



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

ATA DE REGISTRO DE PREÇO

Pregão Presencial 005/2022

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 006/2022



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL, instituída por Lei Municipal, com sede e foro na cidade de João Lisboa - MA na Av. Imperatriz nº 1331, Centro, neste ato representada por seu **Presidente/Pregoeiro**, Sr. Marcos Venício Vieira Lima, brasileiro, casado, portador da cédula de identidade nº 61354196-0 SSP-MA e do CPF nº 839.110.903-82, nomeado por meio da Portaria nº 017, de 2021, no uso da atribuição que lhe confere o Decreto Municipal nº 054, de 13 de Dezembro de 2017, considerando o julgamento da licitação na modalidade pregão, na forma presencial, para REGISTRO DE PREÇOS nº 006/2022 publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão em 18.04.2022, Processo Administrativo nº 10.003/2022, **RESOLVE** registrar os preços das empresas indicadas e qualificadas nesta ATA, de acordo com a classificação por elas alcançadas e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no Edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666/93, Lei nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 054/2017, em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto a contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos hospitalares, aparelhos odontológicos e laboratoriais localizados no Hospital Municipal e Postos de Saúde do município de João Lisboa - MA, conforme Anexo I do Edital do Pregão Presencial nº 005/2022, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E FORNECEDORES.

2.1. Do quantitativo

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	QTD POR ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
1	AUTOCLAVE HOSPITALAR: Manutenção Preventiva em Autoclave de 160 lt.	15	75
2	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	3	15





LPL  
Fis 574  
[Signature]

3	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca/reparo: Vedação de silicone para gerador.	3	15
4	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone da tampa do Autoclave.	3	15
5	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide 220 volts.	3	15
6	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina para vácuo.	3	15
7	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina pré-vácuo.	3	15
8	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide para água.	3	15
9	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Conjunto de válvula de vácuo.	3	15
10	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Termostato.	3	15
11	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide do purgador.	3	15
12	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica de comando.	3	15
13	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Contactador.	3	15
14	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Contactador do nível de água 12 volts.	3	15
15	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Placa de nível de 24 volts.	3	15
16	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Sensor de temperatura.	3	15
17	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Eletrodo da câmara do autoclave.	3	15
18	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Filtro de água.	3	15
19	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Chave de vácuo (liga/desliga).	3	15
20	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Joelho de ferro galvanizado.	3	15
21	FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Foco cirúrgico de teto.	24	120
22	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Lâmpadas de 12 volts.	3	15
23	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Soquete.	3	15
24	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Espelho.	3	15
25	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de	3	15







	troca/reparo: Placa.		
26	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	3	15
27	CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Carro anestésico.	24	120
28	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit.	3	15
29	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Umidificador.	3	15
30	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Mangueira de silicone.	3	15
31	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Válvula de ar.	3	15
32	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Bobina para carro anestésico.	3	15
33	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Chave automática.	3	15
34	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit de mascara.	3	15
35	BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Bisturi.	24	120
36	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	3	15
37	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca/reparo: Válvula eletrônica.	3	15
38	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	3	15
39	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca/reparo: Caneta de corte.	3	15
40	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca/reparo: Pedal elétrico.	3	15
41	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca/reparo: Fusível.	10	50
42	ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Aspirador cirúrgico.	24	120
43	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Conjunto de válvula.	3	15
44	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Cabeçote com diafragma.	3	15
45	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Biela.	3	15
46	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Rolamento para eixo do motor.	3	15
47	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Umidificador de secreção.	3	15
48	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de	3	15

