



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E SERVIÇOS

---



## PESQUISAS DE PREÇOS



IUTEC SOLUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ: 07.909.208/0001-77 - IE: 12.346.097-2

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 915 - MERCADINHO

IMPERATRIZ - MA iutec@hotmail.com (99)3524-1185

Ao  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA

**COTAÇÃO DE PREÇOS PRATICADOS**

Em resposta a solicitação desse setor, encaminhamos nossa COTAÇÃO DE PREÇOS para o(s) item(s) abaixo relacionado(s), assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta planilha.

Declaramos que os preços unitários e totais dos itens foram cotados em moeda nacional corrente (Real - R\$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre os mesmos.

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	AUTOCLAVE HOSPITALAR: Manutenção Preventiva em Autoclave de 160 lt.	15	R\$ 601,35	R\$ 9.020,25
2	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	3	R\$ 129,78	R\$ 389,33
3	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca/reparo: Vedação de silicone para gerador.	3	R\$ 101,79	R\$ 305,36
4	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone da tampa do Autoclave.	3	R\$ 152,69	R\$ 458,07
5	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide 220 volts.	3	R\$ 80,16	R\$ 240,48
6	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina para vácuo.	3	R\$ 80,16	R\$ 240,48
7	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina pré-vácuo.	3	R\$ 80,16	R\$ 240,48
8	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide para água.	3	R\$ 80,16	R\$ 240,48
9	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Conjunto de válvula de vácuo.	3	R\$ 41,99	R\$ 125,97
10	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Termostato.	3	R\$ 47,08	R\$ 141,25
11	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide do purgador.	3	R\$ 95,42	R\$ 286,27
12	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica de comando.	3	R\$ 152,69	R\$ 458,07
13	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Contactor.	3	R\$ 47,58	R\$ 142,74
14	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Contactor do nível de água 12 volts.	3	R\$ 73,54	R\$ 220,63
15	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Placa de nível de 24 volts.	3	R\$ 86,27	R\$ 258,80
16	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Sensor de temperatura.	3	R\$ 58,27	R\$ 174,80
17	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Eletrodo da câmara do autoclave.	3	R\$ 58,27	R\$ 174,80





IUTEC SOLUÇÕES EIRELI - EPP

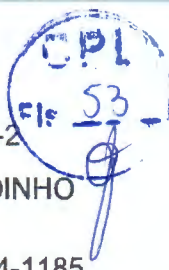
CNPJ: 07.909.208/0001-77 - IE: 12.346.097-21

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 915 - MERCADINHO

IMPERATRIZ - MA iutec@hotmail.com (99)3524-1185

18	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Filtro de água.	3	R\$	41,99	R\$	125,97
19	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Chave de vácuo (liga/desliga).	3	R\$	49,62	R\$	148,85
20	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Joelho de ferro galvanizado.	3	R\$	26,72	R\$	80,17
21	<b>FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Foco cirúrgico de teto.	24	R\$	126,60	R\$	3.038,40
22	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Lâmpadas de 12 volts.	3	R\$	36,89	R\$	110,68
23	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Soquete.	3	R\$	36,89	R\$	110,68
24	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Espelho.	3	R\$	87,80	R\$	263,39
25	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Placa.	3	R\$	120,87	R\$	362,61
26	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	3	R\$	120,87	R\$	362,61
27	<b>CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Carro anestésico.	24	R\$	147,70	R\$	3.544,80
28	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit.	3	R\$	120,87	R\$	362,61
29	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Umidificador.	3	R\$	52,17	R\$	156,51
30	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Mangueira de silicone.	3	R\$	41,99	R\$	125,97
31	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Válvula de ar.	3	R\$	44,53	R\$	133,59
32	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Bobina para carro anestésico.	3	R\$	105,61	R\$	316,82
33	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Chave automática.	3	R\$	52,17	R\$	156,51
34	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit de mascara.	3	R\$	36,89	R\$	110,68
35	<b>BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Bisturí.	24	R\$	152,69	R\$	3.664,56
36	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	3	R\$	120,11	R\$	360,34
37	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Válvula eletrônica.	3	R\$	102,29	R\$	306,88
38	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	3	R\$	102,29	R\$	306,88
39	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Caneta de corte.	3	R\$	121,38	R\$	364,13
40	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Pedal elétrico.	3	R\$	120,87	R\$	362,61
41	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Fusível.	10	R\$	0,72	R\$	7,17
42	<b>ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Aspirador cirúrgico.	24	R\$	118,33	R\$	2.839,89





43	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Conjunto de válvula.	3	R\$	87,80	R\$	263,39
44	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Cabeçote com diafragma.	3	R\$	94,67	R\$	284,00
45	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Biela.	3	R\$	90,33	R\$	270,99
46	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Rolamento para eixo do motor.	3	R\$	90,33	R\$	270,99
47	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Umidificador de secreção.	3	R\$	87,80	R\$	263,39
48	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Mangueira siliconizada.	3	R\$	52,17	R\$	156,51
49	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Ponteira inoxidável para secreção.	3	R\$	97,21	R\$	291,62
50	<b>OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Oxímetro de Pulso.	24	R\$	56,50	R\$	1.355,89
51	Manutenção em Oxímetro de: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$	44,53	R\$	133,59
52	Manutenção em Oxímetro de pulso: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$	25,96	R\$	77,89
53	<b>DEFIBRILADOR HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Desfibrilador.	24	R\$	190,85	R\$	4.580,39
54	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	5	R\$	137,41	R\$	687,07
55	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$	137,41	R\$	412,24
56	<b>BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Balança infantil.	24	R\$	76,34	R\$	1.832,16
57	Manutenção em Balança: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$	67,44	R\$	202,31
58	Manutenção em Balança: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$	52,17	R\$	156,51
59	<b>RAIO-X HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Raio - X.	12	R\$	1.908,53	R\$	22.902,32
60	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Placa de comando.	3	R\$	610,73	R\$	1.832,19
61	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Transformador de 280 volts.	3	R\$	458,05	R\$	1.374,15
62	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 700 amp.	1	R\$	1.908,53	R\$	1.908,53
63	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 500 amp.	1	R\$	1.908,53	R\$	1.908,53
64	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Capacitor de corrente.	3	R\$	67,44	R\$	202,31
65	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Rele.	3	R\$	67,44	R\$	202,31
66	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Contactador para Raio X.	3	R\$	120,11	R\$	360,34
67	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Expansor.	3	R\$	272,79	R\$	818,37
68	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Litro de óleo AV58.	3	R\$	53,95	R\$	161,86





IUTEC SOLUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ: 07.909.208/0001-77 - IE: 12.346.097-21

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 915 - MERCADINHO

IMPERATRIZ - MA iutec@hotmail.com (99)3524-1185

CPL  
54  
g

69	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Manga de isolamento.	3	R\$	239,71	R\$	719,12
70	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Lente do visor.	3	R\$	66,68	R\$	200,03
71	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Extrator.	3	R\$	240,48	R\$	721,43
72	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Oring de vedação.	3	R\$	59,80	R\$	179,39
73	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Manta em chumbo isoladora da carcaça.	3	R\$	87,80	R\$	263,39
74	<b>MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Mesa cirúrgica.	24	R\$	164,14	R\$	3.939,29
75	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca/reparo: Engrenagem.	3	R\$	87,80	R\$	263,39
76	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca/reparo: Conexões.	3	R\$	59,80	R\$	179,39
77	<b>FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Foco ginecológico.	24	R\$	67,44	R\$	1.618,45
78	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$	59,80	R\$	179,39
79	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$	44,53	R\$	133,59
80	<b>ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Eletrocardiograma.	24	R\$	197,21	R\$	4.733,07
81	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$	120,87	R\$	362,61
82	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Display.	3	R\$	113,23	R\$	339,70
83	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$	87,80	R\$	263,39
84	<b>MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Máquina de lavar/secar.	24	R\$	534,39	R\$	12.825,34
85	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Painel.	3	R\$	311,72	R\$	935,16
86	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Contactora.	3	R\$	169,23	R\$	507,70
87	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Resistência.	3	R\$	120,87	R\$	362,61
88	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Rele.	3	R\$	81,44	R\$	244,31
89	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	3	R\$	157,78	R\$	473,33
90	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Chave do nível de água.	3	R\$	162,86	R\$	488,58
91	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Sensor de nível.	3	R\$	66,16	R\$	198,48
92	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Correia para eixo.	3	R\$	86,52	R\$	259,56
93	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Motor 2HP.	3	R\$	119,61	R\$	358,82





IUTEC SOLUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ: 07.909.208/0001-77 - IE: 12.346.097-21

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 915 - MERCADINHO

IMPERATRIZ - MA iutec@hotmail.com (99)3524-1185

CPL  
21-55

94	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Fusível de louça.	3	R\$	96,70	R\$	290,10
95	<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Nebulizador.	24	R\$	67,41	R\$	1.617,92
96	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$	68,71	R\$	206,14
97	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do motor.	3	R\$	58,34	R\$	175,02
98	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: rolamento.	3	R\$	46,15	R\$	138,45
99	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do eixo.	3	R\$	57,04	R\$	171,12
100	<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Aparelho de Pressão.	24	R\$	13,22	R\$	317,34
101	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manguito.	20	R\$	10,63	R\$	212,64
102	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manômetro.	20	R\$	10,63	R\$	212,64
103	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Braçadeira.	20	R\$	10,63	R\$	212,64
104	<b>APARELHO DE GLICEMIA:</b> Manutenção Preventiva: Aparelho de Glicemia.	24	R\$	13,22	R\$	317,34
105	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	20	R\$	10,63	R\$	212,64
106	<b>GABINETES ODONTOLÓGICOS:</b> Manutenção Preventiva: Cadeira completa Odontológica.	80	R\$	248,92	R\$	19.913,30
107	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	10	R\$	217,82	R\$	2.178,17
108	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Bobina solenoide.	8	R\$	85,57	R\$	684,56
109	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Bloco de válvula.	8	R\$	51,08	R\$	408,67
110	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Pistão (rosca sem fim).	8	R\$	122,39	R\$	979,11
111	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Vidro de óleo hidráulico.	8	R\$	25,41	R\$	203,30
112	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Fiação hidráulico.	20	R\$	67,41	R\$	1.348,27
113	<b>EQUIPO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Equipos odontológico.	40	R\$	123,16	R\$	4.926,51
114	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Borracha da ponteira do sugador.	12	R\$	44,09	R\$	529,03
115	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Anel de oring para caneta de alta/baixa rotação.	20	R\$	29,81	R\$	596,20
116	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	12	R\$	38,37	R\$	460,40
117	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	10	R\$	101,47	R\$	1.014,69
118	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Reservatório pet de água do equipo.	12	R\$	69,06	R\$	828,70





IUTEC SOLUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ: 07.909.208/0001-77 - IE: 12.346.097-2

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 915 - MERCADINHO

IMPERATRIZ - MA iutec@hotmail.com (99)3524-1185

CPL  
56  
[Handwritten signature]

119	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Botão completo para seringa tríplice.	8	R\$	90,24	R\$	721,88
120	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Telinha para filtro do separador de detrito.	6	R\$	47,02	R\$	282,12
121	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	6	R\$	101,13	R\$	606,75
122	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	8	R\$	105,02	R\$	840,13
123	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira espaguete (fina e grossa).	14	R\$	25,50	R\$	356,99
124	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira tríplice.	14	R\$	27,23	R\$	381,22
125	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de ar.	14	R\$	34,23	R\$	479,19
126	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira do sugador completa.	14	R\$	26,46	R\$	370,38
127	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Botão.	12	R\$	21,52	R\$	258,26
128	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte completo do sugador.	6	R\$	124,02	R\$	744,14
129	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira fina de silicone para ar e água.	20	R\$	26,46	R\$	529,12
130	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira de ar.	20	R\$	27,40	R\$	548,04
131	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Pedal duplo.	6	R\$	79,09	R\$	474,53
132	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira dupla para pedal.	6	R\$	43,82	R\$	262,90
133	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada da cuspideira (grossa).	14	R\$	44,09	R\$	617,20
134	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	14	R\$	30,25	R\$	423,51
135	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de água.	14	R\$	5,35	R\$	74,95
136	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte com válvula do equipo.	6	R\$	184,10	R\$	1.104,63
137	<b>REFLETOR ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Refletor odontológico.	40	R\$	122,73	R\$	4.909,31
138	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12W 75V.	10	R\$	53,16	R\$	531,59
139	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Protetor do refletor.	6	R\$	24,46	R\$	146,74
140	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fiação para refletor.	14	R\$	1,57	R\$	21,97
141	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote para refletor odont.	6	R\$	197,07	R\$	1.182,41
142	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Soquete para lâmpada do refletor.	10	R\$	61,54	R\$	615,44



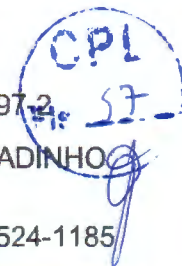


IUTEC SOLUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ: 07.909.208/0001-77 - IE: 12.346.097-2

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 915 - MERCADINHO

IMPERATRIZ - MA iutec@hotmail.com (99)3524-1185



143	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Transformador.	6	R\$	79,09	R\$	474,53
144	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fusível.	20	R\$	1,56	R\$	31,18
145	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12x55.	20	R\$	20,40	R\$	408,07
146	<b>CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Caixa de comando do esgoto odontológico.	40	R\$	124,46	R\$	4.978,54
147	Manutenção em caixa de comando do esgoto odontológico: Serviço troca/reparo: Válvula de pressão de ar.	8	R\$	121,43	R\$	971,46
148	<b>CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	40	R\$	65,34	R\$	2.613,54
149	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	10	R\$	77,01	R\$	770,13
150	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Tampa.	6	R\$	61,45	R\$	368,68
151	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Engrenagem rolamentos em geral.	8	R\$	73,56	R\$	588,50
152	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Pino elástico.	8	R\$	53,16	R\$	425,27
153	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Vassourinha de limpeza.	10	R\$	18,67	R\$	186,73
154	<b>CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Contra ângulo odontológico	40	R\$	57,57	R\$	2.302,65
155	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo traseiro.	8	R\$	57,57	R\$	460,53
156	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa da cabeça.	8	R\$	26,79	R\$	214,31
157	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo principal.	8	R\$	22,99	R\$	183,95
158	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo dianteiro.	8	R\$	16,08	R\$	128,66
159	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento.	8	R\$	46,67	R\$	373,33
160	<b>MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Micro-motor odontológico.	40	R\$	92,04	R\$	3.681,66
161	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento (MS) Palheta.	8	R\$	18,67	R\$	149,38
162	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Mola de aço.	8	R\$	23,34	R\$	186,71
163	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo Principal.	8	R\$	88,16	R\$	705,29
164	<b>AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Autoclave odontológica.	40	R\$	194,47	R\$	7.778,70
165	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Termostato.	8	R\$	78,23	R\$	625,82



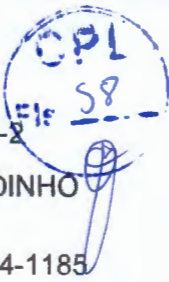


IUTEC SOLUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ: 07.909.208/0001-77 - IE: 12.346.097-2

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 915 - MERCADINHO

IMPERATRIZ - MA iutec@hotmail.com (99)3524-1185



166	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Resistência.	8	R\$	71,05	R\$	568,37
167	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Olho de boi (led).	8	R\$	11,15	R\$	89,18
168	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Termômetro de temperatura.	8	R\$	91,19	R\$	729,54
169	<b>FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Fotopolimerizador odontológico.	40	R\$	54,45	R\$	2.177,95
170	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Placa.	6	R\$	157,73	R\$	946,41
171	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Ponteira fibra ótica.	6	R\$	100,68	R\$	604,11
172	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Filtro de iluminação.	6	R\$	26,02	R\$	156,09
173	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Transformador.	6	R\$	24,81	R\$	148,87
174	<b>PROFET ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva Profet odontológico.	40	R\$	194,47	R\$	7.778,70
175	Manutenção em profet odontológico: Serviço troca/reparo: Placa.	4	R\$	140,02	R\$	560,08
176	<b>BOMBA VÁCUO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva Aspirador odontológico odontológico.	40	R\$	109,34	R\$	4.373,53
177	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa.	4	R\$	70,19	R\$	280,75
178	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Diafragma.	4	R\$	90,31	R\$	361,24
179	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	4	R\$	296,29	R\$	1.185,17
180	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Motor.	4	R\$	162,06	R\$	648,23
181	<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Compressor odontológico.	40	R\$	233,36	R\$	9.334,44
182	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento do motor.	6	R\$	116,68	R\$	700,08
183	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo para motor.	6	R\$	116,68	R\$	700,08
184	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	6	R\$	355,23	R\$	2.131,40
185	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Conjunto do automático para platinado.	6	R\$	167,25	R\$	1.003,49
186	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Óleo 40 para motor.	6	R\$	15,56	R\$	93,33
187	<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva: Microscópio do Laboratório.	24	R\$	160,77	R\$	3.858,39
188	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Troca do tubo.	4	R\$	123,16	R\$	492,65
189	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Ocular.	4	R\$	68,71	R\$	274,86





