 <b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
---	--	-----------------

**EXPEDIENTE: P.A. Nº 2017000026**  
**OBJETO DEL CONTRATO**

El presente contrato tiene por objeto el suministro de cobertura estéril desechable, para procedimientos quirúrgicos y no quirúrgicos, así como batas estériles desechables, para cubrir las necesidades de Quirófanos y otras Unidades del Hospital

**1. COBERTURA POR PROCEDIMIENTO**

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO	CANTIDAD P/12 MESES	Nº DE MUESTRAS
1	1 - 23	PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS	30.060	3

**1.1 CARACTERISTICAS TECNICAS DE CARÁCTER GENERAL**

Equipos quirúrgicos:

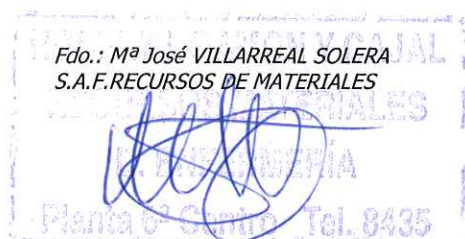
- ♦ Fabricados en tejido no tejido o similar conforme a la normativa UNE EN 13795.
- ♦ Resistente a la rotura en condiciones secas y húmedas.
- ♦ Resistente a la penetración microbiana, hipoalérgico, que no desprenda partículas.
- ♦ Incorporación de refuerzos superabsorbentes en el área crítica de las sábanas/paños empleadas en cirugías con alto nivel de fluidos.
- ♦ Las sábanas quirúrgicas serán adaptables, fácilmente moldeables a la anatomía del paciente.
- ♦ Adhesividad prolongada en el tiempo, e hipoalérgica que minimice las reacciones cutáneas. Alcance totalmente el borde del paño, con 5 cm de ancho como mínimo.
- ♦ Las bolsas de recogida de fluidos deben tener conexión de apertura cierre que conecte con los sistemas de aspiración.
- ♦ Todos los materiales deben estar exentos de látex, de ingredientes tóxicos y olores nocivos o desagradables.
- ♦ Envasado estéril con apertura de solapa, pestaña o sistema de rasgado que en ningún caso ponga en riesgo la pérdida de esterilidad al abrirlo.
- ♦ Las medidas reflejadas en los componentes principales de los EQUIPOS QUIRURGICOS ESTERILES, son medidas mínimas, no aceptándose medidas inferiores, salvo que el licitador demuestre que las soluciones que oferta cumplen de forma equivalente los requisitos exigidos en el presente pliego. Las medidas de los cubremesas se adaptaran en cada caso a la mesa quirúrgica principal.
- ♦ Los equipos deben estar envueltos por un paño de mesa impermeable, reforzado y de dimensiones adecuadas para cubrir la mesas quirúrgica.
- ♦ La composición de los EQUIPOS QUIRURGICOS ESTERILES definidos en cada procedimiento es la que se describe, si bien la variedad y cantidad de componentes debe respetarse en todo caso, pudiendo por tanto variarse la inclusión o no en los EQUIPOS QUIRURGICOS ESTERILES correspondientes.
- ♦ Todos los productos ofertados deben tener una tipología de embalaje que garantice una barrera eficaz contra el polvo y la humedad. Los equipos deberán venir presentados en triple embalaje: caja de transporte, caja o bolsa de almacenamiento para garantizar la esterilidad de los productos.

Batas:


Bata quirúrgica reforzada:

- ♦ De tejido sin tejer o similar, conforme a la normativa UNE EN 13795, gramaje 35g/m<sup>2</sup> mínimo en material principal, 80g/ m<sup>2</sup> mínimo zona reforzada, impermeable a los líquidos, pero permeable al aire permitiendo una buena transpirabilidad
- ♦ Longitud 125-150 cm.
- ♦ Costuras selladas. mínimo en área crítica de la bata
- ♦ Refuerzo en mangas, longitud  $\geq 39$  cm y parte delantera, longitud  $\geq 70$ cm y  $\geq 50$ cm ancho.

P.A. 2017000026





 <b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SaludMadrid SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
--	--	-----------------

- ♦ Rematadas las mangas con puños elásticos de algodón y/o poliéster o similar ajustables a la muñeca y de 8 a 10 cm. De longitud.
- ♦ Escote redondo, ajustable anatómicamente al cuello.
- ♦ Cruzada en la espalda, con cintas a la altura de la cintura para su cruce y cierre.
- ♦ Emisión pelusa  $\leq 2,5$
- ♦ Resistencia penetración líquido  $\geq 100$ .
- ♦ En envase individual estéril.
- ♦ Exenta látex
- ♦ **Aplicaciones:** Para protección en las distintas técnicas quirúrgicas.

Bata quirúrgica estándar talla L, XL, XXL: (Ver especificaciones lote 2)