CPL  
1.5 575  
78







	troca/reparo: Mangueira siliconizada.		
49	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Ponteira inoxidável para secreção.	3	15
50	OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Oxímetro de Pulso.	24	120
51	Manutenção em Oxímetro de: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	15
52	Manutenção em Oxímetro de pulso: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	15
53	DESFIBRILADOR HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Desfibrilador.	24	120
54	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	5	25
55	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	15
56	BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Balança infantil.	24	120
57	Manutenção em Balança: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	15
58	Manutenção em Balança: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	15
59	RAIO-X HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Raio - X.	12	60
60	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do troca/reparo: Placa de comando.	3	15
61	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Transformador de 280 volts.	3	15
62	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 700 amp.	1	5
63	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 500 amp.	1	5
64	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Capacitor de corrente.	3	15
65	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Rele.	3	15
66	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Contactador para Raio X.	3	15
67	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Expansor.	3	15
68	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Litro de óleo AV58.	3	15
69	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Manga de isolamento.	3	15
70	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Lente do visor.	3	15
71	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Extrator.	3	15

LPL  
1.5.576  
R







72	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Oring de vedação.	3	15
73	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Manta em chumbo isoladora da carcaça.	3	15
74	MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Mesa cirúrgica.	24	120
75	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca/reparo: Engrenagem.	3	15
76	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca/reparo: Conexões.	3	15
77	FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Foco ginecológico.	24	120
78	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	15
79	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	15
80	ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Eletrocardiograma.	24	120
81	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	15
82	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Display.	3	15
83	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	15
84	MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Máquina de lavar/secar.	24	120
85	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Pannel.	3	15
86	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Contactor.	3	15
87	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Resistência.	3	15
88	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Rele.	3	15
89	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	3	15
90	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Chave do nível de água.	3	15
91	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Sensor de nível.	3	15
92	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Correia para eixo.	3	15
93	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Motor 2HP.	3	15
94	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Fusível de louça.	3	15

CPL  
P.S. 577  
R







95	NEBULIZADOR HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Nebulizador.	24	120
96	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	15
97	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do motor.	3	15
98	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: rolamento.	3	15
99	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do eixo.	3	15
100	APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Aparelho de Pressão.	24	120
101	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manguito.	20	100
102	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manômetro.	20	100
103	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Braçadeira.	20	100
104	APARELHO DE GLICEMIA: Manutenção Preventiva: Aparelho de Glicemia.	24	120
105	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	20	100
106	GABINETES ODONTOLÓGICOS: Manutenção Preventiva: Cadeira completa Odontológica.	80	400
107	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	10	50
108	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Bobina solenoide.	8	40
109	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Bloco de válvula.	8	40
110	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Pistão (rosca sem fim).	8	40
111	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Vidro de óleo hidráulico.	8	40
112	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Fiação hidráulico.	20	100
113	EQUIPO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Equipo odontológico.	40	200
114	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Borracha da ponteira do sugador.	12	60
115	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Anel de oring para caneta de alta/baixa rotação.	20	100
116	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	12	60

UPL  
578  
R







117	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	10	50
118	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Reservatório pet de água do equipo.	12	60
119	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Botão completo para seringa triplice.	8	40
120	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Telinha para filtro do separador de detrito.	6	30
121	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	6	30
122	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Válvula pneumática de regulação do Spray de água.	8	40
123	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira espaguete (fina e grossa).	14	70
124	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira triplice.	14	70
125	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de ar.	14	70
126	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira do sugador completa.	14	70
127	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Botão.	12	60
128	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte completo do sugador.	6	30
129	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira fina de silicone para ar e água.	20	100
130	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira de ar.	20	100
131	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Pedal duplo.	6	30
132	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira dupla para pedal.	6	30
133	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada da cuspideira (grossa).	14	70
134	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	14	70
135	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de água.	14	70
136	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte com válvula do equipo.	6	30

CPL  
n.º 579  
R







137	REFLETOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Refletor odontológico.	40	200
138	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12W 75V.	10	50
139	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Protetor do refletor.	6	30
140	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fiação para refletor.	14	70
141	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote para refletor odont.	6	30
142	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Soquete para lâmpada do refletor.	10	50
143	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Transformador.	6	30
144	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fusível.	20	100
145	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12x55.	20	100
146	CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Caixa de comando do esgoto odontológico.	40	200
147	Manutenção em caixa de comando do esgoto odontológico: Serviço troca/reparo: Válvula de pressão de ar.	8	40
148	CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO : Manutenção Preventiva: Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	40	200
149	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	10	50
150	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Tampa.	6	30
151	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Engrenagem rolamentos em geral.	8	40
152	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Pino elástico.	8	40
153	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Vassourinha de limpeza.	10	50
154	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Contra ângulo odontológico	40	200
155	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo traseiro.	8	40
156	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa da cabeça.	8	40
157	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço	8	40

