ESTUDIO DE CONVENIENCIA, CALIDAD, CANTIDAD, Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, INCLUYENDO BOLSA DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL TULIA DURAN DE BORRERO DEL MUNICIPIO DE BARAYA HUILA.

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD.

La Constitución Política de Colombia, establece es su artículo 2° que "son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo…Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares."

Así mismo, instituyó en su artículo 209, que la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones…Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado.

Que las Empresas Sociales del Estado constituyen una categoría especial de entidad pública descentralizada, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, creadas por la ley o por las Asambleas o Concejos, según el caso, sometidas al régimen jurídico previsto en el Capítulo III, Título II del Libro II de la Ley 100 de 1993 y sus modificaciones contenidas en las Leyes 1122 de 2007 y 1438 de 2011.

Que el numeral 6 del artículo 195 de la Ley 100 de 1993, establece que las Empresas Sociales del Estado se someterán al régimen contractual de derecho privado, pero podrán, discrecionalmente, utilizar las cláusulas excepcionales previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

La Empresa Social del Estado Hospital Tulia Duran de Borrero de Baraya - Huila, es una entidad Especial de carácter público descentralizada del orden Departamental, dotada de personería jurídica, patrimonio propio, y autonomía administrativa, sometida al régimen jurídico previsto en la Ley 100 de 1993, el Decreto 1298 de 1994 y las normas legales que los modifiquen, adicionen o complementen, cuyo objeto es la prestación de servicios de Salud y efectivos que cumpla con las normas de calidad.

Que conforme al artículo 49 de la Constitución Política modificado por el Acto Legislativo 02 de 2009, la atención de la salud y el saneamiento ambiental son servicios públicos a cargo del Estado, así mismo, la Carta garantiza a todas las personas, el acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud y establece que le corresponde al Estado organizar, dirigir y reglamentar la prestación de servicios de salud a los habitantes y de saneamiento ambiental y establecer las competencias de la Nación, las entidades territoriales y los particulares en los términos y condiciones señalados en la ley.

Que la ESE, cuenta dentro de sus instalaciones con unos EQUIPOS BIOMÉDICOS, conforme a lo estipulado en el Decreto 4725 de 21 de diciembre de 2005 - Por el cual se reglamenta el régimen de registros sanitarios, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano, que para efectos del presente alcance y especificaciones técnicas se considera EQUIPO O DISPOSITIVO BIOMÉDICO, el Instrumento, aparato, artefacto, equipo u otro artículo, utilizado solo o en combinación incluyendo sus componentes, partes accesorios y programas informáticos que intervengan en su buen funcionamiento, fabricado, vendido o recomendado para uso en:

Diagnóstico, control, tratamiento curativo o paliativo, alivio o compensación de una lesión o una Deficiencia, o prevención de una enfermedad, trastorno o estado físico anormal o sus síntomas, en un ser humano. · Investigación, sustitución o modificación de la anatomía o de un proceso fisiológico. · Restauración, corrección o modificación de una función fisiológica o estructura de un ser humano. · Diagnóstico del embarazo en un ser humano. · Cuidado de seres humanos durante el embarazo o el nacimiento. O después del mismo, incluyendo el cuidado del recién nacido.

Que dentro del objeto de las Empresas Sociales del Estado, se encuentra la prestación de servicios de salud y como garante de la calidad del servicio la ESE acorde con su complejidad y modalidad de servicios y a fin de asegurar el cubrimiento de un proceso de apoyo conforme a la normatividad vigente, la ESE debe contar con una persona jurídica que apoye el mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos biomédicos, asumiendo todos los riesgos en la realización de la labor especializada, profesional, técnica y auxiliar; con libertad y autonomía técnica y directiva, sin que la actividad adelantada genere relación laboral ni prestación social directa alguna para la ESE TULIA DURAN DE BORRERO.

La presente contratación encuentra su fundamento en la necesidad objetiva, permanente y verificable de garantizar la continuidad, seguridad y calidad en la prestación del servicio público esencial de salud, conforme a lo dispuesto en los artículos 2, 49 y 209 de la Constitución Política. Los equipos biomédicos objeto del mantenimiento preventivo y correctivo constituyen infraestructura crítica para la atención, diagnóstico y tratamiento de los usuarios del sistema, por lo cual su funcionamiento ininterrumpido no admite suspensión, aplazamiento ni desatención sin comprometer derechos fundamentales, especialmente el derecho a la salud y a la vida en condiciones dignas.

La necesidad descrita es actual, permanente e impostergable, dado que la omisión o aplazamiento del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos biomédicos genera un riesgo cierto de interrupción del servicio de salud, fallas en la atención clínica y posibles afectaciones a la seguridad del paciente, razón por la cual no resulta jurídicamente viable diferir la contratación sin comprometer la continuidad del servicio público esencial

La **ESE TULIA DURAN DE BORRERO DEL MUNICIPIO DE BARAYA HUILA**, en aras de asegurar un óptimo cumplimiento de sus funciones, requiere contratar con una persona jurídica el MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL TULIA DURAN DE BORRERO DEL MUNICIPIO DE BARAYA HUILA.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES, Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

2.1 OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, INCLUYENDO BOLSA DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DE LA ESE HOSPITAL TULIA DURAN DE BORRERO DEL MUNICIPIO DE BARAYA HUILA..

Conforme a lo anterior el objeto tendrá las siguientes obligaciones: 1.) El contratista se obliga a ejecutar, por su cuenta y riesgo, la prestación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos biomédicos de la Empresa Social del Estado Hospital Tulia Durán de Borrero, incluyendo el suministro de los repuestos, partes y accesorios que resulten técnica y funcionalmente necesarios, de conformidad con el objeto contractual, el estudio previo, la propuesta presentada y la normatividad técnica, sanitaria y legal vigente aplicable a dispositivos biomédicos. 2.) Así mismo, el contratista deberá garantizar que todas las actividades de mantenimiento, reparación, ajuste, calibración y sustitución de componentes se realicen con criterios técnicos especializados, utilizando repuestos nuevos, originales o compatibles certificados, asegurando la calidad, seguridad y correcto funcionamiento de los equipos intervenidos, conforme a las especificaciones del fabricante y a las disposiciones del Decreto 4725 de 2005 y demás normas concordantes. 3.) El contratista se compromete a prestar los servicios de manera oportuna, continua y eficiente, atendiendo los requerimientos de la ESE dentro de los tiempos razonables que demande la operación del servicio público de salud, evitando cualquier afectación a la continuidad, seguridad o calidad de la atención a los usuarios. 4.) En desarrollo del contrato, el contratista suministrará los repuestos incluidos en la bolsa estimada únicamente en la medida en que sean necesarios para la correcta

ejecución de los mantenimientos, sin que ello implique obligación de consumo total ni automático de dicha bolsa, atendiendo siempre criterios técnicos, de razonabilidad y de necesidad funcional. 5.) El contratista deberá disponer del personal técnico, profesional y auxiliar idóneo, con la capacitación y experiencia necesarias en mantenimiento de equipos biomédicos, garantizando que la ejecución del contrato se realice con autonomía técnica y responsabilidad profesional, sin que se configure relación laboral alguna con la ESE. 6.) Durante la ejecución contractual, el contratista estará obligado a dar estricto cumplimiento a las normas sanitarias, técnicas, de seguridad industrial y bioseguridad aplicables, así como a todas las disposiciones legales vigentes relacionadas con el objeto del contrato, asumiendo la responsabilidad derivada de su inobservancia. 7.) El contratista asumirá integralmente todos los costos, gastos y riesgos asociados a la ejecución del contrato, incluidos, entre otros, los impuestos, tasas, contribuciones, transporte, insumos, herramientas, equipos y cualquier erogación necesaria para el cumplimiento cabal del objeto contractual, sin que pueda trasladar dichos costos a la ESE. 8.) Igualmente, el contratista deberá mantener comunicación permanente y coordinación con el supervisor designado por la ESE, atendiendo las instrucciones razonables que se impartan en relación con la ejecución del contrato y facilitando el seguimiento, control y evaluación de los servicios prestados. 9.) El contratista responderá civil y contractualmente por los daños, fallas, defectos u omisiones que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con las normas del derecho privado aplicables al régimen contractual de las Empresas Sociales del Estado. 10.) El contratista ejecutará el contrato con plena independencia técnica, administrativa y operativa, sin que exista subordinación laboral, ni lugar al reconocimiento de prestaciones sociales, salarios o indemnizaciones a cargo de la ESE, manteniéndose incólume la naturaleza civil y comercial del vínculo contractual. 11.) Será obligación del contratista acreditar durante toda la ejecución del contrato que se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social y parafiscales a que haya lugar, como requisito para la tramitación y pago de las obligaciones económicas derivadas del contrato. 12.) El contratista deberá presentar la factura de venta y/o cuenta de cobro con el lleno de los requisitos legales, acompañada de los soportes técnicos que acrediten la efectiva prestación de los servicios y el suministro de los repuestos, conforme a lo ejecutado y aprobado por la supervisión. 13.) Entregar los elementos con las especificaciones establecidas en la propuesta y dentro del término establecido. 14.) Utilizar para la ejecución del contrato, bienes de origen legal, de óptima calidad y que cumplan con la normativa vigente, de acuerdo a lo plasmado en su 15) Obrar con lealtad y responsabilidad durante la ejecución del contrato. 16). Las demás requeridas en virtud del objeto del presente contrato, que le sean comunicadas por LA ESE. 17.)Finalmente, el contratista se obliga a obrar con buena fe, lealtad, diligencia y responsabilidad durante toda la ejecución contractual, y a cumplir las demás obligaciones que, siendo coherentes con la naturaleza del contrato y el objeto pactado, le sean comunicadas por la ESE dentro del marco legal y contractual.

2.2. Modalidad: Contrato de prestación de servicios con suministro de repuestos asociado.

2.3. Especificaciones del producto.

La entidad, ha estimado, que para cumplir con la necesidad de tener los equipos biomédicos de la Ese Hospital Tulia Duran De Borrero Del Municipio De Baraya Huila, se requieren los siguientes:

Servicio:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS	UNIDAD

Suministro:

ITEM	DESCRIPCION
1	Abrazadera metálica de alta presión
2	Abrazadera metálica 1 1/2 pulgada de cremallera
3	Abrazadera metálica 3/8
4	Abrazadera metálica 3/4
5	Abrazadera metálica 1/4

6	Abrazadera de presión 1/8
7	Acople PVC de media
8	Acople de aguja anazalidor de químico Biosystems
9	Acople de salida de oxígeno para reguladora
10	Acople chemetron 1/8 oxígeno
11	Acople 3/8 a 1/2
12	Acople en brone 1/2-1/4
13	Acople en bronce 3/8-1/4
14	Acople en bronce 3/8-3/8 hembra - macho
15	Acople en bronce 1/4-3/8 hembra - macho
16	Acople hembra de 3/8
17	Acople hembra de 1/4
18	Acople largo de entrada de oxígeno para reguladora
19	Acople largo para nebulizador rosca-manguera
20	Acople largo espina de pescado hembra
21	Acople corto espina de pescado macho
22	Acople para brazalete Welch Allyn broche
23	Acople para micromotor tipo borden
24	Acople metálico de 3/8
25	Acople metálico de 1/2
26	Acople NIBP sencillo
27	Acople racor de 3/8
28	Acople racor metálico de 3/8 espina de pescado
29	Acople rápido 3/8
30	Acople rápido de 1/4 -1/4 6mm
31	Acople rápido NIBP macho manguera para brazalete
32	Acople rápido NIBP hembra para manguera NIBP
33	Acople rápido 6-8mm
34	Acople rápido recto de 1/4 -3/8
35	Acople rápido de 1/4 rosca 1/4
36	Acople rápido rosca 1/2 - 3/8
37	Acople rápido rosca 3/8 a manguera 3/16
38	Acople rápido rosca 1/2 a manguera 3/8
39	Acople rápido rosca 3/8 a manguera 5/16
40	Acople rápido rosca 3/8 a manguera 1/4
41	Acople rápido rosca 1/2 a manguera 1/4
42	Acople rosca 1/4 a manguera 3/8
43	Acople espina de pescado macho/hembra
44	Acople tipo borden para pieza de mano
45	Acople/unión rápido 1/4-1/4
46	Acople chemetrón 1/8 de oxígeno
47	Adaptador en PVC de 1/2 - rosca - lisa
48	Adaptador de corriente 110v-9v DC
49	Adaptador de poder 110V tipo hospitalario
50	Adaptador de poder Welch Allyn entrada USB
51	Adaptador de polo a tierra 3 a 2 terminales
52	Adaptador de voltaje 100/240VAC salida +32V, 625mA

53	Adaptador de voltaje para equipos de órganos de los sentidos de pared
54	Adaptador de voltaje 100/240 VAC 50/60 Hz salida 12V 1000mA
55	Adaptador de voltaje 100/240 VAC 9vdc 6.4amp
56	Adaptador de voltaje 100/240 VAC 50/60 Hz 0,5A 12V
57	Adaptador de voltaje 100 VAC 50/60 Hz 11,5W 9VDC - 800mA
58	Adaptador de voltaje 120 VAC 6VDC
59	Adaptador de voltaje 14V 25-10
60	Adaptador de voltaje 120 VAC 9 VDC 4,6 A
61	Adaptador de voltaje 100/240 50/60Hz salida 5V 2A
62	Adaptador de voltaje 100/240 50/60Hz VAC salida 6V - 600mA
63	Adaptador de voltaje 100/240 50/60Hz salida 5V 2A
64	Aguja de aspiración para Human
65	Aguja de unidad de lavado hematología Mindray
66	Aguja de muestras / reactivo URIT 8021A
67	Aisladores en cerámica
68	Alarma Led para autoclave
69	Amortiguador de caucho para compresor
70	Anillos para compresor Schulz
71	Apertura de RBC
72	Arandela plástica de 1/4
73	Aro de biela compresor
74	Aro campana fonendoscopio universal adulto
75	aro campana fonendoscopio Welch allyn Adulto
76	aro campana fonendoscopio Welch allyn pediátrico
77	aro campana fonendoscopio littman Adulto
78	Aro diafragma fonendoscopio Welch allyn adulto
79	Aro diafragma fonendoscopio Welch allyn pediátrico
80	Aro diafragma fonendoscopio littman pediátrico
81	Aro diafragma fonendoscopio littman adulto
82	Aspa para compresor
83	Aspara interna motor
84	Aro de seguridad equipos de organos de pared
85	Aro con fotosensor equipos de organos de pared
86	Bandeja auxiliar para cavitron
87	Base con flapper pistón schulz
88	Base de caucho para motor
89	Base x2 para cabecero y piecero cama eléctrica
90	Base para micromotor
91	Base para switch de pedal neumático
92	Base porta bombillo laringoscopio de fibra óptica
93	Base tipo holder automática
94	Base tipo holder nuevo
95	Base tipo holder fija
96	Base tipo holder portátil cuadrada
97	Base de caucho para unidad portátil
98	Batería alcalina cell LR41 1,5V bascula
99	Batería CR2032 3V

100	Batería CR1220 3V
101	Batería bomba de infusión 12V 3,2A
102	Batería bomba de infusión medcaptain
103	Batería bomba de infusión Nipro
104	Batería bomba de infusión medifussion
105	Batería bomba de infusión Mindray VP3
106	Batería 3V
107	Batería incubadora transporte 12V 26A
108	Batería electrocardiógrafo Schillet At-1 y 101
109	Batería electrocardiógrafo Schillet At-1 G2
110	Batería electrocardiógrafo Mindray R3
111	Batería desfibrilador externo fred easy
112	Batería desfibrilador DEA nihon kohden modelo 2100K
113	Batería desfibrilador Nihon Kohden modelo tec5631
114	Batería electrocardiográfo nihon kohden HN2150
115	Batería electrocardiográfo nihon kohden 9620T 12V
116	Batería monitor signos vitales nihon kohden PMV2701
117	Batería monitor signos vitales nihon kohden
118	Batería desfibrilador Beneheart D6 Mindray
119	Batería desfibrilador Beneheart D3 Mindray
120	Batería desfibrilador Beneheart D1 Mindray
121	Batería desfibrilador defigard 4000 schiller
122	Batería Doplller sonotrax II
123	Batería 3,5V para equipo de órganos de los sentidos portátil
124	Batería electrocardiógrafo Edan SE 3
125	Batería electrocardiógrafo Edan SE 301
126	Batería monitor Edan F3
127	Batería monitor Edan F9
128	Batería monitor signos vitales Edan M50
129	Batería monitor signos vitales Edan IM50
130	Batería monitor signos vitales Edan M70
131	Batería monitor signos vitales Mindray IMEC 8
132	Batería monitor signos vitales Mindray MEC1200
133	Batería monitor signos vitales Meditech
134	Batería monitor signos vitales Huntleigh
135	Batería monitor signos vitales Welch allyn
136	Batería monitor signos vitales UMEC
137	Batería monitor signos vitales UMEC 10
138	Batería monitor de signos vitales contec
139	Batería monitor fetal danatech
140	Batería equipo de quimica Biosystems
141	Batería lámpara de fotocupado inalambrica
142	Batería oxímetro de pulso edan h1008
143	Batería 12V - 2,7A ventilador mecánico
144	Batería desfibrilador zoll aed Plus
145	Batería monitor signos vitales comen star 8000
146	Batería 12V 7,5A recargable para UPS

147	Batería 12V 27/30H
148	Batería CPU equipo de química
149	Batería monitor signos vitales patient monitor
150	Batería desfibrilador CU medical systems
151	Biela compresor Schulz
152	Bloque de lavado de aguja
153	Bobina control válvula hematología Human
154	Bloque limpiador de aguja para equipo de hematología
155	Bolun o pasador para compresor
156	Bomba de llenado de agua autoclave
157	Bomba para equipo quimica BA88A
158	Bomba peristáltiltica con manguera de aspiración Mindray
159	Bombillo GE1630
160	Bombillo Heine 0,70
161	Bombillo LED 5V
162	Bombillo neón autoclave
163	Bombillo 11710 Oftalmoscopio
164	Bombillo 70710
165	Bombillo 6V-10W
166	Bombillo 6V-10W interlight
167	Bombillo 6V-20W
168	Bombillo6B-27W
169	Bombillo 6V-30W halogeno
170	Bombillo 12V-20W interlight
171	Bombillo 12V-20W Halopika
172	Bombillo 12-20W bipin
173	Bombillo 12V-20W Halogeno
174	Bombilo 12V-20W 35S 44890 Lamp
175	Bombillo 12V-20W MR11 Halogen dichroic lamp
176	Bombillo 12V-30W
177	Bombillo 12V-35W campana
178	Bombillo 12V-35W duna
179	Bombillo 12V-35 FTH-C
180	Bombillo 12V-35W H3
181	Bombillo 12V-35W Pro
182	Bombillo 12V-50W MR11 Halogen Lamp
183	Bombillo 12V-50W MR16 Lamp
184	Bombillo 12V-50W mini pin
185	Bombillo 12V-50W Lamp
186	Bombillo 12V-55W H3
187	Bombillo 12V-75W
188	Bombillo 12V-100W Type 7023
189	Bombillo 12V-100W halogen photo optipc lamp
190	Bombillo 12V-100W H3 Halogen
191	Bombillo 14V-35W
192	Bombillo 15V-150W Halogen
193	Bombillo 24V-25W