## 1.2. OTROS REQUISITOS

- ♦ Para la realización de la valoración técnica: cada licitador admitido, dispondrá de una semana de prueba, se les facilitará el acceso a los quirófanos correspondientes. A estos efectos se elaborará un calendario de prueba con las diferentes empresas dependiendo del parte quirúrgico, coordinado con Recursos de materiales.
- ♦ Las muestras serán entregadas el día establecido en el calendario en el quirófano correspondiente.
- ♦ El adjudicatario dejará en depósito un stock de material que permita cubrir las intervenciones programadas y las urgentes. Asimismo, el stock, deberá incluir material suelto, para responder a posibles eventualidades (la posible utilización de este material será por cuenta del adjudicatario).
- ♦ La oferta deberá incluir el servicio de reposición del material utilizado, la misma se realizará con la frecuencia necesaria para garantizar la disponibilidad de cobertura en las intervenciones programadas y urgentes.
- ♦ El desembalaje, la colocación del material y la retirada del cartón del embalaje será por cuenta del adjudicatario.
- ♦ Asimismo el adjudicatario deberá adecuar las instalaciones destinadas al almacenaje del material, así como el material de transporte interno que sea preciso.
- ♦ El adjudicatario instalará un sistema informático que gestione los stocks de los diferentes artículos referidos a los procedimientos quirúrgicos (lote 1), y la preparación diaria por parte del personal de hospital del material necesario para las intervenciones a realizar. Este sistema deberá constar tanto de software como de los equipos necesarios para su funcionamiento (lectores, impresoras, PC, etc....). Asimismo sería conveniente que el adjudicatario instalara en el Servicio de Informática del Hospital el servidor que diera el soporte informático a la gestión del servicio descrito anteriormente.
- ♦ Se deberá incluir en la oferta la formación del personal de los Quirófanos, para las tareas del uso de la cobertura como para la logística. Se deberá especificar el número de horas destinadas a la misma, si fuera necesario esta formación se extenderá a toda la vigencia del contrato.
- ♦ La empresa adjudicataria deberá garantizar la presencia de personal cualificado para la asistencia y formación sobre la correcta utilización de los productos.
- ♦ Durante la vigencia del contrato, el Hospital podrá solicitar la adaptación de los equipos que considera que no se ajustan perfectamente al uso para el fueron adjudicados, tanto en su composición, como en su presentación, características del producto, componentes, etc. El proveedor deberá afrontar sin cargo dicha adaptación.

## 1.3 CERTIFICADO DE VISITA

Para realizar el proyecto, los licitadores deberán concertar una visita a la instalaciones del hospital coordinado por los responsables de Recursos de Materiales, antes de los 5 días hábiles siguientes a la fecha de publicación en el B.O.E. Teléfono de contacto: 91 336.84.35. En la visita se emitirá un certificado que deberá ser presentado junto con la documentación técnica.

## 1.3. FACTURACION

Lote 1: Importe fijo pagadero cada mes según el número de intervenciones previstas en el cuado adjunto y una regularización cada 6 meses en función del número de intervenciones efectivamente realizadas.

P.A. 2017000026

Fdo.: M<sup>a</sup> José VILLARREAL SOLERA  
S.A.F. RECURSOS DE MATERIALES


*[Firma manuscrita]*

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **Hospital Universitario  
Ramón y Cajal**  
 SaludMadrid  
 Comunidad de Madrid  
 3/1/2018  
 VºBº SUBDIRECCION DE ENFERMERIA  
 LA SUBDIRECCION DE ENFERMERIA

*[Firma manuscrita]*

Fdo. ÁNGELES FERNÁNDEZ FUENTES

 <b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SaludMadrid SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
---	--	-----------------

	Intervenciones a facturar
Enero	2.598
Febrero	3.170
Marzo	2.756
Abril	2.960
Mayo	2.694
Junio	2.920
Julio	1.641
Agosto	1.324
Septiembre	2.152
Octubre	2.769
Noviembre	2.880
Diciembre	2.196
<b>TOTAL</b>	<b>30.060</b>

El precio medio incluirá el equipo de anestesia, el equipo quirúrgico propiamente dicho, así como los paños, sábanas sueltas, cintas adhesivas, etc, no cuantificadas, pero necesarias para la actividad quirúrgica.

#### PROCEDIMIENTOS :


1.1	<b>CIRUGIA UNIVERSAL CON MESA DE MAYO</b> Cobertura necesaria:  EQUIPO QUIRURGICO UNIVERSAL: Consta de : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 Paño de mesa reforzado 140x190 cm</li> <li>▪ 1 Sábana adhesiva reforzada, 150x240 cm</li> <li>▪ 1 Sábana adhesiva reforzada , 170x175 cm</li> <li>▪ 2 Paños adhesivos reforzados, 75x90 cm</li> <li>▪ 2 Cintas adhesivas, 10x50 cm</li> <li>▪ 4 Toallitas de celulosa 33x33 cm</li> <li>+ 1 Funda Mesa de Mayo 80x145 cm</li> <li>+ 1 Bolsa auxiliar 2 compartimentos, 43x38 cm</li> <li>+ 3 Batas quirúrgica estándar Talla L</li> <li>+ 1 Bata quirúrgica estándar Talla XL</li> <li>+ 1 Cintas tipo velcro 2x23 cm</li> <li>+ 1 Campo quirúrgico adhesivo 150x240 cm</li> </ul>
1.2	<b>CIRUGIA UNIVERSAL SIN MESA DE MAYO</b> Cobertura necesaria:  EQUIPO QUIRURGICO UNIVERSAL: Consta de : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 Paño de mesa reforzado 140x190 cm</li> </ul>

P.A. 2017000026

Fdo.: M<sup>a</sup> José VILLARREAL SOLERA  
S.A.F.RECURSOS DE MATERIALES

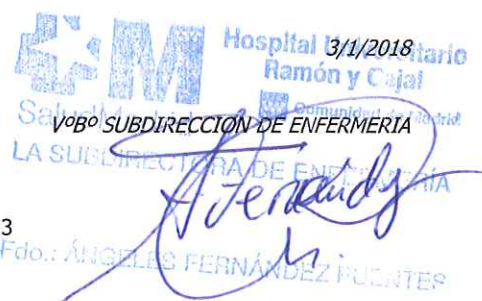
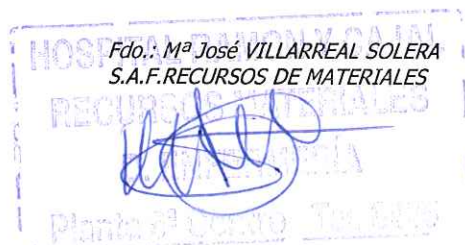

