

13. Dos apartadores ordinarios con mango	8 »»
14. — — de Farabeuf, de acero niquelado	7 »»
15. — — dobles, con mango, de Langenbeck	14 »»
16. Palanca con mango	6 »»
17. Pinzas para arrancar ó romper los secuestros (fig. 158 y 159)	10 »»



Fig. 158.



Fig. 159.

18. Pinzas curvas de secuestro	12 »»
19. — de secuestro y doble curva para la reseccion de los maxilares	15 »»
20. Pinzas portaguadaña para romper los secuestros	20 »»
21. Pinzas-gubia de Roux, para vaciar los huesos	12 »»
22. — Nélaton — —	18 »»
23. Pinzas ordinarias de Liston	14 »»
24. Las mismas , pequeñas, dobladas sobre el plano	12 »»
25. Pinzas de Liston, con resorte	16 »»
26. — de Maisonneuve, largas y fuertes	30 »»
27. — incisivas fuertes, con filo oblicuo para las resecciones del maxilar	12 »»
28. Pinzas perforadoras, de Nélaton, para dar paso á la sierra de cadena	18 »»
29. Pinzas de cerrojo, para ligaduras	6 »»
30. — de Savigny, para ligaduras profundas	8 »»
31. — hemostáticas	3 »»
32. — de uñas	3 50
33. — de Bigelow, para ligaduras profundas	25 »»

34. Pinzas tirabalas, nuevo modelo (fig. 160)	8 »»
--	------



Fig. 160.

35. Pinzas porta-agujas	10 »»
36. Escoplo doblado, de mano, de Legouest	8 »»
37. — — con mango, de Richet	6 »»
38. Escoplo-buril , de Trélat	3 »»
39. Escoplos-buriles ordinarios, de varias dimensiones	2 »»
40. Llave de Garengéot	4 50
41. Gubia doblada, de mano, de Legouest (fig. 161)	8 »»



g. 161.

42. Gubia estrecha, de tranchante oblicuo, de Trélat	3 »»
43. Gubias de anchos diferentes	2 »»
44. Raspadera corta, con mango, de Trélat	4 »»
45. — profunda de tranchante circular, de Trélat	6 »»
46. Raspadera curva, de Farabeuf (fig. 162)	6 »»



Fig. 162.

47. **Desatendon** de Ollier, de filo convexo (fig. 163). 6 »»



Fig. 163.

48. **Desatendon** de Ollier, de filo cóncavo. 6 »»
 49. — de Ollier, en forma de espátula. 6 »»
 50. — de Farabeuf (fig. 164). 6 »»



Fig. 164.

51. **Martillo** guarnecido de plomo 7 »»
 52. **Cuchillo-raspadera**, de Tripier 6 »»
 53. **Sonda articulada** Blandín 12 »»
 54. **Sonda-raspadera** portasierra, de Ollier. 14 »»
 55. **Sonda acanalada**, fuerte y curva de Nélaton 2 50
 56. **Sierra** de resecciones, con hoja giratoria y cuatro hojas variadas (fig. 165) 45 »»



Fig. 165.

57. **Sierra** de resecciones, con hoja giratoria y cuatro hojas variadas, de Farabeuf 45 »»
 58. **Sierra** de resecciones, con hoja giratoria, de Trélat 45 »»

59. **Sierra** de Larrey 5 »»
 60. — de Langenbeck 5 »»
 61. — de cadena, con bigornia. 23 »»
 62. — de costilla movable 6 »»
 63. — de cresta de gallo. 6 »»
 64. — convexa de placa dorsal. 7 »»
 65. — osteotomo de Heine. 250 »»
 66. — de moleta 155 »»
 67. — — con un trépano de manubrio 190 »»
 68. **Cucharilla** de Volkman 8 »»
 69. **Aguja** larga con mango para pasar la sierra de cadena. 6 »»
 70. **La misma**, montada sobre árbol 25 »»
 71. **Tres champignons** de Martin 90 »»
 72. **Cizalla** de Liston, recta ó doblada 14 »»
 73. — — pequeña 12 »»
 74. **Osteotomo** de Castel-Nuovo 65 »»
 75. **Instrumento** de Bigelow para las ligaduras profundas (fig. 166). 25 »»



Fig. 166.