UPL  
R. 580  
R







	troca/reparo: Eixo principal.		
158	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo dianteiro.	8	40
159	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento.	8	40
160	MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Micro-motor odontológico.	40	200
161	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento (MS) Palheta.	8	40
162	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Mola de aço.	8	40
163	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo Principal.	8	40
164	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Autoclave odontológica.	40	200
165	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Termostato.	8	40
166	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Resistência.	8	40
167	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Olho de boi (led).	8	40
168	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Termômetro de temperatura.	8	40
169	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Fotopolimerizador odontológico.	40	200
170	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Placa.	6	30
171	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Ponteira fibra ótica.	6	30
172	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Filtro de iluminação.	6	30
173	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Transformador.	6	30
174	PROFET ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva Profet odontológico.	40	200
175	Manutenção em profet odontológico: Serviço troca/reparo: Placa.	4	20
176	BOMBA VÁCUO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva Aspirador odontológico odontológico.	40	200
177	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa.	4	20
178	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Diafragma.	4	20
179	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	4	20
180	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Motor.	4	20

CPF  
R\$ 581  
R







181	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Compressor odontológico.	40	200
182	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento do motor.	6	30
183	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo para motor.	6	30
184	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	6	30
185	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Conjunto do automático para platinado.	6	30
186	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Óleo 40 para motor.	6	30
187	MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva: Microscópio do Laboratório.	24	120
188	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Troca do tubo.	4	20
189	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Ocular.	4	20
190	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Revolver.	4	20
191	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Objetiva.	4	20
192	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Platina.	4	20
193	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Condensador.	4	20
194	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Fonte de luz.	4	20
195	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Chave liga/desliga.	4	20
196	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Troca do braço.	4	20
197	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Macrométrico.	4	20
198	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Micro métrico.	4	20
199	CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva: Centrifuga do laboratório.	24	120
200	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Rolamentos.	4	20
201	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Potenciômetros.	4	20
202	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Coxins.	4	20
203	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Molas do sistema de freios.	4	20

582







204	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Embreagens do sistema de freios.	4	20
205	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Cabos de forças do sistema de freios.	4	20
206	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Juicer do sistema de freios.	4	20
207	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Omega espremedor.	4	20
208	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Pézsinho.	4	20
209	MICRO CENTRÍFUGA: Manutenção Preventiva: Micro Centrífuga do laboratório.	24	120
210	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Rolamentos.	4	20
211	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Potenciômetros.	4	20
212	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Coxins.	4	20
213	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Molas do sistema de freios.	4	20
214	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Embreagens do sistema de freios.	4	20
215	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Cabos de forças do sistema de freios.	4	20
216	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Juicer do sistema de freios.	4	20
217	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Omega espremedor.	4	20
218	ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva: Analisador bioquímico do laboratório.	24	120
219	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Válvula de pressão.	4	20
220	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Bobinas.	4	20
221	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico/eletrônico.	4	20
222	HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Pino elástico.	24	120
223	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo traseiro.	4	20
224	Manutenção em Hemogienizador: Serviço	4	20

691  
593  
70







troca/reparo: Circuito Elétrico.		
225 Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo principal.	4	20
226 Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo dianteiro.	4	20
227 Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Rolamento.	4	20
228 BANHO MARIA DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva em Banho Maria.	24	120
229 Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Rolamento (MS) Palheta.	4	20
230 Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Mola de aço.	4	20
231 Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	4	20
232 BALANÇA DIGITAL: Manutenção Preventiva: Balança Digital.	24	120
233 Manutenção em Aparelho de Balança digital: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	10	50
234 APARELHO ULTRASSOM FISIOTERAPIA: Manutenção Preventiva: Ultrassom/Choquinho.	5	25
235 Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Display.	5	25
236 Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	5	25
237 INFRAVERMELHO: Manutenção Preventiva: Infra Vermelho.	2	10
238 Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	2	10
239 Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Lâmpada.	2	10