**Hospital Universitario  
Ramón y Cajal**  
 SaludMadrid  
 3/1/2018  
 VºBº SUBDIRECCION DE ENFERMERIA  
 LA SUBDIRECCION DE ENFERMERIA  
 Fdo.: ÁNGELES FERNÁNDEZ PUENTES



 <b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
--	--	-----------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 Sábana adhesiva reforzada, 150x240 cm</li> <li>▪ 1 Sábana adhesiva reforzada, 170x175 cm</li> <li>▪ 2 Paños adhesivos reforzados, 75x90 cm</li> <li>▪ 2 Cintas adhesivas, 10x50 cm</li> <li>▪ 4 Toallitas de celulosa 33x33 cm</li> <li>+ 1 Bolsa auxiliar 2 compartimentos, 43x38 cm</li> <li>+ 3 Batas quirúrgica estándar Talla L</li> <li>+ 1 Bata quirúrgica estándar Talla XL</li> <li>+ 1 Cintas tipo velcro 2x23 cm</li> </ul>
<b>1.3</b>	<b>CIRUGIA MENOR</b> Cobertura necesaria:  <b>EQUIPO QUIRURGICO ESTERIL CIRUGIA MENOR</b> Consta de : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 Paño de mesa reforzado 140x160 cm</li> <li>▪ 4 Paños adhesivos, 75x75 cm</li> <li>▪ 2 Toallitas de celulosa, 33x33 cm</li> <li>+ 1 Batas quirúrgica estándar Talla L</li> <li>+ 1 Bata quirúrgica estándar Talla XL</li> </ul>
<b>1.4</b>	<b>ARTROSCOPIA DE HOMBRO</b> Cobertura necesaria:  <b>EQUIPO QUIRÚRGICO ESTERIL ARTROSCOPIA DE HOMBRO</b> Consta de : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 Sábana en U reforzada, 230 x295 cm ap 10x70 cm</li> <li>▪ 1 Sábana en U con bolsa, 240 x170 cm ap 15x45 cm</li> <li>▪ 1 Cubremesas reforzado, 200x150 cm</li> <li>▪ 1 Paño, 120x150 cm</li> <li>+ 1 Bolsa auxiliar 2 compartimentos, 43x38 cm</li> <li>+ 1 Campo de Mesa 150x200 cm</li> <li>+ 4 Batas quirúrgicas estándar talla L</li> <li>+ 1 Bata quirúrgica reforzada talla XL</li> </ul>
<b>1.5</b>	<b>ARTROSCOPIA RODILLA</b> Cobertura necesaria:  <b>EQUIPO QUIRÚRGICO ESTERIL ARTROSCOPIA RODILLA</b> Consta de: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 Stockinete 22x75 cm</li> <li>▪ 1 Cubremesas 150x200 cm</li> <li>▪ 1 Funda mesa de MAYO 80x145 cm</li> <li>▪ 2 Cintas adhesivas, 9x49 cm</li> <li>▪ 4 Toallas secado de campo 33x33 cm</li> <li>▪ 1 Sábana artroscopia de rodilla 230x320 cm fenestra 6 cm elástica Con bolsa</li> </ul>

P.A. 2017000026



- + 4 Batas quirúrgicas estándar talla L
- + 1 Bata quirúrgica reforzada talla XL

1.6

**CIRUGÍA DE CADERA**

Cobertura necesaria:

**EQUIPO QUIRÚRGICO ESTERIL CADERA**

Consta de :

- 1 Paño mesa reforzado (200x150 cm)
- 1 Funda mesa de MAYO 80x145 cm
- 1 Sábana U reforzada de 195x300 cm,
- 1 Sábana adhesiva 254x138 cm con refuerzo adhesivo de 39x67 cm.
- 1 Paño 98x98 cm (100%)
- 1 Stockinette impermeable 30x120 cm
- 2 Cinta adhesiva, 10x50 cm
- 1 Cinta de velcro, 2x33 cm
- 2 Toallitas celulosa 33x33 cm

- + 1 Bolsa auxiliar 2 compartimentos, 43x38 cm
- + 1 Campo de Mesa 150x200 cm
- + 4 Batas quirúrgicas estándar talla L
- + 1 Bata quirúrgica reforzada talla XL

1.7

**CIRUGIA EXTREMIDADES INFERIORES**

Cobertura necesaria:

**EQUIPO QUIRÚRGICO ESTERIL EXTREMIDADES INFERIORES**

Consta de:

- 4 Cinta adhesiva 8x40 cm
- 1 cubre mesas reforzados 240x150 cm
- 1 Stockinette impermeable, 32 x 120 cm
- 1 Sábana de extremidades 220x326 cm con refuerzo ,fenestración elástica 6cm

- + 1 Bolsa auxiliar 2 compartimentos, 43x38 cm
- + 4 Batas quirúrgicas estándar talla L
- + 1 Bata quirúrgica reforzada talla XL

1.8

**CIRUGIA MANO/PIE**

Cobertura necesaria:

**EQUIPO QUIRÚRGICO ESTERIL MANO/PIE**

Consta de :

- 1 Cubremesas reforzado 140x190 cm
- Funda mesa de MAYO 80x145 cm
- 1 Sábana para cirugía de mano/pie 230 x315 cm fenestración 3,5 cm elástica
- 1 paño 120 x 95 cm

- + 3 Batas quirúrgicas estándar talla L
- + 1 Bata quirúrgica reforzada talla XL


P.A. 2017000026

Fdo.: M<sup>a</sup> José VILLARREAL SOLERA  
S.A.F.RECURSOS DE MATERIALES

 Hospital Universitario  
Ramón y Cajal  
SaludMadrid  
Comunidad de Madrid  
V<sup>o</sup>BO SUBDIRECCION DE ENFERMERIA

LA SUBDIRECCION DE ENFERMERIA



 <b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SaludMadrid SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
--	--	-----------------

