

EXPEDIENTE: 2026-0-009 (A/SUM-050590/2025)



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE AGUJAS Y SONDAS DE ECOBRONCOSCOPIA Y OTROS FUNGIBLES DE NEUMOLOGÍA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR (23 LOTES).

## PRIMERA. -DEFINICIÓN DEL OBJETO

Las prescripciones técnicas que, de acuerdo con el artículo 124 y siguientes de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al Ordenamiento Jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2017/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, han de regir la contratación y ejecución del contrato administrativo cuyo objeto es la “adquisición de agujas y sondas de ecobroncoscopia y otros fungibles de neumología para el Hospital Universitario Infanta Leonor”

### División en Lotes: SI

**Número y denominación de los Lotes:** 23 lotes.

LOTE	Nº ORDEN	NEXUS	DESCRIPCIÓN
1	1.1	122100	AGUJA DE PUNCIÓN TRANSBRONQUIAL GUIADA POR ULTRASONIDOS PARA USO CON ECOBRONCOSCOPIO DE 22G EBUS
2	2.1	122079	BALON ECOBRONCOSCOPIO PARA ECOPROCESADOR EBUS
3	3.1	122101	VALVULA ASPIRACION CON TUBO DE SUCCIÓN EBUS
4	4.1	121493	PINZA BIOPSIA ESTANDAR OVAL FENESTRADA 1,8MMX120CM
5	5.1	115234	SISTEMA BIOPSIA SEMIAUTOMATICO 16GX100MM
6	6.1	133368	AGUJA HISTOLÓGICA PARA ECOBRONCOSCOPIA
7	7.1	118929	CRIOSONDA FLEXIBLE
8	8.1	123091	EQUIPO CATETER DRENAJE PLEURAL 18FRX41CM, AGUJA, DILATADOR, INTRODUTOR, GUIA 0,038'
	8.2	102490	EQUIPO CATETER DRENAJE PLEURAL 20FRX41CM AGUJA DILATADOR INTRODUTOR GUIA 0,038'
9	9.1	137195	EQUIPO CATETER DRENAJE PERCUTANEO MULTIUSO PIGTAIL 12FRX25CM C/LINEA DE EXTENSION
10	10.1	109712	CATETER DRENAJE TORACICO PVC RECTO 4 ORIFICIOS LATERALES 14FRX74MM CON TROCAR 17GX135MM
11	11.1	106395	CANULA NASAL C/SENSOR SUEÑO P/POLIGRAFO ADULTO
12	12.1	103268	CANULA NASAL OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO ADULTO TALLA PEQUEÑA PARA MR880-AIRVO
13	13.1	213377	CARTUCHO DETERMINACION GASES EPOC ANALIZADOR BGEM
14	14.1	116623	CAZOLETA NEBULIZADOR VENTILACION INVASIVA AERONEB
	14.2	105682	ADAPTADOR 'T' NEBULIZADOR AEROGEN ADULTO
15	15.1	117017	CIRCUITO RESPIRADOR LINEA CALENTADORA CON HUMIDIFICADOR CON Sonda TEMPERATURA ADAPTADOR NEBULIZADOR PARA HUMIDIFICADOR AIRVO

LOTE	Nº ORDEN	NEXUS	DESCRIPCIÓN
16	16.1	133807	ADAPTADOR DE CPAP CON TUBO DE SILICONA 80CM
17	17.1	102451	ELECTRODO POLISOMNOGRAFO CABEZAL AURA-DORADO 122CM
18	18.1	121671	FILTRO BACTERIANO ESPIRATORIO CONEXION 22/15MM PARA NEBULIZADOR APS
19	19.1	101106	FILTRO BACTERIANO PARA ESPIROMETRO DATOSPIR
20	20.1	101105	FILTRO BACTERIANO ESPIROMETRO PONY GRAFIC-SPIROLAB-MIR
21	21.1	120706	FILTRO HIGIENICO PARA ESPIROMETRO NDD ESAY ONE PRO
22	22.1	102254	BOQUILLA PLASTICO ESPIROMETRO CON FILTRO BACTERIANO
23	23.1	120727	BOQUILLA POLIPROPILENO ESPIROMETRO CON ADAPTADOR 25X38X140