LPL  
584  
R

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO/PEÇAS	QTD POR ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
240	AUTOCLAVE HOSPITALAR: Peça: Retenção Autoclave de 160lt	2	10
241	Peça: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	2	10
242	Peça: Vedação de silicone para gerador.	2	10
243	Peça: Guarnição de silicone da tampa do autoclave.	2	10
244	Peça: Bobina serenóide 220 volts.	2	10
245	Peça: Bobina para vácuo.	2	10
246	Peça: Bobina pré-vácuo.	2	10
247	Peça: Bobina serenóide para água.	2	10
248	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	2	10
249	Peça: Termostato.	2	10





250	Peça: Bobina serenóide do purgador.	2	10
251	Peça: Placa eletrônica de comando.	2	10
252	Peça: Contactor.	2	10
253	Peç: Contactor do nível de água 12 volts.	2	10
254	Peça: Placa de nível de 24 volts.	2	10
255	Peça: Sensor de temperatura.	2	10
256	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave.	2	10
257	Peça: Filtro de água.	2	10
258	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	2	10
259	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	2	10
260	FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR: Peça: Conexões foco cirúrgico de teto	2	10
261	Peça: Lâmpadas de 12 volts.	2	10
262	Peça: Soquete.	2	10
263	Peça: Espelho.	2	10
264	Peça: Placa.	2	10
265	Peça: Transformador 220 volts.	2	10
266	CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR: Peça: Sensor carro anestésico	2	10
267	Peça: Kit.	2	10
268	Peça: Umidificador.	2	10
269	Peça: Mangueira de silicone.	2	10
270	Peça: Válvula de ar.	2	10
271	Peça: Bobina para carro anestésico.	2	10
272	Peça: Chave automática.	2	10
273	Peça: Kit de mascara.	2	10
274	BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR: Peça: Sensor Bisturi	2	10
275	Peça: Placa eletrônica.	2	10
276	Peça: Válvula eletrônica.	2	10
277	Peça: Transformador 220 volts.	2	10
278	Peça: Circuito caneta de corte.	2	10
279	Peça: Pedal elétrico.	2	10
280	Peça: Fusível.	2	10
281	ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR: Peça: Sensor Aspirador Cirúrgico	2	10
282	Peça: Conjunto de válvula.	2	10
283	Peça: Cabeçote com diafragma.	2	10
284	Peça: Biela.	2	10
285	Peça: Rolamento para eixo do motor.	2	10
286	Peça: Umidificador de secreção.	2	10
287	Peça: Mangueira siliconizada.	2	10
288	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	2	10
289	OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR: Peça: Sensor Oxímetro de pulso	5	25
290	Peça: Circuito elétrico.	5	25
291	Peça: Cabo de alimentação.	5	25

LPL  
885  
10







292	DESFIBRILADOR HOSPITALAR: Peça: Sensor Desfibrilador	2	10
293	Peça: Circuito elétrico.	2	10
294	Peça: Cabo de alimentação.	2	10
295	BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR: Peça: Membrana infantil.	5	25
296	Peça: Circuito elétrico.	5	25
297	Peça: Cabo de alimentação.	5	25
298	RAIOS-X HOSPITALAR: Peça: Sensor Raio - X.	2	10
299	Peça: Cabo Placa de comando.	2	10
300	Peça: Transformador de 280 volts.	2	10
301	Peça: Ampola para Raio X 700 amp.	2	10
302	Peça: Ampola para Raio X 500 amp.	2	10
303	Peça: Capacitor de corrente.	2	10
304	Peça: Rele.	2	10
305	Peça: Contactador para Raio X.	2	10
306	Peça: Expansor.	2	10
307	Peça: Litro de óleo AV58.	2	10
308	Peça: Manta de isolação.	2	10
309	Peça: Lente do visor.	2	10
310	Peça: Extrator.	2	10
311	Peça: Oring de vedação.	2	10
312	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	2	10
313	MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR: Peça: Sensor Mesa cirúrgica	2	10
314	Peça: Engrenagem.	2	10
315	Peça: Conexões.	2	10
316	FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR: Peça: Sensor Foco Ginecológico	5	25
317	Peça: Circuito elétrico.	5	25
318	Peça: Cabo de alimentação.	5	25
319	ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR: Peça: Sensor Eletrocardiograma	2	10
320	Peça: Circuito elétrico.	2	10
321	Peça: Display.	2	10
322	Peça: Cabo de alimentação.	2	10
323	MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR: Peça: Sensor Máquina de lavar/secar	2	10
324	Peça: Troca do painel.	2	10
325	Peça: Contactador.	2	10
326	Peça: Resistência.	2	10
327	Peça: Rele.	2	10
328	Peça: Placa eletrônica.	2	10
329	Peça: Chave do nível de água.	2	10
330	Peça: Sensor de nível	2	10
331	Peça: Correia para eixo.	2	10
332	Peça: Motor 2HP.	2	10