<b>1.9</b>	<b>CIRUGIA ABDOMINOPERINEAL</b> Cobertura necesaria:  <b>EQUIPO QUIRÚRGICO ESTERIL P/CIRUGIA ABDOMINOPERINEAL</b> Consta de : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 Paño de mesa reforzado 140x190 cm</li> <li>▪ 1 Paño laparoscopia 300x225 cm. con doble fenestración abdominal (26x30cm) reforzada y bolsas colectoras de fluidos y perineal (12x15cm)</li> <li>▪ 1 Paño 75x90 cm</li> <li>▪ 1 Cinta de cierre tipo velcro, 2x33 cm</li> <li>▪ 1 Cinta adhesiva, 10x50 cm</li> <li>▪ 2 Toallitas de celulosa cm</li> </ul> + 1 Funda mesa de Mayo, 80x145 cm + 1 Bata quirúrgica estándar talla L
<b>1.10</b>	<b>CIRUGIA CARDIOVASCULAR</b> Cobertura necesaria:  <b>EQUIPO QUIRÚRGICO ESTERIL CIRUGIA CARDIOVASCULAR</b> Consta de : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 Cubremesas 150x240 cm, extra reforzado</li> <li>▪ 1 Cubremesas reforzado 140x190 cm</li> <li>▪ 2 Cubremesas reforzado 200x200 cm</li> <li>▪ 4 Paños adhesivos 43x60 cm azules</li> <li>▪ 4 Cintas adhesivas 2x33 cm</li> <li>▪ 4 Paños adhesivos 75x75 cm</li> <li>▪ 4 Toallas secamanos</li> <li>▪ 1 Bolsa instrumental 3 compartimentos adhesiva, 32x40 cm</li> <li>▪ 1 Bolsa instrumental adhesiva, 30x32 cm</li> <li>▪ 1 Limpia bisturi 5x5 cm</li> <li>▪ 2 Cintas de velcro 2,5x12,5 cm</li> <li>▪ 1 Batea 500 ml</li> <li>▪ 1 Sábana en U 196x240 cm reforzada</li> <li>▪ 2 Calzas</li> <li>▪ 1 Sábana cirugía cardiovascular 260x315 cm, fenestración 24x38 cm (260x315 cm), fenestra 32x38 cm</li> </ul> + 4 Batas quirúrgicas estándar talla L + 1 Bata quirúrgica estándar talla XL
<b>1.11</b>	<b>CRANEOTOMIA C/COLECTOR</b> Cobertura necesaria:  <b>EQUIPO COBERTURA ESTERIL P/CRANEOTOMIA C/COLECTOR</b> Consta de : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 Cubremesas reforzado 140x190 cm</li> <li>▪ Funda mesa de MAYO 80x145 cm</li> <li>▪ 2 Toallas secamanos 33x33 cm.</li> </ul>

P.A. 2017000026

Fdo.: M<sup>a</sup> José VILLARREAL SOLERA  
S.A.F.RECURSOS DE MATERIALES


**Hospital Universitario  
Ramón y Cajal**  
 SaludMadrid  
 3/1/2018  
 Comunidad de Madrid  
 VºBº SUBDIRECCION DE ENFERMERIA



	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 4 Paños tamaño 50x50cm adhesivo</li><li>▪ 1 Sábana de neurocirugía 254x241cm fenestra oval con campo de incisión completo 30x18 cm con bolsa y film de incisión</li><li>▪ 1 Cinta adhesiva, 10x50 cm</li><li>▪ 2 Cintas velcro, 2x33 cm</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>+ 1 Paño de mesa reforzado, 140x190 cm</li><li>+ 1 Bolsa auxiliar 2 compartimentos, 43x38 cm</li><li>+ 2 Campo adhesivo, 75x90 cm</li><li>+ 1 Cinta tipo velcro 2x33 cm</li><li>+ 3 Batas quirúrgicas estándar talla L</li><li>+ 1 Bata quirúrgica estándar talla XL</li></ul>
--	---

1.12	<p><b>LAMINECTOMIA</b></p> <p>Cobertura necesaria:</p> <p><b>EQUIPO COBERTURA ESTERIL LAMINECTOMIA</b></p> <p>Consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1 Paño columna reforzado 310x225 cm, reforzado, fenestra 9x22cm</li><li>▪ 1 Cinta adhesiva, 10x50cm</li><li>▪ 1 Cinta de velcro, 2x33 cm</li><li>▪ 1 Funda mesa mayo, 80x145 cm</li><li>▪ 1 Cubierta mesa reforzada, 140x190cm</li><li>▪ 4 Toallita celulosa</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>+ 1 Bolsa auxiliar 2 compartimentos, 43x38 cm</li><li>+ 3 Batas quirúrgicas estándar talla L</li><li>+ 1 Bata quirúrgica estándar talla XXL</li></ul>
------	--

1.13	<p><b>CIRUGIA MAXILOFACIAL CON CAPELINA</b></p> <p>Cobertura necesaria:</p> <p><b>EQUIPO COBERTURA ESTERIL P/MAXILOFACIAL CON CAPELINA</b></p> <p>Consta de :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1 Paño de mesa reforzado 140x190 cm</li><li>▪ 1 Funda de mesa Mayo 80x145 cm</li><li>▪ 1 Capelina 75x90 cm / 65x100 cm</li><li>▪ 1 Paño adhesivo en U reforzado 280x225 cm</li><li>▪ 4 toallitas 33x33 cm</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>+ 1 Bolsa auxiliar 2 compartimentos, 43x38 cm</li><li>+ 3 Batas quirúrgicas estándar talla L</li><li>+ 1 Bata quirúrgica estándar talla XL</li></ul>
------	---

1.14	<p><b>CIRUGIA OJOS/OIDO</b></p> <p>Cobertura necesaria:</p> <p><b>EQUIPO COBERTURA ESTERIL P/OJOS/OIDO</b></p> <p>Consta de:</p>
------	--