## SEGUNDA. -PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Los productos del presente contrato deben cumplir las siguientes características técnicas mínimas:

### LOTE 1: (122100) AGUJA DE PUNCIÓN TRANSBRONQUIAL GUIADA POR ULTRASONIDOS PARA USO CON ECOBRONCOSCOPIO, DE 22G EBUS.

Aguja para EBUS con punción aspiración con las siguientes características:

- Compatible con ecobroncospio propiedad del Hospital.
- Aguja con bisel afilado que permita una excelente punción incluso en lesiones duras, lo que ayuda a aumentar la seguridad del paciente. Punta con marcas ecogénicas de máxima ecogenicidad.
- Mango ergonómico.
- Equipadas con jeringa de vacío ajustable, admitiéndose entre 5 y 30cc.
- Aguja 22G x 50mm (±10mm)
- Longitud de trabajo máxima 680-730mm.
- Para canal de trabajo mínimo de 1,8mm.
- Estéril, de un solo uso.
- Libre de Látex.

**LOTE 2: (122079) BALON ECOBRONCOSCOPIO PARA ECOPROCESADOR EBUS.**

- Balón o globo con pasador de goma
- De un solo uso.

**LOTE 3: (122101) VALVULA ASPIRACIÓN CON TUBO DE SUCCION EBUS**

- Equipamiento de endoscopia flexible compuesto de válvula de aspiración con tubo de succión incluido.
- De un solo uso.
- Envasado individual.

**LOTE 4: (121493) PINZA BIOPSIA ESTANDAR OVAL FENESTRADA 1,8MMX120CM**

- Pinza para biopsia con cazoletas sin dientes de acero inoxidable, fenestrada, oval.
- Catéter recubierto de PVC y reborde para facilitar la inserción.
- Con mango ergonómico.
- Longitud de 120cm  $\pm$ 5cm.
- Diámetro de canal 1,8mm.
- De un solo uso. Envasado individual.
- Producto sanitario clase IIa

**LOTE 5: (115234) SISTEMA BIOPSIA SEMIAUTOMATICO 16GX100MM**

- Aguja de acero inoxidable para punción biopsia con sistema semiautomático para facilidad de uso con una sola mano.
- Aguja con punta tipo Quincke con triple bisel, Con marcas cada 1cm para fijar su posicionamiento, con 11mm de penetración.
- Con interruptor de seguridad para biopsia controlada.
- Mango ergonómico.
- Equipadas con jeringa de vacío ajustable, admitiéndose entre 5 y 30cc.
- Aguja 16G x 100mm ( $\pm$ 10mm)
- Estéril, libre de látex, de un solo uso.
- Producto sanitario clase IIa.

## **LOTE 6: (133368) AGUJA HISTOLÓGICA PARA ECOBRONCOSCOPIA**

- Aguja histológica para ecobroncoscopia compatible con ecobroncoscopio PENTAX® existente en el servicio de Neumología
- Aguja de nitinol de 3 puntas de un solo uso, de 22G.
- Diámetro catéter: 1.8 mm.
- Extensión de aguja ajustable de 0 a 4 cm con longitud de la vaina ajustable.
- Sistema de bloqueo con giro tipo twist-lock.
- Jeringa de aspiración con volumen de llenado de 5 a 20 ml.
- Para usar con criosonda flexible.
- Producto sanitario clase IIa

## **LOTE 7: (118929) CRIOSONDA FLEXIBLE**

Las características de la sonda deben ser:

- Criosonda flexible con diseño atraumático de la punta.
- Diámetro: 1,1 mm.
- Longitud: 1150 mm.
- Empaquetado estéril.
- Compatible con ecobroncoscopio PENTAX®.
- Compatible con el equipo electrobisturí existente en el servicio de Neumología erbecrio2®
- Producto sanitario clase IIa

## **LOTE 8. EQUIPO CATETER DRENAJE**

### **Nº Orden 8.1.- (123091) EQUIPO CATETER DRENAJE PLEURAL 18FRX41CM, AGUJA, DILATADOR, INTRODUTOR, GUIA 0,038'**

El equipo de catéter pleural consta de:

- Tubo torácico de 18FR de diámetro y 41cm de longitud, con 4 orificios laterales. poliuretano.
- Aguja introductora.
- Guía extrarrígida.
- 3 dilatadores.
- Posicionador de catéter torácico coaxial
- Catéter transparente.
- Bisturí y vaso portaagujas.
- Producto sanitario clase IIa.

**N° Orden 8.2.- (102490) EQUIPO CATETER DRENAJE PLEURAL 20FRX41CM AGUJA DILATADOR INTRODUTOR GUIA 0,038'**

El equipo de catéter pleural consta de:

- Tubo torácico de 20FR de diámetro y 41cm de longitud, con 4 orificios laterales. poliuretano.
- Aguja introductora.
- Guía extrarrígida.
- 3 dilatadores.
- Posicionador de catéter torácico coaxial.
- Catéter transparente.
- Bisturí y vaso portaagujas.
- Producto sanitario clase IIa.

**LOTE 9. (137195) EQUIPO CATETER DRENAJE PERCUTANEO MULTIUSO PIGTAIL 12FRX25CM C/LINEA DE EXTENSION**

El equipo de catéter percutáneo consta de:

- Catéter pleural con diámetro de 12CH de poliuretano, y longitud de 25cm y radiopaco. Con dos válvulas unidireccionales integradas en el catéter.
- Aguja de veress de acero inoxidable con punta retráctil.
- Bisturí, conector de drenaje, de PVC.
- Jeringa de 60 ml de polietileno, y libre de látex.
- Línea de extensión que permite controlar la recolección de fluidos de manera remota.
- Bolsa de 2.000ml de PVC.
- Producto sanitario clase IIa.

**LOTE 10: (109712) CATETER DRENAJE TORACICO PVC RECTO 4 ORIFICIOS LATERALES 14FRX74MM CON TROCAR 17GX135MM**

- Catéter perforado 14G X 74MM (diámetro externo 2,1mm-diámetro interno 1,6mm) con 4 orificios laterales.
- Aguja de punción: 17G x 135mm (diámetro externo 1,48mm- diámetro interno 1,0mm).
- Llave de 3 pasos (fijada al catéter).
- Jeringa centimetrada, luer lock, de 5ml (fijada a la aguja de punción).
- De un solo uso. Envasado individual.
- Producto sanitario clase IIa.

### **LOTE 11: (106395) CANULA NASAL CON SENSOR SUEÑO PARA POLIGRAFO ADULTO**

- Cánula nasal para adulto transparente para administración de oxígeno, con sensor sueño para polígrafo.
- Fabricado en PVC grado médico.
- Conexión luer-lock.
- Longitud de la manguera de 60 cm.

### **LOTE 12: (103268) CANULA NASAL OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO ADULTO TALLA PEQUEÑA PARA MR880-AIRVO**

- Cánula nasal para soporte respiratorio de alto flujo, para adulto talla pequeña, transparente para humidificador MR880 AIRVO.
- Tubo de 32 cm longitud.
- Puntas nasales de elastómero termoplástico suave y flexible.
- Almohadillas para mejillas antideslizantes
- Clip de sujeción y cinta elástica adaptable para mejor ajuste.
- Libre de látex, PVC y ftalatos.
- Producto sanitario, clase IIa.