LPL  
586  
de







333	Peça: Fusível de louça.	2	10
334	NEBULIZADOR HOSPITALAR: Peça: Capacitor Nebulizador	10	50
335	Peça: Circuito elétrico.	10	50
336	Peça: Troca do motor.	10	50
337	Peça: Rolamento.	10	50
338	Peça: Eixo.	10	50
339	APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR: Peça: Pera Aparelho de Pressão	10	50
340	Peça: Manguito.	10	50
341	Peça: Manômetro.	10	50
342	Peça: Braçadeira.	10	50
343	APARELHO DE GLICEMIA: Peça: Sensor Aparelho de Glicemia	10	50
344	Peça: Circuito elétrico.	10	50
345	CADEIRA ODONTOLÓGICOS: Peça: Cadeira Conexões completa Odontológica	2	10
346	Peça: Circuito elétrico.	2	10
347	Peça: Bobina solenoide.	2	10
348	Peça: Bloco de válvula.	2	10
349	Peça: Pistão (rosca sem fim).	2	10
350	Peça: Vidro de óleo hidráulico.	2	10
351	Peça: Fiação hidráulico.	10	50
352	EQUIPO ODONTOLÓGICO: Peça: Equipo odontológico: Carenagem	2	10
353	Peça: Ponteira do sugador.	3	15
354	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	5	25
355	Peça: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	3	15
356	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	3	15
357	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	5	25
358	Peça: Botão completo para seringa tríplice.	2	10
359	Peça: Telinha para filtro do separador de detrito.	2	10
360	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	3	15
361	Peça: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	2	10
362	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	3	15
363	Peça: Mangueira tríplice.	3	15
364	Peça: T. de ar.	3	15
365	Peça: Mangueira do sugador completa.	3	15
366	Peça: Botão.	3	15
367	Peça: Suporte completo do sugador.	3	15
368	Peça: Mangueira fina de silicone para ar e água.	5	25
369	Peça: Mangueira de ar.	5	25
370	Peça: Pedal duplo.	2	10
371	Peça: Mangueira dupla para pedal.	2	10