P.A. 2017000026

Fdo.: M<sup>a</sup> José VILLARREAL SOLERA  
S.A.F.RECURSOS DE MATERIALES



Hospital Universitario  
**Ramón y Cajal**  
3/1/2018  
Comunidad de Madrid

VºBº SUBDIRECCION DE ENFERMERIA

LA SUBDIRECTORA DE ENFERMERIA

Fdo.: ÁNGELES FERNÁNDEZ PUENTES



	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Paño mesa reforzado 140x190 cm</li> <li>1 Paño oído/oftalmología 170x260 cm con fenestra 6,5x4 cm film de incisión sin perforar con bolsa colectora</li> </ul> <p>+ 2 Batas quirúrgicas estándar talla L</p> <p>+ 1 Bata quirúrgica estándar talla XXL</p>
--	---

1.15	<p><b>CISTOSCOPIAS</b></p> <p>Cobertura necesaria:</p> <p><b>EQUIPO COBERTURA ESTERIL P/CISTOSCOPIA</b></p> <p>Consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Cubremesa 100x150 cm</li> <li>1 Sabana fenestrada, 75x200 cm</li> <li>2 Perneras, 75x120 cm</li> <li>1 Paño aproximación, 75x90 cm</li> <li>2 Toallas secado campo, 33x33 cm</li> </ul> <p>+ 2 Batas quirúrgicas estándar talla L</p> <p>+ 1 Bata quirúrgica estándar talla XXL</p> <p>+ 1 Cintas adhesivas 10x50 cm</p>
------	---

1.16	<p><b>RTU</b></p> <p>Cobertura necesaria:</p> <p><b>EQUIPO COBERTURA ESTERIL P/RTU</b></p> <p>Consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Paño reforzado 140x190 cm</li> <li>1 Paño urología 185x200 con fenestración suprapúbica (autoadhesiva 7x10 cm) con perneras integradas, fenestra genital (autoadhesiva 7 cm diámetro), dediles libres de látex y bolsa colectora de fluidos de 50x70cm.</li> <li>1 Cinta adhesiva, 10x50cm</li> <li>4 Toallitas de celulosa 33x33 cm</li> </ul> <p>+ 1 Bolsa auxiliar 2 compartimentos, 43x38 cm</p> <p>+ 2 Batas quirúrgicas estándar talla L</p> <p>+ 1 Bata quirúrgica estándar talla XL</p>
------	---

1.17	<p><b>MARCAPASOS</b></p> <p>Cobertura necesaria:</p> <p><b>EQUIPO COBERTURA ESTERIL P/MARCAPASOS</b></p> <p>Consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Paño de mesa reforzado 150x160 cm</li> <li>1 Sábana fenestrada con 170x250 cm adhesivo</li> <li>1 Toallitas de celulosa 33x33 cm</li> </ul> <p>+ 2 Batas quirúrgicas estándar talla L</p>
------	---

P.A. 2017000026

Fdo.: M<sup>a</sup> José VILLARREAL SOLERA  
S.A.F. RECURSOS DE MATERIALES

3/1/2018  
Hospital Universitario  
Ramón y Cajal  
Comunidad de Madrid  
VºBº SUBDIRECCION DE ENFERMERIA  
LA SUBDIRECCION DE ENFERMERIA  
Fdo.: ÁNGELES FERNÁNDEZ PUENTES






	+ 1 Bata quirúrgica estándar talla XL
1.18	<p><b>ANGIOGRAFIA FEMORAL</b> Cobertura necesaria:</p> <p>EQUIPO COBERTURA ESTERIL P/ANGIOGRAFIA FEMORAL Consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 Paño de mesa reforzado 140x190 cm</li><li>1 Paño de Angiografía reforzado 340x220 cm - Refuerzo 175x90 cm / 70x90 cm - film de incisión Ø 16 / fenestración Ø 8</li><li>1 Funda de amplificador Ø 89 cm</li><li>2 Toallitas de celulosa 33x33 cm</li></ul> <p>+ 3 Batas quirúrgicas estándar talla L</p>
1.19	<p><b>ANGIOGRAFIA FEMORAL-RADIAL</b> Cobertura necesaria:</p> <p>EQUIPO COBERTURA ESTERIL P/ANGIOGRAFIA FEMORAL-RADIAL Consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 Paño de mesa reforzado 140x190 cm</li><li>1 Sábana de Angiografía femoral-radial reforzada 340x240 cm - Refuerzos 150x110 cm / 70x90 cm - fenestraciones centrales film de incisión Ø 16 / fenestración Ø 8 - fenestraciones laterales 7x12 cm</li><li>1 Cinta tipo velcro 2x23 cm</li><li>2 Toallitas de celulosa 33x33 cm</li></ul> <p>+ 3 Batas quirúrgicas estándar talla L</p>
1.20	<p><b>LOCALES OFTALMOLOGIA</b> Cobertura necesaria:</p> <p>EQUIPO COBERTURA ESTERIL LOCAL OFTALMOLOGIA Consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 Campo fenestrado adhesivo, 75x90 cm, 2 mitades</li><li>1 Paño de mesa reforzado 140x190 cm</li></ul> <p>+ 1 Batas quirúrgicas estándar talla L</p>
1.21	<p><b>CIRUGIA MENOR UROLOGICA</b> Cobertura necesaria:</p> <p>EQUIPO CIRUGIA MENOR UROLOGICA Consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 Funda mesa de MAYO, 80,145 cm</li><li>1 Campo fenestrado adhesivo, 120x150, Ø 7 cm</li></ul>