### **LOTE 13: (213377) CARTUCHO DETERMINACION GASES EPOC ANALIZADOR BGEM**

- Sistema de análisis de sangre EPOC, para analizador inalámbrico BGEM.
- Mediante tarjetas que muestren los resultados en menos de 1 minuto.
- Perfil completo: pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Glucosa, lactato y Hct.
- Parámetros calculados: Bióxido de carbono total (cTCO<sub>2</sub>), Bicarbonato (cHCO<sub>3</sub>), Exceso de Base (BE), Saturación de Oxígeno, (csO<sub>2</sub>) y Hemoglobina Total.

### **LOTE 14: CAZOLETA NEBULIZADOR Y ADAPTADOR EN "T"**

#### **Nº Orden 14.1: (116623) CAZOLETA NEBULIZADOR VENTILACION INVASIVA AERONEB**

- Nebulizador de medicamentos aspirables. Para nebulización intermitente o continua.
- Sin flujo añadido.
- Posibilidad de que la medicación se reponga sin abrir el circuito.
- Capacidad máxima: 6 ml
- Velocidad de salida del aerosol 0,30 ml/min
- Libre de látex .

**Nº Orden 14.2: (105682) ADAPTADOR 'T' NEBULIZADOR AEROGEN ADULTO**

- Tubo de plástico antiacodado para conexión firme del nebulizador.
- Pieza en T con conexiones de 22mm de diámetro
- Libre de látex.
- Esterilizable.

**LOTE 15. (117017) CIRCUITO RESPIRADOR LINEA CALENTADORA CON HUMIDIFICADOR CON SONDA TEMPERATURA ADAPTADOR NEBULIZADOR PARA HUMIDIFICADOR AIRVO**

- Circuito respirador para humidificador Airvo con adaptador de nebulizador.
- Sensores de temperatura integrados en el circuito
- Conectores con diseño ergonómico.
- Tubo respiratorio de 1,80 m calentado para el suministro de gases humidificados con resistencia de cables finos en espiral.
- Cámara de aire aislante a lo largo del tubo.
- Cámara autorrellenable con doble flotador y adaptador.
- Libre de látex y DEHP.
- Producto sanitario, clase IIa.

**LOTE 16: (133807) ADAPTADOR DE CPAP CON TUBO DE SILICONA 80CM**

- Adaptador de CPAP con tubo de silicona de 80cm
- De PVC y silicona de grado médico.
- De un solo uso. Envasado individual.

**LOTE 17: (102451) ELECTRODO POLISOMNOGRAFO CABEZAL AURADORADO 122CM.**

- Electrodo tipo cucharilla con cabezal dorado,
- Cable de 122 cm.

**LOTE 18: (121671) FILTRO BACTERIANO ESPIRATORIO CONEXION 22/15MM PARA NEBULIZADOR APS**

- Filtro bacteriano para nebulizador APS.
- Boquilla oval con forma anatómica.
- Compatible con espirómetro **CPFS/D MEDGRAPHICS**, ubicado en la consulta de Neumología del CEP Vicente Soldevilla.
- Producto sanitario, clase IIa.



### **LOTE 19: (101106) FILTRO BACTERIANO PARA ESPIROMETRO DATOSPIR**

- El filtro bacteriano para nebulizador APS.
- Boquilla oval con forma anatómica.
- Compatible con espirómetro **DATOS PIR TOUCH SPIROMETER SIBLEMED**, ubicado en la consulta de Alergias del CEP Vicente Soldevilla.

### **LOTE 20: (101105) FILTRO BACTERIANO ESPIROMETRO PONY GRAFIC-SPIROLAB-MIR**

- El filtro bacteriano consta de sensor de flujo y pinza nasal.
- Longitud de la boquilla 9cm.
- Diámetro de la boquilla por donde se sopla de 4cm x 2,5cm  $\pm$ 4mm.
- Compatible con espirómetro **PONY GRAFIC-SPIROLAB-MIR**, ubicado en la consulta de Neumología CEP Federica Montseny.