CPL  
59

190	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Revolver.	4	R\$	73,90	R\$	295,58
191	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Objetiva.	4	R\$	123,16	R\$	492,65
192	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Platina.	4	R\$	26,70	R\$	106,81
193	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Condensador.	4	R\$	35,00	R\$	140,01
194	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Fonte de luz.	4	R\$	53,16	R\$	212,64
195	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Chave liga/desliga.	4	R\$	37,59	R\$	150,37
196	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Troca do braço.	4	R\$	53,16	R\$	212,64
197	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Macrométrico.	4	R\$	45,38	R\$	181,50
198	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Micro métrico.	4	R\$	53,16	R\$	212,64
199	<b>CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva: Centrífuga do laboratório.	24	R\$	124,46	R\$	2.987,12
200	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Rolamentos.	4	R\$	27,56	R\$	110,25
201	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Potenciômetros.	4	R\$	18,67	R\$	74,69
202	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Coxins.	4	R\$	39,67	R\$	158,67
203	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Molas do sistema de freios.	4	R\$	89,46	R\$	357,85
204	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Embreagens do sistema de freios.	4	R\$	70,35	R\$	281,39
205	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Cabos de forças do sistema de freios.	4	R\$	76,50	R\$	305,99
206	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Juicer do sistema de freios.	4	R\$	45,38	R\$	181,50
207	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Omega espremedor.	4	R\$	68,71	R\$	274,86
208	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Pézinho.	4	R\$	99,82	R\$	399,30
209	<b>MICRO CENTRÍFUGA:</b> Manutenção Preventiva: Micro Centrífuga do laboratório.	24	R\$	115,38	R\$	2.769,11
210	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Rolamentos.	4	R\$	28,79	R\$	115,15
211	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Potenciômetros.	4	R\$	17,63	R\$	70,52
212	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Coxins.	4	R\$	42,79	R\$	171,14
213	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Molas do sistema de freios.	4	R\$	89,46	R\$	357,85



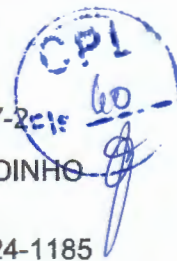


IUTEC SOLUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ: 07.909.208/0001-77 - IE: 12.346.097-2

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 915 - MERCADINHO

IMPERATRIZ - MA iutec@hotmail.com (99)3524-1185



214	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Embreagens do sistema de freios.	4	R\$	70,35	R\$	281,39
215	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Cabos de forças do sistema de freios.	4	R\$	90,24	R\$	360,94
216	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Juicer do sistema de freios.	4	R\$	47,02	R\$	188,08
217	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Omega espremedor.	4	R\$	101,13	R\$	404,50
218	<b>ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva: Analisador bioquímico do laboratório.	24	R\$	127,05	R\$	3.049,30
219	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Válvula de pressão.	4	R\$	97,23	R\$	388,94
220	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Bobinas.	4	R\$	58,34	R\$	233,36
221	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico/eletrônico.	4	R\$	50,56	R\$	202,23
222	<b>HEMOGIEZADOR DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Pino elástico.	24	R\$	50,56	R\$	1.213,37
223	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo traseiro.	4	R\$	35,00	R\$	140,01
224	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Circuito Elétrico.	4	R\$	31,12	R\$	124,49
225	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo principal.	4	R\$	23,77	R\$	95,07
226	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo dianteiro.	4	R\$	15,04	R\$	60,16
227	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Rolamento.	4	R\$	45,38	R\$	181,50
228	<b>BANHO MARIA DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva em Banho Maria.	24	R\$	88,16	R\$	2.115,86
229	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Rolamento (MS) Palheta.	4	R\$	18,67	R\$	74,69
230	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Mola de aço.	4	R\$	18,67	R\$	74,69
231	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	4	R\$	80,38	R\$	321,51
232	<b>BALANÇA DIGITAL:</b> Manutenção Preventiva: Balança Digital.	24	R\$	44,09	R\$	1.058,06
233	Manutenção em Aparelho de Balança digital: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	10	R\$	98,53	R\$	985,35
234	<b>APARELHO ULTRASSOM FISIOTERAPIA:</b> Manutenção Preventiva: Ultrassom/Choquinho.	5	R\$	77,79	R\$	388,94
235	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Display.	5	R\$	58,34	R\$	291,70
236	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	5	R\$	58,34	R\$	291,70
237	<b>INFRAVERMELHO:</b> Manutenção Preventiva: Infra Vermelho.	2	R\$	38,89	R\$	77,79
238	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	2	R\$	38,89	R\$	77,79





IUTEC SOLUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ: 07.909.208/0001-77 - IE: 12.346.097-21 CPL 61

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 915 - MERCADINHO

IMPERATRIZ - MA iutec@hotmail.com (99)3524-1185

239	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Lâmpada.	2	R\$	38,89	R\$	77,79
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>250.323,13</b>
ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO/PEÇAS	QTD	V. UNITÁRIO		V. TOTAL	
240	<b>AUTOCLAVE HOSPITALAR:</b> Peça: Retenção Autoclave de 160 lt	2	R\$	77,79	R\$	155,57
241	Peça: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	2	R\$	116,68	R\$	233,36
242	Peça: Vedação de silicone para gerador.	2	R\$	66,12	R\$	132,25
243	Peça: Guarnição de silicone da tampa do autoclave.	2	R\$	105,02	R\$	210,03
244	Peça: Bobina serenóide 220 volts.	2	R\$	97,23	R\$	194,47
245	Peça: Bobina para vácuo.	2	R\$	97,23	R\$	194,47
246	Peça: Bobina pré-vácuo.	2	R\$	97,23	R\$	194,47
247	Peça: Bobina serenóide para água.	2	R\$	97,23	R\$	194,47
248	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	2	R\$	58,34	R\$	116,68
249	Peça: Termostato.	2	R\$	55,49	R\$	110,98
250	Peça: Bobina serenóide do purgador.	2	R\$	94,37	R\$	188,75
251	Peça: Placa eletrônica de comando.	2	R\$	228,18	R\$	456,36
252	Peça: Contactador.	2	R\$	59,64	R\$	119,28
253	Peça: Contactador do nível de água 12 volts.	2	R\$	57,04	R\$	114,08
254	Peça: Placa de nível de 24 volts.	2	R\$	64,82	R\$	129,65
255	Peça: Sensor de temperatura.	2	R\$	60,42	R\$	120,83
256	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave.	2	R\$	64,82	R\$	129,65
257	Peça: Filtro de água.	2	R\$	64,82	R\$	129,65
258	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	2	R\$	44,09	R\$	88,17
259	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	2	R\$	46,67	R\$	93,33
260	<b>FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR:</b> Peça: Conexões foco cirúrgico de teto	2	R\$	67,41	R\$	134,83
261	Peça: Lâmpadas de 12 volts.	2	R\$	18,15	R\$	36,29
262	Peça: Soquete.	2	R\$	32,14	R\$	64,29
263	Peça: Espelho.	2	R\$	47,71	R\$	95,42
264	Peça: Placa.	2	R\$	191,88	R\$	383,75
265	Peça: Transformador 220 volts.	2	R\$	67,41	R\$	134,83
266	<b>CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor carro anestésico	2	R\$	51,86	R\$	103,72
267	Peça: Kit.	2	R\$	69,23	R\$	138,46
268	Peça: Umidificador.	2	R\$	72,61	R\$	145,21
269	Peça: Mangueira de silicone.	2	R\$	35,00	R\$	70,00
270	Peça: Válvula de ar.	2	R\$	54,45	R\$	108,90
271	Peça: Bobina para carro anestésico.	2	R\$	98,53	R\$	197,07
272	Peça: Chave automática.	2	R\$	50,56	R\$	101,11
273	Peça: Kit de mascara.	2	R\$	49,27	R\$	98,53
274	<b>BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Bisturi	2	R\$	68,71	R\$	137,43
275	Peça: Placa eletrônica.	2	R\$	155,58	R\$	311,17
276	Peça: Válvula eletrônica.	2	R\$	88,16	R\$	176,32
277	Peça: Transformador 220 volts.	2	R\$	90,76	R\$	181,52
278	Peça: Circuito caneta de corte.	2	R\$	103,72	R\$	207,43
279	Peça: Pedal elétrico.	2	R\$	97,23	R\$	194,47





IUTEC SOLUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ: 07.909.208/0001-77 - IE: 12.346.097-2

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 915 - MERCADINHO

IMPERATRIZ - MA iutec@hotmail.com (99)3524-1185

CPL  
518 62  
9

280	Peça: Fusível.	2	R\$	0,88	R\$	1,76
281	<b>ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Aspirador Cirúrgico	2	R\$	73,90	R\$	147,79
282	Peça: Conjunto de válvula.	2	R\$	49,27	R\$	98,53
283	Peça: Cabeçote com diafragma.	2	R\$	72,61	R\$	145,21
284	Peça: Biela.	2	R\$	120,31	R\$	240,63
285	Peça: Rolamento para eixo do motor.	2	R\$	24,90	R\$	49,79
286	Peça: Umidificador de secreção.	2	R\$	64,31	R\$	128,61
287	Peça: Mangueira siliconizada.	2	R\$	17,37	R\$	34,74
288	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	2	R\$	89,46	R\$	178,92
289	<b>OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Oxímetro de pulso	5	R\$	48,48	R\$	242,41
290	Peça: Circuito elétrico.	5	R\$	120,06	R\$	600,28
291	Peça: Cabo de alimentação.	5	R\$	28,79	R\$	143,94
292	<b>DEFIBRILADOR HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Desfibrilador	2	R\$	71,05	R\$	142,09
293	Peça: Circuito elétrico.	2	R\$	99,82	R\$	199,65
294	Peça: Cabo de alimentação.	2	R\$	68,71	R\$	137,43
295	<b>BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR:</b> Peça: Membrana infantil.	5	R\$	59,11	R\$	295,57
296	Peça: Circuito elétrico.	5	R\$	68,71	R\$	343,57
297	Peça: Cabo de alimentação.	5	R\$	28,00	R\$	140,02
298	<b>RAIOS-X HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Raio - X.	2	R\$	147,80	R\$	295,60
299	Peça: Cabo Placa de comando.	2	R\$	93,35	R\$	186,71
300	Peça: Transformador de 280 volts.	2	R\$	119,27	R\$	238,54
301	Peça: Ampola para Raio X 700 amp.	2	R\$	3.010,00	R\$	6.020,00
302	Peça: Ampola para Raio X 500 amp.	2	R\$	2.580,00	R\$	5.160,00
303	Peça: Capacitor de corrente.	2	R\$	95,93	R\$	191,87
304	Peça: Rele.	2	R\$	85,57	R\$	171,14
305	Peça: Contactador para Raio X.	2	R\$	90,76	R\$	181,52
306	Peça: Expansor.	2	R\$	235,95	R\$	471,90
307	Peça: Litro de óleo AV58.	2	R\$	33,70	R\$	67,40
308	Peça: Manta de isolamento.	2	R\$	698,75	R\$	1.397,50
309	Peça: Lente do visor.	2	R\$	838,50	R\$	1.677,00
310	Peça: Extrator.	2	R\$	355,23	R\$	710,47
311	Peça: Oring de vedação.	2	R\$	68,71	R\$	137,43
312	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	2	R\$	321,52	R\$	643,04
313	<b>MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Mesa cirúrgica	2	R\$	94,64	R\$	189,29
314	Peça: Engrenagem.	2	R\$	119,27	R\$	238,54
315	Peça: Conexões.	2	R\$	67,41	R\$	134,83
316	<b>FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Ginecológico	5	R\$	88,16	R\$	440,80
317	Peça: Circuito elétrico.	5	R\$	111,50	R\$	557,50
318	Peça: Cabo de alimentação.	5	R\$	51,86	R\$	259,29
319	<b>ELETCARDIOGRAMA HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Eletrocardiograma	2	R\$	88,16	R\$	176,32
320	Peça: Circuito elétrico.	2	R\$	197,07	R\$	394,14
321	Peça: Display.	2	R\$	163,36	R\$	326,71

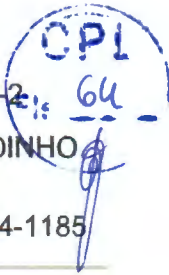




CPI  
Fls 63

322	Peça: Cabo de alimentação.	2	R\$	41,48	R\$	82,97
323	<b>MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Máquina de lavar/secar	2	R\$	95,93	R\$	191,87
324	Peça: Troca do painel.	2	R\$	471,91	R\$	943,83
325	Peça: Contactador.	2	R\$	238,55	R\$	477,11
326	Peça: Resistência.	2	R\$	150,39	R\$	300,79
327	Peça: Rele.	2	R\$	95,93	R\$	191,87
328	Peça: Placa eletrônica.	2	R\$	248,92	R\$	497,83
329	Peça: Chave do nível de água.	2	R\$	119,27	R\$	238,54
330	Peça: Sensor de nível	2	R\$	150,39	R\$	300,79
331	Peça: Correia para eixo.	2	R\$	119,27	R\$	238,54
332	Peça: Motor 2HP.	2	R\$	713,06	R\$	1.426,12
333	Peça: Fusível de louça.	2	R\$	123,16	R\$	246,33
334	<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR:</b> Peça: Capacitor Nebulizador	10	R\$	24,64	R\$	246,39
335	Peça: Circuito elétrico.	10	R\$	63,52	R\$	635,22
336	Peça: Troca do motor.	10	R\$	71,30	R\$	713,05
337	Peça: Rolamento.	10	R\$	24,37	R\$	243,70
338	Peça: Eixo.	10	R\$	47,19	R\$	471,93
339	<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR:</b> Peça: Pera Aparelho de Pressão	10	R\$	13,08	R\$	130,83
340	Peça: Manguito.	10	R\$	11,28	R\$	112,77
341	Peça: Manômetro.	10	R\$	12,45	R\$	124,49
342	Peça: Braçadeira.	10	R\$	12,45	R\$	124,49
343	<b>APARELHO DE GLICEMIA:</b> Peça: Sensor Aparelho de Glicemia	10	R\$	14,52	R\$	145,23
344	Peça: Circuito elétrico.	10	R\$	8,56	R\$	85,57
345	<b>CADEIRA ODONTOLÓGICOS:</b> Peça: Cadeira Conexões completa Odontológica	2	R\$	95,93	R\$	191,87
346	Peça: Circuito elétrico.	2	R\$	265,78	R\$	531,57
347	Peça: Bobina solenoide.	2	R\$	95,93	R\$	191,87
348	Peça: Bloco de válvula.	2	R\$	66,12	R\$	132,25
349	Peça: Pistão (rosca sem fim).	2	R\$	58,34	R\$	116,68
350	Peça: Vidro de óleo hidráulico.	2	R\$	37,59	R\$	75,19
351	Peça: Fiação hidráulico.	10	R\$	22,04	R\$	220,38
352	<b>EQUIPO ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Equipo odontológico: Carenagem	2	R\$	95,93	R\$	191,87
353	Peça: Ponteira do sugador.	3	R\$	32,42	R\$	97,27
354	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	5	R\$	19,97	R\$	99,87
355	Peça: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	3	R\$	41,48	R\$	124,45
356	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	3	R\$	119,27	R\$	357,81
357	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	5	R\$	73,90	R\$	369,48
358	Peça: Botão completo para seringa tríplice.	2	R\$	49,27	R\$	98,53
359	Peça: Telinha para filtro do separador de detrito.	2	R\$	57,04	R\$	114,08
360	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	3	R\$	121,87	R\$	365,62
361	Peça: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	2	R\$	121,87	R\$	243,75
362	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	3	R\$	32,93	R\$	98,78
363	Peça: Mangueira tríplice.	3	R\$	37,59	R\$	112,78