P.A. 2017000026

Fdo.: M<sup>a</sup> José VILLARREAL SOLERA  
S.A.F.RECURSOS DE MATERIALES

3/1/2018  
Hospital Universitario Ramón y Cajal  
Comunidad de Madrid  
VºBº SUBDIRECCION DE ENFERMERIA  
LA SUBDIRECCION DE ENFERMERIA  
Fdo.: ÁNGEL FERNÁNDEZ PUENTES

 <b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SaludMadrid SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
---	--	-----------------

	+ 1 Batas quirúrgicas estándar talla L
--	--

1.22	<b>ANESTESIA RAQUIDEA</b> Cobertura necesaria:  EQUIPO COBERTURA ANESTESIA RAQUIDEA Consta de : <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Campo , 75x90 cm</li> <li>1 Campo adhesivo, 75x90 cm</li> </ul>
------	--

1.23	<b>VIAS CENTRALES</b> Cobertura necesaria:  EQUIPO COBERTURA VIAS CENTRALES Consta de : <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Campo , 75x90 cm</li> <li>1 Campo adhesivo, 75x90 cm</li> <li>1 Sábana, 90x150 cm</li> </ul> + 1 Batas quirúrgicas estándar talla L
------	---

## 2. BATAS COBERTURA ESTERIL DESECHABLE

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO	CANTIDAD P/12 MESES	Nº DE MUESTRAS
2	24	BATA COBERTURA ESTERIL DESECHABLE TALLA L	8.651	6
2	25	BATA COBERTURA ESTERIL DESECHABLE TALLA XL	1.709	6
2	26	BATA COBERTURA ESTERIL DESECHABLE TALLA XXL	104	6

- De tejido sin tejer, gramaje 35g/m<sup>2</sup> mínimo, repelente a los líquidos, pero permeable al aire permitiendo una buena transpirabilidad y óptima resistencia a la rotura.
- Costuras selladas mínimo en área crítica de la bata
- Rematadas las mangas con puños elásticos de algodón, y/o poliéster o similar ajustables a la muñeca y de 8 a 10 cm de longitud.
- Escote redondo, ajustable anatómicamente al cuello, bien rematado
- Cruzada en la espalda, con Cintas a la altura de la cintura para su cruce y cierre.
- Emisión pelusa ≤ 3
- Resistencia penetración Microbiana húmedo ≥ 3
- Resistencia penetración de líquidos ≥ 39
- Resistencia rotura ≥ 100
- En envase individual estéril.


**Aplicaciones:** Para protección en las distintas técnicas quirúrgicas.

P.A. 2017000026

Fdo.: M<sup>a</sup> José VILLARREAL SOLERA  
 S.A.F.RECURSOS DE MATERIALES  
  
 Planta 0 Centro Tel. 9425


 Hospital Universitario  
 Ramón y Cajal  
 Comunidad de Madrid  
 VºBº SUBDIRECCION DE ENFERMERIA  
 LA SUBDIRECTORA DE ENFERMERIA  
  
 Fdo.: ÁNGELES FERNÁNDEZ FUENTES



 <b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SaludMadrid SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
--	--	-----------------

### 3. COBERTURA ESTERIL DESECHABLE P/UNIDADES NO QUIRURGICAS

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO	CANTIDAD P/12 MESES	Nº DE MUESTRAS
3	27	SABANA ESTERIL DESECHABLE C/ADHESIVO 100 X 175 CM.	14.627	6
3	28	PAÑO ESTERIL NO ADHESIVO 45X75 CM	15.752	6
3	29	PAÑO ESTERIL NO ADHESIVO 75X75 CM	8.749	6

#### 3.1. CARACTERISTICAS TECNICAS DE CARÁCTER GENERAL

- ♦ Fabricados en tejido no tejido o similar conforme a la normativa UNE EN 13795.
- ♦ Resistente a la rotura en condiciones secas y húmedas.
- ♦ Resistente a la penetración microbiana, hipoalérgico, que no desprenda partículas.
- ♦ Incorporación de refuerzos superabsorbentes en el área crítica de las sábanas/paños empleadas en cirugías con alto nivel de fluidos.
- ♦ Las sábanas quirúrgicas serán adaptables, fácilmente, moldeables a la anatomía del paciente.
- ♦ Adhesividad prolongada en el tiempo, e hipoalérgica que minimice las reacciones cutáneas. Alcance totalmente el borde del paño, con 5 cm de ancho como mínimo.
- ♦ Todos los materiales deben estar exentos de látex, de ingredientes tóxicos y olores nocivos o desagradables.
- ♦ Envasado estéril con apertura de solapa, pestaña o sistema de rasgado que en ningún caso ponga en riesgo la pérdida de esterilidad al abrirlo.
- ♦ Todos los productos ofertados deben tener una tipología de embalaje que garantice una barrera eficaz contra el polvo y la humedad. Los equipos deberán venir presentados en triple embalaje: caja de transporte, caja o bolsa de almacenamiento para garantizar la esterilidad de los productos.
- ♦ Todas las medidas que figuran en las descripciones de los distintos artículos son aproximadas.


### 4. OTROS REQUISITOS

1. Durante el periodo de vigencia del contrato, el Hospital podrá solicitar la adaptación de los equipos que considera que no se ajustan perfectamente al uso para el que fueron adjudicados, tanto en su composición, como en su presentación, características del producto, componentes, etc. El proveedor deberá afrontar sin cargo dicha adaptación.
2. Las empresas participantes deberán adjuntar:
  - a. En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE. Todas las medidas de cada una de las referencias de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
  - b. Certificación de los datos contenidos en las fichas técnicas y la conformidad de los productos en la norma EN-13795 realizada por un Laboratorio externo a la empresa. La falta de estos certificados es motivo de exclusión del Procedimiento.
3. Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica (en castellano o traducida al castellano):
  - a. Relación de productos ofertados.
  - b. Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna a efectos de valoración de los criterios de adjudicación establecidos en el Pliego.
4. **Muestras:** Lote 1 (3 muestras). Lote 2 y 3 (6 muestras).  
 En caso de ser necesario un mayor nº de unidades para completar el informe técnico correspondiente, podrán ser solicitadas con posterioridad.  
 El procedimiento será:

P.A. 2017000026

Fdo.: **Ma José VILLARREAL SOLERA**  
**S.A.F. RECURSOS DE MATERIALES**



**Hospital Universitario  
Ramón y Cajal**  
 3/1/2018  
 Comunidad de Madrid  
**VºBº SUBDIRECCION DE ENFERMERIA**  
**LA SUBDIRECCION DE ENFERMERIA**  
 Fdo.: **ANGEL FERNANDEZ FUENTES**

 <b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SaludMadrid SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
--	--	-----------------

- Entregar las muestras en el Almacén del HOSPITAL RAMON Y CAJAL ( CONTROL DE ALMACENES, PTA. -4 DCHA)
  - Cada Licitador deberá entregar en Almacén junto con las muestras dos relaciones en donde aparezca indicado lo siguiente:
    - Nº Procedimiento.
    - Nº Lote – Orden.
    - Nombre del Proveedor.
  - Al entregar en el Almacén las muestras le sellarán 2 copias, una de ellas se quedará en el Almacén, y la otra copia sellada será entregada al Proveedor.
  - Las muestras deben estar bien identificadas con su número de lote, orden y referencia de la misma, siendo desestimadas las que no cumplan con estos requisitos.
5. Posibilidad de cursos de formación y actualización tanto a nivel médico, de enfermería y de gestión.
  6. La reposición del material debe realizarse en las 24 horas al de su petición.
  7. Garantía de Actualización Tecnológica. En caso de producirse un cambio en la tecnología del material adquirido por este expediente, con renovación de la gama, los modelos adjudicados se actualizarán a los de la nueva gama que corresponda, manteniendo como mínimo el nivel tecnológico del adjudicado y los precios.
  8. Etiquetado en el que figure:
    - a. La denominación del artículo.
    - b. El método de esterilización utilizado.
    - c. Las fechas de caducidad del producto.
    - d. El número de lote.
    - e. La referencia comercial.
    - f. Marcado C.E.
    - g. Toda la información será perfectamente legible y estará en castellano.
    - h. Componentes y medidas de estos.

P.A. 2017000026


Fdo.: M<sup>a</sup> José VILLARREAL SOLERA  
S.A.F. RECURSOS DE MATERIALES



3/1/2018  
 Hospital Universitario  
 Ramón y Cajal  
 Comunidad de Madrid  
 VºBº SUBDIRECCIÓN DE ENFERMERIA  
 LA SUBDIRECCIÓN DE ENFERMERIA  
 Fdo. ANGEL FERNANDEZ PLUMES





 <b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SaludMadrid SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
--	--	-----------------

## ESTIMACIÓN PROCEDIMIENTOS POR PROCESO (LOTE 1)

Nº ORDEN	PROCEDIMIENTO	ESTIMACIÓN PROCEDIMIENTOS ANUALES
1	CIRUGÍA UNIVERSAL CON MESA MAYO	2.320
2	CIRUGÍA UNIVERSAL SIN MESA MAYO	6.590
3	CIRUGÍA MENOR	5.296
4	ARTROSCOPIA DE HOMBRO	290
5	ARTROSCOPIA DE RODILLA	900
6	CIRUGÍA DE CADERA	950
7	CIRUGÍA EXTREMIDADES INFERIORES	675
8	CIRUGÍA MANO/PIE	845
9	CIRUGÍA ABDOMINOPERINEAL	770
10	CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	390
11	CRANEOTOMÍA C/COLECTOR	290
12	LAMINECTOMÍA	305
13	CIRUGÍA MAXILOFACIAL CON CAPELINA	830
14	CIRUGÍA OJOS/OÍDO	885
15	CISTOSCOPIAS	515
16	RTU	1.890
17	MARCAPASOS	725
18	ANGIOGRAFÍA FEMORAL	94
19	ANGIOGRAFÍA FEMORAL-RADIAL	100
20	LOCALES OFTALMOLOGÍA	385
21	CIRUGÍA MENOR UROLÓGICA	240
22	ANESTESIA RAQUÍDEA	2.925
23	VÍAS CENTRALES	1.850
		<b>30.060</b>

P.A. 2017000026





**EXPEDIENTE :** P.A.2017000026

**OBJETO DEL CONTRATO:** El presente contrato tiene por objeto el suministro de cobertura estéril desechable, para procedimientos quirúrgicos y no quirúrgicos, así como batas estériles desechables, para cubrir las necesidades de Quirófanos y otras Unidades del Hospital

**1. COBERTURA POR PROCEDIMIENTO**

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO. CRITERIOS DE CALIDAD - PUNTOS
1	1 - 23	PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS

1. Costuras selladas de las batas hasta el hombro incluido. 10 Puntos
2. Sistema de apertura solapa, pestaña. 10 Puntos
3. Control de stock en Quirófanos y distintas Unidades mediante un sistema que no requiera de lectura u otra intervención de los profesionales del Hospital. 10 puntos

Total 30 Puntos

**2. BATAS COBERTURA ESTERIL DESECHABLE**

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO. CRITERIOS DE CALIDAD - PUNTOS
2	24	BATA COBERTURA ESTERIL DESECHABLE TALLA L
2	25	BATA COBERTURA ESTERIL DESECHABLE TALLA XL
2	26	BATA COBERTURA ESTERIL DESECHABLE TALLA XXL

1. Costuras selladas de las batas hasta el hombro incluido. 15 Puntos
2. Sistema de apertura solapa, pestaña. 15 Puntos


Total 30 Puntos

P.A. 2017000026

Fdo.: M<sup>a</sup> José VILLARREAL SOLERA  
S.A.F.RECURSOS DE MATERIALES

Hospital Universitario  
SaludMadrid  
13/10/17  
LA SUBDIRECCIÓN DE ENFERMERÍA  
VºBº SUBDIRECCIÓN DE ENFERMERÍA  
Fdo.: ANGELES FERNANDEZ PUENTES



