

**P.A. 2021 - 0 - 120**

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL  
 SUMINISTRO DE TUBOS ENDOTRAQUEALES, TUBOS NASOTRAQUEALES Y TUBOS  
 ENDOBRONQUIALES PARA LA INTUBACION DE LOS PACIENTES DEL HOSPITAL  
 CLINICO SAN CARLOS**

**1. OBJETIVO Y ALCANCE**

El presente pliego regula las condiciones técnicas que deberán cumplir los productos sanitarios objeto de esta licitación para el suministro de SUMINISTRO DE TUBOS ENDOTRAQUEALES, TUBOS NASOTRAQUEALES Y TUBOS ENDOBRONQUIALES para atender las necesidades de intubación de pacientes del Hospital Clínico San Carlos.

**2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ARTÍCULO**

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 126.5.a) 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 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014, los productos ofertados por los distintos licitadores habrán de acreditar el cumplimiento de las siguientes exigencias funcionales y de diseño.

LOTE	ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	<b>1</b>		<p><b>TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL CON BALON</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Plástico histocompatible para larga duración.</li> <li>✓ Transparente.</li> </ul> </li> <li>• Extremo distal abierto con:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Punta biselada totalmente atraumatico.</li> <li>✓ Balón inflable conectado a balón piloto exterior.</li> </ul> </li> <li>• Extremo proximal con:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conexión universal a sistema de ventilación mecánica y línea de inflado.</li> <li>✓ Balón piloto con válvula anti-retorno, conexión luer.</li> </ul> </li> <li>• Tubo de forma ligeramente curvada.</li> <li>• Con línea de contraste radiopaca con marcas de introducción graduadas y con número de tubo.</li> <li>• Presentación:</li> </ul>

En Madrid, a 8 de julio de 2021

Firmado digitalmente por: SANTE SERNA LUIS NARCISO  
 Fecha: 2021.07.09 13:15

Fdo.:

**Jefe del Servicio de Anestesia y Reanimación**

*Dr. Luis Santé Serna*



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 0925881895175991220842  
 La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 0907801067472507789003

P.A. 2021 - 0 - 120

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL  
SUMINISTRO DE TUBOS ENDOTRAQUEALES, TUBOS NASOTRAQUEALES Y TUBOS  
ENDOBRONQUIALES PARA LA INTUBACION DE LOS PACIENTES DEL HOSPITAL  
CLINICO SAN CARLOS**

LOTE	ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Envase individual.</li> <li>✓ Etiquetado con lote y fecha de caducidad.</li> <li>✓ Estéril</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exento de látex.</li> </ul> <p><i>USO: Indicado para la intubación de pacientes</i></p>
	1.1	268629	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº3,0 C/BALON
	1.2	268630	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº3,5 C/BALON
	1.3	268631	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº4,0 C/BALON
	1.4	268632	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº4,5 C/BALON
	1.5	015150	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº5,0 C/BALON
	1.6	015160	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº5,5 C/BALON
	1.7	015151	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº6,0 C/BALON
	1.8	015152	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº6,5 C/BALON
	1.9	015153	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº7,0 C/BALON
	1.10	015154	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº7,5 C/BALON
	1.11	015155	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº8,0 C/BALON
	1.12	015156	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº8,5 C/BALON
	1.13	015157	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº9,0 C/BALON
	1.14	015158	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº9,5 C/BALON
	1.15	015159	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº10,0 C/BALON
2			<p><b>TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL SIN BALON</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Plástico histocompatible para larga duración.</li> <li>✓ Transparente.</li> </ul> </li> <li>• Extremo distal abierto con: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Punta biselada totalmente atraumatico.</li> </ul> </li> <li>• Extremo proximal con: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conexión universal a sistema de ventilación mecánica.</li> </ul> </li> <li>• Tubo de forma ligeramente curvada.</li> <li>• Con línea de contraste radiopaca hasta el extremo distal.</li> <li>• Con Marcas para guiar la introducción: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Marca de colocación en glotis</li> <li>✓ Marcas numeradas en cada centímetro a partir de 3 centímetros, sin interrupción de la numeración.</li> </ul> </li> </ul>