364	Peça: T. de ar.	3	R\$	33,70	R\$	101,10
365	Peça: Mangueira do sugador completa.	3	R\$	24,12	R\$	72,37
366	Peça: Botão.	3	R\$	19,45	R\$	58,34
367	Peça: Suporte completo do sugador.	3	R\$	152,98	R\$	458,95
368	Peça: Mangueira fina de silicone para ar e água.	5	R\$	30,59	R\$	152,97
369	Peça: Mangueira de ar.	5	R\$	34,23	R\$	171,14
370	Peça: Pedal duplo.	2	R\$	93,35	R\$	186,71
371	Peça: Mangueira dupla para pedal.	2	R\$	57,04	R\$	114,08
372	Peça: Mangueira Sanfonada da cuspideira (grossa).	3	R\$	53,16	R\$	159,48
373	Peça: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	3	R\$	31,12	R\$	93,36
374	Peça: T. de água	3	R\$	18,67	R\$	56,02
375	Peça: Suporte com válvula do equipo	2	R\$	193,18	R\$	386,36
376	<b>REFLETOR ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Refletor odontológico	2	R\$	143,91	R\$	287,82
377	Peça: Lâmpada 12W 75V	3	R\$	66,12	R\$	198,37
378	Peça: Protetor do refletor	2	R\$	28,53	R\$	57,06
379	Peça: Conexões Refletor	3	R\$	19,45	R\$	58,34
380	Peça: Cabecote para refletor odont.	2	R\$	277,45	R\$	554,89
381	Peça: Soquete para lâmpada do refletor.	3	R\$	77,79	R\$	233,36
382	Peça: transformador.	3	R\$	95,93	R\$	287,80
383	Peça: Fusível.	5	R\$	0,74	R\$	3,71
384	Peça: Lâmpada 12x55.	5	R\$	29,81	R\$	149,05
385	<b>CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Comando do esgoto odontológico:	2	R\$	137,43	R\$	274,86
386	Peça: Válvula de pressão de ar.	2	R\$	150,39	R\$	300,79
387	<b>CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Conexões Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	5	R\$	73,90	R\$	369,48
388	Peça: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	3	R\$	73,90	R\$	221,69
389	Peça: Tampa.	2	R\$	71,30	R\$	142,61
390	Peça: Engrenagem rolamentos em geral.	2	R\$	88,16	R\$	176,32
391	Peça: Pino elástico.	2	R\$	71,30	R\$	142,61
392	Peça: Vassourinha de limpeza.	3	R\$	31,12	R\$	93,36
393	<b>CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Conexões Contra ângulo odontológico:	2	R\$	88,16	R\$	176,32
394	Peça: Eixo traseiro.	2	R\$	67,41	R\$	134,83
395	Peça: Tampa da cabeça.	2	R\$	32,42	R\$	64,84
396	Peça: Eixo principal	2	R\$	28,53	R\$	57,06
397	Peça: Eixo dianteiro	2	R\$	20,75	R\$	41,50
398	Peça: Rolamento MS	2	R\$	71,30	R\$	142,61
399	<b>MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Conexões Micro- motor odontológico:	3	R\$	116,68	R\$	350,04
400	Peça: Rolamento (MS) Palheta	2	R\$	62,23	R\$	124,46
401	Peças: Mola de aço	2	R\$	35,00	R\$	70,00
402	Peça: Seringa	2	R\$	116,68	R\$	233,36
403	<b>AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Sensor Autoclave Odontológica:	2	R\$	202,25	R\$	404,50
404	Peça: Termostato	2	R\$	95,93	R\$	191,87
405	Peça: Resistência	2	R\$	112,79	R\$	225,58
406	Peça: Olho de boi (lâmpada)	2	R\$	11,93	R\$	23,87





IUTEC SOLUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ: 07.909.208/0001-77 - IE: 12.346.097-2

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 915 - MERCADINHO

IMPERATRIZ - MA iutec@hotmail.com (99)3524-1185

CPL  
65

407	Peça: Termômetro de temperatura	2	R\$	89,46	R\$	178,92
408	<b>FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Fotopolimerizador Odontológico:	2	R\$	112,79	R\$	225,58
409	Peça: Placa	2	R\$	182,75	R\$	365,50
410	Peça: Ponteira fibra ótica	2	R\$	114,09	R\$	228,18
411	Peça: Filtro de iluminação	2	R\$	42,79	R\$	85,57
412	Peça: Transformador	2	R\$	41,48	R\$	82,97
413	<b>PROFET ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Profet Odontológico.	2	R\$	313,75	R\$	627,50
414	Peça: Placa	2	R\$	199,66	R\$	399,32
415	<b>BOMBA VÁCUO:</b> Peça: Aspirador odontológico	2	R\$	121,87	R\$	243,75
416	Peça: Tampa	2	R\$	90,76	R\$	181,52
417	Peça: Diafragma	2	R\$	95,93	R\$	191,87
418	Peça: Cabeçote	2	R\$	316,34	R\$	632,68
419	Peça: Motor	2	R\$	321,52	R\$	643,04
420	<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Sensor Compressor odontológico:	2	R\$	136,13	R\$	272,25
421	Peça: Rolamento do motor	3	R\$	32,42	R\$	97,27
422	Peça: Eixo para motor	2	R\$	95,93	R\$	191,87
423	Peça: Cabeçote	3	R\$	365,50	R\$	1.096,50
424	Peça: Conjunto do automático para platinado	2	R\$	197,07	R\$	394,14
425	Peça: Óleo 40 para motor	2	R\$	19,70	R\$	39,41
426	<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO:</b> Peça: Sensor Microscópio do Laboratório	3	R\$	80,38	R\$	241,13
427	Peça: Tubo.	3	R\$	94,64	R\$	283,93
428	Peça: Ocular.	2	R\$	94,64	R\$	189,29
429	Peça: Revolver.	2	R\$	102,43	R\$	204,85
430	Peça: Objetiva.	2	R\$	623,50	R\$	1.247,00
431	Peça: Platina.	2	R\$	150,39	R\$	300,79
432	Peça: Condensador.	3	R\$	160,77	R\$	482,30
433	Peça: Fonte de luz.	3	R\$	149,88	R\$	449,63
434	Peça: Chave liga/desliga.	2	R\$	71,30	R\$	142,61
435	Peça: Braço.	2	R\$	352,63	R\$	705,26
436	Peça: Macrométrico.	2	R\$	134,84	R\$	269,67
437	Peça: Micro métrico.	2	R\$	181,50	R\$	363,01
438	<b>CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO:</b> Peça: Sensor Centrífuga do laboratório	2	R\$	160,77	R\$	321,53
439	Peça: Rolamentos.	3	R\$	38,89	R\$	116,68
440	Peça: Potenciômetros.	2	R\$	38,89	R\$	77,79
441	Peça: Coxins.	2	R\$	57,04	R\$	114,08
442	Peça: Molas do sistema de freios.	2	R\$	160,77	R\$	321,53
443	Peça: Embreagens do sistema de freios.	2	R\$	173,72	R\$	347,44
444	Peça: Freios.	2	R\$	112,79	R\$	225,58
445	Peça: Juicer do sistema de freios.	2	R\$	72,61	R\$	145,21
446	Peça: Omega espremedor.	2	R\$	95,93	R\$	191,87
447	Peça: Pézinho.	2	R\$	130,95	R\$	261,89
448	<b>MICRO CENTRÍFUGA:</b> Peça: Micro Centrífuga do laboratório	2	R\$	142,61	R\$	285,22
449	Peça: Rolamentos.	2	R\$	57,04	R\$	114,08
450	Peça: Potenciômetros.	2	R\$	53,16	R\$	106,32





IUTEC SOLUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ: 07.909.208/0001-77 - IE: 12.346.097-2

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 915 - MERCADINHO

IMPERATRIZ - MA iutec@hotmail.com (99)3524-1185

CPL  
66  
9

451	Peça: Coxins.	2	R\$	89,46	R\$	178,92
452	Peça: Molas do sistema de freios.	2	R\$	119,27	R\$	238,54
453	Peça: Embreagens do sistema de freios.	2	R\$	95,93	R\$	191,87
454	Peça: Cabos de forças do sistema de freios.	2	R\$	95,93	R\$	191,87
455	Peça: Juicer do sistema de freios.	2	R\$	85,57	R\$	171,14
456	Peça: Omega espremedor.	2	R\$	112,79	R\$	225,58
457	<b>ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO:</b> Peça: Sensor Analisador bioquímico	2	R\$	160,77	R\$	321,53
458	Peça: Válvula de pressão.	2	R\$	112,79	R\$	225,58
459	Peça: de bobinas.	2	R\$	133,54	R\$	267,07
460	Peça: troca do circuito elétrico/eletrônico.	2	R\$	97,23	R\$	194,47
461	<b>HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO:</b> Peça: Pino elástico.	2	R\$	112,79	R\$	225,58
462	Peça: Eixo traseiro.	2	R\$	66,12	R\$	132,25
463	Peça: Tampa da cabeça.	2	R\$	55,75	R\$	111,50
464	Peça: Eixo principal	2	R\$	63,52	R\$	127,04
465	Peça: Eixo dianteiro	2	R\$	55,75	R\$	111,50
466	Peça: Rolamento MS	2	R\$	60,93	R\$	121,86
467	<b>BANHO MARIA DO LABORATÓRIO:</b> Peça: Rolamento MS/NS	2	R\$	108,58	R\$	217,15
468	Peça: Rolamento (MS) Palheta	2	R\$	52,13	R\$	104,25
469	Peça: Mola de aço	2	R\$	40,19	R\$	80,39
470	Peça: Circuito elétrico eletrônico	2	R\$	147,80	R\$	295,60
471	<b>BALANÇA DIGITAL:</b> Peça: Carenagem	24	R\$	44,09	R\$	1.058,06
472	Peça: Circuito elétrico.	10	R\$	98,53	R\$	985,35
473	<b>APARELHO ULTRASSOM FISIOTERAPIA:</b> Peça: Carenagem	5	R\$	69,88	R\$	349,38
474	Peça: Display.	5	R\$	58,34	R\$	291,70
475	Peça: Circuito elétrico.	5	R\$	58,34	R\$	291,70
476	<b>INFRAVERMELHO:</b> Peça: Filtro	2	R\$	32,25	R\$	64,50
477	Peça: Circuito elétrico.	2	R\$	38,89	R\$	77,79
478	Peça: Lâmpada.	2	R\$	38,89	R\$	77,79
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>70.190,31</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$</b>	<b>320.513,44</b>

A mesma contempla o valor de: **320.513,44** (Trezentos e vinte mil quinhentos e treze reais e quarenta e quatro centavos)  
O prazo de validade desta pesquisa é de 60 (sessenta), dias corridos, contados da data de assinatura.

Imperatriz - MA 31 de janeiro 2022

Atenciosamente



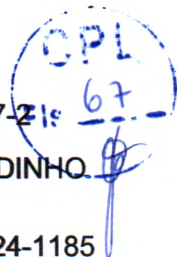


IUTEC SOLUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ: 07.909.208/0001-77 - IE: 12.346.097-21

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 915 - MERCADINHO.

IMPERATRIZ - MA iutec@hotmail.com (99)3524-1185



**IUTEC SOLUÇÕES EIRELI**

*ACÁCIO SILVA DOS SANTOS*

*CPF: 642.680.803-25*



**LABTEC MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS LTDA**  
CNPJ: 18.986.142/0001-35  
RUA M-1, Nº 298, SANTA RITA, IMPERATRIZ – MA

AO

MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA,

COTAÇÃO DE PREÇOS REFERENTE AO PEDIDO REALIZADO ATRAVÉS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA, VISANDO A MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DA SAÚDE, DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS EM ATÉ UMA HORA, APÓS A ABERTURA DO CHAMADO, DEVENDO A EMPRESA CONTRATADA ESTAR DISPONÍVEL PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA, DEVIDO A ESSENCIALIDADE DE UTILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	AUTOCLAVE HOSPITALAR: Manutenção Preventiva em Autoclave de 160 lt.	15	R\$ 592,80	R\$ 8.892,00
2	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Resistência 9.000 wolts / 350 wolts.	3	R\$ 127,93	R\$ 383,79
3	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca/reparo: Vedação de silicone para gerador.	3	R\$ 100,34	R\$ 301,02
4	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone da tampa do Autoclave.	3	R\$ 150,52	R\$ 451,56
5	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide 220 wolts.	3	R\$ 79,02	R\$ 237,06
6	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina para vácuo.	3	R\$ 79,02	R\$ 237,06
7	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina pré-vácuo.	3	R\$ 79,02	R\$ 237,06
8	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide para água.	3	R\$ 79,02	R\$ 237,06
9	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Conjunto de válvula de vácuo.	3	R\$ 41,39	R\$ 124,18
10	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Termostato.	3	R\$ 46,42	R\$ 139,25
11	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide do purgador.	3	R\$ 94,07	R\$ 282,20



12	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica de comando.	3	R\$ 150,52	R\$ 451,56
13	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Contactor.	3	R\$ 46,90	R\$ 140,71
14	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Contactor do nível de água 12 volts.	3	R\$ 72,50	R\$ 217,50
15	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Placa de nível de 24 volts.	3	R\$ 85,04	R\$ 255,12
16	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Sensor de temperatura.	3	R\$ 57,44	R\$ 172,32
17	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Eletrodo da câmara do autoclave.	3	R\$ 57,44	R\$ 172,32
18	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Filtro de água.	3	R\$ 41,39	R\$ 124,18
19	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Chave de vácuo (liga/desliga).	3	R\$ 48,91	R\$ 146,73
20	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Joelho de ferro galvanizado.	3	R\$ 26,34	R\$ 79,03
21	<b>FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Foco cirúrgico de teto.	24	R\$ 124,80	R\$ 2.995,20
22	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Lâmpadas de 12 volts.	3	R\$ 36,37	R\$ 109,11
23	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Soquete.	3	R\$ 36,37	R\$ 109,11
24	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Espelho.	3	R\$ 86,55	R\$ 259,65
25	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Placa.	3	R\$ 119,15	R\$ 357,46
26	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	3	R\$ 119,15	R\$ 357,46
27	<b>CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Carro anestésico.	24	R\$ 145,60	R\$ 3.494,40
28	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit.	3	R\$ 119,15	R\$ 357,46
29	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Umidificador.	3	R\$ 51,43	R\$ 154,28
30	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Mangueira de silicone.	3	R\$ 41,39	R\$ 124,18
31	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Válvula de ar.	3	R\$ 43,90	R\$ 131,70
32	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Bobina para carro anestésico.	3	R\$ 104,10	R\$ 312,31



33	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Chave automática.	3	R\$ 51,43	R\$ 154,28
34	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit de mascara.	3	R\$ 36,37	R\$ 109,11
35	<b>BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Bisturí.	24	R\$ 150,52	R\$ 3.612,46
36	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	3	R\$ 118,40	R\$ 355,21
37	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Válvula eletrônica.	3	R\$ 100,84	R\$ 302,52
38	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	3	R\$ 100,84	R\$ 302,52
39	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Caneta de corte.	3	R\$ 119,65	R\$ 358,96
40	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Pedal elétrico.	3	R\$ 119,15	R\$ 357,46
41	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Fusível.	10	R\$ 0,71	R\$ 7,07
42	<b>ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Aspirador cirúrgico.	24	R\$ 116,65	R\$ 2.799,51
43	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Conjunto de válvula.	3	R\$ 86,55	R\$ 259,65
44	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Cabeçote com diafragma.	3	R\$ 93,32	R\$ 279,96
45	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Biela.	3	R\$ 89,04	R\$ 267,13
46	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Rolamento para eixo do motor.	3	R\$ 89,04	R\$ 267,13
47	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Umidificador de secreção.	3	R\$ 86,55	R\$ 259,65
48	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Mangueira siliconizada.	3	R\$ 51,43	R\$ 154,28
49	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Ponteira inoxidável para secreção.	3	R\$ 95,83	R\$ 287,48
50	<b>OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Oxímetro de Pulso.	24	R\$ 55,69	R\$ 1.336,61
51	Manutenção em Oxímetro de: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$ 43,90	R\$ 131,70
52	Manutenção em Oxímetro de pulso: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$ 25,59	R\$ 76,78
53	<b>DEFIBRILADOR HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Desfibrilador.	24	R\$ 188,14	R\$ 4.515,26
54	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	5	R\$ 135,46	R\$ 677,30