76. **Perforador** de manubrio, para las suturas óseas, con cuatro taladros de ojo para pasar los hilos de plata (fig. 167) 35 »»



Fig. 167.

77. **Perforador** de mano, de Nélaton, con cuatro taladros, uno de ellos con ojo 14 »»
 78. **Hilo** de plata para suturas huesosas . . . el gramo » 50

79. Bigornia llamada <i>sergent</i> para aumentar la fuerza.	25 »»
80. Tijeras fuertes N° 6	6 »»
81. — Vézien para cortar los pantalones ó las botas	6 »»
82. Taladro sencillo, con mango	4 »»
83. Estilete de Nélaton para buscar las balas.	5 »»
84. Aparato de Trouvé — —	135 »»
85. Tirafondo tirabala con su cánula.	6 »»
86. — nuevo	8 »»
87. Agujas para suturas la docena	6 »»

TREPANACIONES

1. Trefina con una corona	45 »»
2. Corona sola	6 »»
3. Trépano con pirámide, dos coronas y un esfoliativo	38 »»
4. Trépano sobre el cual son fijadas las piezas por medio de una alza-prima.	45 »»
5. Tira-fondo suelto.	5 »»
6. Cuchillo lenticular	3 »»
7. Elevador con raspadera.	3 »»
8. Cepillo plano.	1 »»
9. Un esfoliativo.	3 50

MESA DE OPERACIONES

1. Mesa de operaciones, de Brissez.	600 »»
2. Almohada mecánica de Reliquet, para la Litotricia	400 »»
3. — mecánica de Galezowski, para operaciones sobre los ojos.	90 »»

COMPRESORES DE ARTERIAS

1. Compresor de Larrey, con hebillas.	7 »»
2. — de presión continua.	12 »»

3. Compresor de canal (fig. 168).	7 »»
--	------



Fig. 163

4. Compresor de Esmarch.	20 »»
5. — de Duval	40 »»
6. — femoral de Dupuytren.	45 »»
7. — braquial —	30 »»
8. — femoral de Signorini.	70 »»
9. — braquial —	45 »»
10. — femoral de Broca.	90 »»
11. — — de B. Anger.	100 »»
12. — de Nélaton, para la aorta.	100 »»
13. Torniquete de J.-L. Petit.	40 »»
14. — de Larrey.	40 »»
15. Banda elástica con corchete, de Nicaise	6 »»
16. Saco de plomo con dedal, para evitar la fatiga de los dedos durante la compresión digital, de Felizet.	10 »»

CAJAS DE AMPUTACION

N° 1.

1. Sierra de amputaciones, con hoja de repuesto	20 »»
2. — de cadena	23 »»
3. — de costilla móvil	5 50
4. Aparato de Esmarch.	20 »»
5. Bisturi largo para las falanges	3 50
6. Tres bisturios fijos con virola.	9 »»
7. Pinzas de ligaduras.	2 »»
8. — de torsión y cerrojo.	6 »»
9. — de esquírlas	7 »»

10. Tres cuchillos variados, de un solo filo.	16 50
11. Cuchillo interóseo.	5 50
12. Tenáculo.	3 »»
13. Aguja de Cooper.	3 »»
14. Seis agujas de sutura.	3 »»
15. Cizalla de Liston.	14 »»
16. Caja de caoba ó nogal.	38 »»
PRECIO TOTAL.	<u>179 »»</u>

Nº 2.