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **0925881895175991220842**  
 La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **090780106742507789003**

En Madrid, a 8 de julio de 2021

Firmado digitalmente por: SANTE SERNA LUIS NARCISO  
Fecha: 2021.07.09 12:52

Fdo.:

**Jefe del Servicio de Anestesia y Reanimación**

*Dr. Luis Santé Serna*

P.A. 2021 - 0 - 120

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL  
SUMINISTRO DE TUBOS ENDOTRAQUEALES, TUBOS NASOTRAQUEALES Y TUBOS  
ENDOBRONQUIALES PARA LA INTUBACION DE LOS PACIENTES DEL HOSPITAL  
CLINICO SAN CARLOS**

LOTE	ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Presentación:               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Envase individual</li> <li>✓ Etiquetado con lote y fecha de caducidad.</li> <li>✓ Estéril</li> </ul> </li> <li>Exento de látex.</li> </ul> <p><i>USO: Indicado para la intubación de pacientes</i></p>
	2.1	015172	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº2,0 S/BALON
	2.2	015165	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº2,5 S/BALON
	2.3	015166	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº3,0 S/BALON
	2.4	015167	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº3,5 S/BALON
	2.5	015168	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº4,0 S/BALON
	2.6	015169	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº4,5 S/BALON
	2.7	015170	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº5,0 S/BALON
	2.8	015171	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº5,5 S/BALON
3			<p><b>TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO CON BALON</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material:               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Plástico histocompatible para larga duración.</li> <li>✓ Transparente</li> </ul> </li> <li>Extremo distal abierto con:               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Punta biselada totalmente atraumatico.</li> <li>✓ Balón inflable conectado a balón piloto exterior.</li> </ul> </li> <li>Extremo proximal con:               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conexión universal a sistema de ventilación mecánica y línea de inflado.</li> <li>✓ Balón piloto con válvula anti-retorno, conexión luer.</li> </ul> </li> <li>Tubo de forma ligeramente curvada con espiral metálica que refuerza el interior del mismo.</li> <li>Con línea de contraste radiopaca con marcas de introducción graduadas</li> <li>Con fiador incorporado.</li> <li>Presentación:               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Envase individual.</li> <li>✓ Etiquetado con lote y fecha de caducidad.</li> <li>✓ Estéril</li> </ul> </li> <li>Exento de látex.</li> </ul>

En Madrid, a 8 de julio de 2021

Firmado digitalmente por: SANTE SERNA LUIS NARCISO  
Fecha: 2021.07.09 12:52

Fdo.:

\_\_\_\_\_  
Jefe del Servicio de Anestesia y Reanimación

Dr. Luis Santé Serna



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
 mediante el siguiente código seguro de verificación: 0925881895175991220842  
 La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
 mediante el siguiente código seguro de verificación: 0907801067472507789003

P.A. 2021 - 0 - 120

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL  
SUMINISTRO DE TUBOS ENDOTRAQUEALES, TUBOS NASOTRAQUEALES Y TUBOS  
ENDOBROQUIALES PARA LA INTUBACION DE LOS PACIENTES DEL HOSPITAL  
CLINICO SAN CARLOS**

LOTE	ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			<i>USO: Indicado para la intubación de pacientes</i>
	3.1	268619	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº3,0
	3.2	014457	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº3,5
	3.3	014419	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº4,0
	3.4	014458	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº4,5
	3.5	014422	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº5,0
	3.6	014467	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº5,5
	3.7	014460	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº6,0
	3.8	014459	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº6,5
	3.9	014466	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº7,0
	3.10	014461	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº7,5
	3.11	014462	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº8,0
	3.12	014463	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº8,5
	3.13	014464	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº9,0
4			<p><b>TUBO ENDOBROQUIAL PULMON CON DOBLE BALON</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tubo bronquial de material termosensible, transparente y de doble luz.</li> <li>✓ Con Balón traqueal de baja presión y Balón de control, ambos incoloro.</li> <li>✓ Con Balón traqueal de baja presión y Balón de control, ambos de color.</li> <li>✓ Válvula para conexión luer y luer-lock.</li> </ul> </li> <li>• Con línea radiopaca continua y marcas adicionales en el balón.</li> <li>• Graduado con marcas de profundidad.</li> <li>• Sonda de aspiración de plástico transparente con regulación de aspiración.</li> <li>• Dos piezas de unión anguladas con memoria de elasticidad y rigidez abasal, con conector standard, adaptadores giratorios en el extremo distal y tapón de doble cierre.</li> <li>• Presentación: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Envase individual.</li> <li>✓ Etiquetado con lote y fecha de caducidad.</li> <li>✓ Estéril</li> </ul> </li> <li>• Exento de látex.</li> </ul> <p><i>USO: Indicado para la intubación de pacientes</i></p>