55	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$ 135,46	R\$ 406,38
56	<b>BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Balança infantil.	24	R\$ 75,25	R\$ 1.806,11
57	Manutenção em Balança: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$ 66,48	R\$ 199,43
58	Manutenção em Balança: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$ 51,43	R\$ 154,28
59	<b>RAIO-X HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Raio - X.	12	R\$ 1.881,39	R\$ 22.576,69
60	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do troca/reparo: Placa de comando.	3	R\$ 602,05	R\$ 1.806,14
61	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Transformador de 280 volts.	3	R\$ 451,54	R\$ 1.354,61
62	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 700 amp.	1	R\$ 1.881,39	R\$ 1.881,39
63	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 500 amp.	1	R\$ 1.881,39	R\$ 1.881,39
64	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Capacitor de corrente.	3	R\$ 66,48	R\$ 199,43
65	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Rele.	3	R\$ 66,48	R\$ 199,43
66	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Contactador para Raio X.	3	R\$ 118,40	R\$ 355,21
67	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Expansor.	3	R\$ 268,91	R\$ 806,74
68	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Litro de óleo AV58.	3	R\$ 53,19	R\$ 159,56
69	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Manga de isolamento.	3	R\$ 236,30	R\$ 708,90
70	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Lente do visor.	3	R\$ 65,73	R\$ 197,18
71	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Extrator.	3	R\$ 237,06	R\$ 711,17
72	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Oring de vedação.	3	R\$ 58,95	R\$ 176,84
73	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Manta em chumbo isoladora da carcaça.	3	R\$ 86,55	R\$ 259,65
74	<b>MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Mesa cirúrgica.	24	R\$ 161,80	R\$ 3.883,28
75	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca/reparo: Engrenagem.	3	R\$ 86,55	R\$ 259,65



76	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca/reparo: Conexões.	3	R\$ 58,95	R\$ 176,84
77	<b>FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Foco ginecológico.	24	R\$ 66,48	R\$ 1.595,44
78	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$ 58,95	R\$ 176,84
79	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$ 43,90	R\$ 131,70
80	<b>ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Eletrocardiograma.	24	R\$ 194,41	R\$ 4.665,77
81	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$ 119,15	R\$ 357,46
82	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Display.	3	R\$ 111,62	R\$ 334,87
83	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$ 86,55	R\$ 259,65
84	<b>MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Máquina de lavar/secar.	24	R\$ 526,79	R\$ 12.642,99
85	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Painel.	3	R\$ 307,29	R\$ 921,87
86	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Contactora.	3	R\$ 166,83	R\$ 500,48
87	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Resistência.	3	R\$ 119,15	R\$ 357,46
88	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Rele.	3	R\$ 80,28	R\$ 240,83
89	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	3	R\$ 155,53	R\$ 466,60
90	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Chave do nível de água.	3	R\$ 160,54	R\$ 481,63
91	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Sensor de nível.	3	R\$ 65,22	R\$ 195,66
92	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Correia para eixo.	3	R\$ 85,29	R\$ 255,87
93	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Motor 2HP.	3	R\$ 117,90	R\$ 353,71
94	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Fusível de louça.	3	R\$ 95,33	R\$ 285,98
95	<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Nebulizador.	24	R\$ 65,22	R\$ 1.565,24
96	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$ 66,48	R\$ 199,43



97	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do motor.	3	R\$ 56,44	R\$ 169,32
98	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: rolamento.	3	R\$ 44,65	R\$ 133,94
99	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do eixo.	3	R\$ 55,18	R\$ 165,55
100	<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Aparelho de Pressão.	24	R\$ 12,79	R\$ 307,01
101	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manguito.	20	R\$ 10,29	R\$ 205,71
102	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manômetro.	20	R\$ 10,29	R\$ 205,71
103	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Braçadeira.	20	R\$ 10,29	R\$ 205,71
104	<b>APARELHO DE GLICEMIA:</b> Manutenção Preventiva: Aparelho de Glicemia.	24	R\$ 12,79	R\$ 307,01
105	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	20	R\$ 10,29	R\$ 205,71
106	<b>GABINETES ODONTOLÓGICOS:</b> Manutenção Preventiva: Cadeira completa Odontológica.	80	R\$ 243,13	R\$ 19.450,20
107	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	10	R\$ 212,75	R\$ 2.127,51
108	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Bobina solenoide.	8	R\$ 83,58	R\$ 668,64
109	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Bloco de válvula.	8	R\$ 49,90	R\$ 399,17
110	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Pistão (rosca sem fim).	8	R\$ 119,54	R\$ 956,34
111	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Vidro de óleo hidráulico.	8	R\$ 24,82	R\$ 198,58
112	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Fiação hidráulico.	20	R\$ 65,85	R\$ 1.316,91
113	<b>EQUIPO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Equipo odontológico.	40	R\$ 120,30	R\$ 4.811,94
114	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Borracha da ponteira do sugador.	12	R\$ 43,06	R\$ 516,73
115	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Anel de oring para caneta de alta/baixa rotação.	20	R\$ 29,12	R\$ 582,33
116	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	12	R\$ 37,47	R\$ 449,69



117	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	10	R\$ 99,11	R\$ 991,10
118	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Reservatório pet de água do equipo.	12	R\$ 67,45	R\$ 809,42
119	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Botão completo para seringa triplice.	8	R\$ 88,14	R\$ 705,10
120	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Telinha para filtro do separador de detrito.	6	R\$ 45,93	R\$ 275,56
121	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	6	R\$ 98,77	R\$ 592,64
122	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	8	R\$ 102,57	R\$ 820,60
123	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira espaguete (fina e grossa).	14	R\$ 24,91	R\$ 348,68
124	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira triplice.	14	R\$ 26,60	R\$ 372,35
125	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de ar.	14	R\$ 33,43	R\$ 468,05
126	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira do sugador completa.	14	R\$ 25,84	R\$ 361,77
127	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Botão.	12	R\$ 21,02	R\$ 252,25
128	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte completo do sugador.	6	R\$ 121,14	R\$ 726,83
129	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira fina de silicone para ar e água.	20	R\$ 25,84	R\$ 516,81
130	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira de ar.	20	R\$ 26,76	R\$ 535,29
131	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Pedal duplo.	6	R\$ 77,25	R\$ 463,49
132	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira dupla para pedal.	6	R\$ 42,80	R\$ 256,79
133	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada da cuspideira (grossa).	14	R\$ 43,06	R\$ 602,85
134	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	14	R\$ 29,55	R\$ 413,66
135	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de água.	14	R\$ 5,23	R\$ 73,21



136	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte com válvula do equipo.	6	R\$ 179,82	R\$ 1.078,94
137	<b>REFLETOR ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Refletor odontológico.	40	R\$ 119,88	R\$ 4.795,14
138	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12W 75V.	10	R\$ 51,92	R\$ 519,23
139	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Protetor do refletor.	6	R\$ 23,89	R\$ 143,33
140	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fiação para refletor.	14	R\$ 1,53	R\$ 21,46
141	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote para refletor odont.	6	R\$ 192,49	R\$ 1.154,92
142	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Soquete para lâmpada do refletor.	10	R\$ 60,11	R\$ 601,13
143	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Transformador.	6	R\$ 77,25	R\$ 463,49
144	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fusível.	20	R\$ 1,52	R\$ 30,45
145	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12x55.	20	R\$ 19,93	R\$ 398,58
146	<b>CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Caixa de comando do esgoto odontológico.	40	R\$ 121,57	R\$ 4.862,76
147	Manutenção em caixa de comando do esgoto odontológico: Serviço troca/reparo: Válvula de pressão de ar.	8	R\$ 118,61	R\$ 948,86
148	<b>CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	40	R\$ 63,82	R\$ 2.552,76
149	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	10	R\$ 75,22	R\$ 752,22
150	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Tampa.	6	R\$ 60,02	R\$ 360,11
151	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Engrenagem rolamentos em geral.	8	R\$ 71,85	R\$ 574,81
152	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Pino elástico.	8	R\$ 51,92	R\$ 415,38
153	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Vassourinha de limpeza.	10	R\$ 18,24	R\$ 182,39



154	<b>CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Contra ângulo odontológico	40	R\$ 56,23	R\$ 2.249,10
155	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo traseiro.	8	R\$ 56,23	R\$ 449,82
156	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa da cabeça.	8	R\$ 26,17	R\$ 209,33
157	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo principal.	8	R\$ 22,46	R\$ 179,68
158	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo dianteiro.	8	R\$ 15,71	R\$ 125,66
159	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento.	8	R\$ 45,58	R\$ 364,64
160	<b>MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Micro-motor odontológico.	40	R\$ 89,90	R\$ 3.596,04
161	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento (MS) Palheta.	8	R\$ 18,24	R\$ 145,91
162	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Mola de aço.	8	R\$ 22,80	R\$ 182,36
163	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo Principal.	8	R\$ 86,11	R\$ 688,88
164	<b>AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Autoclave odontológica.	40	R\$ 189,95	R\$ 7.597,80
165	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Termostato.	8	R\$ 76,41	R\$ 611,27
166	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Resistência.	8	R\$ 69,39	R\$ 555,16
167	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Olho de boi (led).	8	R\$ 10,89	R\$ 87,11
168	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Termômetro de temperatura.	8	R\$ 89,07	R\$ 712,57
169	<b>FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Fotopolimerizador odontológico.	40	R\$ 53,18	R\$ 2.127,30
170	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Placa.	6	R\$ 154,07	R\$ 924,40
171	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Ponteira fibra ótica.	6	R\$ 98,34	R\$ 590,06
172	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Filtro de iluminação.	6	R\$ 25,41	R\$ 152,46
173	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Transformador.	6	R\$ 24,23	R\$ 145,40



174	<b>PROFET ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva Profet odontológico.	40	R\$ 189,95	R\$ 7.597,80
175	Manutenção em profet odontológico: Serviço troca/reparo: Placa.	4	R\$ 136,76	R\$ 547,05
176	<b>BOMBA VÁCUO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva Aspirador odontológico odontológico.	40	R\$ 106,80	R\$ 4.271,82
177	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa.	4	R\$ 68,55	R\$ 274,22
178	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Diafragma.	4	R\$ 88,21	R\$ 352,84
179	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	4	R\$ 289,40	R\$ 1.157,60
180	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Motor.	4	R\$ 158,29	R\$ 633,15
181	<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Compressor odontológico.	40	R\$ 227,93	R\$ 9.117,36
182	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento do motor.	6	R\$ 113,97	R\$ 683,80
183	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo para motor.	6	R\$ 113,97	R\$ 683,80
184	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	6	R\$ 346,97	R\$ 2.081,84
185	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Conjunto do automático para platinado.	6	R\$ 163,36	R\$ 980,15
186	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Óleo 40 para motor.	6	R\$ 15,19	R\$ 91,16
187	<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva: Microscópio do Laboratório.	24	R\$ 157,03	R\$ 3.768,66
188	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Troca do tubo.	4	R\$ 120,30	R\$ 481,19
189	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Ocular.	4	R\$ 67,12	R\$ 268,46
190	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Revolver.	4	R\$ 72,18	R\$ 288,71
191	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Objetiva.	4	R\$ 120,30	R\$ 481,19
192	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Platina.	4	R\$ 26,08	R\$ 104,33
193	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Condensador.	4	R\$ 34,19	R\$ 136,75



194	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Fonte de luz.	4	R\$ 51,92	R\$ 207,69
195	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Chave liga/desliga.	4	R\$ 36,72	R\$ 146,87
196	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Troca do braço.	4	R\$ 51,92	R\$ 207,69
197	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Macrométrico.	4	R\$ 44,32	R\$ 177,28
198	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Micro métrico.	4	R\$ 51,92	R\$ 207,69
199	<b>CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva: Centrifuga do laboratório.	24	R\$ 121,57	R\$ 2.917,66
200	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Rolamentos.	4	R\$ 26,92	R\$ 107,69
201	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Potenciômetros.	4	R\$ 18,24	R\$ 72,95
202	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Coxins.	4	R\$ 38,75	R\$ 154,98
203	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Molas do sistema de freios.	4	R\$ 87,38	R\$ 349,52
204	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Embreagens do sistema de freios.	4	R\$ 68,71	R\$ 274,85
205	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Cabos de forças do sistema de freios.	4	R\$ 74,72	R\$ 298,87
206	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Juicer do sistema de freios.	4	R\$ 44,32	R\$ 177,28
207	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Omega espremedor.	4	R\$ 67,12	R\$ 268,46
208	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Pészinho.	4	R\$ 97,50	R\$ 390,01
209	<b>MICRO CENTRÍFUGA:</b> Manutenção Preventiva: Micro Centrifuga do laboratório.	24	R\$ 112,70	R\$ 2.704,72
210	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Rolamentos.	4	R\$ 28,12	R\$ 112,48
211	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Potenciômetros.	4	R\$ 17,22	R\$ 68,88
212	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Coxins.	4	R\$ 41,79	R\$ 167,16
213	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Molas do sistema de freios.	4	R\$ 87,38	R\$ 349,52



214	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Embreagens do sistema de freios.	4	R\$ 68,71	R\$ 274,85
215	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Cabos de forças do sistema de freios.	4	R\$ 88,14	R\$ 352,55
216	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Juicer do sistema de freios.	4	R\$ 45,93	R\$ 183,71
217	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Omega espremedor.	4	R\$ 98,77	R\$ 395,09
218	<b>ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva: Analisador bioquímico do laboratório.	24	R\$ 124,10	R\$ 2.978,39
219	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Válvula de pressão.	4	R\$ 94,97	R\$ 379,89
220	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Bobinas.	4	R\$ 56,98	R\$ 227,93
221	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico/eletrônico.	4	R\$ 49,38	R\$ 197,53
222	<b>HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Pino elástico.	24	R\$ 49,38	R\$ 1.185,16
223	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo traseiro.	4	R\$ 34,19	R\$ 136,75
224	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Circuito Elétrico.	4	R\$ 30,40	R\$ 121,59
225	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo principal.	4	R\$ 23,22	R\$ 92,86
226	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo dianteiro.	4	R\$ 14,69	R\$ 58,76
227	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Rolamento.	4	R\$ 44,32	R\$ 177,28
228	<b>BANHO MARIA DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva em Banho Maria.	24	R\$ 86,11	R\$ 2.066,65
229	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Rolamento (MS) Palheta.	4	R\$ 18,24	R\$ 72,95
230	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Mola de aço.	4	R\$ 18,24	R\$ 72,95
231	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	4	R\$ 78,51	R\$ 314,03
232	<b>BALANÇA DIGITAL:</b> Manutenção Preventiva: Balança Digital.	24	R\$ 43,06	R\$ 1.033,45
233	Manutenção em Aparelho de Balança digital: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	10	R\$ 96,24	R\$ 962,43



ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO/PEÇAS	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
234	<b>APARELHO ULTRASSOM FISIOTERAPIA:</b> Manutenção Preventiva: Ultrassom/Choquinho.	5	R\$ 75,98	R\$ 379,89
235	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Display.	5	R\$ 56,98	R\$ 284,92
236	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	5	R\$ 56,98	R\$ 284,92
237	<b>INFRAVERMELHO:</b> Manutenção Preventiva: Infra Vermelho.	2	R\$ 37,99	R\$ 75,98
238	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	2	R\$ 37,99	R\$ 75,98
239	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Lâmpada.	2	R\$ 37,99	R\$ 75,98
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 245.413,45</b>

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO/PEÇAS	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
240	<b>AUTOCLAVE HOSPITALAR:</b> Peça: Retenção Autoclave de 160 lt	2	R\$ 77,06	R\$ 154,13
241	Peça: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	2	R\$ 115,60	R\$ 231,19
242	Peça: Vedação de silicone para gerador.	2	R\$ 65,51	R\$ 131,02
243	Peça: Guarnição de silicone da tampa do autoclave.	2	R\$ 104,04	R\$ 208,08
244	Peça: Bobina serenoíde 220 volts.	2	R\$ 96,33	R\$ 192,66
245	Peça: Bobina para vácuo.	2	R\$ 96,33	R\$ 192,66
246	Peça: Bobina pré-vácuo.	2	R\$ 96,33	R\$ 192,66
247	Peça: Bobina serenoíde para água.	2	R\$ 96,33	R\$ 192,66
248	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	2	R\$ 57,80	R\$ 115,60
249	Peça: Termostato.	2	R\$ 54,98	R\$ 109,95
250	Peça: Bobina serenoíde do purgador.	2	R\$ 93,50	R\$ 186,99
251	Peça: Placa eletrônica de comando.	2	R\$ 226,06	R\$ 452,11
252	Peça: Contactor.	2	R\$ 59,09	R\$ 118,17
253	Peça: Contactor do nível de água 12 volts.	2	R\$ 56,51	R\$ 113,02
254	Peça: Placa de nível de 24 volts.	2	R\$ 64,22	R\$ 128,44
255	Peça: Sensor de temperatura.	2	R\$ 59,85	R\$ 119,71