1. Sierra grande, con hoja de repuesto.	20 »»
2. Bisturí largo para las falanges	3 50
3. Dos bisturíes fijos con virola.	6 »»
4. Pinzas de esquiras.	7 »»
5. — de cerrojo para ligaduras.	6 »»
6. Dos cuchillos de longitud variada	11 »»
7. Seis agujas de sutura.	3 »»
8. Compresor de J.-L. Petit.	10 »»
9. Una caja de caoba ó nogal.	25 »»
PRECIO TOTAL.	<u>91 50</u>

CAJA DE AMPUTACIONE

Y RESECCIONES

1. Sierra de amputaciones, con hoja de repuesto.	20 »»
2. — de cadena.	23 »»
3. — de costilla movable.	5 50
4. Aparato de Esmarch.	20 »»
5. Bisturí largo para las falanges.	3 50
6. Cuatro bisturíes fijos con virola	12 »»
7. Dos bisturíes de resecciones, de Nélaton.	7 »»
8. Pinzas incisivas fuertes, de Velpeau.	12 »»
9. — de ligaduras.	2 »»
10. — de torsion con cerrojo.	6 »»

11. Tres cuchillos, de un solo filo.	16 50
12. Cuchillo interóseo.	5 50
13. Sonda articulada Blandin.	12 »»
14. Cizalla de Liston.	14 »»
15. Gatillo de Farabeuf.	22 »»
16. Gubia de mano, de Legouest.	8 »»
17. Gubia	2 »»
18. Desata tendon de Ollier.	6 »»
19. Mazo guarnecido de plomo.	7 »»
20. Tenáculo	3 »»
21. Escoplo-buril.	2 »»
22. Torniquete de J.-L. Petit.	10 »»
23. Dos separadores.	8 »»
24. Seis agujas de sutura.	3 »»
25. Aguja de Cooper	3 »»
26. Caja de caoba ó nogal, con asa, esquinas, aldabil- las y cerraja de cobre	52 »»
PRECIO TOTAL.	<u>285 »»</u>

CAJA DE RESECCIONES

MODELO OLLIER

1. Sierra de cadena, con bigornia.	23 »»
2. La misma, sencilla.	18 »»
3. Sierra de hoja giratoria, con cuatro hojas de re- puesto.	45 »»
4. Sierra de costilla movable	5 50
5. Dos sierras-llaves-maestras, de Larrey.	40 »»
6. Dos bisturíes fijos con virola	6 »»
7. Tres — de resecciones.	10 50
8. Pinzas fuertes para secuestro.	15 »»
9. — muy finas, para secuestro.	6 »»
10. — de Liston, largas y fuertes.	15 »»
11. — — medianas.	14 »»
12. — pequeñas, de resorte.	16 »»
13. — porta-agujas	10 »»
14. Cuchillo de 10 centímetros.	5 50

15. Dos separadores con mango.	8 »»
16. — — fuertes, dobles	12 »»
17. Dos desatendonos de filo convexo	12 »»
18. Desatendon de filo cóncavo	6 »»
19. Espátula con mango.	6 »»
20. Gubia de Legouest de mano	8 »»
21. Escoplo — —	8 »»
22. Martillo guarnecido de plomo.	7 »»
23. Gatillo de reseccion Ollier	18 »»
24. — — Farabeuf.	22 »»
25. Raspadera portasierra de Ollier	14 »»
26. Trépano con dos coronas	38 »»
27. Perforador para suturas óseas.	35 »»
28. Hilo fuerte de plata.	4 »»
29. Tijeras N° 6.	6 »»
30. Doce agujas de suturas.	6 »»
31. Caja de caoba ó de nogal, con asa, esquinas, cer raja y aldabillas de cobre.	55 »»

PRECIO TOTAL. 482 50

COMPOSICION DE UN ARSENAL

PARA OPERACIONES GENERALES

ENFERMEDADES DE LOS OJOS

1. Oftalmóscopo de Follin	12 »»
2. Oftalmostato	8 »»
3. Tijeras curvas.	3 »»
4. — de estrabismo.	3 »»
5. Pinzas fijatorias de de Graefe.	4 50
6. — curvas para iridectomia	3 »»
7. — rectas —	3 »»
8. — de uñas	3 »»
9. — aventanadas, de Desmarres.	6 »»
10. — epilatorias.	3 »»
11. Bisturí fino	3 50