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 0925881895175991220842  
 La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 0907801067472507789003

En Madrid, a 8 de julio de 2021  
 Firmado digitalmente por: SANTE SERNA LUIS NARCISO  
 Fecha: 2021.07.09 12:53

Fdo.:

**Jefe del Servicio de Anestesia y Reanimación**

*Dr. Luis Santé Serna*

P.A. 2021 - 0 - 120

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL  
SUMINISTRO DE TUBOS ENDOTRAQUEALES, TUBOS NASOTRAQUEALES Y TUBOS  
ENDOBROQUIALES PARA LA INTUBACION DE LOS PACIENTES DEL HOSPITAL  
CLINICO SAN CARLOS**

LOTE	ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	4.1	014445	TUBO ENDOBROQUIAL IZQUIERDA Nº35
	4.2	014446	TUBO ENDOBROQUIAL IZQUIERDA Nº37
	4.3	014447	TUBO ENDOBROQUIAL IZQUIERDA Nº39
	4.4	014442	TUBO ENDOBROQUIAL DERECHA Nº35
	4.5	014451	TUBO ENDOBROQUIAL DERECHA Nº37
	4.6	014444	TUBO ENDOBROQUIAL DERECHA Nº39
	4.7	306419	TUBO ENDOBROQUIAL IZQUIERDA Nº32
5	<b>TUBO NASOTRAQUEAL MAXILOFACIAL CON BALON</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo endotraqueal preformado fabricado en PVC blando aterciopelada "IVORY".</li> <li>• Tubo nasal con balón de baja presión</li> <li>• Con línea radiopaca y conector de 15 mm.</li> <li>• Con marcas a nivel de las cuerdas vocales para ayudar a su correcta colocación.</li> <li>• Presentación:               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Envase individual.</li> <li>✓ Etiquetado con lote y fecha de caducidad.</li> <li>✓ Estéril</li> </ul> </li> <li>• Exento de látex.</li> </ul> <p><i>USO: Indicado para la intubación de pacientes</i></p>		
	5.1	313766	TUBO NASOTRAQUEAL MAXILOFACIAL Nº5
	5.2	273859	TUBO NASOTRAQUEAL MAXILOFACIAL Nº6
	5.3	014453	TUBO NASOTRAQUEAL MAXILOFACIAL Nº7
	5.4	014450	TUBO NASOTRAQUEAL MAXILOFACIAL Nº8
6	<b>TUBO ENDOTRAQUEAL PARA USO LASER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricado en silicona flexible que permita una intubación atraumática.</li> <li>• Balón con cristales de azul de metileno.</li> <li>• Resistente al laser CO2 y KTP.</li> <li>• Tubo ajustable con balón de baja presión</li> <li>• Presentación:               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Envase individual.</li> <li>✓ Etiquetado con lote y fecha de caducidad.</li> </ul> </li> </ul>		

En Madrid, a 8 de julio de 2021

Fdo.:

\_\_\_\_\_  
**Jefe del Servicio de Anestesia y Reanimación**

*Dr. Luis Santé Serna*



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **0925881895175991220842**  
 La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **0907801067472507789003**

P.A. 2021 - 0 - 120

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL  
SUMINISTRO DE TUBOS ENDOTRAQUEALES, TUBOS NASOTRAQUEALES Y TUBOS  
ENDOBRONQUIALES PARA LA INTUBACION DE LOS PACIENTES DEL HOSPITAL  
CLINICO SAN CARLOS**