256	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave.	2	R\$ 64,22	R\$ 128,44
257	Peça: Filtro de água.	2	R\$ 64,22	R\$ 128,44
258	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	2	R\$ 43,68	R\$ 87,35
259	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	2	R\$ 46,23	R\$ 92,46
260	<b>FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR:</b> Peça: Conexões foco cirúrgico de teto	2	R\$ 66,79	R\$ 133,57
261	Peça: Lâmpadas de 12 volts.	2	R\$ 17,98	R\$ 35,95
262	Peça: Soquete.	2	R\$ 31,84	R\$ 63,69
263	Peça: Espelho.	2	R\$ 47,26	R\$ 94,53
264	Peça: Placa.	2	R\$ 190,09	R\$ 380,18
265	Peça: Transformador 220 volts.	2	R\$ 66,79	R\$ 133,57
266	<b>CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor carro anestésico	2	R\$ 51,38	R\$ 102,75
267	Peça: Kit.	2	R\$ 68,59	R\$ 137,17
268	Peça: Umidificador.	2	R\$ 71,93	R\$ 143,86
269	Peça: Mangueira de silicone.	2	R\$ 34,68	R\$ 69,35
270	Peça: Válvula de ar.	2	R\$ 53,94	R\$ 107,88
271	Peça: Bobina para carro anestésico.	2	R\$ 97,62	R\$ 195,24
272	Peça: Chave automática.	2	R\$ 50,09	R\$ 100,17
273	Peça: Kit de mascara.	2	R\$ 48,81	R\$ 97,62
274	<b>BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Bisturí	2	R\$ 68,07	R\$ 136,15
275	Peça: Placa eletrônica.	2	R\$ 154,14	R\$ 308,27
276	Peça: Válvula eletrônica.	2	R\$ 87,34	R\$ 174,68
277	Peça: Transformador 220 volts.	2	R\$ 89,92	R\$ 179,84
278	Peça: Circuito caneta de corte.	2	R\$ 102,75	R\$ 205,50
279	Peça: Pedal elétrico.	2	R\$ 96,33	R\$ 192,66
280	Peça: Fusível.	2	R\$ 0,87	R\$ 1,75



281	<b>ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Aspirador Cirúrgico	2	R\$ 73,21	R\$ 146,42
282	Peça: Conjunto de válvula.	2	R\$ 48,81	R\$ 97,62
283	Peça: Cabeçote com diafragma.	2	R\$ 71,93	R\$ 143,86
284	Peça: Biela.	2	R\$ 119,19	R\$ 238,39
285	Peça: Rolamento para eixo do motor.	2	R\$ 24,67	R\$ 49,33
286	Peça: Umidificador de secreção.	2	R\$ 63,71	R\$ 127,42
287	Peça: Mangueira siliconizada.	2	R\$ 17,21	R\$ 34,42
288	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	2	R\$ 88,63	R\$ 177,26
289	<b>OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Oxímetro de pulso	5	R\$ 48,03	R\$ 240,16
290	Peça: Circuito elétrico.	5	R\$ 118,94	R\$ 594,70
291	Peça: Cabo de alimentação.	5	R\$ 28,52	R\$ 142,60
292	<b>DEFIBRILADOR HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Desfibrilador	2	R\$ 70,39	R\$ 140,77
293	Peça: Circuito elétrico.	2	R\$ 98,90	R\$ 197,79
294	Peça: Cabo de alimentação.	2	R\$ 68,07	R\$ 136,15
295	<b>BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR:</b> Peça: Membrana infantil.	5	R\$ 58,56	R\$ 292,82
296	Peça: Circuito elétrico.	5	R\$ 68,07	R\$ 340,37
297	Peça: Cabo de alimentação.	5	R\$ 27,74	R\$ 138,72
298	<b>RAIOS-X HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Raio - X.	2	R\$ 146,43	R\$ 292,85
299	Peça: Cabo Placa de comando.	2	R\$ 92,48	R\$ 184,97
300	Peça: Transformador de 280 volts.	2	R\$ 118,16	R\$ 236,32
301	Peça: Ampola para Raio X 700 amp.	2	R\$ 2.982,00	R\$ 5.964,00
302	Peça: Ampola para Raio X 500 amp.	2	R\$ 2.556,00	R\$ 5.112,00
303	Peça: Capacitor de corrente.	2	R\$ 95,04	R\$ 190,08
304	Peça: Rele.	2	R\$ 84,77	R\$ 169,55
305	Peça: Contactador para Raio X.	2	R\$ 89,92	R\$ 179,84



306	Peça: Expansor.	2	R\$ 233,76	R\$ 467,51
307	Peça: Litro de óleo AV58.	2	R\$ 33,39	R\$ 66,78
308	Peça: Manta de isolamento.	2	R\$ 692,25	R\$ 1.384,50
309	Peça: Lente do visor.	2	R\$ 830,70	R\$ 1.661,40
310	Peça: Extrator.	2	R\$ 351,93	R\$ 703,86
311	Peça: Oring de vedação.	2	R\$ 68,07	R\$ 136,15
312	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	2	R\$ 318,53	R\$ 637,06
313	<b>MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Mesa cirúrgica	2	R\$ 93,76	R\$ 187,53
314	Peça: Engrenagem.	2	R\$ 118,16	R\$ 236,32
315	Peça: Conexões.	2	R\$ 66,79	R\$ 133,57
316	<b>FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Foco Ginecológico	5	R\$ 87,34	R\$ 436,70
317	Peça: Circuito elétrico.	5	R\$ 110,46	R\$ 552,31
318	Peça: Cabo de alimentação.	5	R\$ 51,38	R\$ 256,88
319	<b>ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Eletrocardiograma	2	R\$ 87,34	R\$ 174,68
320	Peça: Circuito elétrico.	2	R\$ 195,24	R\$ 390,47
321	Peça: Display.	2	R\$ 161,84	R\$ 323,67
322	Peça: Cabo de alimentação.	2	R\$ 41,10	R\$ 82,20
323	<b>MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Máquina de lavar/secar	2	R\$ 95,04	R\$ 190,08
324	Peça: Troca do painel.	2	R\$ 467,52	R\$ 935,05
325	Peça: Contactador.	2	R\$ 236,33	R\$ 472,67
326	Peça: Resistência.	2	R\$ 148,99	R\$ 297,99
327	Peça: Rele.	2	R\$ 95,04	R\$ 190,08
328	Peça: Placa eletrônica.	2	R\$ 246,60	R\$ 493,20
329	Peça: Chave do nível de água.	2	R\$ 118,16	R\$ 236,32
330	Peça: Sensor de nível	2	R\$ 148,99	R\$ 297,99



331	Peça: Correia para eixo.	2	R\$ 118,16	R\$ 236,32
332	Peça: Motor 2HP.	2	R\$ 706,43	R\$ 1.412,85
333	Peça: Fusível de louça.	2	R\$ 122,02	R\$ 244,03
334	<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR:</b> Peça: Capacitor Nebulizador	10	R\$ 24,41	R\$ 244,10
335	Peça: Circuito elétrico.	10	R\$ 62,93	R\$ 629,31
336	Peça: Troca do motor.	10	R\$ 70,64	R\$ 706,41
337	Peça: Rolamento.	10	R\$ 24,14	R\$ 241,44
338	Peça: Eixo.	10	R\$ 46,75	R\$ 467,54
339	<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR:</b> Peça: Pera Aparelho de Pressão	10	R\$ 12,96	R\$ 129,61
340	Peça: Manguito.	10	R\$ 11,17	R\$ 111,72
341	Peça: Manômetro.	10	R\$ 12,33	R\$ 123,33
342	Peça: Braçadeira.	10	R\$ 12,33	R\$ 123,33
343	<b>APARELHO DE GLICEMIA:</b> Peça: Sensor Aparelho de Glicemia	10	R\$ 14,39	R\$ 143,88
344	Peça: Circuito elétrico.	10	R\$ 8,48	R\$ 84,77
345	<b>CADEIRA ODONTOLÓGICOS:</b> Peça: Cadeira Conexões completa Odontológica	2	R\$ 95,04	R\$ 190,08
346	Peça: Circuito elétrico.	2	R\$ 263,31	R\$ 526,62
347	Peça: Bobina solenoide.	2	R\$ 95,04	R\$ 190,08
348	Peça: Bloco de válvula.	2	R\$ 65,51	R\$ 131,02
349	Peça: Pistão (rosca sem fim).	2	R\$ 57,80	R\$ 115,60
350	Peça: Vidro de óleo hidráulico.	2	R\$ 37,24	R\$ 74,49
351	Peça: Fiação hidráulico.	10	R\$ 21,83	R\$ 218,33
352	<b>EQUIPO ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Equipo odontológico: Carenagem	2	R\$ 95,04	R\$ 190,08
353	Peça: Ponteira do sugador.	3	R\$ 32,12	R\$ 96,36
354	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	5	R\$ 19,79	R\$ 98,94



355	Peça: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	3	R\$ 41,10	R\$ 123,30
356	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	3	R\$ 118,16	R\$ 354,49
357	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	5	R\$ 73,21	R\$ 366,04
358	Peça: Botão completo para seringa tríplice.	2	R\$ 48,81	R\$ 97,62
359	Peça: Telinha para filtro do separador de detrito.	2	R\$ 56,51	R\$ 113,02
360	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	3	R\$ 120,74	R\$ 362,22
361	Peça: Válvula pneumática de regulação do Spray de água.	2	R\$ 120,74	R\$ 241,48
362	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	3	R\$ 32,62	R\$ 97,86
363	Peça: Mangueira tríplice.	3	R\$ 37,24	R\$ 111,73
364	Peça: T. de ar.	3	R\$ 33,39	R\$ 100,16
365	Peça: Mangueira do sugador completa.	3	R\$ 23,90	R\$ 71,70
366	Peça: Botão.	3	R\$ 19,27	R\$ 57,80
367	Peça: Suporte completo do sugador.	3	R\$ 151,56	R\$ 454,68
368	Peça: Mangueira fina de silicone para ar e água.	5	R\$ 30,31	R\$ 151,55
369	Peça: Mangueira de ar.	5	R\$ 33,91	R\$ 169,55
370	Peça: Pedal duplo.	2	R\$ 92,48	R\$ 184,97
371	Peça: Mangueira dupla para pedal.	2	R\$ 56,51	R\$ 113,02
372	Peça: Mangueira Sanfonada da cuspidreira (grossa).	3	R\$ 52,66	R\$ 157,99
373	Peça: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	3	R\$ 30,83	R\$ 92,50
374	Peça: T. de água	3	R\$ 18,50	R\$ 55,50
375	Peça: Suporte com válvula do equipo	2	R\$ 191,38	R\$ 382,76
376	<b>REFLETOR ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Refletor odontológico	2	R\$ 142,57	R\$ 285,14
377	Peça: Lâmpada 12W 75V	3	R\$ 65,51	R\$ 196,52
378	Peça: Protetor do refletor	2	R\$ 28,27	R\$ 56,53
379	Peça: Conexões Refletor	3	R\$ 19,27	R\$ 57,80



380	Peça: Cabeçote para refletor odont.	2	R\$ 274,87	R\$ 549,73
381	Peça: Soquete para lâmpada do refletor.	3	R\$ 77,06	R\$ 231,19
382	Peça: ransformador.	3	R\$ 95,04	R\$ 285,12
383	Peça: Fusível.	5	R\$ 0,73	R\$ 3,67
384	Peça: Lâmpada 12x55.	5	R\$ 29,53	R\$ 147,66
385	<b>CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Comando do esgoto odontológico:	2	R\$ 136,15	R\$ 272,30
386	Peça: Válvula de pressão de ar.	2	R\$ 148,99	R\$ 297,99
387	<b>CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Conexões Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	5	R\$ 73,21	R\$ 366,04
388	Peça: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	3	R\$ 73,21	R\$ 219,62
389	Peça: Tampa.	2	R\$ 70,64	R\$ 141,28
390	Peça: Engrenagem rolamentos em geral.	2	R\$ 87,34	R\$ 174,68
391	Peça: Pino elástico.	2	R\$ 70,64	R\$ 141,28
392	Peça: Vassourinha de limpeza.	3	R\$ 30,83	R\$ 92,50
393	<b>CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Conexões Contra ângulo odontológico:	2	R\$ 87,34	R\$ 174,68
394	Peça: Eixo traseiro.	2	R\$ 66,79	R\$ 133,57
395	Peça: Tampa da cabeça.	2	R\$ 32,12	R\$ 64,24
396	Peça: Eixo principal	2	R\$ 28,27	R\$ 56,53
397	Peça: Eixo dianteiro	2	R\$ 20,55	R\$ 41,11
398	Peça: Rolamento MS	2	R\$ 70,64	R\$ 141,28
399	<b>MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Conexões Micro-motor odontológico:	3	R\$ 115,60	R\$ 346,79
400	Peça: Rolamento (MS) Palheta	2	R\$ 61,65	R\$ 123,31
401	Peças: Mola de aço	2	R\$ 34,68	R\$ 69,35
402	Peça: Seringa	2	R\$ 115,60	R\$ 231,19
403	<b>AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Sensor Autoclave Odontológica:	2	R\$ 200,37	R\$ 400,74



404	Peça: Termostato	2	R\$ 95,04	R\$ 190,08
405	Peça: Resistência	2	R\$ 111,74	R\$ 223,48
406	Peça: Olho de boi (lâmpada)	2	R\$ 11,82	R\$ 23,64
407	Peça: Termômetro de temperatura	2	R\$ 88,63	R\$ 177,26
408	<b>FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Fotopolimerizador Odontológico:	2	R\$ 111,74	R\$ 223,48
409	Peça: Placa	2	R\$ 181,05	R\$ 362,10
410	Peça: Ponteira fibra ótica	2	R\$ 113,03	R\$ 226,06
411	Peça: Filtro de iluminação	2	R\$ 42,39	R\$ 84,77
412	Peça: Transformador	2	R\$ 41,10	R\$ 82,20
413	<b>PROFET ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Profet Odontológico.	2	R\$ 310,83	R\$ 621,66
414	Peça: Placa	2	R\$ 197,80	R\$ 395,60
415	<b>BOMBA VÁCUO:</b> Peça: Aspirador odontológico	2	R\$ 120,74	R\$ 241,48
416	Peça: Tampa	2	R\$ 89,92	R\$ 179,84
417	Peça: Diafragma	2	R\$ 95,04	R\$ 190,08
418	Peça: Cabeçote	2	R\$ 313,40	R\$ 626,80
419	Peça: Motor	2	R\$ 318,53	R\$ 637,06
420	<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Sensor Compressor odontológico:	2	R\$ 134,86	R\$ 269,72
421	Peça: Rolamento do motor	3	R\$ 32,12	R\$ 96,36
422	Peça: Eixo para motor	2	R\$ 95,04	R\$ 190,08
423	Peça: Cabeçote	3	R\$ 362,10	R\$ 1.086,30
424	Peça: Conjunto do automático para platinado	2	R\$ 195,24	R\$ 390,47
425	Peça: Óleo 40 para motor	2	R\$ 19,52	R\$ 39,04
426	<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO:</b> Peça: Sensor Microscópio do Laboratório	3	R\$ 79,63	R\$ 238,89
427	Peça: Tubo.	3	R\$ 93,76	R\$ 281,29
428	Peça: Ocular.	2	R\$ 93,76	R\$ 187,53



429	Peça: Revolver.	2	R\$ 101,47	R\$ 202,95
430	Peça: Objetiva.	2	R\$ 617,70	R\$ 1.235,40
431	Peça: Platina.	2	R\$ 148,99	R\$ 297,99
432	Peça: Condensador.	3	R\$ 159,27	R\$ 477,81
433	Peça: Fonte de luz.	3	R\$ 148,48	R\$ 445,45
434	Peça: Chave liga/desliga.	2	R\$ 70,64	R\$ 141,28
435	Peça: Braço.	2	R\$ 349,35	R\$ 698,70
436	Peça: Macrométrico.	2	R\$ 133,58	R\$ 267,17
437	Peça: Micro métrico.	2	R\$ 179,81	R\$ 359,63
438	<b>CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO:</b> Peça: Sensor Centrifuga do laboratório	2	R\$ 159,27	R\$ 318,54
439	Peça: Rolamentos.	3	R\$ 38,53	R\$ 115,60
440	Peça: Potenciômetros.	2	R\$ 38,53	R\$ 77,06
441	Peça: Coxins.	2	R\$ 56,51	R\$ 113,02
442	Peça: Molas do sistema de freios.	2	R\$ 159,27	R\$ 318,54
443	Peça: Embreagens do sistema de freios.	2	R\$ 172,10	R\$ 344,21
444	Peça: Freios.	2	R\$ 111,74	R\$ 223,48
445	Peça: Juicer do sistema de freios.	2	R\$ 71,93	R\$ 143,86
446	Peça: Omega espremedor.	2	R\$ 95,04	R\$ 190,08
447	Peça: Pészinho.	2	R\$ 129,73	R\$ 259,46
448	<b>MICRO CENTRIFUGA:</b> Peça: Micro Centrifuga do laboratório	2	R\$ 141,28	R\$ 282,57
449	Peça: Rolamentos.	2	R\$ 56,51	R\$ 113,02
450	Peça: Potenciômetros.	2	R\$ 52,66	R\$ 105,33
451	Peça: Coxins.	2	R\$ 88,63	R\$ 177,26
452	Peça: Molas do sistema de freios.	2	R\$ 118,16	R\$ 236,32
453	Peça: Embreagens do sistema de freios.	2	R\$ 95,04	R\$ 190,08
454	Peça: Cabos de forças do sistema de freios.	2	R\$	R\$