12. Dos elevadores.	7 »»
13. Dos cuchillos, de Graefe	7 »»
14. — — lanceolarios	7 »»
15. Cuchillo de Weber, para los puntos lacrimales	3 50
16. Kistitomo de cucharilla.	5 50
17. Cucharilla de concha.	4 50
18. Tres estiletes dobles, de Bowman	6 »»
19. Gancho de estrabismo.	3 50
20. Erina sencilla de Desmarres	3 50
21. Escarificador de los párpados.	3 50
22. Aguja de paracentesis	3 50
23. — de Bowman.	3 50
24. — para los cuerpos extraños.	3 50
25. Caja conteniendo todos los instrumentos citados.	28 »»

DIENTES

26. Dos pinzas de raices, una recta y otra curva.	7 »»
27. Lengua de carpa	3 »»
28. Llave de Garengeot	4 50
29. Dos gatillos, uno recto y otro curvo	7 »»

OREJAS

30. Otóscopo con anteojos, de Duplay.	18 »»
31. Dos sondas de Itard	10 »»
32. Cucharilla de acero.	3 50
33. Aprieta-nudo de Wilde, para los pólipos de las orejas y de las fosas nasales	15 »»
34. Tres espéculos de Toynbée.	15 »»
35. Estilete portaalgodon.	1 »»

FOSAS NASALES

36. Pinzas de pólipos, de Duplay	6 »»
37. Espéculo nasi, de Duplay	7 »»
38. Sonda de Belloc.	8 »»

PICO DE LIEBRE

39. Pinzas de uñas	3 »»
40. — porta-agujas.	10 »»
41. — de doble efecto, de Vidal	10 »»

42. Tijeras nº 6	6 »»
43. Seis agujas finas, de Richet	3 »»
44. Cien alfileres finos.	» 75

BOCA

5. Depresor de la lengua.	7 »»
-----------------------------------	------

ESTAFILORAFIA

46. Dos bisturíes largos para estafilorafia	7 »»
47. Abre-boca de Larrey	17 »»
48. Tijeras dobladas, de Roux	5 »»
49. Pinzas curvas de uñas	6 »»
50. Torcehilo	3 50
51. Seis agujas muy curvas.	3 »»
52. Cuatro ovillos de hilo de plata	2 »»

AMIGDALAS

53. Bisturí largo con boton, de Blandin	4 50
54. Amigdalotomo de tres anillos.	25 »»
55. Pinzas de uñas laterales	5 50

TRAQUEOTOMIA

56. Dos separadores en S.	3 »»
57. Dilatadores de Laborde, de tres ramas.	16 »»
58. Tres cánulas para niños	36 »»
59. Cánula para adulto	14 »»
60. Dos escobillas.	1 50
61. Dos ballenas para esponja.	2 »»
62. Pinzas de falsas membranas	15 »»
63. Dos bisturíes de punta y de boton.	6 »»

LARINGE

64. Pinzas de pólipos, de Cusco	18 »»
65. Portacáustico de Fauvel.	15 »»
66. Insuflador del hermano Scharft	10 »»
67. Laringoscopio de Fauvel, con dos espejos laríngeos y su mango.	25 »»

EXOFAGO

68. Pinzas para los cuerpos estraños	18 »»
69. Dilatador de Trousseau, con seis olivas.	25 »»
70. Dos sondas exofágicas	5 »»
71. Gancho de de Graefe.	5 »»

PUNCIONES. — ASPIRACION

72. Trocar curvo para la puncion de la vejiga	9 »»
73. — para hidrocele	5 50
74. — para toracentesis	6 50
75. Aspirador de Dieulafoy.	65 »»
76. Jeringa de cautchú rojo endurecido, para inyecciones cáusticas.	16 »»
77. Jeringa de Pravaz, con cánula de Anel.	25 »»
78. Seis metros de tubos de drenaje.	6 »»
79. Dos trocares, recto y curvo para el drenaje	15 »»