LPL  
581  
de







372	Peça: Mangueira Sanfonada da cuspeadeira (grossa).	3	15
373	Peça: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	3	15
374	Peça: T. de água	3	15
375	Peça: Suporte com válvula do equipo	2	10
376	REFLETOR ODONTOLÓGICO: Peça: Refletor odontológico	2	10
377	Peça: Lâmpada 12W 75V	3	15
378	Peça: Protetor do refletor	2	10
379	Peça: Conexões Refletor	3	15
380	Peça: Cabeçote para refletor odont.	2	10
381	Peça: Soquete para lâmpada do refletor.	3	15
382	Peça: ransformador.	3	15
383	Peça: Fusível.	5	25
384	Peça: Lâmpada 12x55.	5	25
385	CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO: Peça: Comando do esgoto odontológico:	2	10
386	Peça: Válvula de pressão de ar.	2	10
387	CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO: Peça: Conexões Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	5	25
388	Peça: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	3	15
389	Peça: Tampa.	2	10
390	Peça: Engrenagem rolamentos em geral.	2	10
391	Peça: Pino elástico.	2	10
392	Peça: Vassourinha de limpeza.	3	15
393	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO: Peça: Conexões Contra ângulo odontológico:	2	10
394	Peça: Eixo traseiro.	2	10
395	Peça: Tampa da cabeça.	2	10
396	Peça: Eixo principal	2	10
397	Peça: Eixo dianteiro	2	10
398	Peça: Rolamento MS	2	10
399	MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO: Peça: Conexões Micro-motor odontológico:	3	15
400	Peça: Rolamento (MS) Palheta	2	10
401	Peças: Mola de aço	2	10
402	Peça: Seringa	2	10
403	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO: Peça: Sensor Autoclave Odontológica:	2	10
404	Peça: Termostato	2	10
405	Peça: Resistência	2	10
406	Peça: Olho de boi (lâmpada)	2	10
407	Peça: Termômetro de temperatura	2	10
408	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO: Peça: Fotopolimerizador Odontológico:	2	10

CPL  
R. 588  
R







409	Peça: Placa	2	10
410	Peça: Ponteira fibra ótica	2	10
411	Peça: Filtro de iluminação	2	10
412	Peça: Transformador	2	10
413	PROFET ODONTOLÓGICO: Peça: Profet Odontológico.	2	10
414	Peça: Placa	2	10
415	BOMBA VÁCUO: Peça: Aspirador odontológico	2	10
416	Peça: Tampa	2	10
417	Peça: Diafragma	2	10
418	Peça: Cabeçote	2	10
419	Peça: Motor	2	10
420	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: Peça: Sensor Compressor odontológico:	2	10
421	Peça: Rolamento do motor	3	15
422	Peça: Eixo para motor	2	10
423	Peça: Cabeçote	3	15
424	Peça: Conjunto do automático para platinado	2	10
425	Peça: Óleo 40 para motor	2	10
426	MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO: Peça: Sensor Microscópio do Laboratório	3	15
427	Peça: Tubo.	3	15
428	Peça: Ocular.	2	10
429	Peça: Revolver.	2	10
430	Peça: Objetiva.	2	10
431	Peça: Platina.	2	10
432	Peça: Condensador.	3	15
433	Peça: Fonte de luz.	3	15
434	Peça: Chave liga/desliga.	2	10
435	Peça: Braço.	2	10
436	Peça: Macrométrico.	2	10
437	Peça: Micro métrico.	2	10
438	CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO: Peça: Sensor Centrifuga do laboratório	2	10
439	Peça: Rolamentos.	3	15
440	Peça: Potenciômetros.	2	10
441	Peça: Coxins.	2	10
442	Peça: Molas do sistema de freios.	2	10
443	Peça: Embreagens do sistema de freios.	2	10
444	Peça: Freios.	2	10
445	Peça: Juicer do sistema de freios.	2	10
446	Peça: Omega espremedor.	2	10
447	Peça: Pészinho.	2	10
448	MICRO CENTRÍFUGA: Peça: Micro Centrifuga do laboratório	2	10
449	Peça: Rolamentos.	2	10
450	Peça: Potenciômetros.	2	10

UPL  
889  
88







451	Peça: Coxins.	2	10
452	Peça: Molas do sistema de freios.	2	10
453	Peça: Embreagens do sistema de freios.	2	10
454	Peça: Cabos de forças do sistema de freios.	2	10
455	Peça: Juicer do sistema de freios.	2	10
456	Peça: Omega espremedor.	2	10
457	ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO: Peça: Sensor Analisador bioquímico	2	10
458	Peça: Válvula de pressão.	2	10
459	Peça: de bobinas.	2	10
460	Peça: troca do circuito elétrico/eletrônico.	2	10
461	HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO: Peça: Pino elástico.	2	10
462	Peça: Eixo traseiro.	2	10
463	Peça: Tampa da cabeça.	2	10
464	Peça: Eixo principal	2	10
465	Peça: Eixo dianteiro	2	10
466	Peça: Rolamento MS	2	10
467	BANHO MARIA DO LABORATÓRIO: Peça: Rolamento MS/NS	2	10
468	Peça: Rolamento (MS) Palheta	2	10
469	Peça: Mola de aço	2	10
470	Peça: Circuito elétrico eletrônico	2	10
471	BALANÇA DIGITAL: Peça: Carenagem	24	120
472	Peça: Circuito elétrico.	10	50
473	APARELHO ULTRASSOM FISIOTERAPIA: Peça: Carenagem	5	25
474	Peça: Display.	5	25
475	Peça: Circuito elétrico.	5	25
476	INFRAVERMELHO: Peça: Filtro	2	10
477	Peça: Circuito elétrico.	2	10
478	Peça: Lâmpada.	2	10