194	Bombillo JC24V-40W CC-6 E11
195	Bombillo 24V-50W Lamp
196	Bombillo 24V-50W bipin
197	Bombillo 24V-50W umbrella
198	Bombillo 24V-150W
199	Bombillo 70V - 100W
200	Bombiilo 120V-30W
201	Bombillo CHK 120V-20W WSB
202	Bombillo riester 3960 laringoscopio adulto
203	Bombillo riester 3961 laringoscopio pediátrico
204	Bombillo welch allyn HPX 6000 Laringoscopio
205	Bombillo spetronic
206	Bombillo 2800 Welch allyn
207	Bombillo 3000 para equipo de órganos de los sentidos
208	Bombillo 3100 para equipo de órganos de los sentidos
209	Bombillo 3400 Welch Allyn
210	Bombillo 3900 Welch Allyn
211	Bombillo 4400 Welch Allyn
212	Bombillo 4700 Welch Allyn
213	Bombillo 4800 Welch Allyn
214	Bombillo 4900 Welch Allyn
215	Bombillo LED 04900 Welch allyn
216	Bombillo LED 10605
217	Bombillo 6000 Welch Allyn
218	Bombillo 6400 Welch Allyn
219	Bombillo 6500-u Welch allyn
220	Bombillo LED para lámpara odontológica
221	Boquilla para eyector
222	Boquilla para marcador de eventos
223	Brazalete NIBP antifluidos adultos dos vías
224	Brazalete antifluidos adulto con conector para moniotr una vía
225	Brazalete antifluidos adultos dos vías
226	Brazalete antifluidos adulto de una vía
227	Brazalete antifluido adulto extra largo dos vías
228	Brazalete antifluido adulto extra largo una vía
229	Brazalete antifluido pediátrico dos vías
230	Brazalete ALPK-2 adulto de dos vías
231	Brazalete ALPK-2 adulto de una vías
232	Brazalete ALPK-2 infante de dos vías
233	Brazalete ALPK-2 neonato de dos vías
234	Brazalete ALPK-2 pediátrico de dos vías
235	Brazalete ALPK-2 pediátrico de una vía
236	Brazalete neonato antifluidos una vía
237	brazalete neonatal monitor de signos vitales edan M50
238	Brazalete neonatos antifluidos una vía
239	Brazalete neonatos antifluidos dos vías
240	brazalete pediátrico monitor de signos vitales edan M50

241	Brazalete Welch allyn adulto una vía
242	Brazalete Welch Allyn adulto flexiport
243	Brazalete Welch Allyn adulto largo de una vía con conexión tipo bayoneta
244	Brazalete Welch Allyn niño de una vía con conexión tipo bayoneta
245	Brazalete adulto una vía Welch allyn con puerto de conexión de dos vías
246	Buchin galvanizado bronce 3/8 x 1/4
247	Buje en bronce
248	Buje ecualizable para bandeja de unidad portátil
249	Buje giratorio para unidad
250	Buje en teflón
251	Buje y acople del soporte
252	Cabeza de contra ángulo
253	Cabeza de oftalmoscopio (sin bombillo)
254	Cabeza de otoscopio Welch allyn (sin bombillo)
255	Cabeza transductor doppler fetal Huntleigh
256	Cable de interfaz 6 pines
257	Cable en espiral con mango
258	Cable estimulador multisim four
259	Cable de poder largo estándar
260	Cable de poder hospitalario
261	Cable de poder para adaptador
262	Cable electrocardiógrafo 3 lead
263	Cable paciente de 5 lead desfibrilador Schiller Defigard 4000
264	Cable electrocardiógafo 5 lead monitor Invivo M8
265	Cable electrocardiógrafo Nihon Kohden
266	Cable paciente electrocardiógrafo Schiller At-G2
267	Cable electrocardiógrafo Edan Se-3
268	Cable electrocardiógrafo Edan SE-301
269	Cable Electrocardiógrafo Mindray
270	Cable ECG monitor signos Nihon Kohden Vismo
271	Cable ECG desfibrilador Mindray D3/D6 12 Pin 5 Lead
272	Cable ECG monitor signos viales 6PIn 5 Lead Mindray
273	Cable troncal ECG Compatible con Mindray
274	Cable marcapasos (interfaz) desfibrilador DEA nihon Kohden TEC 5631
275	Cable marcapasos (interfaz) desfibrilador DEA beneheart D6/D3 Mindray
276	Cable EKG 10 lead banana Nihon Kohden
277	Cable EKG para electrocardiógrafo Nihon Kohden
278	Cable marcapasos (interfaz) desfibrilador DEA nihon Kohden TEC 5631
279	Cable EKG electrocariógrafo EDAN/Mindray
280	Cable para electrocardiógrafo Nihon Kohden 2150 tipo G
281	Cable para electrocardiógrafo Nihon Kohden 2150 tipo O
282	Cable monitor desfibrilador Welch Allyn
283	Cable paciente electrocardiógrafo Schiller AT-1/AT 101
284	Cable paciente de 10 leads desfibrilador Schiller Defigard
285	Cámara de conteo WBC para equipo de hematología
286	Cámara de conteo con unidad HB
287	Campana fonendoscopio universal adulto

288	Campana fonendoscopio universal pediátrica
289	Cánula para jeringa triple
290	Capacitor motor start 430 165VAC 50/60Hz
291	Capacitor motor start 165VAC 50/60Hz
292	Capacitor motor start 370 165VAC 50/60Hz
293	Capacitor340 516uF 50/60Hz
294	Capacitor motor start 189-227
295	Capacitar 227mF/165 VAC
296	Carcaza de pistola
297	Cargador para oximetro H100/batería incluida
298	Celda de flujo Mindray
299	Celda de flujo Biosistems BTS350
300	Celda de flujo Biosistems BTS330
301	Celda de flujo Humanlyzer primus
302	Cigüeñal compresor Schulz
303	Circuito NIBP (bomba/válvula) monitor signos vitales
304	Conector de desechos para equipo de química
305	Conectores dobles para monitor fetal
306	Conector IEC de chasis
307	Conector macho-hembra de 5 pines
308	Conector multiple de lavado
309	Conector múltiple de lavado analizador química URIT
310	Conector para pieza de alta
311	Conector sensor INVIVO
312	Conector sensor monitor signos vitales
313	Conector T para equipo de hematología human
314	Chaqueta en acero inoxidable
315	Cheque compresor Schilz (Helbert) con tronillos (con Huecos)
316	Cheque compresor Schulz
317	Cheque 1/2 pulgada 200 PSI
318	Cheque de 1/2 pulgada 300 PSI
319	Cheque compresor universal 100 PSI
320	Cheque para unidad odontológica
321	Chupas x6 adulto para electrocardiógrafo
322	Chupas x6 pediátrica para electrocariógrafo
323	Cheque clickpark para unidad odontológica portátil
324	Clavija monofásica en baquelita
325	Clavija de caucho monofásica polo a tierra
326	Clavija con polo a tierra tipo hospitalario
327	Codo plástico vaso de succión
328	Condensador 4700 uF 25V
329	Condensador 100 220mF
330	Condensador 15mF 370VAC
331	Condensador original microscopio
332	Cono filtro lámpara fotocurado
333	Codo de presión 2"
334	Cono filtro lámpara de fotocurado Lite

335	Contactor 220V 50/60Hz 30/40A
336	Control de navegación para monitor signos vitales
337	Correa/banda carrusel analizador de quimíca
338	Correa oring caucho Ref. 245
339	Correa oring en teflón ref 240/245 original
340	Correa oring en teflón ref. 250
341	Correa oring en caucho ref. 250
342	Correo (plana) para agitador boeco
343	Correo para electrocariógrafo
344	Correo monitor Fetal
345	Cordón de soldadura en acero inoxidable para cámara de autoclave
346	Crucete de 1/4
347	Diafragma adulto Littman
348	Diafragma Littman pediátrico
349	Diafragma universal
350	Diafragma pediátrico Welch Allyn
351	Diafragma adulto Welch Allyn
352	Diafragama pediátrico Riester
353	Diafragama Toco
354	Diafragma para electrocardiógrafo EDAN SE-3
355	Display autoclave automat 9000
356	Desagüe con anillo - escupidera
357	Eje completo
358	Eje con polea amalgador
359	Eje porta rodamientos de bandas amalgador
360	Electroválvula AC120V 60Hz
361	Electroválvula AC110V 2,5mm
362	Electroválvula autoclave Master E
363	Electroválvula autocvlae Cristofoli
364	Electroválvula control de agua tuttnauer
365	Electroválvula de 100V autoclave Automat
366	Electroválvula de dos vías Hematología Human
367	Electroválvula desfogue de agua
368	Electroválvula para monitor de signos vitales
369	Electroválvula de 24 voltios dos vías equipo de quimica URIT 8021A
370	Electrodo carbonado cuadrado
371	Electrodo carbonado redondo
372	Electrodo carbonado redondo 75mm
373	Embolo para pipeta
374	Embolo para válvula de vapor Tuttnauer
375	Empaque apertura cámara equipo de hematología Human
376	empaque autoclave
377	Empaque bloque limpiador aguja equipo hematología
378	Empaque electrodo externo Human
379	Empaque para conector micromotor
380	Empaque para filtro acrilico naranja
381	Empaque para autoclave automat 5000

382	Empaque para puerta de autoclave ritter M11
383	Empaque para autoclave star calve
384	Empaque para autoclave Tuttnauer
385	Empaque para compresor (juego)
386	Empaque para regulador de oxígeno
387	Empaque puerta autoclave siliconado calibre 1
388	Empaque puerta autoclave siliconado calibre 2
389	Empaque silicoado para puerta autoclave
390	Empaque tapa/puerta autoclave
391	Empaque tapa/puerta para autoclave Olsotek
392	Empaque sellado para tapa tanque de agua
393	Empaque unidad de lavado equipo de hematología
394	Empaque jeringa dilutora equipo de hematología
395	Empaque unidad de lavado equipo de química
396	Espiral/resorte completo temporización de olla
397	Estabilizador de 3000W-100/135 Voltios
398	Exensión Nellcor
399	Extensión SPO2 INVIVO M8
400	Extensión Sensor SPO2 adulto monitor de signos vitales Mindray
401	Fibra óptica lámpara fotocurado inalambrica
402	Fibra óptica lámapra Millenium
403	Fibra óptica SunLite 1275/litex
404	Fibra óptica LED H
405	Fibra óptica lámpara fotocurado Woopecker
406	Fibra óptica lámpara fotocurado B cure
407	Filtro Autoclave
408	Filtro cabezote de entrada de aire en ABS
409	Filtro para aire manual unidad odontológica
410	Filtro de aire automático para unidad
411	Filtro de aire metálico
412	Filtro de agua
413	Filtro de agua para analizador de química Biosystems
414	Filtro de entrada de aire incuadora
415	Filtro disipador de calor
416	Filtro en acrílico (visor) redondo
417	Filtro restrictor de salida concentrador de oxígeno
418	Filtro hidrofobico mangera - manguera
419	Filtro hidrofobico mangera - rosca
420	Filtro interno de agua
421	Filtro interno de agua analizador quimica URIT
422	Filtro lámpara laser
423	Filtro óptico quimica Biosystems
424	Filtro para aire y caudal
425	Filtro equipo de hematología
426	Filtro para escupidera
427	Filtro trampa compresor
428	Filtro de 405 nm

429	Flaper de adminisión para compresar (unidad)
430	Flappers de admisión y escape succionador
431	Flujometro doble 0-15 con conexión de 1/8
432	Flujometro de gases medicinales air imentan
433	Fusible de 100mA hasta 30Amp en vidrio redondo de pulgada largo 110/220 VAC
434	Fusible de 100mA hasta 30Amp puente
435	Fusible térmico de protección
436	Fusible de vidrio 10 Amp grande
437	Gato neumático para movimientos cama eléctrica
438	Gato neumático para espaldar de camilla
439	Gato neumático para baranda de cama y camilla
440	Gato neumático para tapa centrífuga digital
441	Grifo para portavaso
442	Induciodo motor centrifuga
443	Impresora térmica F3
444	Impresora térmica electrocardiógrafo
445	Inserto (punta) para cavitron
446	Interruptor de mango para encendido equipo de órganos
447	Jack DC
448	Jack para cable de poder
449	Jeringa triple
450	Juego de acople rapido cavitron hembra macho
451	Juego de anillo compresor Schulz
452	Juego de bobina centrifuga
453	Juego de bobina compresor
454	Juego de bobina nebulizador
455	Juego de bobinas succionador
456	Juego de flappers de admision y escape para compresor
457	Juego de escobillas carbón blando Dinac III digital
458	Juego de escobillas rectangular
459	Juego de escobillas microcentrifuga Clay Adams readacrit / rectangular
460	Juego de escobillas redondas
461	Juego de filtro para lámpara de fotocurado
462	Juego de LED infrarrojo transmisor/receptor
463	Juego de mangueras internas equipo de hematología
464	Juego de manguera internas (motor de insuflación) monitor signos vitales
465	Juego de olivas littman
466	Juego de olivas universal
467	Juego de olivas Welch Allyn
468	Juego de olivas pediátrica Riester
469	Juego de oring para toma de oxíeno
470	Juego de oring cámara y apertura equipo de hematología Human
471	Juego de retenedores compresor Schulz
472	Juego de rodillos bomba analizador quimica
473	Juego de sellos de seguridad y alivo con empaque autoclave Cristofoli
474	Junta (empaque) para regulador de oxígeno
475	Kit filtro de aire para equipos de hematología

476	Kit de empaques para RBC
477	Kit de mangueras muestrador (sampler) equipo hematologia
478	Kit de mangueras de drenaje cámara equipo de hematología
479	Kit de mangueras internas equipo de hematología
480	Kit de mangueras lineas de drenaje
481	Kit mantenimiento para válvula termonidámina autoclave Tuttnauer
482	Kit de mantenimiento cabezotes compresor Schulz
483	Kit de oring Human
484	Kit x 3 filtros para purificador de agua
485	Kit de empaques jeringa dilutora
486	Kit de celdas x 120(cubetas) de reacción para equipo de quimica URIT 8021A
487	Kit de mangueras de la unidad de lavado para equipo de quimica URIT 8021A
488	Kit de mantenimiento equipo de hematología Mindray BC5380
489	Kit de mantenimiento equipo de quimica Mindray BS240
490	Kit de rodamientos para bandeja de reactivos equipo de quimica URIT
491	Kit de mantenimiento (consumibles) para un equipo deionizador quimica sanguinea
492	Kit de mantenimiento (alta y baja presión) para un equipo deionizador purificador de agua
493	Llave para drenaje 1/4-1/4
494	Llave de paso aire-agua 1/4
495	Llave de paso de agua 3/8
496	Llave quita fresa mini
497	Llave registro 3 1/8
498	Llave quita fresa estándar
499	Llave registro 3 1/8 azul
500	Llave sustitución de puntas Scaler
501	Llave galápago de 1/2" salida 1/4
502	Lámina de seguridad para cepillo micromotor
503	Lámpara 6V-10W equipo Mindray BA-88A
504	Lámpara 6V-10W equipo de química A15
505	Lámpara de 6V-10W co base precentrada equipo de quimica humalyzer primus
506	Lámpara 12V-20W equipo de química A15
507	Lámpra equipo de quimíca Wienner Lab
508	Lámpara equipo de química Human
509	Lámpara para equipo de quimica vital Scientific
510	Lámpara para equipos de química URIT 8021A
511	Lámpara de fotocurado Woodpecker
512	Lámpara UV para desionizar y purificar el agua
513	LED de alta potencia
514	Magtenic pickup 5/8"
515	Mango completo para cavitrón
516	Mango completo con mangueras para cavitrón NSK
517	Mango completo para caitrón BOBCAT-PRO Denstply
518	Mango para puerta de autoclave
519	Mango para pieza de mano en acero inoxidable NSK
520	Manguera de aspiración analizador de química
521	Manguera de aspiración química Vital Scientific
522	Manguera de aspiración Mindray

523	Manguera de drenaje bomba analizador de química Human
524	Manguera de drenaje celda equipo de química Mindray
525	Manguera de drenaje y desechos para equipo de hematología Human
526	Manguera de desechos equipo de química
527	Manguera de desechos unidad de lavado URIT
528	Manguera en espiral para jeringa triple
529	Manguera en espiral para presión
530	Manguera en espiral para tensiometros de pared universal
531	Manguera en espiral Welch Allyn
532	manguera diluyente hematología Human
533	Manguera lisa para jeringa triple (rollo x 1,5)
534	Manguera x 1,5 lisa para pieza de alta
535	Manguera Lyse hematlogía Human
536	Manguera con NIBP y conector especial monitor signos vitales
537	Manguera NIBP monitor signos vitales
538	Manguera NIBP monitor signos vitales Nihon Kohden Vismo
539	Manguera de 1.0mm en PCV acorazada
540	Manguera para bomba peristáltica Biosystem BTS350
541	Manguera para bomba peristáltica Biosystem BTS330
542	Manguera para bomba peristáltica Biosystem 330
543	Manguera para bomba peristátltica Mindray
544	Manguera para bomba peristáltica Human
545	Manguera para unidad de lavado hematología Human
546	Manguera para unidad de lavado equipo de química Human
547	Manguera unidad de lavado analizador química URIT
548	Manguera siliconada autoclave
549	Manguera/tubo succión
550	Manguera x3 para eyector
551	Manija 18 litros autoclave Olsoteck
552	Manija en baquelita para olla
553	Manija tapa autoclave
554	Manija para unidad dontológica fija
555	Manija para cama eléctrica
556	Manijas yugo oxigeno métalica
557	Manómetro ALPK-2
558	Manómetro 0-11 BAR/0 -160 PSI BACK 1,5"/40MM)*1/8 NPT
559	Manómetro de 0-15 LPM
560	Manómetro de -30inHg-0/-1 bar-0 1/4" NPT Brass back Dial 50
561	Manómetro 0-30 para olla esterilizadora
562	Manómetro (vacuometro) con glicera de 0-30
563	Manómetro de 0-60 PSI/BAR 2" 1,4 PEM 1405R1R11 NPT BCK
564	Manómetro de 0-60 PSI/BAR 2,5" 1/4" con glicerina
565	Manómetro dial 1 1/2" de 0-60 PSI/BAR 1/8" NPT Brass
566	Manómetro de presión de 0-60 PSI 2" 1/2
567	Manómetro de 0-60 PSI/BAR 1/4"NPT Brass Black Dial 40
568	Manómetro de 0-60 PSI 2"-1/4 conector trasero em201R1R11
569	Manómetro de 0-60 PSI para tanque auxiliar

570	Manómetro de 0-100 PSI -3/8
571	Man´metro de 150 PSI MC 2,5
572	Manómetro Crownman de 150 PSI 1/4" NPT para compresor
573	Manómetro de 0-150 PSI/BAR 2" 1,4" TPN BTM PEM203R1R11S
574	Manómetro de presión con glicerina de 0-150 PSI
575	Manómetro de 0-150 PSI kgf/cm2 1.4571
576	Manómetro de 1 1/2" a 0-150 PSI
577	Manómetro con glicerina de 0-160 PSI Galisi
578	Manómetro de 0-160 PSI 1 1/2 CT 1/8"
579	Manómetro de 0-160 PSI 1.5" 1/8"
580	Manómetro de 160 PSI para reguladora de caudal
581	Manómetro de 0-3000 PSI
582	Manómetro de 0-4000 PSI 2" Air Imentan
583	Manómetro de 0-4000 PSI-KG/CM2 Oxigen PSI 2,-1/4 NPT
584	Manómetro de vacio succionador Thomas
585	Manómetro para tensiometro universal
586	Marcador de eventos
587	Mariposa de ajuste para tapa olla
588	Metro cable siliconado (importado)
589	Metro de cable calibre 14
590	Metro de cable duplex N0. 16
591	Metro de cable encauchetado 2x14
592	Metro de cable encauchetado 2x18
593	Metro de cable encauchetado 2x16
594	Metro de cable encauchetado 3x16
595	Metro de cable encauchetado 3x14
596	Metro de cable encauchetado para pedal
597	Metro de cable siliconado térmico
598	Metro de empaque siliconado autoclave
599	Metro manguera para pedal neumático
600	Metro de manguera negra milano WP 300 PSI
601	Metro manguera (tubo) en poliuretano 8mm X 5mm
602	Metro manguera para desagüe autoclave
603	Metro manguera corrugada 1 1/2 pulgada
604	Metro de manguera en poliuretano 3/8
605	Metro de manguera en poliuretano 1/4
606	Metro de manguera en poliuretano 1/2
607	Metro manguera siliconada 1/4
608	Metro manguera siliconada 1/8
609	Metro manguera siliconada 3/8
610	Metro manguera siliconada 5/16
611	Metro de manguera siliconada alta temperatura
612	Metro manguera siliconada para cavitron
613	Metro de manguera siliconada para succión
614	Metro de manguera superflex 5/8 acerada
615	Metro de manguera trenzada 3/4
616	Metro de manguera trenzada escupidera