LOTE	ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		✓ Estéril	
		• Exento de látex.	
		<i>USO: Indicado para la intubación de pacientes</i>	
	6.1	241139	TUBO ENDOTRAQUEAL LASER Nº 4,5
	6.2	241140	TUBO ENDOTRAQUEAL LASER Nº 5,0
	6.3	241141	TUBO ENDOTRAQUEAL LASER Nº 5,5
	6.4	241142	TUBO ENDOTRAQUEAL LASER Nº 6,0
	6.5	241145	TUBO ENDOTRAQUEAL LASER Nº 6,5
	6.6	241143	TUBO ENDOTRAQUEAL LASER Nº 7,0
	6.7	241144	TUBO ENDOTRAQUEAL LASER Nº 7,5

**3. ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO**

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, al personal que se determine para el correcto uso de sus productos, si así se requiriese. Se entregará sin cargo el material docente necesario para la formación.

En Madrid, a 8 de julio de 2021

Fdo.:

---

**Jefe del Servicio de Anestesia y Reanimación**

*Dr. Luis Santé Serna*



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **0925881895175991220842**  
 La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **0907801067472507789003**

ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

P.A. 2021 - 0 - 120

SUMINISTRO DE TUBOS ENDOTRAQUEALES, ENDOBRONQUIALES Y NASOTRAQUEALES PARA EL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS

Lote	Ítem	Código	Descripción	Consumo estimado 24 meses	Tipo unidad medida	Unidad/€ sin IVA	Unidad/€ con IVA	Tipo de IVA	Base Imponible	Importe IVA (21%)	TOTAL € con IVA	Epígrafe Presupuestario
1	1	268629	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº3,0 C/BALON	60	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	46,8000 €	4,6800 €	51,4800 €	27004
	2	268630	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº3,5 C/BALON	160	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	124,8000 €	12,4800 €	137,2800 €	27004
	3	268631	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº4,0 C/BALON	80	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	62,4000 €	6,2400 €	68,6400 €	27004
	4	268632	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº4,5 C/BALON	80	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	62,4000 €	6,2400 €	68,6400 €	27004
	5	15150	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº5,0 C/BALON	120	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	93,6000 €	9,3600 €	102,9600 €	27004
	6	15160	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº5,5 C/BALON	100	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	78,0000 €	7,8000 €	85,8000 €	27004
	7	15151	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº6,0 C/BALON	480	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	374,4000 €	37,4400 €	411,8400 €	27004
	8	15152	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº6,5 C/BALON	380	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	296,4000 €	29,6400 €	326,0400 €	27004
	9	15153	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº7,0 C/BALON	2.620	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	2.043,6000 €	204,3600 €	2.247,9600 €	27004
	10	15154	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº7,5 C/BALON	5.380	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	4.196,4000 €	419,6400 €	4.616,0400 €	27004
	11	15155	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº8,0 C/BALON	3.700	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	2.886,0000 €	288,6000 €	3.174,6000 €	27004
	12	15156	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº8,5 C/BALON	960	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	748,8000 €	74,8800 €	823,6800 €	27004
	13	15157	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº9,0 C/BALON	640	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	499,2000 €	49,9200 €	549,1200 €	27004
	14	15158	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº9,5 C/BALON	20	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	15,6000 €	1,5600 €	17,1600 €	27004
	15	15159	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº10,0 C/BALON	60	Unidad	0,7800 €	0,8580 €	10%	46,8000 €	4,6800 €	51,4800 €	27004
<b>LOTE 1 - TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL CON BALON</b>									<b>11.575,2000 €</b>	<b>1.157,5200 €</b>	<b>12.732,7200 €</b>	
2	1	15172	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº2,0 S/BALON	100	Unidad	0,5900 €	0,6490 €	10%	59,0000 €	5,9000 €	64,9000 €	27004
	2	15165	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº2,5 S/BALON	140	Unidad	0,5900 €	0,6490 €	10%	82,6000 €	8,2600 €	90,8600 €	27004
	3	15166	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº3,0 S/BALON	260	Unidad	0,5900 €	0,6490 €	10%	153,4000 €	15,3400 €	168,7400 €	27004
	4	15167	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº3,5 S/BALON	200	Unidad	0,5900 €	0,6490 €	10%	118,0000 €	11,8000 €	129,8000 €	27004
	5	15168	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº4,0 S/BALON	100	Unidad	0,5900 €	0,6490 €	10%	59,0000 €	5,9000 €	64,9000 €	27004
	6	15169	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº4,5 S/BALON	60	Unidad	0,5900 €	0,6490 €	10%	35,4000 €	3,5400 €	38,9400 €	27004
	7	15170	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº5,0 S/BALON	20	Unidad	0,5900 €	0,6490 €	10%	11,8000 €	1,1800 €	12,9800 €	27004
	8	15171	TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL Nº5,5 S/BALON	20	Unidad	0,5900 €	0,6490 €	10%	11,8000 €	1,1800 €	12,9800 €	27004
<b>LOTE 2 - TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL SIN BALON</b>									<b>531,0000 €</b>	<b>53,1000 €</b>	<b>584,1000 €</b>	
3	1	268619	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº3,0 C/BALON	40	Unidad	4,3100 €	4,7410 €	10%	172,4000 €	17,2400 €	189,6400 €	27004
	2	14457	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº3,5 C/BALON	100	Unidad	4,3100 €	4,7410 €	10%	431,0000 €	43,1000 €	474,1000 €	27004
	3	14419	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº4,0 C/BALON	160	Unidad	4,3100 €	4,7410 €	10%	689,6000 €	68,9600 €	758,5600 €	27004