			95,04	190,08
455	Peça: Juicer do sistema de freios.	2	R\$ 84,77	R\$ 169,55
456	Peça: Omega espremedor.	2	R\$ 111,74	R\$ 223,48
457	<b>ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO:</b> Peça: Sensor Analisador bioquímico	2	R\$ 159,27	R\$ 318,54
458	Peça: Válvula de pressão.	2	R\$ 111,74	R\$ 223,48
459	Peça: de bobinas.	2	R\$ 132,29	R\$ 264,59
460	Peça: troca do circuito elétrico/eletrônico.	2	R\$ 96,33	R\$ 192,66
461	<b>HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO:</b> Peça: Pino elástico.	2	R\$ 111,74	R\$ 223,48
462	Peça: Eixo traseiro.	2	R\$ 65,51	R\$ 131,02
463	Peça: Tampa da cabeça.	2	R\$ 55,23	R\$ 110,46
464	Peça: Eixo principal	2	R\$ 62,93	R\$ 125,86
465	Peça: Eixo dianteiro	2	R\$ 55,23	R\$ 110,46
466	Peça: Rolamento MS	2	R\$ 60,36	R\$ 120,73
467	<b>BANHO MARIA DO LABORATÓRIO:</b> Peça: Rolamento MS/NS	2	R\$ 107,57	R\$ 215,13
468	Peça: Rolamento (MS) Palheta	2	R\$ 51,64	R\$ 103,28
469	Peça: Mola de aço	2	R\$ 39,82	R\$ 79,64
470	Peça: Circuito elétrico eletrônico	2	R\$ 146,43	R\$ 292,85
471	<b>BALANÇA DIGITAL:</b> Peça: Carenagem	24	R\$ 43,68	R\$ 1.048,22
472	Peça: Circuito elétrico.	10	R\$ 97,62	R\$ 976,18
473	<b>APARELHO ULTRASSOM FISIOTERAPIA:</b> Peça: Carenagem	5	R\$ 69,23	R\$ 346,13
474	Peça: Display.	5	R\$ 57,80	R\$ 288,99
475	Peça: Circuito elétrico.	5	R\$ 57,80	R\$ 288,99
476	<b>INFRAVERMELHO:</b> Peça: Filtro	2	R\$ 31,95	R\$ 63,90
477	Peça: Circuito elétrico.	2	R\$ 38,53	R\$ 77,06
478	Peça: Lâmpada.	2	R\$ 38,53	R\$ 77,06





<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b> <b>69.537,38</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$</b> <b>314.950,83</b>

IMPERATRIZ – MA, 02 DE FEVEREIRO DE 2022

*Antonio Carlos Santiago*

**LABTEC MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS LTDA**  
CNPJ: 18.986.142/0001-35  
ANTONIO CARLOS SANTIAGO  
CPF: 030.705.853-02  
SÓCIO ADMINISTRADOR





## Pesquisa de preços

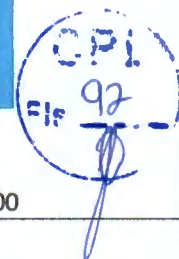
Ao Município de João Lisboa – MA,

Segue cotação de preços acercado do pedido formulado para a manutenção de máquinas e equipamentos da saúde, do município de João Lisboa – MA

Informações importantes: Os serviços deverão ser executados em até uma hora, após a abertura do chamado, devendo a empresa contratada estar disponível para a prestação dos serviços 24 horas por dia, 7 dias por semana, devido a essencialidade de utilização dos equipamentos.

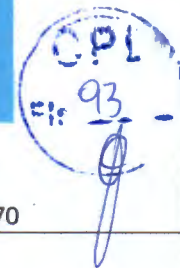
ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	<b>AUTOCLAVE HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva em Autoclave de 160 lt.	15	R\$ 581,40	R\$ 8.721,00
2	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	3	R\$ 125,47	R\$ 376,41
3	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca/reparo: Vedação de silicone para gerador.	3	R\$ 98,41	R\$ 295,23
4	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone da tampa do Autoclave.	3	R\$ 147,62	R\$ 442,87
5	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide 220 volts.	3	R\$ 77,50	R\$ 232,50
6	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina para vácuo.	3	R\$ 77,50	R\$ 232,50
7	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina pré-vácuo.	3	R\$ 77,50	R\$ 232,50
8	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide para água.	3	R\$ 77,50	R\$ 232,50
9	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Conjunto de válvula de vácuo.	3	R\$ 40,60	R\$ 121,79
10	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Termostato.	3	R\$ 45,52	R\$ 136,57
11	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide do purgador.	3	R\$ 92,26	R\$ 276,78
12	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica de comando.	3	R\$ 147,62	R\$ 442,87
13	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Contactador.	3	R\$ 46,00	R\$ 138,01
14	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Contactador do nível de água 12 volts.	3	R\$ 71,10	R\$ 213,31
15	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Placa de nível de 24 volts.	3	R\$ 83,41	R\$ 250,22





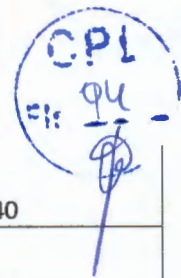
16	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Sensor de temperatura.	3	R\$ 56,33	R\$ 169,00
17	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Eletrodo da câmara do autoclave.	3	R\$ 56,33	R\$ 169,00
18	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Filtro de água.	3	R\$ 40,60	R\$ 121,79
19	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Chave de vácuo (liga/desliga).	3	R\$ 47,97	R\$ 143,91
20	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Joelho de ferro galvanizado.	3	R\$ 25,84	R\$ 77,51
21	<b>FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Foco cirúrgico de teto.</b>	24	R\$ 122,40	R\$ 2.937,60
22	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Lâmpadas de 12 volts.	3	R\$ 35,67	R\$ 107,01
23	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Soquete.	3	R\$ 35,67	R\$ 107,01
24	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Espelho.	3	R\$ 84,88	R\$ 254,65
25	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Placa.	3	R\$ 116,86	R\$ 350,58
26	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	3	R\$ 116,86	R\$ 350,58
27	<b>CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Carro anestésico.</b>	24	R\$ 142,80	R\$ 3.427,20
28	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit.	3	R\$ 116,86	R\$ 350,58
29	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Umidificador.	3	R\$ 50,44	R\$ 151,32
30	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Mangueira de silicone.	3	R\$ 40,60	R\$ 121,79
31	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Válvula de ar.	3	R\$ 43,05	R\$ 129,16
32	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Bobina para carro anestésico.	3	R\$ 102,10	R\$ 306,31
33	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Chave automática.	3	R\$ 50,44	R\$ 151,32
34	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit de mascara.	3	R\$ 35,67	R\$ 107,01
35	<b>BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Bisturí.</b>	24	R\$ 147,62	R\$ 3.542,99
36	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	3	R\$ 116,13	R\$ 348,38
37	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Válvula eletrônica.	3	R\$ 98,90	R\$ 296,70





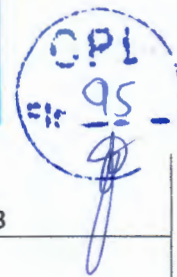
38	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	3	R\$ 98,90	R\$ 296,70
39	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Caneta de corte.	3	R\$ 117,35	R\$ 352,05
40	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Pedal elétrico.	3	R\$ 116,86	R\$ 350,58
41	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Fusível.	10	R\$ 0,69	R\$ 6,94
42	<b>ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Aspirador cirúrgico.</b>	24	R\$ 114,40	R\$ 2.745,68
43	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Conjunto de válvula.	3	R\$ 84,88	R\$ 254,65
44	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Cabeçote com diafragma.	3	R\$ 91,52	R\$ 274,57
45	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Biela.	3	R\$ 87,33	R\$ 262,00
46	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Rolamento para eixo do motor.	3	R\$ 87,33	R\$ 262,00
47	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Umidificador de secreção.	3	R\$ 84,88	R\$ 254,65
48	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Mangueira siliconizada.	3	R\$ 50,44	R\$ 151,32
49	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Ponteira inoxidável para secreção.	3	R\$ 93,98	R\$ 281,95
50	<b>OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Oxímetro de Pulso.</b>	24	R\$ 54,62	R\$ 1.310,90
51	Manutenção em Oxímetro de: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$ 43,05	R\$ 129,16
52	Manutenção em Oxímetro de pulso: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$ 25,10	R\$ 75,31
53	<b>DESFIBRILADOR HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Desfibrilador.</b>	24	R\$ 184,52	R\$ 4.428,43
54	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	5	R\$ 132,86	R\$ 664,28
55	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$ 132,86	R\$ 398,57
56	<b>BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Balança infantil.</b>	24	R\$ 73,81	R\$ 1.771,37
57	Manutenção em Balança: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$ 65,20	R\$ 195,60
58	Manutenção em Balança: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$ 50,44	R\$ 151,32
59	<b>RAIO-X HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Raio - X.</b>	12	R\$ 1.845,21	R\$ 22.142,53





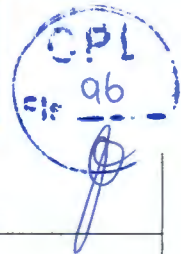
60	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Placa de comando.	3	R\$ 590,47	R\$ 1.771,40
61	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Transformador de 280 volts.	3	R\$ 442,85	R\$ 1.328,56
62	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 700 amp.	1	R\$ 1.845,21	R\$ 1.845,21
63	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 500 amp.	1	R\$ 1.845,21	R\$ 1.845,21
64	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Capacitor de corrente.	3	R\$ 65,20	R\$ 195,60
65	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Rele.	3	R\$ 65,20	R\$ 195,60
66	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Contactador para Raio X.	3	R\$ 116,13	R\$ 348,38
67	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Expansor.	3	R\$ 263,74	R\$ 791,22
68	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Litro de óleo AV58.	3	R\$ 52,16	R\$ 156,49
69	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Manga de isolamento.	3	R\$ 231,75	R\$ 695,26
70	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Lente do visor.	3	R\$ 64,46	R\$ 193,39
71	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Extrator.	3	R\$ 232,50	R\$ 697,50
72	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Oring de vedação.	3	R\$ 57,81	R\$ 173,44
73	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Manta em chumbo isoladora da carcaça.	3	R\$ 84,88	R\$ 254,65
74	<b>MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Mesa cirúrgica.</b>	24	R\$ 158,69	R\$ 3.808,60
75	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca/reparo: Engrenagem.	3	R\$ 84,88	R\$ 254,65
76	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca/reparo: Conexões.	3	R\$ 57,81	R\$ 173,44
77	<b>FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Foco ginecológico.</b>	24	R\$ 65,20	R\$ 1.564,76
78	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$ 57,81	R\$ 173,44
79	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$ 43,05	R\$ 129,16
80	<b>ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Eletrocardiograma.</b>	24	R\$ 190,67	R\$ 4.576,05
81	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$ 116,86	R\$ 350,58





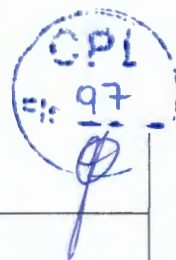
82	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Display.	3	R\$ 109,48	R\$ 328,43
83	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	R\$ 84,88	R\$ 254,65
84	<b>MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Máquina de lavar/secar.	24	R\$ 516,66	R\$ 12.399,85
85	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Painel.	3	R\$ 301,38	R\$ 904,14
86	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Contactor.	3	R\$ 163,62	R\$ 490,85
87	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Resistência.	3	R\$ 116,86	R\$ 350,58
88	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Rele.	3	R\$ 78,73	R\$ 236,20
89	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	3	R\$ 152,54	R\$ 457,62
90	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Chave do nível de água.	3	R\$ 157,46	R\$ 472,37
91	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Sensor de nível.	3	R\$ 63,96	R\$ 191,89
92	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Correia para eixo.	3	R\$ 83,65	R\$ 250,95
93	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Motor 2HP.	3	R\$ 115,64	R\$ 346,91
94	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Fusível de louça.	3	R\$ 93,49	R\$ 280,48
95	<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Nebulizador.	24	R\$ 63,96	R\$ 1.535,14
96	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	R\$ 65,20	R\$ 195,60
97	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do motor.	3	R\$ 55,36	R\$ 166,07
98	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: rolamento.	3	R\$ 43,79	R\$ 131,37
99	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do eixo.	3	R\$ 54,12	R\$ 162,36
100	<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR:</b> Manutenção Preventiva: Aparelho de Pressão.	24	R\$ 12,55	R\$ 301,10
101	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manguito.	20	R\$ 10,09	R\$ 201,76
102	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manômetro.	20	R\$ 10,09	R\$ 201,76
103	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Braçadeira.	20	R\$ 10,09	R\$ 201,76





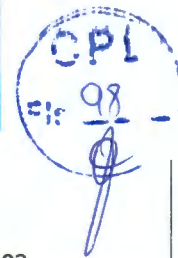
104	<b>APARELHO DE GLICEMIA:</b> Manutenção Preventiva: Aparelho de Glicemia.	24	R\$	12,55	R\$ 301,10
105	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	20	R\$	10,09	R\$ 201,76
106	<b>GABINETES ODONTOLÓGICOS:</b> Manutenção Preventiva: Cadeira completa Odontológica.	80	R\$	236,18	R\$ 18.894,48
107	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	10	R\$	206,67	R\$ 2.066,72
108	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Bobina solenoide.	8	R\$	81,19	R\$ 649,54
109	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Bloco de válvula.	8	R\$	48,47	R\$ 387,76
110	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Pistão (rosca sem fim).	8	R\$	116,13	R\$ 929,02
111	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Vidro de óleo hidráulico.	8	R\$	24,11	R\$ 192,90
112	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Fiação hidráulico.	20	R\$	63,96	R\$ 1.279,28
113	<b>EQUIPO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Equipo odontológico.	40	R\$	116,86	R\$ 4.674,46
114	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Borracha da ponteira do sugador.	12	R\$	41,83	R\$ 501,96
115	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Anel de oring para caneta de alta/baixa rotação.	20	R\$	28,28	R\$ 565,69
116	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	12	R\$	36,40	R\$ 436,85
117	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	10	R\$	96,28	R\$ 962,78
118	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Reservatório pet de água do equipo.	12	R\$	65,52	R\$ 786,30
119	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Botão completo para seringa triplice.	8	R\$	85,62	R\$ 684,95
120	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Teliha para filtro do separador de detrito.	6	R\$	44,61	R\$ 267,69
121	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	6	R\$	95,95	R\$ 575,71
122	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	8	R\$	99,64	R\$ 797,15
123	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira espaguete (fina e grossa).	14	R\$	24,19	R\$ 338,72





124	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira triplice.	14	R\$ 25,84	R\$ 361,71
125	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de ar.	14	R\$ 32,48	R\$ 454,68
126	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira do sugador completa.	14	R\$ 25,10	R\$ 351,43
127	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Botão.	12	R\$ 20,42	R\$ 245,04
128	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte completo do sugador.	6	R\$ 117,68	R\$ 706,06
129	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira fina de silicone para ar e água.	20	R\$ 25,10	R\$ 502,04
130	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira de ar.	20	R\$ 26,00	R\$ 520,00
131	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Pedal duplo.	6	R\$ 75,04	R\$ 450,25
132	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira dupla para pedal.	6	R\$ 41,58	R\$ 249,45
133	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada da cuspeira (grossa).	14	R\$ 41,83	R\$ 585,62
134	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	14	R\$ 28,70	R\$ 401,84
135	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de água.	14	R\$ 5,08	R\$ 71,11
136	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte com válvula do equipo.	6	R\$ 174,69	R\$ 1.048,11
137	<b>REFLETOR ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Refletor odontológico.	40	R\$ 116,45	R\$ 4.658,14
138	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12W 75V.	10	R\$ 50,44	R\$ 504,39
139	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Protetor do refletor.	6	R\$ 23,21	R\$ 139,23
140	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fiação para refletor.	14	R\$ 1,49	R\$ 20,85
141	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote para refletor odont.	6	R\$ 186,99	R\$ 1.121,92
142	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Soquete para lâmpada do refletor.	10	R\$ 58,40	R\$ 583,95
143	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Transformador.	6	R\$ 75,04	R\$ 450,25
144	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fusível.	20	R\$ 1,48	R\$ 29,58
145	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12x55.	20	R\$ 19,36	R\$ 387,19