HERNIAS

80. Bisturí de Cooper, mango de concha	5 »»
--	------

ENTEROTOMIA

81. Enterotomo de Dupuytren	14 »»
---------------------------------------	-------

FISTULAS DEL ANO

82. Gorgereite de ébano.	4 »»
83. Sonda acanalada de plata	4 50
84. Espéculo bivalvo.	10 »»

HEMORROIDES

85. Tres agujas montadas sobre hilo metálico.	3 »»
86. Dos pinzas-cauterio de Richet.	32 »»

ESTRECHAMIENTO DEL RECTO

87. Dos canulas de goma	6 »»
88. Dilatador de Nélaton	35 »»

FIMOSIS

89. Doce sierra finas. pequeñas	7 »»
90. Seis — — medianas	4 »»
91. Pinzas de Ricord	6 »»

VIAS URINARIAS

92. Cuatro sondas de cautchú vulcanizado.	4 »»
93. — — de muleta.	8 »»
94. Sonda de plata, para niños.	4 »»
95. Dos sondas de plata, para hombre.	12 »»
96. Tres sondas abiertas en los dos extremos, para dejarlas en permanencia.	6 »»
97. Seis candelillas filiformes	7 50
98. Doce candelillas olivares.	15 »»
99. Doce sondas olivares.	18 »»
100. Hilera	4 »»
101. Divulsor de Voillemier.	40 »»
102. Dos portacáusticos, recto y curvo, de Lal- lemand	32 »»
103. Uretrotomo completo de Maisonneuve	25 »»

LITOTRICIA

104. Sonda evacuadora con taladro.	15 »»
105. — exploradora de Guyon	10 »»
106. — — doblada, de Mercier.	5 »»
107. Jeringa de melchor, N° 4.	25 »»
108. Rompepiedra de Reliquet, N° 1 1/2, con báscula.	75 »»
109. — — de pico plano, N° 1. —	65 »»
110. — — aventanado de piñon, N° 2.	35 »»
111. — — uretral de Amussat.	45 »»
112. Pinzas uretrales	15 »»
113. Martillo percusor	7 »»
114. Rompepiedra de picoplano, N° 1 1/2, con báscula.	65 »»

TALLA

115. Litotomo sencillo	20 »»
116. — doble	45 »»
117. Dos tenacillas rectas	13 »»

118. Dos tenacillas curvas	16 »»
119. Tres catéteres variados	9 »»
120. Bisturí Dupuytren	5 »»
121. Cánula de camisa	4 »»
122. Gorgereete conductor.	3 »»
123. Boton de cresta y corredera	5 »»

ENFERMEDADES DE MUJERES

124. Espéculo de boj para cauterizaciones.	6 »»
125. Tres espéculos de Fergusson	15 »»
126. Espéculo de tres válvulas.	12 »»
127. — — de mangos dobladizos, de Cusco.	18 »»
128. Pinzas de curar el útero.	6 »»
129. Dos pinzas de uñas, rectas y curvas, de Museux.	13 »»
130. Tijeras largas y curvas.	12 »»
131. Bisturí largo, de boton	4 »»
132. Tres hierros de cauterio, variados	7 50
133. Mango para los cauterios.	5 »»
134. Histerómetro.	7 »»
135. Portanitrato largo.	3 50
136. Doce esponjas preparadas.	12 »»
137. Erina doble con mango	4 »»
138. Aprieta-nudo, largo y curvo, de Maisonneuve.	14 »»
139. Aplastador curvo, de Chassaignac	55 »»

FISTULAS VESICO-VAGINALES

140. Pinzas curvas de uñas.	5 »»
141. — rectas sin —	5 »»
142. — porta-agujas.	14 »»
143. Gancho agudo para avivar	3 50
144. Tijeras largas y curvas	7 »»
145. Doble válvula de Sims.	15 »»
146. Dos bisturíes largos	7 »»
147. Bisturí de Sims, de hoja movable.	12 »»
148. Sonda de plata, para dejar en permanencia.	5 »»
149. Doce agujas	6 »»
150. Seis ovillos de hilo de plata	3 »»