### **LOTE 21: (120706) FILTRO HIGIENICO PARA ESPIROMETRO NDD ESAY ONE PRO**

- Filtro higiénico para espirómetro.
- Diámetro de 4 cm externo y 3cm interno  $\pm$ 4mm.
- Compatible con espirómetro **NDD EASY ONE PRO**, ubicado en la consulta de Neumología del Hospital Universitario Infanta Leonor.

### **LOTE 22: (102254) BOQUILLA PLASTICO ESPIROMETRO CON FILTRO BACTERIANO**

- Boquilla ovalada de plástico, flexible, con filtro bacteriano.
- Con pinza nasal.
- De un solo uso.
- Compatible con espirómetro **SANRO**, ubicado en la consulta de Neumología del Hospital Universitario Infanta Leonor.

### **LOTE 23: (120727) BOQUILLA POLIPROPILENO ESPIROMETRO CON ADAPTADOR 25X38X140**

- Boquilla o espirete para espirómetro, con adaptador
- Compatible con espirómetro **NDD ESAY ONE PRO**
- Dimensiones: 25mm \* 38mm \* 140mm.
- Desechable.

### **TERCERA. -ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES PARA TODOS LOS NÚMEROS DE ORDEN:**

- Tendrán que cumplir con la legislación española y comunitaria vigente. Siendo por cuenta del adjudicatario cualquier gasto que se derive de su aplicación.
- Los productos tendrán su correspondiente Marcado CE, Declaración de Conformidad y la certificación del Organismo Notificador, si procede, conforme a lo establecido en la legislación vigente reguladora de los productos sanitarios.

### **CUARTA. - PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

Dentro de las actividades de este centro sanitario, ocupa un lugar destacado la protección del Medio Ambiente. Por este motivo, es fundamental que las empresas que ofrezcan sus productos y/o servicios adquieran el compromiso de prevenir y reducir los impactos ambientales con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.

Conforme al artículo 12 de la ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, el adjudicatario adquirirá los siguientes compromisos ambientales:

#### **a) Normativa interna medioambiental.**

- No se puede realizar cualquier tipo de vertido de productos peligrosos.
- Obligación de cumplir con los requisitos legales aplicables en el desarrollo de la actividad.
- Obligación de informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad.
- Evitar las emisiones al aire, suelo y agua.
- Reducción de ruidos y olores.
- Realizar un uso controlado de la energía y optimizar el consumo de recursos naturales.
- Minimizar y gestionar adecuadamente los residuos manteniendo un cuidado ambiental durante el manejo, transporte, preparación, utilización y eliminación final de los mismos fundamentalmente cuando se trate de residuos peligrosos.
- Reducir en lo posible y de forma continua los impactos ambientales importantes que genere su actividad haciendo uso de unas buenas prácticas ambientales.

**b) Condiciones particulares sobre residuos**

- Los residuos serán segregados en origen, los contenedores que los contienen estarán perfectamente identificados y etiquetados.
- Los residuos urbanos (papel, cartón, orgánicos, etc.) serán gestionados en los contenedores municipales o a través de gestores autorizados.
- Promover el uso racional de los recursos naturales (agua, energía, etc.) y la minimización, reutilización y reciclado de los residuos.
- No utilizar, en la medida de lo posible, productos de limpieza que estén considerados como peligrosos.
- En caso de utilizar productos peligrosos de limpieza, no realizar vertidos de los mismos a la red de saneamiento que no esté autorizado en las especificaciones del producto.

**c) Buenas prácticas ambientales**

- Retirada y adecuada gestión de los residuos generados en el desarrollo de la actividad, prestando especial atención a los residuos peligrosos que pudieran generarse.
- No malgastar el agua.
- Apagar las luces de aquellas instalaciones que no van a ser utilizadas.