617	Metro manguera para eyector
618	Metro de manguera de alta presión amarilla 3/8
619	Metro de manguera parker 1/4" 3270 PSI
620	Metro de manguera Parker para 200 PSI de 3/8
621	Metro de tubo de cobre 3/8 5/8
622	Metro de tubo (manguera) en cobre
623	Metro de tubo presión PVC 2"
624	Microswitch doble
625	Microswitch ecografo
626	Microswitch sencillo con palanca
627	Microswitch sencillo sin palanca (2A-250V)
628	Microswitch activador de bomba purificadora de agua
629	Módulo de control de grupo electrogeno DSE 6120
630	Motor de elevación equipo hematología
631	Motor de rotación
632	Motor para insuflación NIBP
633	Motor 24V
634	Motor agitador de mazzini de 5V - 1A
635	Motor actuador lineal eléctrico de 24V
636	Motor rueda filtros equipo de quimica sanguinea
637	Motor bomba microlab
638	Motor para centrifuga dinac
639	Niple en bronce cromado para conectar humidificador
640	Niple entrada regulador de oxigeno
641	Oring ajuste de escupidera
642	Oring scaler
643	Oring de lavado de hematología Human
644	Oring milimétrico
645	Oring para tanque
646	Oring para jeringa triple
647	Palanca para control de posición espaldar o piecero
648	Pantalla para el monitor signos vitales Mindray / Edan
649	Pantalla para el monitor signos vitales meditech
650	Pantalla para el monitor signos vitales patien monitor
651	Pantalla con flex para bomba infusión
652	Papel tipo Z para electrocardiográgrafo Edan SE 601C
653	Papel tipo Z para monitor fetal Edan SE3
654	Paquete (x50) electrodos adultos/pediátricos para monitoreo
655	Parches y batería (kit) para desfibrilador DEA Samaritan PAD 360P
656	Parches adulto para desfibrilador Mindray MR60 (Biocare)
657	Parches pediátrico para desfibrilador Mindray MR60 (Biocare)
658	Parches pediátrico para desfibrilador Mindray Beneheart D3/D1
659	Parches adulto para desfibrilador Mindray Beneheart D3/D1
660	Parches para DEA 2100K adulto /pediátrico Nihon Kohden
661	Parches para DEA 3100K adulto Nihon Kohden
662	Parches para desfibrilador adulto o pediátrico Nihon Khoden TEC-5631
663	Parches para desfibrilador adulto Nihon Khoden TEC-5631

664	Parches pediátrico para desfibrilador Schiller DG4000/5000
665	Parches adulto para desfibrilador Schiller DG4000/5000
666	Parche spediátrico para desfibrilador Mindray
667	Parches adulto para desfibrilador Mindray
668	Parches (electrodos) adultos desfibrilador Schiller Fred Easy
669	Parches (electrodos) pediátrico desfibrilador Schiller Fred Easy
670	Parches (electrodos) desfibrilador adulto/pediátrico
671	Parches (electrodos) adulto para desfibrilador CU Medical System
672	Parches (electrodos) pediátrico para desfibrilador CU Medical System
673	Parches (electrodos) adulto/pediátrico para desfibrilador Life Gain
674	Parches (electrodos) adulto para desfibrilador DEA Zoll AED Plus
675	Parches (electrodos) pediátrico para desfibrilador DEA Zoll AED Plus
676	Pera con válvula
677	Perilla botón selector monitor multiparámetros
678	Perilla control de tiempo baño de ultrasonido
679	Perilla de ajuste velocidad agitador hematológico basculante
680	Perilla de botón control de menu monitor signos vitales Mindray
681	Piloto indicador de estado
682	Piloto 110VAC
683	Pin de ajuste eje compresor
684	Pinza plástica x4 adulto
685	Pinza plástica x 4 pediátrica
686	Piñon de ajuste de nivel de filtro óptico
687	Pistón completo con pasador Schulz
688	Plataforma en acero inoxidable
689	Plug estéreo
690	Plug estéreo
691	Plug para adaptadores de voltaje
692	Plug conector de 12V
693	Polea oring hematología Human
694	Porta bombillo laringoscopio fibra óptica
695	Porta bombillo lámpara auxiliar
696	Porta bombillo para lámpara auxiliar/cuello de cisne
697	Porta escobillas centrifuga / microcentrifuga
698	Porta fusible 10/15 A
699	Porta lámpara dorado con interruptor de presión
700	Posa Pie
701	Potenciómetro
702	Potenciómetro logarítimico de 1K a 100K Ohmios
703	Presostato automático de un cabezote graduable
704	Presostato automático de dos cabezotes graduables
705	Protector de pantalla para monitor de signos vitales
706	Puerto para cable ECG
707	Puerto de conexión brazalete de broche
708	Punta G4 para scaler serie varios
709	Punta G6 para scaler serie varios
710	Punta G8 para scaler serie varios

711	Pulso marcador de eventos grande monitor fetal
712	Pulsor selector para Invivo MDE
713	Pulsor redondo lámpara fotocurado
714	Pulsor cuadrado para lámpara fotocurado
715	Pulsor cuadrado 1A-250 (2A -125V)
716	Pulsor grande para marcador de eventos
717	Pulsor pequeño para marcador de eventos pequeños
718	Pulsor redondo 2A-250V
719	Pulsor base cuadrada
720	Punta completa para Cavitron Densply Bocat-Pro
721	Reconstrucción de cabecero de silla odontológica fija
722	Racor acople humidificador a concentrador de oxígeno
723	Racor en tuerca
724	Racor para válvula de presión y caudal
725	Racor para válvula
726	Racor para nebulizador
727	Racor de 1/4
728	Racor de 1/4-1/8 con rosca
729	Racor de 1/8
730	Racor de 3/8 5/8 de tubo (manguera)
731	Racor 3/8 autoclave
732	Racor en de 1/2-3/8
733	Racor codo 3/8 con anillo
734	Racor en cobre rosca 1/2 hembra 3/8
735	Racor espina de pescado 1/2-3/8
736	Racor espina de pescado 3/8
737	Racor espina de pescado 3/8-1/4
738	Racor rápido de 3/8
739	Racor 1/4-3/8
740	Racor rosca 1/2-1/4
741	Racor 3/8 macho -3/8 hembra
742	Racor codo 3/8 macho-hembra
743	Racor tubo
744	Reinstalación software autoclave Tuttnauer
745	Reflector unidad odontológica
746	Reflector para cielitica
747	Registro de vapor de media para 300 PSI (válvula globo)
748	Registro ráido de 1/4
749	Registro rápido de 3/8
750	Regulador de oxígeno doble manómetro Air imetan
751	Regulador de oxígeno medicianl adulto 0-15 LPM
752	Reguladora de oxígeno 1/64 - 6 LPM pediátrico
753	Regulador de oxígeno man´metro 2" 2-15 LPM R-501
754	Regulador de oxígeno con flujometro R-401 salida 50 PSI precalibrado entrada 0-4000 PSI
755	Reguladora para nebulizador
756	Rejilla trasera lámpara fotocurado
757	Rejilla ventilador

758	Rele 12V-110/250 a 10A
759	Relé de alta frecuencia
760	Relevo 12V - 5A
761	Relé 125V - 1A
762	Relevo 10A - 120 VAC para lámpara fotocurado
763	Relevo 12 VDC para unidad odontológica
764	Relevo 10A - 240 VAC
765	Relevo mesa de rayos X
766	Reguladora de aire para unidad fija
767	Regulador de voltaje 5KWA; entrada 120V, salida 120V +/-4.5%
768	Reinstalación sotfware autoclave tuttnauer
769	Resistencia autoclave Master AE-150V-110W
770	Resistencia blindada rectangulares 120VAC - 500W
771	Resistencia con cañuelas horno Bio
772	Resistencia con flancher para autoclave de 4KW y 6W a 220VAC
773	Resistencia olla de esterilización
774	Resistencia para olla All American 75X
775	Resistencia autoclave Olsotek
776	Resistencia tubular
777	Resistencia 150W / 110 VAC autoclave
778	Resistencia de 1KW 220VAC para autoclave
779	Resistencia de 1KW 110 VAC para autoclave
780	Resistencia de 120V - 800 a 1200 W
781	Resistencia tubular de 120V - 1200 a 1300W
782	Resorte 5mm
783	Resorte para amalgamador
784	Resorte para jeringa triple
785	Resorte porta pistola
786	Resorte para linterna equipo de órganos de los sentidos
787	Resorte para almagador Millenum No 6 más grueso
788	Resorte parapuerta del horno de odontología (portátil)
789	Retenedor de bujes aguja
790	Retenedor de biela
791	Retenedor posterior motor cummins 4BT
792	Retenedor frontal motor cummins 4BT
793	Rodamiento R 6-2RS C3
794	Rodamienta R-6-Z
795	Rodamienta 608 A
796	Rodamiento 608 RS
797	Rodamiento 608 Z
798	Rodamiento 625 Z
799	Rodamiento ref. 625 ZZ
800	Rodamiento 626-2Z / C3
801	Rodamiento 627 22/C3
802	Rodamiento 627 22/C3 SKF
803	Rodamiento 629
804	Rodamiento 6000 - 2Z/C3

805	Rodamiento 6201 ZZ/12.7
806	Rodamiento 6201-2Z/C3/6301
807	Rodamiento 6201-2Z/C3
808	Rodamiento 6202 2Z
809	Rodamiento 6203 2Z/C3
810	Rodamiento 6203 ZZ/C3
811	Rodamiento 6204 2Z/C3
812	Rodamiento 6304 2Z/C3
813	Rodamiento 6304 DDUC3E
814	Rodamiento 6304 ZZ/C3
815	Rodamiento 6004
816	Rodamiento de aguja para compresor
817	Rodamiento para poleas amalgador
818	Rodamiento con sello metálico
819	Rodamiento para micromotor
820	Rodamiento plus botón
821	Rodamiento para turbina
822	Rodamiento para pieza de mano
823	Rodillo para impresora electrocardiógrafo
824	Rodillo para impresora monitor fetal
825	Rotor para bomba peristáltica equipo de química
826	Scaler neumático
827	Sello para émbolo de muestras hematología Human
828	Sello para pedal neumático
829	Sensor botón aspiración
830	Sensor de posiciones
831	Sensor de posición de jeringa analizador de hematología
832	Sensor de posición de jeringa equipo de química
833	Sensor SPO2 neonato para pulso oxímetro Edan H100B
834	Sensor SPO2 adulto para pulso oxímetro Edan H100B
835	Sensor SPO2 pediátrico para pulso oxímetro Edan H100B
836	Sensor SPO2 adulto clip, Mindray/Edan
837	Sensor SPO2 para monitor de signos vitales Contec
838	Sensor SPO2 para monitor de signos vitales Biolight
839	Sesnsor SPO2 de oximetría pediátrico Edan M-50
840	Sensor SPO2 de oxímetria Y neonatal M-50
841	Sensor SPO2 de oximetría Y neonatal MEC 1200
842	Sensor SPO2 de oximetría adulto monitor signos vitales Edan M50/M70
843	Sensor SPO2 para monitor signos vitales
844	Sensor SPO2 adulto para monitor de signos vitales patient monitor
845	Sensor SPO2 pediátrico para monitor de signos vitales patient monitor
846	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Huntleigh
847	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Huntleigh
848	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Mindray MEC-1200
849	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Mindray MEC-1200
850	Sensor SPO2 neonato monitor signos vitales Mindray MEC-1200
851	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Mindray IMEC-8

852	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Mindray IMEC-8
853	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Mindray IMEC-10
854	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Mindray IMEC-10
855	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Mindray UMEC-10
856	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Mindray UMEC-10
857	Sensor SPO2 neonato monitor signos vitales Mindray UMEC-10
858	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Meditech
859	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Meditech
860	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Biocare
861	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Biocare
862	Sensor SPO2 adulto signos vitales General
863	Sensor SPO2 adulto signos vitales Comen
864	Sensor SPO2 pediátrico signos vitales Comen
865	Sensor SPO2 adulto monitor Invivo M8
866	Sensor SPO2 pediátrico monitor Invivo M8
867	Sensor SPO2 de oximetría neonatal Nihon Kohden
868	Sensor SPO2 de oximetría adulto Nihon Kohden 14 pin/com
869	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Welch allyn
870	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Welch allyn
871	Sensor SPO2 tipo Nellcor neonatal monitor signos vitales
872	Sensor SPO2 tipo Nellcor pediátrico monitor signos vitales
873	Sensor SPO2 tipo Nellcor adulto monitor signos vitales
874	Sensor SPO2 adulto Critikon monitor signos vitales
875	Sensor SPO2 pediátrico Critikon monitor signos vitales
876	Sensor SPO2 adulto Comen Star 8000 H
877	Sensor SPO2 pediátrico Comen Star 8000H monitor signos vitales
878	Sensor SPO2 adulto Comen Star 8000H monitor signos vitales
879	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Welch allyn
880	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Welch allyn
881	Sensor de temperatura termocupla autoclave Cristofoli
882	Sensor de temperatura termocupla autoclave Automat
883	Sensor de temperatura autoclave Tuttnauer
884	Sensor de temperatura autoclave Cristofoli
885	Sensor nivel de agua autoclave Tuttnauer
886	Sensor de vapor para autoclave
887	Sensor de temperatura servocuna
888	Sensor de temperatura incubadora
889	Sensor de temperatura monitor signos vitales
890	Sensor Lyse (hemolizante) hematología
891	Sensor papel impresora electrocardiógrafo Schiller AT-1
892	Sensor de rotación brazo analizador hematología
893	Sensor de rotación brazo equipo de química
894	Sensor para motor de elevación equipo de hematología
895	Sensor de correa
896	Sensor de presión de aceite VDO
897	Sensor de temperatura VDO
898	Seolita o separador molecular concentrado de oxígeno

899	Socket redondo reforzado en baquelita sencillo
900	Socket plata plana reforzado en baquelita
901	Sonda PTC autoclave Tuttnauer
902	Soporte para tanque de 1 litro
903	Swtich autoreversible 3A 250 VAC (6A-125VAC) tres patas
904	Switch autorreversible conmutable 3A 250VAC (6A-125VAC) dos patas
905	Switch autorreversible 10A 125VAC (6A-250)
906	Switch conmutable 3A 250VAC (6A-125VAC) tres patas
907	Switch conmutable 6A 250VAC (10A-125VAC) tres patas
908	Switch de codillo ON/OFF 6A 125VAC (3A-250VAC) succionador/nebulizador
909	Switch de codillo con cable
910	Switch de codillo sin cable
911	Switch de codillo 1.5A 125VAC
912	Swtich de codillo 3A 125VAC
913	Switch de codillo ON/OFF 3A 250VAC (8A-125VAC)
914	Switch de codillo ON/OFF 2V-250VAC (4A-125VAC)
915	Switch de codillo ON/OFF 10A 250VAC / 15A-125VAC
916	Switch de codillo ON/OFF 20A - 250V CS301
917	Switch de codillo ON/OFF 20A - 120 /250V (1CV 120V - 1.5CV -250V)
918	Switch de codillo ON/OFF 8A - 120 /250V (16 a 125 VAC) 1HP 125/250 VAC
919	Switch con codillo HY29F 20/15A-125/277V(15R-15A-125V)
920	Swtich ON/OFF 3A 250VAC (6A-125VAC) dos patas
921	Swtich ON/OFF 6A 250VAC (10A-125VAC)
922	Swtich ON/OFF 15A 125VAC (10A-125VAC con piloto)
923	Switch de codillo ON/OFF 20A - 125 VAC (15A - 250VAC con piloto) alemán
924	Switch ON/OFF 6A (10A-125V) 4 patas
925	Switch ON/OFF rayos X
926	Switch ON/OFF redondo 13A/125VAC
927	Switch ON/OFF 10A - 125 VAC nebulizador
928	Switch ON/OFF 15A 250 VAC
929	Switch ON/OFF 15A 125VAC 10A 250VAC
930	Switch balancin 16A 250 VAC (20A 1250 VAC)
931	Switch neon redondo 6A-250 VAC (10-125VAC)
932	Switch en baquelita 15A 120V sunclave
933	Switch en baquelita de 20A olla
934	Switch de pedal electrico metálico grande
935	Switch de pedal neumático
936	Switch electrico pedal unidad portatil pequeño
937	Switch térmico para motor de compresor
938	Switch de encendido equipo de órganos de pared
939	Tablero para panel de centrifuga Clay Adams Dinac III
940	Timer T&C de 50/60 110/220V hornos autoclaves
941	Timer 15 minutos centrifuga
942	Timer control de tiempo y temperatura de 0-30 digital
943	Tanque en teflón 1 litro
944	Tanque en teflón 1 litro y meido
945	Tapa batería doppler

946	Tapa cabeza de contra ángulo
947	Tapa completa para papel de electrocardiografo
948	Tapa impresora electrocardiografo S3
949	Tapa impresora electrocardiografo Schiller AT1-G2
950	Tapa pieza de alta
951	Tapa porta escobillas
952	Tapizada/reconstrucción de cabecero de silla odontológica fija
953	Tapizada/reconstrucción de sillón y butaco de unidad odontológica fija
954	Tapón de 1/4 para cruceta
955	Tapón de 3/8
956	Tapón sobre presión olla esterlizadora
957	Tarjeta electrónica de control de aire
958	Tarjeta electrónica incubadora
959	Tarjeta de potencia Incubadora Medix
960	Tarjeta electrónica principal (recambio)
961	Tarjeta electrónica del módulo de control digital
962	Tarjeta electrónica para penl principal incubadora Medix
963	Tarjeta electrónica control digital para lámpara calor radiante
964	Tarjeta fuente (poder) lámpara de calor radiante
965	Tarjeta fuente (poder) lámpara de calor radiante (repotenciada)
966	Tarjeta control carrusel muestras analizador de química
967	Tarjeta electronica de control y extensión board analizador de química
968	Tarjeta control para amalgamador
969	Tarjeta de mando para monitor signos vitales Mindray
970	Tarjeta fuente (poder) monitor signos vitales
971	Tarjeta de poder para equipo Mindray BS240
972	Tarjeta electrónica (repotenciada) para autoclave
973	Tarjeta electrónica fuente
974	Tarjeta electrónica monitor fetal
975	Tarjeta de control de velocidad y alimentación de voltaje
976	Tarjeta control lámpara Welch allyn GS300
977	Tarjeta Drive (recambio)
978	Tarjeta electrónica Clay Adams Dynac III
979	Tarjeta electrónica equipo de órganos de pared Welch Allyn
980	Tarjeta electrónica de control agitador de Mazzini
981	Tarjeta electrónica de control para cama Mubi (recambio)
982	Tarjeta electrónica para cavitorn Densply
983	Tarjeta electrónica para insuflación monitor signos vitales Nihon Kohden Vismo
984	Tarjeta de control para UPS de 10A a 10KW
985	Tarjeta de potencia para UPS de 10A a 10KW
986	Tarjeta control velocidad ESD5111
987	Tarjeta NIBP monitor signos vitales
988	Tarro de aerosol pintura
989	Tee acople rápido 1/4 rosca 3/8 manguera
990	Tee rápida 3/8
991	Tee rápido 1/2
992	Tee 3/8 a 3/8 rápido