	4	14458	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº4,5 C/BALON	220	Unidad	4,3100 €	4,7410 €	10%	948,2000 €	94,8200 €	1.043,0200 €	27004
	5	14422	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº5,0 C/BALON	180	Unidad	4,3100 €	4,7410 €	10%	775,8000 €	77,5800 €	853,3800 €	27004
	6	14467	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº5,5 C/BALON	160	Unidad	4,3100 €	4,7410 €	10%	689,6000 €	68,9600 €	758,5600 €	27004
	7	14460	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº6,0 C/BALON	260	Unidad	4,3100 €	4,7410 €	10%	1.120,6000 €	112,0600 €	1.232,6600 €	27004
	8	14459	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº6,5 C/BALON	260	Unidad	4,3100 €	4,7410 €	10%	1.120,6000 €	112,0600 €	1.232,6600 €	27004
	9	14466	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº7,0 C/BALON	1.330	Unidad	4,3100 €	4,7410 €	10%	5.732,3000 €	573,2300 €	6.305,5300 €	27004
	10	14461	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº7,5 C/BALON	1.580	Unidad	4,3100 €	4,7410 €	10%	6.809,8000 €	680,9800 €	7.490,7800 €	27004
	11	14462	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº8,0 C/BALON	900	Unidad	4,3100 €	4,7410 €	10%	3.879,0000 €	387,9000 €	4.266,9000 €	27004
	12	14463	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº8,5 C/BALON	140	Unidad	4,3100 €	4,7410 €	10%	603,4000 €	60,3400 €	663,7400 €	27004
	13	14464	TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO Nº9,0 C/BALON	20	Unidad	4,3100 €	4,7410 €	10%	86,2000 €	8,6200 €	94,8200 €	27004
<b>LOTE 3 - TUBO ENDOTRAQUEAL FLEXOMETALICO CON BALON</b>									<b>23.058,5000 €</b>	<b>2.305,8500 €</b>	<b>25.364,3500 €</b>	
4	1	14445	TUBO ENDOBRONQUIAL IZQUIERDA Nº 35	250	Unidad	60,1000 €	66,1100 €	10%	15.025,0000 €	1.502,5000 €	16.527,5000 €	27004
	2	14446	TUBO ENDOBRONQUIAL IZQUIERDA Nº 37	348	Unidad	60,1000 €	66,1100 €	10%	20.914,8000 €	2.091,4800 €	23.006,2800 €	27004
	3	14447	TUBO ENDOBRONQUIAL IZQUIERDA Nº39	196	Unidad	60,1000 €	66,1100 €	10%	11.779,6000 €	1.177,9600 €	12.957,5600 €	27004
	4	14442	TUBO ENDOBRONQUIAL DERECHA Nº 35	6	Unidad	60,1000 €	66,1100 €	10%	360,6000 €	36,0600 €	396,6600 €	27004
	5	14451	TUBO ENDOBRONQUIAL DERECHA Nº 37	12	Unidad	60,1000 €	66,1100 €	10%	721,2000 €	72,1200 €	793,3200 €	27004
	6	14444	TUBO ENDOBRONQUIAL DERECHA Nº 39	8	Unidad	60,1000 €	66,1100 €	10%	480,8000 €	48,0800 €	528,8800 €	27004
	7	306419	TUBO ENDOBRONQUIAL IZQUIERDA Nº 32	36	Unidad	60,1000 €	66,1100 €	10%	2.163,6000 €	216,3600 €	2.379,9600 €	27004
<b>LOTE 4 - TUBO ENDOBRONQUIAL PULMON CON DOBLE BALON</b>									<b>51.445,6000 €</b>	<b>5.144,5600 €</b>	<b>56.590,1600 €</b>	
5	1	313766	TUBO NASOTRAQUEAL MAXILOFACIAL Nº5	20	Unidad	6,9700 €	7,6670 €	10%	139,4000 €	13,9400 €	153,3400 €	27004
	2	273859	TUBO NASOTRAQUEAL MAXILOFACIAL Nº6	480	Unidad	6,9700 €	7,6670 €	10%	3.345,6000 €	334,5600 €	3.680,1600 €	27004
	3	14453	TUBO NASOTRAQUEAL MAXILOFACIAL Nº7	100	Unidad	6,9700 €	7,6670 €	10%	697,0000 €	69,7000 €	766,7000 €	27004
	4	14450	TUBO NASOTRAQUEAL MAXILOFACIAL Nº8	20	Unidad	6,9700 €	7,6670 €	10%	139,4000 €	13,9400 €	153,3400 €	27004
<b>LOTE 5 - TUBO NASOTRAQUEAL MAXILOFACIAL C/BALON</b>									<b>4.321,4000 €</b>	<b>432,1400 €</b>	<b>4.753,5400 €</b>	
6	1	241139	TUBO ENDOTRAQUEAL LASER Nº4,5	4	Unidad	62,9700 €	69,2670 €	10%	251,8800 €	25,1880 €	277,0680 €	27004
	2	241140	TUBO ENDOTRAQUEAL LASER Nº5,0	8	Unidad	62,9700 €	69,2670 €	10%	503,7600 €	50,3760 €	554,1360 €	27004
	3	241141	TUBO ENDOTRAQUEAL LASER Nº5,5	12	Unidad	62,9700 €	69,2670 €	10%	755,6400 €	75,5640 €	831,2040 €	27004
	4	241142	TUBO ENDOTRAQUEAL LASER Nº6,0	14	Unidad	62,9700 €	69,2670 €	10%	881,5800 €	88,1580 €	969,7380 €	27004
	5	241145	TUBO ENDOTRAQUEAL LASER Nº6,5	4	Unidad	62,9700 €	69,2670 €	10%	251,8800 €	25,1880 €	277,0680 €	27004
	6	241143	TUBO ENDOTRAQUEAL LASER Nº7,0	4	Unidad	62,9700 €	69,2670 €	10%	251,8800 €	25,1880 €	277,0680 €	27004
	7	241144	TUBO ENDOTRAQUEAL LASER Nº7,5	4	Unidad	62,9700 €	69,2670 €	10%	251,8800 €	25,1880 €	277,0680 €	27004
<b>LOTE 6 - TUBO ENDOTRAQUEAL PARA USO LASER</b>									<b>3.148,5000 €</b>	<b>314,8500 €</b>	<b>3.463,3500 €</b>	
<b>IMPORTE TOTAL</b>									<b>94.080,2000 €</b>	<b>9.408,0200 €</b>	<b>103.488,2200 €</b>	

Firmado digitalmente por: SANTE SERNA LUIS NARCISO  
 Fecha: 2021.07.09 12:51

Madrid, a 9 de julio de 2021

Fdo.:

Jefe del Servicio de Anestesia y Reanimación  
 Dr. Luis Santé Serna



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 1221538702715190394171  
 La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 0907801067472507789003

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0907801067472507789003**