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA

Madrid a día de la fecha  
POR LA ADMINISTRACIÓN,  
LA DIRECTORA GERENTE  
Firma: 2025.12.04 12:21  
Fecha: 2025.12.04 12:21  
MARIA DEL CARMEN

Fdo.: M<sup>a</sup> Carmen Pantoja Zarza

La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación:

## ANEXO I. - DESGLOSE DE LA LICITACIÓN

LOTE	Nº ORDEN	NEXUS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IMPORTE UNITARIO S/IVA	B.I.	IMPORTE IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
1	1.1	122100	AGUJA DE PUNCIÓN TRANSBRONQUIAL GUIADA POR ULTRASONIDOS PARA USO CON ECOBRONCOSCOPIO DE 22G EBUS	60	239,05	14.343,00	3.012,03	17.355,03
<b>TOTAL LOTE 1</b>						<b>14.343,00</b>	<b>3.012,03</b>	<b>17.355,03</b>
2	2.1	122079	BALON ECOBRONCOSCOPIO PARA ECOPROCESADOR EBUS	95	22,22	2.110,90	443,29	2.554,19
<b>TOTAL LOTE 2</b>						<b>2.110,90</b>	<b>443,29</b>	<b>2.554,19</b>
3	3.1	122101	VALVULA ASPIRACION CON TUBO DE SUCCIÓN EBUS	60	8,08	484,80	101,81	586,61
<b>TOTAL LOTE 3</b>						<b>484,80</b>	<b>101,81</b>	<b>586,61</b>
4	4.1	121493	PINZA BIOPSIA ESTANDAR OVAL FENESTRADA 1,8MMX120CM	35	12,74	445,90	93,64	539,54
<b>TOTAL LOTE 4</b>						<b>445,90</b>	<b>93,64</b>	<b>539,54</b>
5	5.1	115234	SISTEMA BIOPSIA SEMIAUTOMATICO 16GX100MM	35	35,80	1.253,00	263,13	1.516,13
<b>TOTAL LOTE 5</b>						<b>1.253,00</b>	<b>263,13</b>	<b>1.516,13</b>
6	6.1	133368	AGUJA HISTOLÓGICA PARA ECOBRONCOSCOPIA	95	247,45	23.507,75	4.936,63	28.444,38
<b>TOTAL LOTE 6</b>						<b>23.507,75</b>	<b>4.936,63</b>	<b>28.444,38</b>
7	7.1	118929	CRIOSONDA FLEXIBLE	25	376,20	9.405,00	1.975,05	11.380,05
<b>TOTAL LOTE 7</b>						<b>9.405,00</b>	<b>1.975,05</b>	<b>11.380,05</b>
8	8.1	123091	EQUIPO CATETER DRENAJE PLEURAL 18FRX41CM, AGUJA, DILATADOR, INTRODUTOR, GUIA 0,038'	25	109,18	2.729,50	573,20	3.302,70
	8.2	102490	EQUIPO CATETER DRENAJE PLEURAL 20FRX41CM AGUJA DILATADOR INTRODUTOR GUIA 0,038'	20	109,18	2.183,60	458,56	2.642,16
<b>TOTAL LOTE 8</b>						<b>4.913,10</b>	<b>1.031,76</b>	<b>5.944,86</b>