993	Tee acople 1/4-1/4 rápido
994	Tee rápido de 1/4
995	Tee en cruz plástica
996	Tee 1/4
997	Tee de 1/8
998	Tee para tensiómetro
999	Tee 1/2 galvanizada
1000	Telescopio para equipo de química
1001	Temporizador manual de 0-60 min
1002	Temporizador para horno memmert
1003	Transformador 110AC 6 V DC
1004	Terminal base holder
1005	Terminal tipo borden para pieza de mano
1006	Termocupla para baño serológico memmert digital
1007	Termocupla para control de temperatura
1008	Termostato de 130°C olla de esterilización
1009	Termohigrómetro digital (sin calibrar) HTC-2
1010	Termostato de 50-300 °C
1011	Termostato Memmert
1012	Teromstato Cummins
1013	Toco transductor monitor fetal
1014	Toma áerea monofásica de caucho
1015	Toma corriente con polo a tierra
1016	Toma corriente doble con polo a tierra
1017	Toma corriente con polo a tierra hospitalaria
1018	Trampa térmica autoclave
1019	Transductor GHR doppler fetal Edan (sonotrax)
1020	Transductor conver Toshiba SSA-510A
1021	Transductor para monitor fetal Huntleigh
1022	Transformador de nucleo especial camas
1023	Transformador de potencia especial de embobinado circular cama eléctrica
1024	Transformador para cama eléctrica
1025	Transformapra para lámpara calor radiante
1026	Transformador para lámpara unidad odontológica
1027	Transformador 12V/10V de salida entrada 110VAC
1028	Triac BTA 41 600B
1029	Triac BT 136-1600
1030	Turbina estándar
1031	Turbinas mini
1032	Turbinas plus boton
1033	Turbina para motor compresor
1034	Unidad de lavado (aguja) hematología Mindray
1035	Unidad mecánica para bomba peristáltica Mindray
1036	Unidad de hemoglobina
1037	Unidad de peltier
1038	Unión en bronce de 1/4-1/4
1039	Unión de bronce 1/4 - 1/8

1040	Unión de bronce 1/8 - 1/8
1041	Unión en bronce de 1/8
1042	Unión de 1/8
1043	Unión de 3/8 bronce
1044	Unión rápida rosca 1/4 manguera 3/8
1045	Unión de acople rápido 1/4 a manguera 3/8
1046	unión de acople rápido 1/4 - 1/4
1047	Unión de acople rápido 1/8-1/8
1048	Unión metálica espina de pescado
1049	Unión plástica espina de pescado
1050	Unión recta reductora 3/8 - 1/2 rápida
1051	Unión recta reducta 3/8 - 1/4 rápida
1052	Unión de acople rápido 3/8 - 1/4
1053	Unión de acople rápido 3/8-3/8
1054	Unión de acople rápido 6-10mm
1055	Unión recta rápido 6mm
1056	Unión recta rápido CDC 6-6
1057	Unión recta rápido 8mm
1058	Unión recta rápido 1/2
1059	Unión recta rápido 6-8mm
1060	Unión de acople rápido 1/8-1/8
1061	Unión plástica 1/4-1/4
1062	Unión plástica 1/4
1063	Unión plástica 1/8
1064	Unión para reguladora de oxígeno
1065	Unión para manguera tensiómetro
1066	Racor en tuerca - bronce
1067	Unión tipo racord 1/4 en broce
1068	Unión metálica de 1/2-3/8
1069	Unión metálica de 1/4 - 3/8
1070	UPS de 3KW 120 On line
1071	Válvula cheque retención compresor
1072	Válvula entrada de agua
1073	Válvula ingreso de vapor apertura de puerta
1074	Válvula de retención 100 PSI compresor universal
1075	Válvula de control / presión autoclave / olla
1076	Válvula de presión de seguridad 1/2" a 50L
1077	Válvula de alivio
1078	Válvula de seguridad / alivio autoclave Cristofoli
1079	Válvla de seguridad compresor de 100 PSI
1080	Válvula de seguridad compresor Schulz 100 PSI
1081	Válvula de rentención compresor universal (retención) 100 PSI
1082	Válvula de seguridad compresor 150 PSI
1083	Válvula despressurizada /cambia vías
1084	Válvula en bronce globo de 1/2 de 150 libras
1085	Válvula eyectora de succión
1086	Válvula filtro metálica tuttnauer

1087	Válvula juego de sellos de seguridad y alivio con empaque autoclave Cristofoli
1088	Válvula llenado, esterlizado, y descargue a vaport 200 PSI autoclave
1089	Válvula ON/OFF
1090	Válvula airedora autoclave
1091	Válvula reversible porta vaso
1092	Válvula piloto cuadrada blanca/negra
1093	Válvula reguladora de control de presión nebulizador/succionador
1094	Válvula reguladora de caudal y presión
1095	Válvula reguladora de presión para compresor
1096	Válvula reguladora para agua
1097	Válvula reguladora de aire constante
1098	Válvula selenoide de entrada de agua autoclave
1099	Válvula selenoide para control de nivel de 110V
1100	Vpalvula selenoide para drenaje 20V x 12W
1101	Válvula termodinámica de 1/2" autoclave
1102	Válvula de seguridad de 40 PSI autoclave
1103	Válvula de seguridad de 50 PSI autoclave
1104	Válvula de conteo equipo de hematología
1105	Válvula de tres vías equipo de química
1106	Válvula de dos vías equipo de hematología
1107	Válvula de tres vías equipo de hematología
1108	Válvula de dos vías equipo de química
1109	Válvula cuadrada reguladora de aire
1110	Válvula de drenaje 3 pulgadas
1111	Vasos succionador de 1200CC
1112	Ventilador analizador de química
1113	Ventilador de regulación de celda química
1114	Ventilador lámpara fotocurado
1115	Ventilador universal lámpara fotocurado
1116	Ventilador para lámpara fotocurado litex
1117	Y manguera de caucho fonendoscopio universal
1118	Y manguera fonendoscopio Welch allyn /littman
1119	Batería para desfibrilador life gain
1120	Cable del marcapasos para desfibrilador life gain con el modulo del test
1121	Chapa de seguridad para maletín unidad odontológica portátil
1122	Termómetro de nevera (sin calibrar) Kex Germany

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

De conformidad con el artículo 195 de la Ley 100 de 1993, en materia contractual las Empresas Sociales del Estado se rigen por las normas del derecho privado, pero pueden discrecionalmente utilizar las cláusulas exorbitantes previstas en el estatuto general de contratación pública.

Atendiendo lo establecido en el artículo 31 del Manual Interno de Contratación (Acuerdo No 16 de 2017), teniendo en cuenta que la cuantía del contrato a suscribir no supera los 100 SMLMV esta contratación debe llevarse a cabo por el procedimiento de Contratación Directa.

La Gerente de la **ESE HOSPITAL TULIA DURAN DE BORRERO DEL MUNICIPIO DE BARAYA** se encuentra facultada para llevar a cabo el presente proceso de contratación conforme a los principios de transparencia, economía y el deber de selección objetiva.

Mediante este proceso de contratación se deberá buscar dar cumplimiento a los fines de la Entidad y garantizar el suministro de estos materiales teniendo en cuanta la calidad y economía.

De conformidad con el numeral 6 del artículo 195 de la Ley 100 de 1993, las Empresas Sociales del Estado se rigen en materia contractual por las normas del derecho privado, sin perjuicio de la aplicación excepcional de cláusulas exorbitantes. En consecuencia, la presente contratación se desarrolla dentro de un régimen jurídico especial, diferenciado del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, lo cual refuerza su validez, legalidad y procedencia, siempre que se respeten los principios de transparencia, economía y selección objetiva, los cuales se encuentran debidamente acreditados en el estudio previo.

La presente contratación no se encuentra sometida a las restricciones previstas en la Ley 996 de 2005, por cuanto no corresponde a la ejecución de programas sociales ni a la entrega de beneficios a la población, sino a la contratación técnica necesaria para la operación ordinaria de una Empresa Social del Estado, lo cual se enmarca dentro de las excepciones admitidas por el principio de continuidad del servicio público de salud

4. EL ANÁLISIS ECONÓMICO

Que, mediante el acuerdo fue aprobado por la Junta Directiva el Presupuesto oficial de Ingresos y Gastos de la E.S.E Hospital TULIA DURAN BORRERO del Municipio de Baraya – Huila, para la vigencia fiscal comprendida entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2026.

Para calcular el presupuesto de la contratación se tuvieron en cuenta los precios del mercado.

Para la estimación del valor se tuvo en cuenta.

- Las condiciones financieras y de disponibilidad de recursos de la empresa conforme a lo aprobación de la junta directiva de la entidad.
- Los impuestos y demás gastos que conlleva la ejecución del contrato.
- Estudio del mercado de acuerdo a las propuestas recibidas y los costos históricos de las compras realizadas por la ESE.

En Este orden de ideas, por parte de la entidad se solicitaron las respectivas cotizaciones, al cabo del cual se obtuvieron los siguientes precios:

Servicio:

			OLAST SAS		IMCOLMETRIC SAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, INCLUYENDO BOLSA DE	UNIDAD	37.876.347,00	37.876.347,00	34.298.099,00	34.298.099,00

	REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS					
SUBTOTAL				**31.828.863,03**		**28.821.931,93**
IVA				**6.047.483,97**		**5.476.167,07**
TOTAL				**37.876.347,00**		**34.298.099,00**

Suministro:

		OLAST SAS	IMCOLMETRIC SAS
ITEM	**DESCRIPCION**	**V/UNITARIO**	**V/UNITARIO**
1	Abrazadera metálica de alta presión	10.670	10.185
2	Abrazadera metálica 1 1/2 pulgada de cremallera	5.891	5.623
3	Abrazadera metálica 3/8	7.069	6.747
4	Abrazadera metálica 3/4	11.257	10.746
5	Abrazadera metálica 1/4	1.571	1.499
6	Abrazadera de presión 1/8	4.189	3.998
7	Acople PVC de media	2.487	2.374
8	Acople de aguja anazalidor de químico Biosystems	518.364	494.802
9	Acople de salida de oxígeno para reguladora	78.409	74.845
10	Acople chemetron 1/8 oxígeno	109.432	104.458
11	Acople 3/8 a 1/2	21.337	20.367
12	Acople en brone 1/2-1/4	19.635	18.743
13	Acople en bronce 3/8-1/4	9.294	8.871
14	Acople en bronce 3/8-3/8 hembra - macho	13.745	13.120
15	Acople en bronce 1/4-3/8 hembra - macho	15.970	15.244
16	Acople hembra de 3/8	16.755	15.994
17	Acople hembra de 1/4	16.886	16.119
18	Acople largo de entrada de oxígeno para reguladora	99.222	94.712
19	Acople largo para nebulizador rosca-manguera	25.918	24.740
20	Acople largo espina de pescado hembra	23.038	21.991
21	Acople corto espina de pescado macho	24.478	23.366
22	Acople para brazalete Welch Allyn broche	56.156	53.604
23	Acople para micromotor tipo borden	100.937	96.349
24	Acople metálico de 3/8	19.295	18.418
25	Acople metálico de 1/2	13.679	13.057
26	Acople NIBP sencillo	89.274	85.216
27	Acople racor de 3/8	6.336	6.048
28	Acople racor metálico de 3/8 espina de pescado	16.624	15.869
29	Acople rápido 3/8	15.054	14.369
30	Acople rápido de 1/4 -1/4 6mm	15.577	14.869
31	Acople rápido NIBP macho manguera para brazalete	78.147	74.595
32	Acople rápido NIBP hembra para manguera NIBP	164.541	157.062
33	Acople rápido 6-8mm	15.839	15.119
34	Acople rápido recto de 1/4 -3/8	12.436	11.870
35	Acople rápido de 1/4 rosca 1/4	13.614	12.995
36	Acople rápido rosca 1/2 - 3/8	16.755	15.994
37	Acople rápido rosca 3/8 a manguera 3/16	17.933	17.118

38	Acople rápido rosca 1/2 a manguera 3/8	17.410	16.618
39	Acople rápido rosca 3/8 a manguera 5/16	17.672	16.868
40	Acople rápido rosca 3/8 a manguera 1/4	16.886	16.119
41	Acople rápido rosca 1/2 a manguera 1/4	15.839	15.119
42	Acople rosca 1/4 a manguera 3/8	11.912	11.370
43	Acople espina de pescado macho/hembra	30.107	28.739
44	Acople tipo borden para pieza de mano	41.757	39.859
45	Acople/unión rápido 1/4-1/4	10.341	9.871
46	Acople chemetrón 1/8 de oxígeno	109.432	104.458
47	Adaptador en PVC de 1/2 - rosca - lisa	1.702	1.624
48	Adaptador de corriente 110v-9v DC	46.077	43.982
49	Adaptador de poder 110V tipo hospitalario	181.427	173.181
50	Adaptador de poder Welch Allyn entrada USB	300.677	287.010
51	Adaptador de polo a tierra 3 a 2 terminales	30.238	28.863
52	Adaptador de voltaje 100/240VAC salida +32V, 625mA	95.950	91.588
53	Adaptador de voltaje para equipos de órganos de los sentidos de pared	183.129	174.805
54	Adaptador de voltaje 100/240 VAC 50/60 Hz salida 12V 1000mA	102.233	97.586
55	Adaptador de voltaje 100/240 VAC 9vdc 6.4amp	107.731	102.834
56	Adaptador de voltaje 100/240 VAC 50/60 Hz 0,5A 12V	86.918	82.967
57	Adaptador de voltaje 100 VAC 50/60 Hz 11,5W 9VDC - 800mA	83.252	79.468
58	Adaptador de voltaje 120 VAC 6VDC	40.448	38.610
59	Adaptador de voltaje 14V 25-10	60.476	57.727
60	Adaptador de voltaje 120 VAC 9 VDC 4,6 A	65.712	62.725
61	Adaptador de voltaje 100/240 50/60Hz salida 5V 2A	138.754	132.447
62	Adaptador de voltaje 100/240 50/60Hz VAC salida 6V - 600mA	54.454	51.979
63	Adaptador de voltaje 100/240 50/60Hz salida 5V 2A	138.754	132.447
64	Aguja de aspiración para Human	754.508	720.212
65	Aguja de unidad de lavado hematología Mindray	457.888	437.075
66	Aguja de muestras / reactivo URIT 8021A	3.815.735	3.642.293
67	Aisladores en cerámica	25.918	24.740
68	Alarma Led para autoclave	19.111	18.243
69	Amortiguador de caucho para compresor	35.867	34.236
70	Anillos para compresor Schulz	324.894	310.126
71	Apertura de RBC	2.082.095	1.987.455
72	Arandela plástica de 1/4	916	875
73	Aro de biela compresor	219.388	209.416
74	Aro campana fonendoscopio universal adulto	28.798	27.489
75	aro campana fonendoscopio Welch allyn Adulto	80.634	76.969
76	aro campana fonendoscopio Welch allyn pediátrico	89.274	85.216
77	aro campana fonendoscopio littman Adulto	97.913	93.463
78	Aro diafragma fonendoscopio Welch allyn adulto	77.755	74.220
79	Aro diafragma fonendoscopio Welch allyn pediátrico	84.954	81.093
80	Aro diafragma fonendoscopio littman pediátrico	131.031	125.075
81	Aro diafragma fonendoscopio littman adulto	119.512	114.079
82	Aspa para compresor	224.363	214.164

83	Aspara interna motor	76.838	73.346
84	Aro de seguridad equipos de organos de pared	91.630	87.465
85	Aro con fotosensor equipos de organos de pared	560.776	535.286
86	Bandeja auxiliar para cavitron	273.974	261.520
87	Base con flapper pistón schulz	273.843	261.395
88	Base de caucho para motor	14.399	13.745
89	Base x2 para cabecero y piecero cama eléctrica	312.458	298.256
90	Base para micromotor	252.375	240.904
91	Base para switch de pedal neumático	120.952	115.454
92	Base porta bombillo laringoscopio de fibra óptica	712.751	680.353
93	Base tipo holder automática	117.025	111.705
94	Base tipo holder nuevo	56.156	53.604
95	Base tipo holder fija	44.768	42.733
96	Base tipo holder portátil cuadrada	48.957	46.731
97	Base de caucho para unidad portátil	19.373	18.493
98	Batería alcalina cell LR41 1,5V bascula	13.614	12.995
99	Batería CR2032 3V	9.556	9.121
100	Batería CR1220 3V	26.311	25.115
101	Batería bomba de infusión 12V 3,2A	705.551	673.481
102	Batería bomba de infusión medcaptain	338.377	322.996
103	Batería bomba de infusión Nipro	628.320	599.760
104	Batería bomba de infusión medifussion	1.099.560	1.049.580
105	Batería bomba de infusión Mindray VP3	589.050	562.275
106	Batería 3V	155.509	148.441
107	Batería incubadora transporte 12V 26A	820.743	783.437
108	Batería electrocardiógrafo Schillet At-1 y 101	236.929	226.160
109	Batería electrocardiógrafo Schillet At-1 G2	737.229	703.718
110	Batería electrocardiógrafo Mindray R3	1.151.920	1.099.560
111	Batería desfibrilador externo fred easy	2.188.648	2.089.164
112	Batería desfibrilador DEA nihon kohden modelo 2100K	3.414.265	3.259.071
113	Batería desfibrilador Nihon Kohden modelo tec5631	4.259.224	4.065.623
114	Batería electrocardiográfo nihon kohden HN2150	3.295.931	3.146.116
115	Batería electrocardiográfo nihon kohden 9620T 12V	1.943.865	1.855.508
116	Batería monitor signos vitales nihon kohden PMV2701	3.021.957	2.884.596
117	Batería monitor signos vitales nihon kohden	1.506.135	1.437.675
118	Batería desfibrilador Beneheart D6 Mindray	3.653.890	3.487.804
119	Batería desfibrilador Beneheart D3 Mindray	3.380.885	3.227.209
120	Batería desfibrilador Beneheart D1 Mindray	3.268.573	3.120.002
121	Batería desfibrilador defigard 4000 schiller	1.727.880	1.649.340
122	Batería Doplller sonotrax II	375.526	358.457
123	Batería 3,5V para equipo de órganos de los sentidos portátil	267.821	255.648
124	Batería electrocardiógrafo Edan SE 3	1.051.127	1.003.349
125	Batería electrocardiógrafo Edan SE 301	835.142	797.181
126	Batería monitor Edan F3	1.742.279	1.663.085
127	Batería monitor Edan F9	1.900.668	1.814.274
128	Batería monitor signos vitales Edan M50	1.424.061	1.359.331
129	Batería monitor signos vitales Edan IM50	1.505.350	1.436.925

