – Udelar**



.....  
MGA. Ec. Gabriela Fachola  
**Coordinadora General**  
**POMLP – Udelar**

## Anexo – EVALUACIÓN DE OFERTAS Y PONDERACIÓN

Para este procedimiento se establecen las siguientes puntuaciones parciales y totales a efectos de la ponderación y la correspondiente determinación de la calificación de las ofertas:

<b>35 pts.</b>	Experiencia de la Empresa Oferente.
<b>65 pts.</b>	Oferta económica.

Para la Evaluación de las Ofertas, en primer lugar se corroborará que las Propuestas presentadas incluyan toda la documentación obligatoria solicitada por el Pliego, cumpliendo los requerimientos indicados y en la forma que allí se establece.

Una vez analizado esto **se evaluará la experiencia de la Empresa Oferente** de acuerdo a sus antecedentes en base a la Información suministrada en la planilla “*Experiencia de la Empresa*”, que se incluye con los Anexos y de acuerdo al cuadro de puntajes que se adjunta a continuación.

<b>Experiencia</b>		<b>Puntos</b>
P.1 - Experiencia en contratos similares	Menos de 2	0
	De 2 a 5	6
	De 6 a 9	14
	<b>10 o más</b>	<b>20</b>
P.2 - Actividad en la construcción	Menos de 2 años	0
	De 2 a 5	6
	<b>5 o más</b>	<b>10</b>
P.3 - Antecedentes de la empresa en RUPE	Con observaciones en RUPE	0
	Sin observaciones en RUPE	<b>5</b>
<b>Puntaje total P</b>	<b>P = P1 + P2 + P3</b>	<b>Máximo: 35</b>

En segundo lugar, **se evaluará la Oferta Económica** de acuerdo al *Formulario B* para todas las Propuestas Aceptadas considerando importe total ofertado para el suministro, traslado y montaje, precios unitarios y total.

## LISTA DE ARCHIVOS ANEXOS

### Modelo de PLANILLAS DE PRESENTACION OBLIGATORIA:

- "Planilla Rubrado con Items"
- "Planilla Experiencia",

### CARPETA RECAUDOS GRÁFICOS

#### **DWG**

- "Anexo 18\_Aix\_Planillas\_Bioterio.dwg"
- "Anexo 20\_FVET\_Bioterio\_Mesadas.dwg"

#### **PDF**

- "Anexo 01\_Detalles mesadas AIX-BIO.pdf"
- "Anexo 02\_BIO-AIX 001A.pdf"
- "Anexo 03\_BIO-AIX 001B.pdf"
- "Anexo 04\_BIO-AIX 002.pdf"
- "Anexo 05\_BIO-AIX 003.pdf"
- "Anexo 06\_BIO-AIX 004.pdf"
- "Anexo 07\_BIO-AIX 005.pdf"
- "Anexo 08\_BIO-AIX 006.pdf"
- "Anexo 09\_BIO-AIX 007.pdf"
- "Anexo 10\_BIO-AIX 007A.pdf"
- "Anexo 11\_BIO-AIX 008.pdf"
- "Anexo 12\_BIO-AIX 009A.pdf"
- "Anexo 13\_BIO-AIX 009B.pdf"
- "Anexo 14\_BIO-AIX 010.pdf"
- "Anexo 15\_BIO-AIX 011.pdf"
- "Anexo 16\_BIO-AIX 012.pdf"
- "Anexo 17\_BIO-AIX 015.pdf"
- "Anexo 19\_FVET\_Bioterio\_Mesadas-A-50 1.pdf"