9	9.1	137195	EQUIPO CATETER DRENAJE PERCUTANEO MULTIUSO PIGTAIL 12FRX25CM C/LINEA DE EXTENSION	15	81,14	1.217,10	255,59	1.472,69
<b>TOTAL LOTE 9</b>						<b>1.217,10</b>	<b>255,59</b>	<b>1.472,69</b>
10	10.1	109712	CATETER DRENAJE TORACICO PVC RECTO 4 ORIFICIOS LATERALES 14FRX74MM CON TROCAR 17GX135MM	140	16,69	2.336,60	490,69	2.827,29
<b>TOTAL LOTE 10</b>						<b>2.336,60</b>	<b>490,69</b>	<b>2.827,29</b>
11	11.1	106395	CANULA NASAL C/SENSOR SUEÑO P/POLIGRAFO ADULTO	1.000	2,14	2.140,00	449,40	2.589,40
<b>TOTAL LOTE 11</b>						<b>2.140,00</b>	<b>449,40</b>	<b>2.589,40</b>
12	12.1	103268	CANULA NASAL OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO ADULTO TALLA PEQUEÑA PARA MR880-AIRVO	70	26,77	1.873,90	393,52	2.267,42
<b>TOTAL LOTE 12</b>						<b>1.873,90</b>	<b>393,52</b>	<b>2.267,42</b>
13	13.1	213377	CARTUCHO DETERMINACION GASES EPOC ANALIZADOR BGEM	5	308,05	1.540,25	323,45	1.863,70
<b>TOTAL LOTE 13</b>						<b>1.540,25</b>	<b>323,45</b>	<b>1.863,70</b>
14	14.1	116623	CAZOLETA NEBULIZADOR VENTILACION INVASIVA AERONEB	190	45,56	8.656,40	1.817,84	10.474,24
	14.2	105682	ADAPTADOR 'T' NEBULIZADOR AEROGEN ADULTO	35	17,09	598,15	125,61	723,76
<b>TOTAL LOTE 14</b>						<b>9.254,55</b>	<b>1.943,45</b>	<b>11.198,00</b>
15	15.1	117017	CIRCUITO RESPIRADOR LINEA CALENTADORA CON HUMIDIFICADOR CON Sonda TEMPERATURA ADAPTADOR NEBULIZADOR PARA HUMIDIFICADOR AIRVO	240	95,00	22.800,00	4.788,00	27.588,00
<b>TOTAL LOTE 15</b>						<b>22.800,00</b>	<b>4.788,00</b>	<b>27.588,00</b>
16	16.1	133807	ADAPTADOR DE CPAP CON TUBO DE SILICONA 80CM	95	23,23	2.206,85	463,44	2.670,29
<b>TOTAL LOTE 16</b>						<b>2.206,85</b>	<b>463,44</b>	<b>2.670,29</b>

17	17.1	102451	ELECTRODO POLISOMNOGRAFO CABEZAL AURA-DORADO 122CM	15	35,48	532,20	111,76	643,96
TOTAL LOTE 17						532,20	111,76	643,96
18	18.1	121671	FILTRO BACTERIANO ESPIRATORIO CONEXION 22/15MM PARA NEBULIZADOR APS	1.000	0,98	980,00	205,80	1.185,80
TOTAL LOTE 18						980,00	205,80	1.185,80
19	19.1	101106	FILTRO BACTERIANO PARA ESPIROMETRO DATOSPIR	700	1,52	1.064,00	223,44	1.287,44
TOTAL LOTE 19						1.064,00	223,44	1.287,44
20	20.1	101105	FILTRO BACTERIANO ESPIROMETRO PONY GRAFIC-SPIROLAB-MIR	2.100	2,40	5.040,00	1.058,40	6.098,40
TOTAL LOTE 20						5.040,00	1.058,40	6.098,40
21	21.1	120706	FILTRO HIGIENICO PARA ESPIROMETRO NDD ESAY ONE PRO	390	2,79	1.088,10	228,50	1.316,60
TOTAL LOTE 21						1.088,10	228,50	1.316,60
22	22.1	102254	BOQUILLA PLASTICO ESPIROMETRO CON FILTRO BACTERIANO	14.040	1,05	14.742,00	3.095,82	17.837,82
TOTAL LOTE 22						14.742,00	3.095,82	17.837,82
23	23.1	120727	BOQUILLA POLIPROPILENO ESPIROMETRO CON ADAPTADOR 25X38X140	2.100	3,16	6.636,00	1.393,56	8.029,56
TOTAL LOTE 23						6.636,00	1.393,56	8.029,56
TOTAL						129.915,00	27.282,16	157.197,16