130	Batería monitor signos vitales Edan M70	1.321.174	1.261.120
131	Batería monitor signos vitales Mindray IMEC 8	1.238.314	1.182.027
132	Batería monitor signos vitales Mindray MEC1200	904.257	863.155
133	Batería monitor signos vitales Meditech	1.321.174	1.261.120
134	Batería monitor signos vitales Huntleigh	1.585.330	1.513.269
135	Batería monitor signos vitales Welch allyn	1.177.838	1.124.300
136	Batería monitor signos vitales UMEC	777.546	742.203
137	Batería monitor signos vitales UMEC 10	1.166.319	1.113.305
138	Batería monitor de signos vitales contec	835.142	797.181
139	Batería monitor fetal danatech	1.282.689	1.224.385
140	Batería equipo de quimica Biosystems	4.060.518	3.875.949
141	Batería lámpara de fotocupado inalambrica	458.150	437.325
142	Batería oxímetro de pulso edan h1008	267.821	255.648
143	Batería 12V - 2,7A ventilador mecánico	3.044.865	2.906.462
144	Batería desfibrilador zoll aed Plus	1.858.780	1.774.290
145	Batería monitor signos vitales comen star 8000	1.125.740	1.074.570
146	Batería 12V 7,5A recargable para UPS	169.908	162.185
147	Batería 12V 27/30H	1.151.920	1.099.560
148	Batería CPU equipo de química	241.903	230.908
149	Batería monitor signos vitales patient monitor	604.758	577.269
150	Batería desfibrilador CU medical systems	3.066.987	2.927.579
151	Biela compresor Schulz	587.479	560.776
152	Bloque de lavado de aguja	628.320	599.760
153	Bobina control válvula hematología Human	626.357	597.886
154	Bloque limpiador de aguja para equipo de hematología	547.162	522.291
155	Bolun o pasador para compresor	400.554	382.347
156	Bomba de llenado de agua autoclave	1.427.857	1.362.955
157	Bomba para equipo quimica BA88A	2.709.630	2.586.465
158	Bomba peristátiltica con manguera de aspiración Mindray	3.141.600	2.998.800
159	Bombillo GE1630	87.310	83.342
160	Bombillo Heine 0,70	132.471	126.449
161	Bombillo LED 5V	18.719	17.868
162	Bombillo neón autoclave	23.562	22.491
163	Bombillo 11710 Oftalmoscopio	271.618	259.271
164	Bombillo 70710	31.678	30.238
165	Bombillo 6V-10W	63.617	60.726
166	Bombillo 6V-10W interlight	549.376	524.405
167	Bombillo 6V-20W	63.879	60.976
168	Bombillo6B-27W	73.959	70.597
169	Bombillo 6V-30W halogeno	116.370	111.081
170	Bombillo 12V-20W interlight	549.387	524.415
171	Bombillo 12V-20W Halopika	191.769	183.052
172	Bombillo 12-20W bipin	78.016	74.470
173	Bombillo 12V-20W Halogeno	243.867	232.782
174	Bombilo 12V-20W 35S 44890 Lamp	45.684	43.608
175	Bombillo 12V-20W MR11 Halogen dichroic lamp	45.684	43.608
176	Bombillo 12V-30W	42.543	40.609

177	Bombillo 12V-35W campana	75.660	72.221
178	Bombillo 12V-35W duna	57.858	55.228
179	Bombillo 12V-35 FTH-C	167.814	160.186
180	Bombillo 12V-35W H3	50.135	47.856
181	Bombillo 12V-35W Pro	149.357	142.568
182	Bombillo 12V-50W MR11 Halogen Lamp	38.092	36.360
183	Bombillo 12V-50W MR16 Lamp	91.499	87.340
184	Bombillo 12V-50W mini pin	62.439	59.601
185	Bombillo 12V-50W Lamp	30.631	29.238
186	Bombillo 12V-55W H3	50.266	47.981
187	Bombillo 12V-75W	153.284	146.316
188	Bombillo 12V-100W Type 7023	126.188	120.452
189	Bombillo 12V-100W halogen photo optipc lamp	82.467	78.719
190	Bombillo 12V-100W H3 Halogen	66.759	63.725
191	Bombillo 14V-35W	137.969	131.697
192	Bombillo 15V-150W Halogen	151.713	144.817
193	Bombillo 24V-25W	127.366	121.576
194	Bombillo JC24V-40W CC-6 E11	154.069	147.066
195	Bombillo 24V-50W Lamp	404.350	385.971
196	Bombillo 24V-50W bipin	112.836	107.707
197	Bombillo 24V-50W umbrella	134.173	128.074
198	Bombillo 24V-150W	118.203	112.830
199	Bombillo 70V - 100W	131.162	125.200
200	Bombiilo 120V-30W	99.484	94.962
201	Bombillo CHK 120V-20W WSB	80.634	76.969
202	Bombillo riester 3960 laringoscopio adulto	68.984	65.849
203	Bombillo riester 3961 laringoscopio pediátrico	65.974	62.975
204	Bombillo welch allyn HPX 6000 Laringoscopio	139.670	133.322
205	Bombillo spetronic	1.297.350	1.238.379
206	Bombillo 2800 Welch allyn	130.638	124.700
207	Bombillo 3000 para equipo de órganos de los sentidos	226.404	216.113
208	Bombillo 3100 para equipo de órganos de los sentidos	227.504	217.163
209	Bombillo 3400 Welch Allyn	128.413	122.576
210	Bombillo 3900 Welch Allyn	126.057	120.327
211	Bombillo 4400 Welch Allyn	130.638	124.700
212	Bombillo 4700 Welch Allyn	131.293	125.325
213	Bombillo 4800 Welch Allyn	123.701	118.078
214	Bombillo 4900 Welch Allyn	136.791	130.573
215	Bombillo LED 04900 Welch allyn	1.123.122	1.072.071
216	Bombillo LED 10605	316.778	302.379
217	Bombillo 6000 Welch Allyn	137.707	131.447
218	Bombillo 6400 Welch Allyn	137.576	131.322
219	Bombillo 6500-u Welch allyn	292.300	279.013
220	Bombillo LED para lámpara odontológica	141.110	134.696
221	Boquilla para eyector	57.858	55.228
222	Boquilla para marcador de eventos	63.879	60.976
223	Brazalete NIBP antifluidos adultos dos vías	210.225	200.670

224	Brazalete antifluidos adulto con conector para moniotr una vía	210.225	200.670
225	Brazalete antifluidos adultos dos vías	85.740	81.842
226	Brazalete antifluidos adulto de una vía	93.724	89.464
227	Brazalete antifluido adulto extra largo dos vías	105.244	100.460
228	Brazalete antifluido adulto extra largo una vía	110.218	105.208
229	Brazalete antifluido pediátrico dos vías	75.398	71.971
230	Brazalete ALPK-2 adulto de dos vías	92.154	87.965
231	Brazalete ALPK-2 adulto de una vías	97.913	93.463
232	Brazalete ALPK-2 infante de dos vías	99.484	94.962
233	Brazalete ALPK-2 neonato de dos vías	83.907	80.093
234	Brazalete ALPK-2 pediátrico de dos vías	82.205	78.469
235	Brazalete ALPK-2 pediátrico de una vía	83.122	79.343
236	Brazalete neonato antifluidos una vía	125.010	119.327
237	brazalete neonatal monitor de signos vitales edan M50	176.584	168.558
238	Brazalete neonatos antifluidos una vía	91.499	87.340
239	Brazalete neonatos antifluidos dos vías	98.830	94.337
240	brazalete pediátrico monitor de signos vitales edan M50	166.374	158.811
241	Brazalete Welch allyn adulto una vía	135.351	129.198
242	Brazalete Welch Allyn adulto flexiport	381.574	364.229
243	Brazalete Welch Allyn adulto largo de una vía con conexión tipo bayoneta	313.898	299.630
244	Brazalete Welch Allyn niño de una vía con conexión tipo bayoneta	236.144	225.410
245	Brazalete adulto una vía Welch allyn con puerto de conexión de dos vías	320.443	305.878
246	Buchin galvanizado bronce 3/8 x 1/4	16.232	15.494
247	Buje en bronce	129.591	123.701
248	Buje ecualizable para bandeja de unidad portátil	208.786	199.295
249	Buje giratorio para unidad	288.373	275.265
250	Buje en teflón	72.126	68.847
251	Buje y acople del soporte	341.256	325.745
252	Cabeza de contra ángulo	470.847	449.445
253	Cabeza de oftalmoscopio (sin bombillo)	778.331	742.953
254	Cabeza de otoscopio Welch allyn (sin bombillo)	667.590	637.245
255	Cabeza transductor doppler fetal Huntleigh	471.109	449.695
256	Cable de interfaz 6 pines	508.808	485.681
257	Cable en espiral con mango	1.756.678	1.676.829
258	Cable estimulador multisim four	123.962	118.328
259	Cable de poder largo estándar	70.555	67.348
260	Cable de poder hospitalario	224.232	214.039
261	Cable de poder para adaptador	41.103	39.234
262	Cable electrocardiógrafo 3 lead	413.251	394.467
263	Cable paciente de 5 lead desfibrilador Schiller Defigard 4000	2.375.835	2.267.843
264	Cable electrocardiógafo 5 lead monitor Invivo M8	601.878	574.520
265	Cable electrocardiógrafo Nihon Kohden	1.114.483	1.063.824
266	Cable paciente electrocardiógrafo Schiller At-G2	2.335.518	2.229.358
267	Cable electrocardiógrafo Edan Se-3	901.377	860.406

268	Cable electrocardiógrafo Edan SE-301	901.901	860.906
269	Cable Electrocardiógrafo Mindray	755.948	721.586
270	Cable ECG monitor signos Nihon Kohden Vismo	1.183.598	1.129.798
271	Cable ECG desfibrilador Mindray D3/D6 12 Pin 5 Lead	964.733	920.882
272	Cable ECG monitor signos viales 6PIn 5 Lead Mindray	833.179	795.307
273	Cable troncal ECG Compatible con Mindray	773.226	738.080
274	Cable marcapasos (interfaz) desfibrilador DEA nihon Kohden TEC 5631	5.399.625	5.154.188
275	Cable marcapasos (interfaz) desfibrilador DEA beneheart D6/D3 Mindray	4.377.296	4.178.328
276	Cable EKG 10 lead banana Nihon Kohden	1.336.227	1.275.490
277	Cable EKG para electrocardiógrafo Nihon Kohden	2.447.830	2.336.565
278	Cable marcapasos (interfaz) desfibrilador DEA nihon Kohden TEC 5631	5.399.625	5.154.188
279	Cable EKG electrocariógrafo EDAN/Mindray	627.273	598.760
280	Cable para electrocardiógrafo Nihon Kohden 2150 tipo G	1.119.195	1.068.323
281	Cable para electrocardiógrafo Nihon Kohden 2150 tipo O	2.932.160	2.798.880
282	Cable monitor desfibrilador Welch Allyn	1.049.687	1.001.974
283	Cable paciente electrocardiógrafo Schiller AT-1/AT 101	1.987.193	1.896.866
284	Cable paciente de 10 leads desfibrilador Schiller Defigard	2.790.526	2.663.684
285	Cámara de conteo WBC para equipo de hematología	4.679.675	4.466.963
286	Cámara de conteo con unidad HB	8.063.440	7.696.920
287	Campana fonendoscopio universal adulto	59.036	56.352
288	Campana fonendoscopio universal pediátrica	70.032	66.848
289	Cánula para jeringa triple	28.798	27.489
290	Capacitor motor start 430 165VAC 50/60Hz	129.722	123.825
291	Capacitor motor start 165VAC 50/60Hz	115.913	110.644
292	Capacitor motor start 370 165VAC 50/60Hz	109.825	104.833
293	Capacitor340 516uF 50/60Hz	99.222	94.712
294	Capacitor motor start 189-227	115.977	110.706
295	Capacitar 227mF/165 VAC	110.741	105.708
296	Carcaza de pistola	105.636	100.835
297	Cargador para oximetro H100/batería incluida	705.551	673.481
298	Celda de flujo Mindray	3.570.952	3.408.636
299	Celda de flujo Biosistems BTS350	4.823.665	4.604.408
300	Celda de flujo Biosistems BTS330	4.967.655	4.741.853
301	Celda de flujo Humanlyzer primus	3.665.200	3.498.600
302	Cigüeñal compresor Schulz	658.034	628.124
303	Circuito NIBP (bomba/válvula) monitor signos vitales	1.691.883	1.614.979
304	Conector de desechos para equipo de química	192.161	183.427
305	Conectores dobles para monitor fetal	157.342	150.190
306	Conector IEC de chasis	108.123	103.209
307	Conector macho-hembra de 5 pines	36.128	34.486
308	Conector multiple de lavado	201.586	192.423
309	Conector múltiple de lavado analizador química URIT	237.584	226.784
310	Conector para pieza de alta	103.673	98.960
311	Conector sensor INVIVO	152.629	145.692

312	Conector sensor monitor signos vitales	155.771	148.691
313	Conector T para equipo de hematología human	283.660	270.767
314	Chaqueta en acero inoxidable	1.890.981	1.805.028
315	Cheque compresor Schilz (Helbert) con tronillos (con Huecos)	647.824	618.378
316	Cheque compresor Schulz	407.099	388.595
317	Cheque 1/2 pulgada 200 PSI	259.182	247.401
318	Cheque de 1/2 pulgada 300 PSI	371.494	354.608
319	Cheque compresor universal 100 PSI	433.410	413.709
320	Cheque para unidad odontológica	123.570	117.953
321	Chupas x6 adulto para electrocardiógrafo	264.287	252.274
322	Chupas x6 pediátrica para electrocariógrafo	272.403	260.021
323	Cheque clickpark para unidad odontológica portátil	112.312	107.207
324	Clavija monofásica en baquelita	5.760	5.498
325	Clavija de caucho monofásica polo a tierra	9.163	8.747
326	Clavija con polo a tierra tipo hospitalario	17.541	16.743
327	Codo plástico vaso de succión	6.283	5.998
328	Condensador 4700 uF 25V	75.660	72.221
329	Condensador 100 220mF	75.660	72.221
330	Condensador 15mF 370VAC	68.592	65.474
331	Condensador original microscopio	1.612.688	1.539.384
332	Cono filtro lámpara fotocurado	71.602	68.348
333	Codo de presión 2"	31.678	30.238
334	Cono filtro lámpara de fotocurado Lite	95.950	91.588
335	Contactor 220V 50/60Hz 30/40A	830.691	792.933
336	Control de navegación para monitor signos vitales	737.229	703.718
337	Correa/banda carrusel analizador de quimíca	1.464.640	1.398.066
338	Correa oring caucho Ref. 245	35.212	33.612
339	Correa oring en teflón ref 240/245 original	87.834	83.841
340	Correa oring en teflón ref. 250	92.154	87.965
341	Correa oring en caucho ref. 250	40.317	38.485
342	Correo (plana) para agitador boeco	188.627	180.053
343	Correo para electrocariógrafo	42.543	40.609
344	Correo monitor Fetal	35.998	34.361
345	Cordón de soldadura en acero inoxidable para cámara de autoclave	244.783	233.657
346	Crucete de 1/4	12.174	11.620
347	Diafragma adulto Littman	151.190	144.317
348	Diafragma Littman pediátrico	136.791	130.573
349	Diafragma universal	21.599	20.617
350	Diafragma pediátrico Welch Allyn	116.632	111.330
351	Diafragma adulto Welch Allyn	103.673	98.960
352	Diafragama pediátrico Riester	89.274	85.216
353	Diafragama Toco	520.720	497.051
354	Diafragma para electrocardiógrafo EDAN SE-3	472.287	450.820
355	Display autoclave automat 9000	777.546	742.203
356	Desagüe con anillo - escupidera	384.584	367.103
357	Eje completo	156.033	148.940

358	Eje con polea amalgador	349.896	333.991
359	Eje porta rodamientos de bandas amalgador	72.126	68.847
360	Electroválvula AC120V 60Hz	745.083	711.215
361	Electroválvula AC110V 2,5mm	745.083	711.215
362	Electroválvula autoclave Master E	672.957	642.368
363	Electroválvula autocvlae Cristofoli	942.218	899.390
364	Electroválvula control de agua tuttnauer	979.132	934.626
365	Electroválvula de 100V autoclave Automat	795.087	758.946
366	Electroválvula de dos vías Hematología Human	2.804.402	2.676.929
367	Electroválvula desfogue de agua	1.282.035	1.223.760
368	Electroválvula para monitor de signos vitales	632.902	604.133
369	Electroválvula de 24 voltios dos vías equipo de quimica URIT 8021A	3.392.404	3.238.204
370	Electrodo carbonado cuadrado	70.555	67.348
371	Electrodo carbonado redondo	67.152	64.099
372	Electrodo carbonado redondo 75mm	59.690	56.977
373	Embolo para pipeta	188.365	179.803
374	Embolo para válvula de vapor Tuttnauer	499.645	476.934
375	Empaque apertura cámara equipo de hematología Human	377.254	360.106
376	empaque autoclave	1.014.444	968.333
377	Empaque bloque limpiador aguja equipo hematología	456.710	435.951
378	Empaque electrodo externo Human	375.814	358.731
379	Empaque para conector micromotor	19.111	18.243
380	Empaque para filtro acrilico naranja	19.111	18.243
381	Empaque para autoclave automat 5000	528.705	504.673
382	Empaque para puerta de autoclave ritter M11	2.790.526	2.663.684
383	Empaque para autoclave star calve	531.323	507.172
384	Empaque para autoclave Tuttnauer	1.267.112	1.209.516
385	Empaque para compresor (juego)	69.115	65.974
386	Empaque para regulador de oxígeno	44.637	42.608
387	Empaque puerta autoclave siliconado calibre 1	717.358	684.751
388	Empaque puerta autoclave siliconado calibre 2	625.702	597.261
389	Empaque silicoado para puerta autoclave	1.958.264	1.869.252
390	Empaque tapa/puerta autoclave	929.390	887.145
391	Empaque tapa/puerta para autoclave Olsotek	676.753	645.992
392	Empaque sellado para tapa tanque de agua	23.038	21.991
393	Empaque unidad de lavado equipo de hematología	323.978	309.251
394	Empaque jeringa dilutora equipo de hematología	484.330	462.315
395	Empaque unidad de lavado equipo de química	354.215	338.115
396	Espiral/resorte completo temporización de olla	102.626	97.961
397	Estabilizador de 3000W-100/135 Voltios	1.382.304	1.319.472
398	Exensión Nellcor	417.571	398.591
399	Extensión SPO2 INVIVO M8	408.932	390.344
400	Extensión Sensor SPO2 adulto monitor de signos vitales Mindray	696.912	665.234
401	Fibra óptica lámpara fotocurado inalambrica	482.367	460.441
402	Fibra óptica lámapra Millenium	544.806	520.042