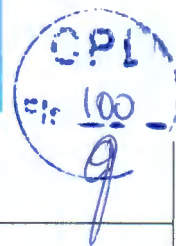
146	<b>CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Caixa de comando do esgoto odontológico.	40	R\$ 118,10	R\$ 4.723,82
147	Manutenção em caixa de comando do esgoto odontológico: Serviço troca/reparo: Válvula de pressão de ar.	8	R\$ 115,22	R\$ 921,75
148	<b>CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	40	R\$ 62,00	R\$ 2.479,82
149	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	10	R\$ 73,07	R\$ 730,73
150	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Tampa.	6	R\$ 58,30	R\$ 349,82
151	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Engrenagem rolamentos em geral.	8	R\$ 69,80	R\$ 558,39
152	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Pino elástico.	8	R\$ 50,44	R\$ 403,51
153	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Vassourinha de limpeza.	10	R\$ 17,72	R\$ 177,17
154	<b>CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Contra ângulo odontológico	40	R\$ 54,62	R\$ 2.184,84
155	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo traseiro.	8	R\$ 54,62	R\$ 436,97
156	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa da cabeça.	8	R\$ 25,42	R\$ 203,35
157	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo principal.	8	R\$ 21,82	R\$ 174,54
158	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo dianteiro.	8	R\$ 15,26	R\$ 122,07
159	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento.	8	R\$ 44,28	R\$ 354,23
160	<b>MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Micro-motor odontológico.	40	R\$ 87,33	R\$ 3.493,30
161	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento (MS) Palheta.	8	R\$ 17,72	R\$ 141,74
162	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Mola de aço.	8	R\$ 22,14	R\$ 177,15
163	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo Principal.	8	R\$ 83,65	R\$ 669,20
164	<b>AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Autoclave odontológica.	40	R\$ 184,52	R\$ 7.380,72





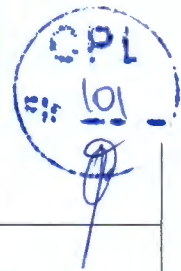
165	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Termostato.	8	R\$ 74,23	R\$ 593,80
166	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Resistência.	8	R\$ 67,41	R\$ 539,29
167	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Olho de boi (led).	8	R\$ 10,58	R\$ 84,62
168	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Termômetro de temperatura.	8	R\$ 86,53	R\$ 692,21
169	<b>FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Fotopolimerizador odontológico.	40	R\$ 51,66	R\$ 2.066,52
170	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Placa.	6	R\$ 149,66	R\$ 897,99
171	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Ponteira fibra ótica.	6	R\$ 95,53	R\$ 573,20
172	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Filtro de iluminação.	6	R\$ 24,68	R\$ 148,10
173	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Transformador.	6	R\$ 23,54	R\$ 141,25
174	<b>PROFET ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva Profet odontológico.	40	R\$ 184,52	R\$ 7.380,72
175	Manutenção em profet odontológico: Serviço troca/reparo: Placa.	4	R\$ 132,86	R\$ 531,42
176	<b>BOMBA VÁCUO ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva Aspirador odontológico odontológico.	40	R\$ 103,74	R\$ 4.149,77
177	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa.	4	R\$ 66,60	R\$ 266,38
178	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Diafragma.	4	R\$ 85,69	R\$ 342,76
179	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	4	R\$ 281,13	R\$ 1.124,53
180	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Motor.	4	R\$ 153,77	R\$ 615,06
181	<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO:</b> Manutenção Preventiva: Compressor odontológico.	40	R\$ 221,42	R\$ 8.856,86
182	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento do motor.	6	R\$ 110,71	R\$ 664,26
183	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo para motor.	6	R\$ 110,71	R\$ 664,26
184	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	6	R\$ 337,06	R\$ 2.022,35
185	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Conjunto do automático para platinado.	6	R\$ 158,69	R\$ 952,15





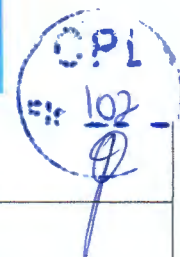
186	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Óleo 40 para motor.	6	R\$ 14,76	R\$ 88,56
187	<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva: Microscópio do Laboratório.	24	R\$ 152,54	R\$ 3.660,98
188	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Troca do tubo.	4	R\$ 116,86	R\$ 467,45
189	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Ocular.	4	R\$ 65,20	R\$ 260,79
190	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Revolver.	4	R\$ 70,11	R\$ 280,46
191	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Objetiva.	4	R\$ 116,86	R\$ 467,45
192	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Platina.	4	R\$ 25,34	R\$ 101,35
193	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Condensador.	4	R\$ 33,21	R\$ 132,84
194	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Fonte de luz.	4	R\$ 50,44	R\$ 201,76
195	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Chave liga/desliga.	4	R\$ 35,67	R\$ 142,68
196	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Troca do braço.	4	R\$ 50,44	R\$ 201,76
197	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Macrométrico.	4	R\$ 43,05	R\$ 172,22
198	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço troca/reparo: Micro métrico.	4	R\$ 50,44	R\$ 201,76
199	<b>CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva: Centrifuga do laboratório.	24	R\$ 118,10	R\$ 2.834,29
200	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Rolamentos.	4	R\$ 26,15	R\$ 104,61
201	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Potenciômetros.	4	R\$ 17,72	R\$ 70,87
202	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Coxins.	4	R\$ 37,64	R\$ 150,55
203	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Molas do sistema de freios.	4	R\$ 84,88	R\$ 339,54
204	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Embreagens do sistema de freios.	4	R\$ 66,75	R\$ 267,00
205	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Cabos de forças do sistema de freios.	4	R\$ 72,58	R\$ 290,33
206	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Juicer do sistema de freios.	4	R\$ 43,05	R\$ 172,22
207	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Omega espremedor.	4	R\$ 65,20	R\$ 260,79





208	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Pézinho.	4	R\$ 94,72	R\$ 378,87
209	<b>MICRO CENTRÍFUGA:</b> Manutenção Preventiva: Micro Centrífuga do laboratório.	24	R\$ 109,48	R\$ 2.627,44
210	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Rolamentos.	4	R\$ 27,32	R\$ 109,26
211	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Potenciômetros.	4	R\$ 16,73	R\$ 66,91
212	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Coxins.	4	R\$ 40,60	R\$ 162,38
213	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Molas do sistema de freios.	4	R\$ 84,88	R\$ 339,54
214	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Embreagens do sistema de freios.	4	R\$ 66,75	R\$ 267,00
215	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Cabos de forças do sistema de freios.	4	R\$ 85,62	R\$ 342,48
216	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Juicer do sistema de freios.	4	R\$ 44,61	R\$ 178,46
217	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Omega espremedor.	4	R\$ 95,95	R\$ 383,81
218	<b>ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva: Analisador bioquímico do laboratório.	24	R\$ 120,55	R\$ 2.893,29
219	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Válvula de pressão.	4	R\$ 92,26	R\$ 369,04
220	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Bobinas.	4	R\$ 55,36	R\$ 221,42
221	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico/eletrônico.	4	R\$ 47,97	R\$ 191,88
222	<b>HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Pino elástico.	24	R\$ 47,97	R\$ 1.151,29
223	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo traseiro.	4	R\$ 33,21	R\$ 132,84
224	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Circuito Elétrico.	4	R\$ 29,53	R\$ 118,12
225	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo principal.	4	R\$ 22,55	R\$ 90,21
226	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo dianteiro.	4	R\$ 14,27	R\$ 57,08
227	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Rolamento.	4	R\$ 43,90	R\$ 175,59
228	<b>BANHO MARIA DO LABORATÓRIO:</b> Manutenção Preventiva em Banho Maria.	24	R\$ 85,29	R\$ 2.046,97

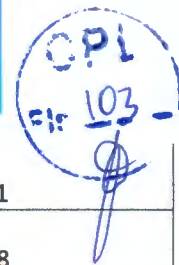




229	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Rolamento (MS) Palheta.	4	R\$ 18,06	R\$ 72,26
230	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Mola de aço.	4	R\$ 18,06	R\$ 72,26
231	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	4	R\$ 77,76	R\$ 311,04
232	<b>BALANÇA DIGITAL:</b> Manutenção Preventiva: Balança Digital.	24	R\$ 42,65	R\$ 1.023,61
233	Manutenção em Aparelho de Balança digital: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	10	R\$ 95,33	R\$ 953,26
234	<b>APARELHO ULTRASSOM FISIOTERAPIA:</b> Manutenção Preventiva: Ultrassom/Choquinho.	5	R\$ 75,25	R\$ 376,27
235	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Display.	5	R\$ 56,44	R\$ 282,20
236	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	5	R\$ 56,44	R\$ 282,20
237	<b>INFRAVERMELHO:</b> Manutenção Preventiva: Infra Vermelho.	2	R\$ 37,63	R\$ 75,25
238	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	2	R\$ 37,63	R\$ 75,25
239	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Lâmpada.	2	R\$ 37,63	R\$ 75,25
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 239.512,77</b>

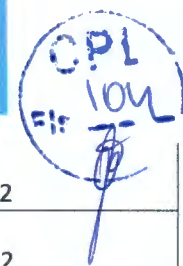
ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO/PEÇAS	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
240	<b>AUTOCLAVE HOSPITALAR:</b> Peça: Retenção Autoclave de 160 lt	2	R\$ 73,81	R\$ 147,61
241	Peça: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	2	R\$ 110,71	R\$ 221,42
242	Peça: Vedação de silicone para gerador.	2	R\$ 62,74	R\$ 125,48
243	Peça: Guarnição de silicone da tampa do autoclave.	2	R\$ 99,64	R\$ 199,29
244	Peça: Bobina serenóide 220 volts.	2	R\$ 92,26	R\$ 184,52
245	Peça: Bobina para vácuo.	2	R\$ 92,26	R\$ 184,52
246	Peça: Bobina pré-vácuo.	2	R\$ 92,26	R\$ 184,52
247	Peça: Bobina serenóide para água.	2	R\$ 92,26	R\$ 184,52
248	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	2	R\$ 55,36	R\$ 110,71
249	Peça: Termostato.	2	R\$ 52,65	R\$ 105,30
250	Peça: Bobina serenóide do purgador.	2	R\$ 89,55	R\$ 179,09





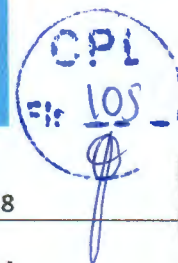
251	Peça: Placa eletrônica de comando.	2	R\$ 216,51	R\$ 433,01
252	Peça: Contactor.	2	R\$ 56,59	R\$ 113,18
253	Peç: Contactor do nível de água 12 volts.	2	R\$ 54,12	R\$ 108,24
254	Peça: Placa de nível de 24 volts.	2	R\$ 61,51	R\$ 123,01
255	Peça: Sensor de temperatura.	2	R\$ 57,32	R\$ 114,65
256	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave.	2	R\$ 61,51	R\$ 123,01
257	Peça: Filtro de água.	2	R\$ 61,51	R\$ 123,01
258	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	2	R\$ 41,83	R\$ 83,66
259	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	2	R\$ 44,28	R\$ 88,56
260	<b>FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR:</b> Peça: Conexões foco cirúrgico de teto	2	R\$ 63,96	R\$ 127,93
261	Peça: Lâmpadas de 12 volts.	2	R\$ 17,22	R\$ 34,44
262	Peça: Soquete.	2	R\$ 30,50	R\$ 61,00
263	Peça: Espelho.	2	R\$ 45,27	R\$ 90,54
264	Peça: Placa.	2	R\$ 182,06	R\$ 364,12
265	Peça: Transformador 220 volts.	2	R\$ 63,96	R\$ 127,93
266	<b>CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor carro anestésico	2	R\$ 49,20	R\$ 98,41
267	Peça: Kit.	2	R\$ 65,69	R\$ 131,38
268	Peça: Umidificador.	2	R\$ 68,89	R\$ 137,78
269	Peça: Mangueira de silicone.	2	R\$ 33,21	R\$ 66,42
270	Peça: Válvula de ar.	2	R\$ 51,66	R\$ 103,33
271	Peça: Bobina para carro anestésico.	2	R\$ 93,49	R\$ 186,99
272	Peça: Chave automática.	2	R\$ 47,97	R\$ 95,94
273	Peça: Kit de mascara.	2	R\$ 46,75	R\$ 93,49
274	<b>BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Bisturí	2	R\$ 65,20	R\$ 130,40
275	Peça: Placa eletrônica.	2	R\$ 147,62	R\$ 295,25
276	Peça: Válvula eletrônica.	2	R\$ 83,65	R\$ 167,30
277	Peça: Transformador 220 volts.	2	R\$ 86,12	R\$ 172,24





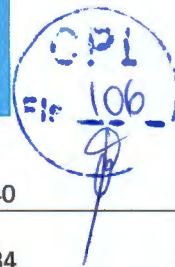
278	Peça: Circuito caneta de corte.	2	R\$ 98,41	R\$ 196,82
279	Peça: Pedal elétrico.	2	R\$ 92,26	R\$ 184,52
280	Peça: Fusível.	2	R\$ 0,84	R\$ 1,67
281	<b>ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Aspirador Cirúrgico	2	R\$ 70,11	R\$ 140,23
282	Peça: Conjunto de válvula.	2	R\$ 46,75	R\$ 93,49
283	Peça: Cabeçote com diafragma.	2	R\$ 68,89	R\$ 137,78
284	Peça: Biela.	2	R\$ 114,16	R\$ 228,32
285	Peça: Rolamento para eixo do motor.	2	R\$ 23,62	R\$ 47,25
286	Peça: Umidificador de secreção.	2	R\$ 61,02	R\$ 122,03
287	Peça: Mangueira siliconizada.	2	R\$ 16,48	R\$ 32,97
288	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	2	R\$ 84,88	R\$ 169,77
289	<b>OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Oxímetro de pulso	5	R\$ 46,00	R\$ 230,01
290	Peça: Circuito elétrico.	5	R\$ 113,91	R\$ 569,57
291	Peça: Cabo de alimentação.	5	R\$ 27,32	R\$ 136,58
292	<b>DEFIBRILADOR HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Desfibrilador	2	R\$ 67,41	R\$ 134,82
293	Peça: Circuito elétrico.	2	R\$ 94,72	R\$ 189,43
294	Peça: Cabo de alimentação.	2	R\$ 65,20	R\$ 130,40
295	<b>BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR:</b> Peça: Membrana infantil.	5	R\$ 56,09	R\$ 280,45
296	Peça: Circuito elétrico.	5	R\$ 65,20	R\$ 325,99
297	Peça: Cabo de alimentação.	5	R\$ 26,57	R\$ 132,86
298	<b>RAIOS-X HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Raio - X.	2	R\$ 140,24	R\$ 280,48
299	Peça: Cabo Placa de comando.	2	R\$ 88,58	R\$ 177,15
300	Peça: Transformador de 280 volts.	2	R\$ 113,17	R\$ 226,34
301	Peça: Ampola para Raio X 700 amp.	2	R\$ 2.856,00	R\$ 5.712,00
302	Peça: Ampola para Raio X 500 amp.	2	R\$ 2.448,00	R\$ 4.896,00
303	Peça: Capacitor de corrente.	2	R\$ 91,02	R\$ 182,05