	<b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LA CALIDAD</b>	<b>ANEXO 26</b>
---	---	--	-----------------

### 3. COBERTURA ESTERIL DESECHABLE PARA UNIDADES NO QUIRÚRGICAS

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO. CRITERIOS DE CALIDAD - PUNTOS
3	27	SABANA ESTERIL DESECHABLE C/ADHESIVO 100 X 175 CM
3	28	PAÑO ESTERIL NO ADHESIVO 45X75 CM
3	29	PAÑO ESTERIL NO ADHESIVO 75X75 CM

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Más de dos capas                    | 15 Puntos |
| 2. Sistema de apertura solapa, pestaña | 15 Puntos |

Total 30 Puntos

P.A. 2017000026

Fdo.: M<sup>a</sup> José VILLARREAL SOLERA  
S.A.F.RECURSOS DE MATERIALES

  
 LA SUBDIRECCIÓN DE ENFERMERÍA  
 13/10/17  
 VºBº SUBDIRECCIÓN DE ENFERMERÍA  
 Fdo. ANGELES FERNÁNDEZ PUENTES



Por el presente documento la empresa o entidad .....que presta sus servicios en el Hospital Universitario Ramón y Cajal se compromete a desarrollar acciones encaminadas a minimizar el impacto ambiental y prevenir la contaminación derivada de sus actividades, productos y servicios, orientando sus procesos hacia la mejora continua y al desarrollo sostenible. Asimismo promoverán la reducción, el reciclado, la reutilización y valorización de los residuos, la eficiencia energética, y las buenas prácticas ambientales, como principales rectores de su trabajo y servicios en este Centro Sanitario.

El contratista adoptará las medidas oportunas para el cumplimiento de la legislación ambiental en vigor, así como **del cumplimiento de las normas de gestión medioambiental**, y en cumplimiento del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público; en relación al trabajo realizado. Además, se asegurará que su personal está debidamente formado y es competente en materia de buenas prácticas ambientales.

El Hospital Universitario Ramón y Cajal se reserva el derecho a solicitar al contratista evidencia sobre el cumplimiento de los requisitos legales ambientales que sean de aplicación o de la adecuada formación del personal.

El contratista deberá adoptar las medidas preventivas que estén a su alcance con el fin de evitar cualquier incidente que pueda derivar en una contaminación del medio ambiente, como puedan ser los vertidos líquidos indeseados, abandono de residuos o su incorrecta gestión, en especial, de aquellos considerados como peligrosos.

Por todo ello, la empresa .....


#### **SE COMPROMETE A:**

- Cumplir los requisitos legales ambientales aplicables a la actividad y que sean conocidos por toda la organización.
- Identificar y gestionar los residuos generados por su actividad dentro del hospital y conforme establecen las exigencias legales para cada tipo de residuo.
- Promover el empleo de productos alternativos, materiales y métodos menos agresivos para el medio ambiente, con menores características de toxicidad, a fin de reducir la producción de residuos.
- Disponer y mantener actualizado un listado de las sustancias y preparados, en caso de que los utilice, así como las correspondientes fichas de seguridad.
- Realizar un uso controlado de la energía y optimizar el consumo sostenible de recursos naturales no renovables, retornables y reutilizables.
- Informar al responsable de gestión ambiental de todos los incidentes o situaciones de emergencia ambiental dentro de las instalaciones del hospital, relacionadas con el producto o servicio, y de forma periódica (al menos trimestral) de la gestión de los aspectos ambientales asociados a su actividad.
- Realizar y colaborar en acciones formativas e informativas, dirigidas al colectivo de sus trabajadores y / o extensivamente a los profesionales del centro. En materia de gestión ambiental.
- Potenciar actuaciones que optimicen los sistemas de gestión ambiental y su mejora continua.
- Prevenir los riesgos laborales asociados a las actividades que pueden generar un potencial impacto ambiental.

Madrid, a.....de.....de 20.....

**Firmado.....**



	<b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 25
---	---	--	----------

LOTE	N.O.	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (12 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA Incluido)
1	1-23	PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS	PROCESO	30.060	14,876033	447.173,55	21,00	93.906,45	541.080,00

2	24	BATA COBERTURA ESTERIL DESECHABLE TALLA L	UNIDAD	8.651	1,379917	11.937,67	21,00	2.506,90	14.444,57
2	25	BATA COBERTURA ESTERIL DESECHABLE TALLA XL	UNIDAD	1.709	1,379917	2.358,28	21,00	495,24	2.853,52
2	26	BATA COBERTURA ESTERIL DESECHABLE TALLA XXL	UNIDAD	104	1,379917	143,51	21,00	30,14	173,65
<b>TOTAL LOTE 2:</b>						<b>14.439,46</b>		3.032,28	17.471,74

3	27	SABANA ESTERIL DESECHABLE C/ADHESIVO 100 X 175 CM	UNIDAD	14.267	2,000000	28.534,00	21,00	5.992,14	34.526,14
3	28	PAÑO ESTERIL NO ADHESIVO 45X75 CM	UNIDAD	15.752	0,180000	2.835,36	21,00	595,43	3.430,79
3	29	PAÑO ESTERIL NO ADHESIVO 75X75 CM	UNIDAD	8.749	0,261983	2.292,09	21,00	481,34	2.773,43
<b>TOTAL LOTE 3:</b>						<b>33.661,45</b>		7.068,91	40.730,36

<b>IMPORTE TOTAL:</b>	<b>495.274,46</b>		<b>104.007,64</b>	<b>599.282,10</b>
-----------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------