403	Fibra óptica SunLite 1275/litex	489.566	467.313
404	Fibra óptica LED H	453.569	432.952
405	Fibra óptica lámpara fotocurado Woopecker	547.162	522.291
406	Fibra óptica lámpara fotocurado B cure	835.142	797.181
407	Filtro Autoclave	521.637	497.926
408	Filtro cabezote de entrada de aire en ABS	72.126	68.847
409	Filtro para aire manual unidad odontológica	384.584	367.103
410	Filtro de aire automático para unidad	176.191	168.183
411	Filtro de aire metálico	136.136	129.948
412	Filtro de agua	168.337	160.686
413	Filtro de agua para analizador de química Biosystems	214.545	204.793
414	Filtro de entrada de aire incuadora	112.181	107.082
415	Filtro disipador de calor	66.497	63.475
416	Filtro en acrílico (visor) redondo	53.800	51.354
417	Filtro restrictor de salida concentrador de oxígeno	352.383	336.365
418	Filtro hidrofobico mangera - manguera	88.096	84.091
419	Filtro hidrofobico mangera - rosca	89.667	85.591
420	Filtro interno de agua	278.686	266.019
421	Filtro interno de agua analizador quimica URIT	388.773	371.102
422	Filtro lámpara laser	671.255	640.744
423	Filtro óptico quimica Biosystems	1.828.673	1.745.552
424	Filtro para aire y caudal	168.337	160.686
425	Filtro equipo de hematología	554.362	529.163
426	Filtro para escupidera	19.111	18.243
427	Filtro trampa compresor	83.252	79.468
428	Filtro de 405 nm	2.246.244	2.144.142
429	Flaper de adminisión para compresar (unidad)	123.570	117.953
430	Flappers de admisión y escape succionador	79.980	76.344
431	Flujometro doble 0-15 con conexión de 1/8	549.780	524.790
432	Flujometro de gases medicinales air imentan	503.965	481.058
433	Fusible de 100mA hasta 30Amp en vidrio redondo de pulgada largo 110/220 VAC	1.178	1.125
434	Fusible de 100mA hasta 30Amp puente	1.178	1.125
435	Fusible térmico de protección	17.017	16.244
436	Fusible de vidrio 10 Amp grande	18.981	18.118
437	Gato neumático para movimientos cama eléctrica	1.394.216	1.330.842
438	Gato neumático para espaldar de camilla	1.115.268	1.064.574
439	Gato neumático para baranda de cama y camilla	713.143	680.728
440	Gato neumático para tapa centrífuga digital	676.099	645.367
441	Grifo para portavaso	168.337	160.686
442	Induciodo motor centrifuga	1.073.380	1.024.590
443	Impresora térmica F3	1.540.693	1.470.662
444	Impresora térmica electrocardiógrafo	1.843.072	1.759.296
445	Inserto (punta) para cavitron	608.947	581.267
446	Interruptor de mango para encendido equipo de órganos	119.904	114.454
447	Jack DC	15.184	14.494
448	Jack para cable de poder	63.617	60.726

449	Jeringa triple	211.665	202.044
450	Juego de acople rapido cavitron hembra macho	231.824	221.286
451	Juego de anillo compresor Schulz	259.182	247.401
452	Juego de bobina centrifuga	770.347	735.331
453	Juego de bobina compresor	769.168	734.206
454	Juego de bobina nebulizador	624.917	596.511
455	Juego de bobinas succionador	624.917	596.511
456	Juego de flappers de admision y escape para compresor	112.181	107.082
457	Juego de escobillas carbón blando Dinac III digital	213.629	203.918
458	Juego de escobillas rectangular	156.949	149.815
459	Juego de escobillas microcentrifuga Clay Adams readacrit / rectangular	64.010	61.101
460	Juego de escobillas redondas	104.066	99.335
461	Juego de filtro para lámpara de fotocurado	302.379	288.635
462	Juego de LED infrarrojo transmisor/receptor	70.032	66.848
463	Juego de mangueras internas equipo de hematología	1.814.274	1.731.807
464	Juego de manguera internas (motor de insuflación) monitor signos vitales	375.814	358.731
465	Juego de olivas littman	79.195	75.595
466	Juego de olivas universal	45.684	43.608
467	Juego de olivas Welch Allyn	69.115	65.974
468	Juego de olivas pediátrica Riester	71.995	68.723
469	Juego de oring para toma de oxíeno	18.719	17.868
470	Juego de oring cámara y apertura equipo de hematología Human	596.119	569.022
471	Juego de retenedores compresor Schulz	169.908	162.185
472	Juego de rodillos bomba analizador quimica	730.029	696.846
473	Juego de sellos de seguridad y alivo con empaque autoclave Cristofoli	128.151	122.326
474	Junta (empaque) para regulador de oxígeno	95.033	90.714
475	Kit filtro de aire para equipos de hematología	400.292	382.097
476	Kit de empaques para RBC	357.095	340.864
477	Kit de mangueras muestrador (sampler) equipo hematologia	315.338	301.005
478	Kit de mangueras de drenaje cámara equipo de hematología	528.443	504.423
479	Kit de mangueras internas equipo de hematología	3.036.880	2.898.840
480	Kit de mangueras lineas de drenaje	624.917	596.511
481	Kit mantenimiento para válvula termonidámina autoclave Tuttnauer	1.058.327	1.010.221
482	Kit de mantenimiento cabezotes compresor Schulz	1.538.337	1.468.412
483	Kit de oring Human	1.388.195	1.325.095
484	Kit x 3 filtros para purificador de agua	532.763	508.547
485	Kit de empaques jeringa dilutora	434.850	415.084
486	Kit de celdas x 120(cubetas) de reacción para equipo de quimica URIT 8021A	10.650.940	10.166.807
487	Kit de mangueras de la unidad de lavado para equipo de quimica URIT 8021A	1.389.504	1.326.344
488	Kit de mantenimiento equipo de hematología Mindray BC5380	14.989.359	14.308.025

489	Kit de mantenimiento equipo de quimica Mindray BS240	15.184.400	14.494.200
490	Kit de rodamientos para bandeja de reactivos equipo de quimica URIT	1.900.668	1.814.274
491	Kit de mantenimiento (consumibles) para un equipo deionizador quimica sanguinea	2.131.052	2.034.186
492	Kit de mantenimiento (alta y baja presión) para un equipo deionizador purificador de agua	505.405	482.432
493	Llave para drenaje 1/4-1/4	31.940	30.488
494	Llave de paso aire-agua 1/4	40.317	38.485
495	Llave de paso de agua 3/8	48.826	46.606
496	Llave quita fresa mini	81.420	77.719
497	Llave registro 3 1/8	31.940	30.488
498	Llave quita fresa estándar	87.834	83.841
499	Llave registro 3 1/8 azul	40.317	38.485
500	Llave sustitución de puntas Scaler	471.240	449.820
501	Llave galápago de 1/2" salida 1/4	73.173	69.847
502	Lámina de seguridad para cepillo micromotor	75.529	72.096
503	Lámpara 6V-10W equipo Mindray BA-88A	1.526.294	1.456.917
504	Lámpara 6V-10W equipo de química A15	656.987	627.124
505	Lámpara de 6V-10W co base precentrada equipo de quimica humalyzer primus	1.243.550	1.187.025
506	Lámpara 12V-20W equipo de química A15	656.987	627.124
507	Lámpra equipo de quimíca Wienner Lab	1.248.393	1.191.648
508	Lámpara equipo de química Human	1.427.857	1.362.955
509	Lámpara para equipo de quimica vital Scientific	1.033.717	986.730
510	Lámpara para equipos de química URIT 8021A	2.671.015	2.549.605
511	Lámpara de fotocurado Woodpecker	2.513.280	2.399.040
512	Lámpara UV para desionizar y purificar el agua	547.162	522.291
513	LED de alta potencia	84.954	81.093
514	Magtenic pickup 5/8"	1.151.920	1.099.560
515	Mango completo para cavitrón	1.324.708	1.264.494
516	Mango completo con mangueras para cavitrón NSK	2.591.820	2.474.010
517	Mango completo para caitrón BOBCAT-PRO Denstply	2.807.805	2.680.178
518	Mango para puerta de autoclave	477.392	455.693
519	Mango para pieza de mano en acero inoxidable NSK	892.738	852.159
520	Manguera de aspiración analizador de química	203.026	193.797
521	Manguera de aspiración química Vital Scientific	213.105	203.419
522	Manguera de aspiración Mindray	210.225	200.670
523	Manguera de drenaje bomba analizador de química Human	186.009	177.554
524	Manguera de drenaje celda equipo de química Mindray	560.121	534.661
525	Manguera de drenaje y desechos para equipo de hematología Human	375.814	358.731
526	Manguera de desechos equipo de química	128.282	122.451
527	Manguera de desechos unidad de lavado URIT	323.978	309.251
528	Manguera en espiral para jeringa triple	60.476	57.727
529	Manguera en espiral para presión	120.428	114.954
530	Manguera en espiral para tensiometros de pared universal	82.074	78.344

531	Manguera en espiral Welch Allyn	128.151	122.326
532	manguera diluyente hematología Human	191.507	182.802
533	Manguera lisa para jeringa triple (rollo x 1,5)	46.077	43.982
534	Manguera x 1,5 lisa para pieza de alta	48.957	46.731
535	Manguera Lyse hematlogía Human	283.660	270.767
536	Manguera con NIBP y conector especial monitor signos vitales	267.821	255.648
537	Manguera NIBP monitor signos vitales	312.458	298.256
538	Manguera NIBP monitor signos vitales Nihon Kohden Vismo	369.269	352.484
539	Manguera de 1.0mm en PCV acorazada	104.327	99.585
540	Manguera para bomba peristáltica Biosystem BTS350	669.554	639.119
541	Manguera para bomba peristáltica Biosystem BTS330	619.419	591.263
542	Manguera para bomba peristáltica Biosystem 330	604.758	577.269
543	Manguera para bomba peristátltica Mindray	348.456	332.617
544	Manguera para bomba peristáltica Human	357.095	340.864
545	Manguera para unidad de lavado hematología Human	243.343	232.282
546	Manguera para unidad de lavado equipo de química Human	306.044	292.133
547	Manguera unidad de lavado analizador química URIT	477.392	455.693
548	Manguera siliconada autoclave	38.354	36.610
549	Manguera/tubo succión	46.470	44.357
550	Manguera x3 para eyector	51.182	48.855
551	Manija 18 litros autoclave Olsoteck	911.064	869.652
552	Manija en baquelita para olla	123.308	117.703
553	Manija tapa autoclave	323.061	308.377
554	Manija para unidad dontológica fija	226.195	215.914
555	Manija para cama eléctrica	450.165	429.703
556	Manijas yugo oxigeno métalica	59.298	56.602
557	Manómetro ALPK-2	118.465	113.080
558	Manómetro 0-11 BAR/0 -160 PSI BACK 1,5"/40MM)*1/8 NPT	137.314	131.073
559	Manómetro de 0-15 LPM	144.121	137.570
560	Manómetro de -30inHg-0/-1 bar-0 1/4" NPT Brass back Dial 50	123.570	117.953
561	Manómetro 0-30 para olla esterilizadora	192.292	183.552
562	Manómetro (vacuometro) con glicera de 0-30	192.161	183.427
563	Manómetro de 0-60 PSI/BAR 2" 1,4 PEM 1405R1R11 NPT BCK	134.434	128.324
564	Manómetro de 0-60 PSI/BAR 2,5" 1/4" con glicerina	134.434	128.324
565	Manómetro dial 1 1/2" de 0-60 PSI/BAR 1/8" NPT Brass	134.434	128.324
566	Manómetro de presión de 0-60 PSI 2" 1/2	168.337	160.686
567	Manómetro de 0-60 PSI/BAR 1/4"NPT Brass Black Dial 40	129.722	123.825
568	Manómetro de 0-60 PSI 2"-1/4 conector trasero em201R1R11	131.162	125.200
569	Manómetro de 0-60 PSI para tanque auxiliar	102.495	97.836
570	Manómetro de 0-100 PSI -3/8	170.825	163.060
571	Man´metro de 150 PSI MC 2,5	134.434	128.324
572	Manómetro Crownman de 150 PSI 1/4" NPT para compresor	200.277	191.174
573	Manómetro de 0-150 PSI/BAR 2" 1,4" TPN BTM PEM203R1R11S	136.005	129.823
574	Manómetro de presión con glicerina de 0-150 PSI	269.130	256.897
575	Manómetro de 0-150 PSI kgf/cm2 1.4571	183.129	174.805

576	Manómetro de 1 1/2" a 0-150 PSI	134.434	128.324
577	Manómetro con glicerina de 0-160 PSI Galisi	198.706	189.674
578	Manómetro de 0-160 PSI 1 1/2 CT 1/8"	184.962	176.554
579	Manómetro de 0-160 PSI 1.5" 1/8"	134.434	128.324
580	Manómetro de 160 PSI para reguladora de caudal	184.962	176.554
581	Manómetro de 0-3000 PSI	70.032	66.848
582	Manómetro de 0-4000 PSI 2" Air Imentan	134.434	128.324
583	Manómetro de 0-4000 PSI-KG/CM2 Oxigen PSI 2,-1/4 NPT	118.726	113.330
584	Manómetro de vacio succionador Thomas	262.978	251.025
585	Manómetro para tensiometro universal	35.081	33.487
586	Marcador de eventos	189.020	180.428
587	Mariposa de ajuste para tapa olla	60.738	57.977
588	Metro cable siliconado (importado)	64.010	61.101
589	Metro de cable calibre 14	11.257	10.746
590	Metro de cable duplex N0. 16	11.257	10.746
591	Metro de cable encauchetado 2x14	17.148	16.368
592	Metro de cable encauchetado 2x18	12.828	12.245
593	Metro de cable encauchetado 2x16	12.828	12.245
594	Metro de cable encauchetado 3x16	11.257	10.746
595	Metro de cable encauchetado 3x14	11.127	10.621
596	Metro de cable encauchetado para pedal	12.828	12.245
597	Metro de cable siliconado térmico	15.184	14.494
598	Metro de empaque siliconado autoclave	13.483	12.870
599	Metro manguera para pedal neumático	22.908	21.866
600	Metro de manguera negra milano WP 300 PSI	73.435	70.097
601	Metro manguera (tubo) en poliuretano 8mm X 5mm	40.317	38.485
602	Metro manguera para desagüe autoclave	41.103	39.234
603	Metro manguera corrugada 1 1/2 pulgada	94.903	90.589
604	Metro de manguera en poliuretano 3/8	23.169	22.116
605	Metro de manguera en poliuretano 1/4	23.169	22.116
606	Metro de manguera en poliuretano 1/2	26.311	25.115
607	Metro manguera siliconada 1/4	24.478	23.366
608	Metro manguera siliconada 1/8	20.159	19.242
609	Metro manguera siliconada 3/8	15.184	14.494
610	Metro manguera siliconada 5/16	14.399	13.745
611	Metro de manguera siliconada alta temperatura	72.126	68.847
612	Metro manguera siliconada para cavitron	25.918	24.740
613	Metro de manguera siliconada para succión	64.010	61.101
614	Metro de manguera superflex 5/8 acerada	65.974	62.975
615	Metro de manguera trenzada 3/4	27.227	25.990
616	Metro de manguera trenzada escupidera	39.794	37.985
617	Metro manguera para eyector	27.227	25.990
618	Metro de manguera de alta presión amarilla 3/8	24.740	23.616
619	Metro de manguera parker 1/4" 3270 PSI	49.611	47.356
620	Metro de manguera Parker para 200 PSI de 3/8	66.890	63.849
621	Metro de tubo de cobre 3/8 5/8	59.036	56.352
622	Metro de tubo (manguera) en cobre	66.628	63.600

623	Metro de tubo presión PVC 2"	28.798	27.489
624	Microswitch doble	5.367	5.123
625	Microswitch ecografo	6.152	5.873
626	Microswitch sencillo con palanca	5.498	5.248
627	Microswitch sencillo sin palanca (2A-250V)	5.498	5.248
628	Microswitch activador de bomba purificadora de agua	201.586	192.423
629	Módulo de control de grupo electrogeno DSE 6120	8.639.400	8.246.700
630	Motor de elevación equipo hematología	2.462.229	2.350.310
631	Motor de rotación	2.678.214	2.556.477
632	Motor para insuflación NIBP	778.724	743.328
633	Motor 24V	781.997	746.451
634	Motor agitador de mazzini de 5V - 1A	282.351	269.517
635	Motor actuador lineal eléctrico de 24V	700.315	668.483
636	Motor rueda filtros equipo de quimica sanguinea	4.679.675	4.466.963
637	Motor bomba microlab	1.180.718	1.127.049
638	Motor para centrifuga dinac	6.414.100	6.122.550
639	Niple en bronce cromado para conectar humidificador	48.695	46.481
640	Niple entrada regulador de oxigeno	57.858	55.228
641	Oring ajuste de escupidera	9.556	9.121
642	Oring scaler	30.631	29.238
643	Oring de lavado de hematología Human	122.392	116.828
644	Oring milimétrico	19.111	18.243
645	Oring para tanque	12.043	11.495
646	Oring para jeringa triple	12.959	12.370
647	Palanca para control de posición espaldar o piecero	201.848	192.673
648	Pantalla para el monitor signos vitales Mindray / Edan	3.302.607	3.152.489
649	Pantalla para el monitor signos vitales meditech	2.793.406	2.666.433
650	Pantalla para el monitor signos vitales patien monitor	2.410.393	2.300.829
651	Pantalla con flex para bomba infusión	1.511.895	1.443.173
652	Papel tipo Z para electrocardiográfo Edan SE 601C	25.526	24.365
653	Papel tipo Z para monitor fetal Edan SE3	24.871	23.741
654	Paquete (x50) electrodos adultos/pediátricos para monitoreo	127.497	121.701
655	Parches y batería (kit) para desfibrilador DEA Samaritan PAD 360P	2.361.436	2.254.098
656	Parches adulto para desfibrilador Mindray MR60 (Biocare)	696.912	665.234
657	Parches pediátrico para desfibrilador Mindray MR60 (Biocare)	730.029	696.846
658	Parches pediátrico para desfibrilador Mindray Beneheart D3/D1	823.623	786.185
659	Parches adulto para desfibrilador Mindray Beneheart D3/D1	793.647	757.572
660	Parches para DEA 2100K adulto /pediátrico Nihon Kohden	1.025.340	978.733
661	Parches para DEA 3100K adulto Nihon Kohden	1.025.340	978.733
662	Parches para desfibrilador adulto o pediátrico Nihon Khoden TEC-5631	953.868	910.511
663	Parches para desfibrilador adulto Nihon Khoden TEC-5631	853.075	814.299
664	Parches pediátrico para desfibrilador Schiller DG4000/5000	885.277	845.037
665	Parches adulto para desfibrilador Schiller DG4000/5000	808.831	772.066
666	Parche spediátrico para desfibrilador Mindray	837.629	799.555

667	Parches adulto para desfibrilador Mindray	808.831	772.066
668	Parches (electrodos) adultos desfibrilador Schiller Fred Easy	738.669	705.093
669	Parches (electrodos) pediátrico desfibrilador Schiller Fred Easy	796.265	760.071
670	Parches (electrodos) desfibrilador adulto/pediátrico	738.669	705.093
671	Parches (electrodos) adulto para desfibrilador CU Medical System	772.310	737.205
672	Parches (electrodos) pediátrico para desfibrilador CU Medical System	792.338	756.322
673	Parches (electrodos) adulto/pediátrico para desfibrilador Life Gain	1.021.020	974.610
674	Parches (electrodos) adulto para desfibrilador DEA Zoll AED Plus	837.760	799.680
675	Parches (electrodos) pediátrico para desfibrilador DEA Zoll AED Plus	877.030	837.165
676	Pera con válvula	47.386	45.232
677	Perilla botón selector monitor multiparámetros	1.043.928	996.476
678	Perilla control de tiempo baño de ultrasonido	66.235	63.225
679	Perilla de ajuste velocidad agitador hematológico basculante	88.096	84.091
680	Perilla de botón control de menu monitor signos vitales Mindray	86.525	82.592
681	Piloto indicador de estado	14.137	13.495
682	Piloto 110VAC	14.137	13.495
683	Pin de ajuste eje compresor	69.115	65.974
684	Pinza plástica x4 adulto	195.303	186.425
685	Pinza plástica x 4 pediátrica	200.277	191.174
686	Piñon de ajuste de nivel de filtro óptico	384.584	367.103
687	Pistón completo con pasador Schulz	452.129	431.577
688	Plataforma en acero inoxidable	381.312	363.979
689	Plug estéreo	15.970	15.244
690	Plug estéreo	14.399	13.745
691	Plug para adaptadores de voltaje	10.603	10.121
692	Plug conector de 12V	13.483	12.870
693	Polea oring hematología Human	137.576	131.322
694	Porta bombillo laringoscopio fibra óptica	557.241	531.912
695	Porta bombillo lámpara auxiliar	57.072	54.478
696	Porta bombillo para lámpara auxiliar/cuello de cisne	103.673	98.960
697	Porta escobillas centrifuga / microcentrifuga	124.748	119.077
698	Porta fusible 10/15 A	28.536	27.239
699	Porta lámpara dorado con interruptor de presión	46.731	44.607
700	Posa Pie	132.471	126.449
701	Potenciómetro	17.541	16.743
702	Potenciómetro logarítimico de 1K a 100K Ohmios	73.566	70.222
703	Presostato automático de un cabezote graduable	336.413	321.122
704	Presostato automático de dos cabezotes graduables	417.571	398.591
705	Protector de pantalla para monitor de signos vitales	590.359	563.525
706	Puerto para cable ECG	846.007	807.552