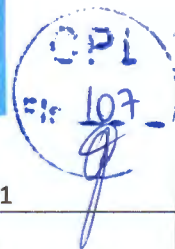
304	Peça: Rele.	2	R\$	81,19	R\$ 162,38
305	Peça: Contactor para Raio X.	2	R\$	86,12	R\$ 172,24
306	Peça: Expansor.	2	R\$	223,88	R\$ 447,76
307	Peça: Litro de óleo AV58.	2	R\$	31,98	R\$ 63,95
308	Peça: Manta de isolamento.	2	R\$	663,00	R\$ 1.326,00
309	Peça: Lente do visor.	2	R\$	795,60	R\$ 1.591,20
310	Peça: Extrator.	2	R\$	337,06	R\$ 674,12
311	Peça: Oring de vedação.	2	R\$	65,20	R\$ 130,40
312	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	2	R\$	305,07	R\$ 610,14
313	<b>MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Mesa cirúrgica	2	R\$	89,80	R\$ 179,60
314	Peça: Engrenagem.	2	R\$	113,17	R\$ 226,34
315	Peça: Conexões.	2	R\$	63,96	R\$ 127,93
316	<b>FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Foco Ginecológico	5	R\$	83,65	R\$ 418,25
317	Peça: Circuito elétrico.	5	R\$	105,79	R\$ 528,97
318	Peça: Cabo de alimentação.	5	R\$	49,20	R\$ 246,02
319	<b>ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Eletrocardiograma	2	R\$	83,65	R\$ 167,30
320	Peça: Circuito elétrico.	2	R\$	186,99	R\$ 373,97
321	Peça: Display.	2	R\$	155,00	R\$ 310,00
322	Peça: Cabo de alimentação.	2	R\$	39,36	R\$ 78,72
323	<b>MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR:</b> Peça: Sensor Máquina de lavar/secar	2	R\$	91,02	R\$ 182,05
324	Peça: Troca do painel.	2	R\$	447,77	R\$ 895,54
325	Peça: Contactor.	2	R\$	226,35	R\$ 452,70
326	Peça: Resistência.	2	R\$	142,70	R\$ 285,40
327	Peça: Rele.	2	R\$	91,02	R\$ 182,05
328	Peça: Placa eletrônica.	2	R\$	236,18	R\$ 472,36
329	Peça: Chave do nível de água.	2	R\$	113,17	R\$ 226,34





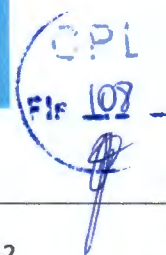
330	Peça: Sensor de nível	2	R\$ 142,70	R\$ 285,40
331	Peça: Correia para eixo.	2	R\$ 113,17	R\$ 226,34
332	Peça: Motor 2HP.	2	R\$ 676,58	R\$ 1.353,15
333	Peça: Fusível de louça.	2	R\$ 116,86	R\$ 233,72
334	<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR: Peça: Capacitor Nebulizador</b>	10	R\$ 23,38	R\$ 233,78
335	Peça: Circuito elétrico.	10	R\$ 60,27	R\$ 602,72
336	Peça: Troca do motor.	10	R\$ 67,66	R\$ 676,57
337	Peça: Rolamento.	10	R\$ 23,12	R\$ 231,23
338	Peça: Eixo.	10	R\$ 44,78	R\$ 447,78
339	<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR: Peça: Pera Aparelho de Pressão</b>	10	R\$ 12,41	R\$ 124,13
340	Peça: Manguito.	10	R\$ 10,70	R\$ 107,00
341	Peça: Manômetro.	10	R\$ 11,81	R\$ 118,12
342	Peça: Braçadeira.	10	R\$ 11,81	R\$ 118,12
343	<b>APARELHO DE GLICEMIA: Peça: Sensor Aparelho de Glicemia</b>	10	R\$ 13,78	R\$ 137,80
344	Peça: Circuito elétrico.	10	R\$ 8,12	R\$ 81,19
345	<b>CADEIRA ODONTOLÓGICOS: Peça: Cadeira Conexões completa Odontológica</b>	2	R\$ 91,02	R\$ 182,05
346	Peça: Circuito elétrico.	2	R\$ 252,18	R\$ 504,37
347	Peça: Bobina solenoide.	2	R\$ 91,02	R\$ 182,05
348	Peça: Bloco de válvula.	2	R\$ 62,74	R\$ 125,48
349	Peça: Pistão (rosca sem fim).	2	R\$ 55,36	R\$ 110,71
350	Peça: Vidro de óleo hidráulico.	2	R\$ 35,67	R\$ 71,34
351	Peça: Fiação hidráulico.	10	R\$ 20,91	R\$ 209,10
352	<b>EQUIPO ODONTOLÓGICO: Peça: Equipo odontológico: Carenagem</b>	2	R\$ 91,02	R\$ 182,05
353	Peça: Ponteira do sugador.	3	R\$ 30,76	R\$ 92,29
354	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	5	R\$ 18,95	R\$ 94,76
355	Peça: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	3	R\$ 39,36	R\$ 118,09





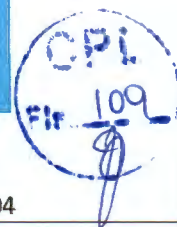
356	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	3	R\$ 113,17	R\$ 339,51
357	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	5	R\$ 70,11	R\$ 350,57
358	Peça: Botão completo para seringa tríplice.	2	R\$ 46,75	R\$ 93,49
359	Peça: Telinha para filtro do separador de detrito.	2	R\$ 54,12	R\$ 108,24
360	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	3	R\$ 115,64	R\$ 346,91
361	Peça: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	2	R\$ 115,64	R\$ 231,27
362	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	3	R\$ 31,24	R\$ 93,73
363	Peça: Mangueira tríplice.	3	R\$ 35,67	R\$ 107,01
364	Peça: T. de ar.	3	R\$ 31,98	R\$ 95,93
365	Peça: Mangueira do sugador completa.	3	R\$ 22,89	R\$ 68,67
366	Peça: Botão.	3	R\$ 18,45	R\$ 55,36
367	Peça: Suporte completo do sugador.	3	R\$ 145,16	R\$ 435,47
368	Peça: Mangueira fina de silicone para ar e água.	5	R\$ 29,03	R\$ 145,15
369	Peça: Mangueira de ar.	5	R\$ 32,48	R\$ 162,38
370	Peça: Pedal duplo.	2	R\$ 88,58	R\$ 177,15
371	Peça: Mangueira dupla para pedal.	2	R\$ 54,12	R\$ 108,24
372	Peça: Mangueira Sanfonada da cuspeira (grossa).	3	R\$ 50,44	R\$ 151,32
373	Peça: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	3	R\$ 29,53	R\$ 88,59
374	Peça: T. de água	3	R\$ 17,72	R\$ 53,15
375	Peça: Suporte com válvula do equipo	2	R\$ 183,29	R\$ 366,59
376	REFLETOR ODONTOLÓGICO: Peça: Refletor odontológico	2	R\$ 136,55	R\$ 273,09
377	Peça: Lâmpada 12W 75V	3	R\$ 62,74	R\$ 188,22
378	Peça: Protetor do refletor	2	R\$ 27,07	R\$ 54,14
379	Peça: Conexões Refletor	3	R\$ 18,45	R\$ 55,36
380	Peça: Cabeçote para refletor odont.	2	R\$ 263,25	R\$ 526,50
381	Peça: Soquete para lâmpada do refletor.	3	R\$ 73,81	R\$ 221,42
382	Peça: transformador.	3	R\$ 91,02	R\$ 273,07





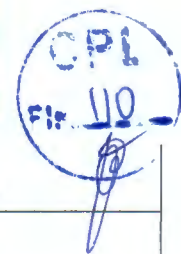
383	Peça: Fusível.	5	R\$ 0,70	R\$ 3,52
384	Peça: Lâmpada 12x55.	5	R\$ 28,28	R\$ 141,42
385	<b>CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Comando do esgoto odontológico:	2	R\$ 130,40	R\$ 260,79
386	Peça: Válvula de pressão de ar.	2	R\$ 142,70	R\$ 285,40
387	<b>CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Conexões Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	5	R\$ 70,11	R\$ 350,57
388	Peça: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	3	R\$ 70,11	R\$ 210,34
389	Peça: Tampa.	2	R\$ 67,66	R\$ 135,31
390	Peça: Engrenagem rolamentos em geral.	2	R\$ 83,65	R\$ 167,30
391	Peça: Pino elástico.	2	R\$ 67,66	R\$ 135,31
392	Peça: Vassourinha de limpeza.	3	R\$ 29,53	R\$ 88,59
393	<b>CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Conexões Contra ângulo odontológico:	2	R\$ 83,65	R\$ 167,30
394	Peça: Eixo traseiro.	2	R\$ 63,96	R\$ 127,93
395	Peça: Tampa da cabeça.	2	R\$ 30,76	R\$ 61,53
396	Peça: Eixo principal	2	R\$ 27,07	R\$ 54,14
397	Peça: Eixo dianteiro	2	R\$ 19,69	R\$ 39,37
398	Peça: Rolamento MS	2	R\$ 67,66	R\$ 135,31
399	<b>MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Conexões Micro-motor odontológico:	3	R\$ 110,71	R\$ 332,13
400	Peça: Rolamento (MS) Palheta	2	R\$ 59,05	R\$ 118,10
401	Peças: Mola de aço	2	R\$ 33,21	R\$ 66,42
402	Peça: Seringa	2	R\$ 110,71	R\$ 221,42
403	<b>AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Sensor Autoclave Odontológica:	2	R\$ 191,90	R\$ 383,81
404	Peça: Termostato	2	R\$ 91,02	R\$ 182,05
405	Peça: Resistência	2	R\$ 107,02	R\$ 214,04
406	Peça: Olho de boi (lâmpada)	2	R\$ 11,32	R\$ 22,64
407	Peça: Termômetro de temperatura	2	R\$ 84,88	R\$ 169,77





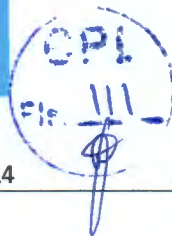
408	<b>FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Fotopolimerizador Odontológico:	2	R\$ 107,02	R\$ 214,04
409	Peça: Placa	2	R\$ 173,40	R\$ 346,80
410	Peça: Ponteira fibra ótica	2	R\$ 108,25	R\$ 216,51
411	Peça: Filtro de iluminação	2	R\$ 40,60	R\$ 81,19
412	Peça: Transformador	2	R\$ 39,36	R\$ 78,72
413	<b>PROFET ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Profet Odontológico.	2	R\$ 303,53	R\$ 607,07
414	Peça: Placa	2	R\$ 193,16	R\$ 386,32
415	<b>BOMBA VÁCUO:</b> Peça: Aspirador odontológico	2	R\$ 117,90	R\$ 235,81
416	Peça: Tampa	2	R\$ 87,81	R\$ 175,61
417	Peça: Diafragma	2	R\$ 92,81	R\$ 185,62
418	Peça: Cabeçote	2	R\$ 306,04	R\$ 612,08
419	Peça: Motor	2	R\$ 311,05	R\$ 622,11
420	<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO:</b> Peça: Sensor Compressor odontológico:	2	R\$ 131,70	R\$ 263,39
421	Peça: Rolamento do motor	3	R\$ 31,37	R\$ 94,10
422	Peça: Eixo para motor	2	R\$ 92,81	R\$ 185,62
423	Peça: Cabeçote	3	R\$ 353,60	R\$ 1.060,80
424	Peça: Conjunto do automático para platinado	2	R\$ 190,65	R\$ 381,31
425	Peça: Óleo 40 para motor	2	R\$ 19,06	R\$ 38,13
426	<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO:</b> Peça: Sensor Microscópio do Laboratório	3	R\$ 77,76	R\$ 233,28
427	Peça: Tubo.	3	R\$ 91,56	R\$ 274,68
428	Peça: Ocular.	2	R\$ 91,56	R\$ 183,12
429	Peça: Revolver.	2	R\$ 99,09	R\$ 198,18
430	Peça: Objetiva.	2	R\$ 603,20	R\$ 1.206,40
431	Peça: Platina.	2	R\$ 145,50	R\$ 290,99
432	Peça: Condensador.	3	R\$ 155,53	R\$ 466,60
433	Peça: Fonte de luz.	3	R\$ 145,00	R\$ 434,99





434	Peça: Chave liga/desliga.	2	R\$ 68,98	R\$ 137,97
435	Peça: Braço.	2	R\$ 341,15	R\$ 682,30
436	Peça: Macrométrico.	2	R\$ 130,45	R\$ 260,89
437	Peça: Micro métrico.	2	R\$ 175,59	R\$ 351,19
438	<b>CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO:</b> Peça: Sensor Centrifuga do laboratório	2	R\$ 155,53	R\$ 311,06
439	Peça: Rolamentos.	3	R\$ 37,63	R\$ 112,88
440	Peça: Potenciômetros.	2	R\$ 37,63	R\$ 75,25
441	Peça: Coxins.	2	R\$ 55,18	R\$ 110,36
442	Peça: Molas do sistema de freios.	2	R\$ 155,53	R\$ 311,06
443	Peça: Embreagens do sistema de freios.	2	R\$ 168,06	R\$ 336,13
444	Peça: Freios.	2	R\$ 109,12	R\$ 218,23
445	Peça: Juicer do sistema de freios.	2	R\$ 70,24	R\$ 140,48
446	Peça: Omega espremedor.	2	R\$ 92,81	R\$ 185,62
447	Peça: Pézsinho.	2	R\$ 126,68	R\$ 253,36
448	<b>MICRO CENTRÍFUGA:</b> Peça: Micro Centrifuga do laboratório	2	R\$ 137,97	R\$ 275,93
449	Peça: Rolamentos.	2	R\$ 55,18	R\$ 110,36
450	Peça: Potenciômetros.	2	R\$ 51,43	R\$ 102,86
451	Peça: Coxins.	2	R\$ 86,55	R\$ 173,10
452	Peça: Molas do sistema de freios.	2	R\$ 115,39	R\$ 230,78
453	Peça: Embreagens do sistema de freios.	2	R\$ 92,81	R\$ 185,62
454	Peça: Cabos de forças do sistema de freios.	2	R\$ 92,81	R\$ 185,62
455	Peça: Juicer do sistema de freios.	2	R\$ 82,78	R\$ 165,57
456	Peça: Omega espremedor.	2	R\$ 109,12	R\$ 218,23
457	<b>ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO:</b> Peça: Sensor Analisador bioquímico	2	R\$ 155,53	R\$ 311,06
458	Peça: Válvula de pressão.	2	R\$ 109,12	R\$ 218,23
459	Peça: de bobinas.	2	R\$ 129,19	R\$ 258,38





460	Peça: troca do circuito elétrico/eletrônico.	2	R\$ 94,07	R\$ 188,14
461	HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO: Peça: Pino elástico.	2	R\$ 109,12	R\$ 218,23
462	Peça: Eixo traseiro.	2	R\$ 63,97	R\$ 127,94
463	Peça: Tampa da cabeça.	2	R\$ 53,93	R\$ 107,87
464	Peça: Eixo principal	2	R\$ 61,45	R\$ 122,91
465	Peça: Eixo dianteiro	2	R\$ 53,93	R\$ 107,87
466	Peça: Rolamento MS	2	R\$ 58,95	R\$ 117,89
467	BANHO MARIA DO LABORATÓRIO: Peça: Rolamento MS/NS	2	R\$ 105,04	R\$ 210,08
468	Peça: Rolamento (MS) Palheta	2	R\$ 50,43	R\$ 100,86
469	Peça: Mola de aço	2	R\$ 38,89	R\$ 77,77
470	Peça: Circuito elétrico eletrônico	2	R\$ 142,99	R\$ 285,98
471	BALANÇA DIGITAL: Peça: Carenagem	24	R\$ 42,65	R\$ 1.023,61
472	Peça: Circuito elétrico.	10	R\$ 95,33	R\$ 953,26
473	APARELHO ULTRASSOM FISIOTERAPIA: Peça: Carenagem	5	R\$ 67,60	R\$ 338,00
474	Peça: Display.	5	R\$ 56,44	R\$ 282,20
475	Peça: Circuito elétrico.	5	R\$ 56,44	R\$ 282,20
476	INFRAVERMELHO: Peça: Filtro	2	R\$ 31,20	R\$ 62,40
477	Peça: Circuito elétrico.	2	R\$ 37,63	R\$ 75,25
478	Peça: Lâmpada.	2	R\$ 37,63	R\$ 75,25
<b>TOTAL</b>				R\$ 66.961,03
<b>TOTAL GERAL</b>				R\$ 306.473,81

Imperatriz – MA, 04 de fevereiro de 2022

[CNPJ: 31.116.420/0001-61]  
 CPX COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI  
 Rua Paulo Afonso, N.º 104  
 Par. Santa Lúcia - CEP: 65.912-330  
 IMPERATRIZ - MARANHÃO  
 CNPJ 31.116.420/0001-61

Charles Pereira Xavier