707	Puerto de conexión brazalete de broche	88.358	84.341
708	Punta G4 para scaler serie varios	379.610	362.355
709	Punta G6 para scaler serie varios	452.914	432.327
710	Punta G8 para scaler serie varios	445.060	424.830
711	Pulso marcador de eventos grande monitor fetal	25.656	24.490
712	Pulsor selector para Invivo MDE	244.783	233.657
713	Pulsor redondo lámpara fotocurado	19.111	18.243
714	Pulsor cuadrado para lámpara fotocurado	23.955	22.866
715	Pulsor cuadrado 1A-250 (2A -125V)	16.624	15.869
716	Pulsor grande para marcador de eventos	15.970	15.244
717	Pulsor pequeño para marcador de eventos pequeños	13.483	12.870
718	Pulsor redondo 2A-250V	57.858	55.228
719	Pulsor base cuadrada	15.184	14.494
720	Punta completa para Cavitron Densply Bocat-Pro	2.159.850	2.061.675
721	Reconstrucción de cabecero de silla odontológica fija	890.120	849.660
722	Racor acople humidificador a concentrador de oxígeno	75.791	72.346
723	Racor en tuerca	21.337	20.367
724	Racor para válvula de presión y caudal	13.090	12.495
725	Racor para válvula	13.090	12.495
726	Racor para nebulizador	11.257	10.746
727	Racor de 1/4	11.257	10.746
728	Racor de 1/4-1/8 con rosca	17.279	16.493
729	Racor de 1/8	11.257	10.746
730	Racor de 3/8 5/8 de tubo (manguera)	14.923	14.244
731	Racor 3/8 autoclave	15.184	14.494
732	Racor en de 1/2-3/8	14.912	14.234
733	Racor codo 3/8 con anillo	39.532	37.735
734	Racor en cobre rosca 1/2 hembra 3/8	19.635	18.743
735	Racor espina de pescado 1/2-3/8	6.283	5.998
736	Racor espina de pescado 3/8	6.283	5.998
737	Racor espina de pescado 3/8-1/4	6.283	5.998
738	Racor rápido de 3/8	15.184	14.494
739	Racor 1/4-3/8	10.734	10.246
740	Racor rosca 1/2-1/4	10.734	10.246
741	Racor 3/8 macho -3/8 hembra	12.959	12.370
742	Racor codo 3/8 macho-hembra	13.614	12.995
743	Racor tubo	24.347	23.241
744	Reinstalación software autoclave Tuttnauer	3.665.200	3.498.600
745	Reflector unidad odontológica	416.655	397.716
746	Reflector para cielitica	461.423	440.449
747	Registro de vapor de media para 300 PSI (válvula globo)	335.759	320.497
748	Registro ráido de 1/4	81.289	77.594
749	Registro rápido de 3/8	75.922	72.471
750	Regulador de oxígeno doble manómetro Air imetan	645.337	616.004
751	Regulador de oxígeno medicianl adulto 0-15 LPM	693.508	661.985
752	Reguladora de oxígeno 1/64 - 6 LPM pediátrico	385.370	367.853
753	Regulador de oxígeno man´metro 2" 2-15 LPM R-501	1.041.833	994.477

754	Regulador de oxígeno con flujometro R-401 salida 50 PSI precalibrado entrada 0-4000 PSI	575.960	549.780
755	Reguladora para nebulizador	445.060	424.830
756	Rejilla trasera lámpara fotocurado	27.358	26.115
757	Rejilla ventilador	21.991	20.992
758	Rele 12V-110/250 a 10A	72.257	68.972
759	Relé de alta frecuencia	39.925	38.110
760	Relevo 12V - 5A	44.768	42.733
761	Relé 125V - 1A	42.543	40.609
762	Relevo 10A - 120 VAC para lámpara fotocurado	44.375	42.358
763	Relevo 12 VDC para unidad odontológica	44.375	42.358
764	Relevo 10A - 240 VAC	44.375	42.358
765	Relevo mesa de rayos X	390.344	372.601
766	Reguladora de aire para unidad fija	137.314	131.073
767	Regulador de voltaje 5KWA; entrada 120V, salida 120V +/- 4.5%	5.105.100	4.873.050
768	Reinstalación sotfware autoclave tuttnauer	3.665.200	3.498.600
769	Resistencia autoclave Master AE-150V-110W	230.384	219.912
770	Resistencia blindada rectangulares 120VAC - 500W	114.668	109.456
771	Resistencia con cañuelas horno Bio	64.665	61.725
772	Resistencia con flancher para autoclave de 4KW y 6W a 220VAC	672.957	642.368
773	Resistencia olla de esterilización	261.276	249.400
774	Resistencia para olla All American 75X	714.190	681.727
775	Resistencia autoclave Olsotek	337.198	321.871
776	Resistencia tubular	179.988	171.806
777	Resistencia 150W / 110 VAC autoclave	153.588	146.606
778	Resistencia de 1KW 220VAC para autoclave	354.085	337.990
779	Resistencia de 1KW 110 VAC para autoclave	340.209	324.745
780	Resistencia de 120V - 800 a 1200 W	328.166	313.250
781	Resistencia tubular de 120V - 1200 a 1300W	413.251	394.467
782	Resorte 5mm	13.614	12.995
783	Resorte para amalgamador	19.242	18.368
784	Resorte para jeringa triple	13.483	12.870
785	Resorte porta pistola	13.221	12.620
786	Resorte para linterna equipo de órganos de los sentidos	13.221	12.620
787	Resorte para almagador Millenum No 6 más grueso	21.337	20.367
788	Resorte parapuerta del horno de odontología (portátil)	56.418	53.853
789	Retenedor de bujes aguja	72.139	68.860
790	Retenedor de biela	81.813	78.094
791	Retenedor posterior motor cummins 4BT	1.727.880	1.649.340
792	Retenedor frontal motor cummins 4BT	1.151.920	1.099.560
793	Rodamiento R 6-2RS C3	88.358	84.341
794	Rodamienta R-6-Z	92.285	88.090
795	Rodamienta 608 A	44.768	42.733
796	Rodamiento 608 RS	45.684	43.608
797	Rodamiento 608 Z	50.920	48.606

798	Rodamiento 625 Z	103.673	98.960
799	Rodamiento ref. 625 ZZ	97.782	93.338
800	Rodamiento 626-2Z / C3	40.186	38.360
801	Rodamiento 627 22/C3	42.019	40.109
802	Rodamiento 627 22/C3 SKF	102.233	97.586
803	Rodamiento 629	99.321	94.807
804	Rodamiento 6000 - 2Z/C3	38.354	36.610
805	Rodamiento 6201 ZZ/12.7	103.673	98.960
806	Rodamiento 6201-2Z/C3/6301	71.341	68.098
807	Rodamiento 6201-2Z/C3	86.656	82.717
808	Rodamiento 6202 2Z	63.225	60.351
809	Rodamiento 6203 2Z/C3	86.656	82.717
810	Rodamiento 6203 ZZ/C3	88.358	84.341
811	Rodamiento 6204 2Z/C3	52.360	49.980
812	Rodamiento 6304 2Z/C3	73.435	70.097
813	Rodamiento 6304 DDUC3E	88.358	84.341
814	Rodamiento 6304 ZZ/C3	88.358	84.341
815	Rodamiento 6004	49.873	47.606
816	Rodamiento de aguja para compresor	65.188	62.225
817	Rodamiento para poleas amalgador	49.611	47.356
818	Rodamiento con sello metálico	103.673	98.960
819	Rodamiento para micromotor	72.126	68.847
820	Rodamiento plus botón	450.165	429.703
821	Rodamiento para turbina	99.222	94.712
822	Rodamiento para pieza de mano	183.129	174.805
823	Rodillo para impresora electrocardiógrafo	420.451	401.339
824	Rodillo para impresora monitor fetal	547.162	522.291
825	Rotor para bomba peristáltica equipo de química	4.790.286	4.572.545
826	Scaler neumático	2.290.750	2.186.625
827	Sello para émbolo de muestras hematología Human	201.586	192.423
828	Sello para pedal neumático	57.858	55.228
829	Sensor botón aspiración	371.494	354.608
830	Sensor de posiciones	737.229	703.718
831	Sensor de posición de jeringa analizador de hematología	1.108.723	1.058.327
832	Sensor de posición de jeringa equipo de química	1.310.309	1.250.750
833	Sensor SPO2 neonato para pulso oxímetro Edan H100B	538.265	513.799
834	Sensor SPO2 adulto para pulso oxímetro Edan H100B	527.265	503.299
835	Sensor SPO2 pediátrico para pulso oxímetro Edan H100B	527.003	503.049
836	Sensor SPO2 adulto clip, Mindray/Edan	618.503	590.389
837	Sensor SPO2 para monitor de signos vitales Contec	645.730	616.378
838	Sensor SPO2 para monitor de signos vitales Biolight	645.730	616.378
839	Sesnsor SPO2 de oximetría pediátrico Edan M-50	637.876	608.881
840	Sensor SPO2 de oxímetria Y neonatal M-50	660.914	630.873
841	Sensor SPO2 de oximetría Y neonatal MEC 1200	660.914	630.873
842	Sensor SPO2 de oximetría adulto monitor signos vitales Edan M50/M70	640.756	611.630
843	Sensor SPO2 para monitor signos vitales	691.152	659.736

844	Sensor SPO2 adulto para monitor de signos vitales patient monitor	892.738	852.159
845	Sensor SPO2 pediátrico para monitor de signos vitales patient monitor	964.733	920.882
846	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Huntleigh	898.498	857.657
847	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Huntleigh	961.853	918.133
848	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Mindray MEC-1200	618.503	590.389
849	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Mindray MEC-1200	669.554	639.119
850	Sensor SPO2 neonato monitor signos vitales Mindray MEC-1200	692.592	661.110
851	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Mindray IMEC-8	618.503	590.389
852	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Mindray IMEC-8	655.809	626.000
853	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Mindray IMEC-10	691.152	659.736
854	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Mindray IMEC-10	727.150	694.097
855	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Mindray UMEC-10	637.745	608.756
856	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Mindray UMEC-10	708.431	676.229
857	Sensor SPO2 neonato monitor signos vitales Mindray UMEC-10	666.674	636.370
858	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Meditech	836.320	798.306
859	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Meditech	850.719	812.050
860	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Biocare	630.676	602.009
861	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Biocare	655.155	625.375
862	Sensor SPO2 adulto signos vitales General	836.320	798.306
863	Sensor SPO2 adulto signos vitales Comen	634.472	605.633
864	Sensor SPO2 pediátrico signos vitales Comen	663.794	633.621
865	Sensor SPO2 adulto monitor Invivo M8	649.133	619.627
866	Sensor SPO2 pediátrico monitor Invivo M8	666.412	636.120
867	Sensor SPO2 de oximetría neonatal Nihon Kohden	1.000.731	955.243
868	Sensor SPO2 de oximetría adulto Nihon Kohden 14 pin/com	835.142	797.181
869	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Welch allyn	684.476	653.364
870	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Welch allyn	701.231	669.357
871	Sensor SPO2 tipo Nellcor neonatal monitor signos vitales	692.592	661.110
872	Sensor SPO2 tipo Nellcor pediátrico monitor signos vitales	681.073	650.115
873	Sensor SPO2 tipo Nellcor adulto monitor signos vitales	669.554	639.119
874	Sensor SPO2 adulto Critikon monitor signos vitales	708.431	676.229
875	Sensor SPO2 pediátrico Critikon monitor signos vitales	692.592	661.110
876	Sensor SPO2 adulto Comen Star 8000 H	641.017	611.880
877	Sensor SPO2 pediátrico Comen Star 8000H monitor signos vitales	730.029	696.846
878	Sensor SPO2 adulto Comen Star 8000H monitor signos vitales	708.431	676.229
879	Sensor SPO2 adulto monitor signos vitales Welch allyn	1.036.728	989.604
880	Sensor SPO2 pediátrico monitor signos vitales Welch allyn	1.079.925	1.030.838
881	Sensor de temperatura termocupla autoclave Cristofoli	836.320	798.306

882	Sensor de temperatura termocupla autoclave Automat	852.421	813.674
883	Sensor de temperatura autoclave Tuttnauer	933.710	891.268
884	Sensor de temperatura autoclave Cristofoli	837.236	799.180
885	Sensor nivel de agua autoclave Tuttnauer	1.169.199	1.116.053
886	Sensor de vapor para autoclave	886.978	846.661
887	Sensor de temperatura servocuna	624.917	596.511
888	Sensor de temperatura incubadora	674.790	644.117
889	Sensor de temperatura monitor signos vitales	1.123.122	1.072.071
890	Sensor Lyse (hemolizante) hematología	721.390	688.599
891	Sensor papel impresora electrocardiógrafo Schiller AT-1	550.173	525.165
892	Sensor de rotación brazo analizador hematología	993.531	948.371
893	Sensor de rotación brazo equipo de química	2.364.137	2.256.676
894	Sensor para motor de elevación equipo de hematología	2.467.989	2.355.807
895	Sensor de correa	532.763	508.547
896	Sensor de presión de aceite VDO	1.007.930	962.115
897	Sensor de temperatura VDO	863.940	824.670
898	Seolita o separador molecular concentrado de oxígeno	416.131	397.216
899	Socket redondo reforzado en baquelita sencillo	51.182	48.855
900	Socket plata plana reforzado en baquelita	59.952	57.227
901	Sonda PTC autoclave Tuttnauer	885.539	845.287
902	Soporte para tanque de 1 litro	62.439	59.601
903	Swtich autoreversible 3A 250 VAC (6A-125VAC) tres patas	15.839	15.119
904	Switch autorreversible conmutable 3A 250VAC (6A-125VAC) dos patas	15.839	15.119
905	Switch autorreversible 10A 125VAC (6A-250)	15.839	15.119
906	Switch conmutable 3A 250VAC (6A-125VAC) tres patas	12.959	12.370
907	Switch conmutable 6A 250VAC (10A-125VAC) tres patas	21.337	20.367
908	Switch de codillo ON/OFF 6A 125VAC (3A-250VAC) succionador/nebulizador	19.635	18.743
909	Switch de codillo con cable	15.970	15.244
910	Switch de codillo sin cable	8.770	8.372
911	Switch de codillo 1.5A 125VAC	9.032	8.622
912	Swtich de codillo 3A 125VAC	8.770	8.372
913	Switch de codillo ON/OFF 3A 250VAC (8A-125VAC)	8.770	8.372
914	Switch de codillo ON/OFF 2V-250VAC (4A-125VAC)	10.603	10.121
915	Switch de codillo ON/OFF 10A 250VAC / 15A-125VAC	24.347	23.241
916	Switch de codillo ON/OFF 20A - 250V CS301	143.336	136.820
917	Switch de codillo ON/OFF 20A - 120 /250V (1CV 120V - 1.5CV -250V)	158.651	151.439
918	Switch de codillo ON/OFF 8A - 120 /250V (16 a 125 VAC) 1HP 125/250 VAC	19.635	18.743
919	Switch con codillo HY29F 20/15A-125/277V(15R-15A-125V)	39.532	37.735
920	Swtich ON/OFF 3A 250VAC (6A-125VAC) dos patas	13.614	12.995
921	Swtich ON/OFF 6A 250VAC (10A-125VAC)	24.347	23.241
922	Swtich ON/OFF 15A 125VAC (10A-125VAC con piloto)	24.347	23.241
923	Switch de codillo ON/OFF 20A - 125 VAC (15A - 250VAC con piloto) alemán	99.222	94.712

924	Switch ON/OFF 6A (10A-125V) 4 patas	13.221	12.620
925	Switch ON/OFF rayos X	43.721	41.733
926	Switch ON/OFF redondo 13A/125VAC	54.454	51.979
927	Switch ON/OFF 10A - 125 VAC nebulizador	67.152	64.099
928	Switch ON/OFF 15A 250 VAC	10.210	9.746
929	Switch ON/OFF 15A 125VAC 10A 250VAC	16.624	15.869
930	Switch balancin 16A 250 VAC (20A 1250 VAC)	22.908	21.866
931	Switch neon redondo 6A-250 VAC (10-125VAC)	54.454	51.979
932	Switch en baquelita 15A 120V sunclave	53.145	50.730
933	Switch en baquelita de 20A olla	117.679	112.330
934	Switch de pedal electrico metálico grande	200.277	191.174
935	Switch de pedal neumático	228.944	218.538
936	Switch electrico pedal unidad portatil pequeño	200.277	191.174
937	Switch térmico para motor de compresor	237.322	226.534
938	Switch de encendido equipo de órganos de pared	64.796	61.850
939	Tablero para panel de centrifuga Clay Adams Dinac III	639.447	610.381
940	Timer T&C de 50/60 110/220V hornos autoclaves	272.141	259.771
941	Timer 15 minutos centrifuga	736.967	703.469
942	Timer control de tiempo y temperatura de 0-30 digital	583.160	556.652
943	Tanque en teflón 1 litro	139.330	132.997
944	Tanque en teflón 1 litro y meido	140.848	134.446
945	Tapa batería doppler	47.909	45.732
946	Tapa cabeza de contra ángulo	75.529	72.096
947	Tapa completa para papel de electrocardiografo	376.599	359.481
948	Tapa impresora electrocardiografo S3	295.180	281.762
949	Tapa impresora electrocardiografo Schiller AT1-G2	547.162	522.291
950	Tapa pieza de alta	75.529	72.096
951	Tapa porta escobillas	29.976	28.614
952	Tapizada/reconstrucción de cabecero de silla odontológica fija	890.120	849.660
953	Tapizada/reconstrucción de sillón y butaco de unidad odontológica fija	1.570.800	1.499.400
954	Tapón de 1/4 para cruceta	7.200	6.872
955	Tapón de 3/8	13.483	12.870
956	Tapón sobre presión olla esterlizadora	43.328	41.358
957	Tarjeta electrónica de control de aire	685.785	654.613
958	Tarjeta electrónica incubadora	3.650.670	3.484.731
959	Tarjeta de potencia Incubadora Medix	3.141.600	2.998.800
960	Tarjeta electrónica principal (recambio)	1.437.675	1.372.326
961	Tarjeta electrónica del módulo de control digital	2.060.497	1.966.838
962	Tarjeta electrónica para penl principal incubadora Medix	2.480.162	2.367.428
963	Tarjeta electrónica control digital para lámpara calor radiante	3.508.251	3.348.785
964	Tarjeta fuente (poder) lámpara de calor radiante	3.671.745	3.504.848
965	Tarjeta fuente (poder) lámpara de calor radiante (repotenciada)	2.309.207	2.204.243
966	Tarjeta control carrusel muestras analizador de química	4.185.004	3.994.776
967	Tarjeta electronica de control y extensión board analizador de química	4.185.004	3.994.776

968	Tarjeta control para amalgamador	753.199	718.962
969	Tarjeta de mando para monitor signos vitales Mindray	701.624	669.732
970	Tarjeta fuente (poder) monitor signos vitales	2.311.040	2.205.992
971	Tarjeta de poder para equipo Mindray BS240	374.636	357.607
972	Tarjeta electrónica (repotenciada) para autoclave	1.386.100	1.323.096
973	Tarjeta electrónica fuente	3.333.369	3.181.852
974	Tarjeta electrónica monitor fetal	3.138.982	2.996.301
975	Tarjeta de control de velocidad y alimentación de voltaje	769.168	734.206
976	Tarjeta control lámpara Welch allyn GS300	2.356.200	2.249.100
977	Tarjeta Drive (recambio)	5.019.753	4.791.583
978	Tarjeta electrónica Clay Adams Dynac III	2.518.385	2.403.913
979	Tarjeta electrónica equipo de órganos de pared Welch Allyn	597.559	570.397
980	Tarjeta electrónica de control agitador de Mazzini	1.756.678	1.676.829
981	Tarjeta electrónica de control para cama Mubi (recambio)	1.130.322	1.078.943
982	Tarjeta electrónica para cavitorn Densply	2.107.490	2.011.695
983	Tarjeta electrónica para insuflación monitor signos vitales Nihon Kohden Vismo	1.335.835	1.275.115
984	Tarjeta de control para UPS de 10A a 10KW	3.081.386	2.941.323
985	Tarjeta de potencia para UPS de 10A a 10KW	3.455.760	3.298.680
986	Tarjeta control velocidad ESD5111	3.455.760	3.298.680
987	Tarjeta NIBP monitor signos vitales	956.094	912.635
988	Tarro de aerosol pintura	41.495	39.609
989	Tee acople rápido 1/4 rosca 3/8 manguera	15.577	14.869
990	Tee rápida 3/8	14.530	13.869
991	Tee rápido 1/2	14.530	13.869
992	Tee 3/8 a 3/8 rápido	14.530	13.869
993	Tee acople 1/4-1/4 rápido	15.970	15.244
994	Tee rápido de 1/4	19.635	18.743
995	Tee en cruz plástica	18.195	17.368
996	Tee 1/4	10.603	10.121
997	Tee de 1/8	6.283	5.998
998	Tee para tensiómetro	117.679	112.330
999	Tee 1/2 galvanizada	17.541	16.743
1000	Telescopio para equipo de química	1.165.010	1.112.055
1001	Temporizador manual de 0-60 min	203.157	193.922
1002	Temporizador para horno memmert	1.037.775	990.604
1003	Transformador 110AC 6 V DC	106.814	101.959
1004	Terminal base holder	32.594	31.113
1005	Terminal tipo borden para pieza de mano	40.317	38.485
1006	Termocupla para baño serológico memmert digital	921.536	879.648
1007	Termocupla para control de temperatura	835.142	797.181
1008	Termostato de 130°C olla de esterilización	491.268	468.937
1009	Termohigrómetro digital (sin calibrar) HTC-2	104.720	99.960
1010	Termostato de 50-300 °C	496.046	473.498
1011	Termostato Memmert	1.297.350	1.238.379
1012	Teromstato Cummins	719.950	687.225
1013	Toco transductor monitor fetal	3.117.384	2.975.684

1014	Toma áerea monofásica de caucho	18.195	17.368
1015	Toma corriente con polo a tierra	20.420	19.492
1016	Toma corriente doble con polo a tierra	43.459	41.483
1017	Toma corriente con polo a tierra hospitalaria	24.217	23.116
1018	Trampa térmica autoclave	1.208.076	1.153.164
1019	Transductor GHR doppler fetal Edan (sonotrax)	439.170	419.207
1020	Transductor conver Toshiba SSA-510A	6.191.570	5.910.135
1021	Transductor para monitor fetal Huntleigh	511.627	488.371
1022	Transformador de nucleo especial camas	699.791	667.983
1023	Transformador de potencia especial de embobinado circular cama eléctrica	956.355	912.885
1024	Transformador para cama eléctrica	1.170.639	1.117.428
1025	Transformapra para lámpara calor radiante	1.123.122	1.072.071
1026	Transformador para lámpara unidad odontológica	298.452	284.886
1027	Transformador 12V/10V de salida entrada 110VAC	209.440	199.920
1028	Triac BTA 41 600B	64.010	61.101
1029	Triac BT 136-1600	64.010	61.101
1030	Turbina estándar	795.087	758.946
1031	Turbinas mini	778.331	742.953
1032	Turbinas plus boton	1.066.966	1.018.467
1033	Turbina para motor compresor	506.321	483.307
1034	Unidad de lavado (aguja) hematología Mindray	345.576	329.868
1035	Unidad mecánica para bomba peristáltica Mindray	586.039	559.401
1036	Unidad de hemoglobina	2.614.858	2.496.001
1037	Unidad de peltier	1.161.345	1.108.556
1038	Unión en bronce de 1/4-1/4	15.184	14.494
1039	Unión de bronce 1/4 - 1/8	15.184	14.494
1040	Unión de bronce 1/8 - 1/8	6.807	6.497
1041	Unión en bronce de 1/8	7.330	6.997
1042	Unión de 1/8	6.283	5.998
1043	Unión de 3/8 bronce	7.592	7.247
1044	Unión rápida rosca 1/4 manguera 3/8	13.483	12.870
1045	Unión de acople rápido 1/4 a manguera 3/8	13.483	12.870
1046	unión de acople rápido 1/4 - 1/4	13.090	12.495
1047	Unión de acople rápido 1/8-1/8	13.090	12.495
1048	Unión metálica espina de pescado	18.195	17.368
1049	Unión plástica espina de pescado	13.614	12.995
1050	Unión recta reductora 3/8 - 1/2 rápida	13.090	12.495
1051	Unión recta reducta 3/8 - 1/4 rápida	13.090	12.495
1052	Unión de acople rápido 3/8 - 1/4	13.090	12.495
1053	Unión de acople rápido 3/8-3/8	13.352	12.745
1054	Unión de acople rápido 6-10mm	15.184	14.494
1055	Unión recta rápido 6mm	15.184	14.494
1056	Unión recta rápido CDC 6-6	13.352	12.745
1057	Unión recta rápido 8mm	13.875	13.245
1058	Unión recta rápido 1/2	15.184	14.494
1059	Unión recta rápido 6-8mm	13.090	12.495

1060	Unión de acople rápido 1/8-1/8	13.090	12.495
1061	Unión plástica 1/4-1/4	15.315	14.619
1062	Unión plástica 1/4	15.315	14.619
1063	Unión plástica 1/8	6.283	5.998
1064	Unión para reguladora de oxígeno	73.042	69.722
1065	Unión para manguera tensiómetro	7.200	6.872
1066	Racor en tuerca - bronce	21.206	20.242
1067	Unión tipo racord 1/4 en broce	22.777	21.741
1068	Unión metálica de 1/2-3/8	11.257	10.746
1069	Unión metálica de 1/4 - 3/8	11.257	10.746
1070	UPS de 3KW 120 On line	6.959.822	6.643.467
1071	Válvula cheque retención compresor	529.883	505.798
1072	Válvula entrada de agua	1.800.922	1.719.062
1073	Válvula ingreso de vapor apertura de puerta	1.709.423	1.631.722
1074	Válvula de retención 100 PSI compresor universal	168.207	160.561
1075	Válvula de control / presión autoclave / olla	365.211	348.611
1076	Válvula de presión de seguridad 1/2" a 50L	656.987	627.124
1077	Válvula de alivio	309.579	295.507
1078	Válvula de seguridad / alivio autoclave Cristofoli	413.251	394.467
1079	Válvla de seguridad compresor de 100 PSI	244.794	233.667
1080	Válvula de seguridad compresor Schulz 100 PSI	359.975	343.613
1081	Válvula de rentención compresor universal (retención) 100 PSI	291.383	278.139
1082	Válvula de seguridad compresor 150 PSI	338.377	322.996
1083	Válvula despressurizada /cambia vías	93.594	89.339
1084	Válvula en bronce globo de 1/2 de 150 libras	647.170	617.753
1085	Válvula eyectora de succión	145.037	138.445
1086	Válvula filtro metálica tuttnauer	634.996	606.132
1087	Válvula juego de sellos de seguridad y alivio con empaque autoclave Cristofoli	539.963	515.419
1088	Válvula llenado, esterlizado, y descargue a vaport 200 PSI autoclave	319.658	305.128
1089	Válvula ON/OFF	97.913	93.463
1090	Válvula airedora autoclave	547.162	522.291
1091	Válvula reversible porta vaso	67.152	64.099
1092	Válvula piloto cuadrada blanca/negra	82.074	78.344
1093	Válvula reguladora de control de presión nebulizador/succionador	365.211	348.611
1094	Válvula reguladora de caudal y presión	154.069	147.066
1095	Válvula reguladora de presión para compresor	194.387	185.551
1096	Válvula reguladora para agua	88.096	84.091
1097	Válvula reguladora de aire constante	121.344	115.829
1098	Válvula selenoide de entrada de agua autoclave	693.508	661.985
1099	Válvula selenoide para control de nivel de 110V	668.768	638.370
1100	Vpalvula selenoide para drenaje 20V x 12W	668.768	638.370
1101	Válvula termodinámica de 1/2" autoclave	668.570	638.181
1102	Válvula de seguridad de 40 PSI autoclave	737.229	703.718
1103	Válvula de seguridad de 50 PSI autoclave	734.349	700.970

1104	Válvula de conteo equipo de hematología	2.321.119	2.215.613
1105	Válvula de tres vías equipo de química	2.033.139	1.940.723
1106	Válvula de dos vías equipo de hematología	2.724.422	2.600.584
1107	Válvula de tres vías equipo de hematología	2.735.810	2.611.455
1108	Válvula de dos vías equipo de química	2.030.259	1.937.975
1109	Válvula cuadrada reguladora de aire	190.721	182.052
1110	Válvula de drenaje 3 pulgadas	4.694.074	4.480.707
1111	Vasos succionador de 1200CC	91.237	87.090
1112	Ventilador analizador de química	400.292	382.097
1113	Ventilador de regulación de celda química	331.177	316.124
1114	Ventilador lámpara fotocurado	156.949	149.815
1115	Ventilador universal lámpara fotocurado	46.993	44.857
1116	Ventilador para lámpara fotocurado litex	183.129	174.805
1117	Y manguera de caucho fonendoscopio universal	22.253	21.242
1118	Y manguera fonendoscopio Welch allyn /littman	144.645	138.070
1119	Batería para desfibrilador life gain	2.421.650	2.311.575
1120	Cable del marcapasos para desfibrilador life gain con el modulo del test	3.508.120	3.348.660
1121	Chapa de seguridad para maletín unidad odontológica portátil	78.540	74.970
1122	Termómetro de nevera (sin calibrar) Kex Germany	104.720	99.960

Una vez verificada cada una de ellas, se toma como referencia la más baja y de acuerdo al estudio de mercado se determina que el valor del servicio requerido es de TREINTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS ($34,298,099) M/CTE.

La cantidad estimada de servicios corresponde al número de equipos biomédicos actualmente en operación en la ESE, conforme al inventario institucional y a las necesidades de mantenimiento preventivo y correctivo identificadas para la vigencia correspondiente. La disponibilidad presupuestal será respaldada mediante el correspondiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal vigente al momento de la suscripción del contrato.

4.1 Soporte Presupuestal

Que según el certificado de Disponibilidad Presupuestal número 2026000111 de la vigencia fiscal 2026, existe en el Presupuesto de la ESE HOSPITAL TULIA DURAN DE BORRERO, los recursos disponibles para el siguiente contrato de suministro dentro de los rubros Presupuestales Código 2.4.5.02.08 denominado SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN AUXILIAR: 211 - Adq. servicios de Mant. Hospitalario UNIDAD EJECUTORA: 0-General CPC: 8715402-Servicio de mantenimiento y reparación de equipo de irradiación y equipo electrónico de uso médico y terapéutico FUENTE:1.2.1.0.00-INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN.

La presente contratación no se encuentra incursa en las prohibiciones establecidas por la Ley 996 de 2005, por cuanto no tiene por objeto la celebración de contratos que impliquen la ejecución de programas sociales, entrega de bienes a título gratuito, ni la promoción de intereses electorales. Por el contrario, corresponde a un contrato de naturaleza técnica y asistencial, indispensable para la operación ordinaria y continua de una Empresa Social del Estado, cuya omisión generaría una afectación directa, inmediata y grave a la prestación del servicio público de salud.

Aun en escenarios de restricción temporal derivados de procesos electorales, la jurisprudencia constitucional y administrativa ha reconocido que los contratos indispensables para asegurar la continuidad de servicios públicos esenciales no solo son jurídicamente viables, sino constitucionalmente exigibles. En este caso, la contratación proyectada

se enmarca dentro de las excepciones derivadas del principio de continuidad del servicio público de salud, toda vez que su no celebración comprometería la capacidad operativa de la ESE y expondría a la Entidad a riesgos sanitarios, administrativos y patrimoniales.

5. LA JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

La Gerente de la E.S.E Hospital TULIA DURAN BORRERO del Municipio de Baraya – Huila se encuentra facultada para llevar a cabo el presente proceso de contratación Directa conforme a los principios de transparencia, economía, el deber de la selección objetiva y lo previsto en el Manual Interno de contratación (Acuerdo No 16 del 2017).

Mediante este proceso de contratación se deberá buscar dar cumplimiento a los fines de la Entidad y garantizar el suministro de papelería y útiles de oficina para la ESE HOSPITAL TULIA DURAN DE BORRERO de Baraya - Huila teniendo en cuenta la calidad de los insumos, de esta manera, se considerarán como factores de selección, la presentación de propuestas que satisfagan las necesidades de la E.S.E, el lleno de los aspectos técnicos y legales solicitados por la E.S.E para contratar, y la Propuesta económica presentada.

El valor estimado del contrato se soporta en un estudio de mercado real y verificable, basado en cotizaciones obtenidas de proveedores del sector, así como en el análisis de precios históricos de la Entidad, lo que permite concluir que el presupuesto oficial responde a condiciones normales del mercado y descarta cualquier forma de direccionamiento, sobrecosto o favorecimiento indebido.

6. EL SOPORTE QUE PERMITA LA ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

Con el fin de valorar el alcance del objeto contractual requerido por la entidad, como sustento y justificación para la presente contratación, se procede a realizar el estudio de riesgos de la contratación, su tipificación, estimación y asignación.

Se precisa que salvo las situaciones específicamente mencionadas en el presente numeral y como principio general, el CONTRATISTA asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsibles y de normal ocurrencia para las actividades que son objeto de la presente contratación. Por lo tanto, deberá asumir los riesgos asociados a su tipo de actividad ordinaria que sean previsibles, así mismo, asumirá aquellos riesgos propios de su actividad empresarial y de persona natural o jurídica que tiene que cumplir con determinadas cargas y deberes frente al Estado y la sociedad.

6.1 Asignación de Riesgos.

6.1.1 Riesgos a cargo de la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL TULIA DURAN DE BORRERO

Sobre el tema de las garantías establece el Manual interno de contratación establece en su artículo 51 lo siguiente:

> ***Artículo 51- DE LA GARANTÍA ÚNICA****. Los contratistas prestarán garantía única para el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato. Los proponentes prestarán garantía de seriedad de los ofrecimientos hechos. Las garantías consistirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar en Colombia o en garantías bancarias y en general, en los demás mecanismos de cobertura del riesgo autorizados por el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. Tratándose de pólizas, las mismas no expirarán por falta de pago de la prima o por revocatoria unilaterales. Las garantías no serán obligatorias en los contratos de empréstito, en los interadministrativos, en los de seguro ni en los contratos cuya cuantía sea inferior a (25) salarios mínimos legales mensuales vigentes a la fecha de su celebración, a menos de que la entidad considere prudentes exigirlas. En los demás casos, la exigencia de las garantías se encuentra condicionada al estudio de oportunidad y conveniencia que justifique la necesidad de estas.*

Habida cuenta, que el valor del contrato supera los (25) salarios mínimos legales mensuales y teniendo en cuenta que se trata de un contrato de mantenimiento a equipos biomédicos, se considera necesario exigir al contratista, constituir en favor de la ESE, las siguientes garantías:

AMPAROS	TIPO DE GARANTÍA	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	SI	NO
Cumplimiento	Póliza de seguros	10% del valor total del contrato	Término de duración del contrato	X	
Pago de Salarios, Indemnizaciones y Prestaciones Sociales	Póliza de seguros	10% del valor total del contrato	Término de duración del contrato y 3 años más.	X	
Calidad de los bienes.	Póliza de Seguros	20% del valor total del contrato	Término de duración del contrato y 1 año más.	X	
Calidad del servicio	Póliza de Seguros	20% del valor total del contrato	Término de duración del contrato y 6 meses más.	X	

7. CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

Se proyecta para el futuro un contrato con las siguientes condiciones:

TIPOLOGÍA DEL CONTRATO: Contrato de Suministro.
MODO DE CONTRATACIÓN: Directa
PLAZO DE EJECUCIÓN[1]: DIEZ (10) MESES Y NUEVE (09) DÍAS, contado a partir del acta de inicio.
LUGAR DE EJECUCIÓN: Baraya – Huila.

VALOR Y FORMA DE PAGO: El valor del contrato a suscribir she fija en la suma TREINTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS ($34,298,099) M/CTE IVA INCLUIDO POR VALOR DE CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS ($5.476.167,00) MCTE. El valor del contrato se ejecutará como una bolsa agotable, los cuales se cancelarán mediante pagos parciales después de multiplicar el valor unitario de cada ítem ejecutado en el respectivo mes, de acuerdo a la disponibilidad del recurso, previa presentación de cuenta de cobro o documento equivalente, informe de actividades, informe de supervisión y soporte de pago donde se acredite el pago de aportes a la seguridad social. **PARGRAFO:** Para el primer pago se requiere además que el contratista anexe copia el recibo de pago de los impuestos municipales expedido por la alcaldía de Baraya -Huila

8- DESCRIPCIÓN DEL PERFIL:

Se requiere un proveedor de cuyo objeto y actividad mercantil y/o comercial, le permita suministrar los repuestos y mantenimientos para los equipos biomédicos, de propiedad de la ESE.

Atendiendo a la cuantía del contrato, la cual no supera los cien (100) salarios mínimos legales mensuales vigentes, y conforme a lo previsto en el Manual Interno de Contratación de la ESE, resulta procedente la modalidad de contratación

directa, sin que ello implique desconocimiento de los principios de publicidad, transparencia y selección objetiva, los cuales se garantizan a través del estudio previo, el análisis de mercado y la verificación de la idoneidad del contratista.

9. CONCLUSIÓN.

Con la presentación de este estudio queda evidenciada la existencia de un requerimiento para contratar el suministro de repuestos y mantenimiento para los equipos biomédicos, de propiedad de la ESE, resultando entonces imprescindible adelantar el respectivo proceso de contratación tendiente a cumplir con los propósitos establecidos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos de la entidad, por consiguiente se aconseja adelantar la contratación Directa respectiva y su perfeccionamiento.

En consecuencia, la celebración del presente contrato no solo resulta jurídicamente viable, sino necesaria, proporcional y razonable, constituyéndose en una actuación administrativa orientada al cumplimiento de los fines esenciales del Estado y a la protección efectiva del derecho fundamental a la salud, sin que se advierta vulneración alguna al régimen de inhabilidades, incompatibilidades o restricciones propias del período electoral.

La fecha que figura en el encabezado del presente documento corresponde al formato institucional de Estudios Previos y no a la fecha de celebración del contrato, el cual se regirá por la vigencia fiscal y la disponibilidad presupuestal correspondiente al momento de su suscripción

Baraya, 12 de febrero del 2026.

Atentamente,

ERIKA CRISTINA CASTRO SILVA.
Gerente

Reviso:
Julián Andrés López Gil
Asesor Jurídico