CPX  
590  
CP

Publicado por: Marcos Venicio Vieira Lima  
Código identificador: e4q4y62t5mf20220617110626

Pregão Presencial 005/2022

**2.2. Do preço registrado, especificações do objeto, quantidade e demais condições ofertadas na proposta**

**CPX COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI**

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	AUTOCLAVE HOSPITALAR: Manutenção Preventiva em Autoclave de 160 lt.	15	581,40	8.721,00







2	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	3	125,47	376,41
3	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca/reparo: Vedação de silicone para gerador.	3	98,41	295,23
4	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone da tampa do Autoclave.	3	147,62	442,87
5	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide 220 volts.	3	77,50	232,50
6	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina para vácuo.	3	77,50	232,50
7	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina pré-vácuo.	3	77,50	232,50
8	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide para água.	3	77,50	232,50
9	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Conjunto de válvula de vácuo.	3	40,60	121,79
10	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Termostato.	3	45,52	136,57
11	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide do purgador.	3	92,26	276,78
12	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica de comando.	3	147,62	442,87
13	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Contactador.	3	46,00	138,01
14	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Contactador do nível de água 12 volts.	3	71,10	213,31
15	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Placa de nível de 24 volts.	3	83,41	250,22
16	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Sensor de temperatura.	3	56,33	169,00
17	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Eletrodo da câmara do autoclave.	3	56,33	169,00
18	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Filtro de água.	3	40,60	121,79
19	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Chave de vácuo (liga/desliga).	3	47,97	143,91
20	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Joelho de ferro galvanizado.	3	25,84	77,51
21	FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Foco cirúrgico de teto.	24	122,40	2.937,60
22	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Lâmpadas de 12 volts.	3	35,67	107,01

LPI  
891  
de







23	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Soquete.	3	35,67	107,01
24	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Espelho.	3	84,88	254,65
25	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Placa.	3	116,86	350,58
26	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	3	116,86	350,58
27	CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Carro anestésico.	24	142,80	3.427,20
28	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit.	3	116,86	350,58
29	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Umidificador.	3	50,44	151,32
30	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Mangueira de silicone.	3	40,60	121,79
31	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Válvula de ar.	3	43,05	129,16
32	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Bobina para carro anestésico.	3	102,10	306,31
33	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Chave automática.	3	50,44	151,32
34	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit de mascara.	3	35,67	107,01
35	BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Bisturí.	24	147,62	3.542,99
36	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	3	116,13	348,38
37	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Válvula eletrônica.	3	98,90	296,70
38	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	3	98,90	296,70
39	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Caneta de corte.	3	117,35	352,05
40	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Pedal elétrico.	3	116,86	350,58
41	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Fusível.	10	0,69	6,94
42	ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Aspirador cirúrgico.	24	114,40	2.745,68
43	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Conjunto de válvula.	3	84,88	254,65
44	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Cabeçote com diafragma.	3	91,52	274,57
45	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Biela.	3	87,33	262,00

UPL  
13.592  
R







46	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Rolamento para eixo do motor.	3	87,33	262,00
47	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Umidificador de secreção.	3	84,88	254,65
48	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Mangueira siliconizada.	3	50,44	151,32
49	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Ponteira inoxidável para secreção.	3	93,98	281,95
50	OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Oxímetro de Pulso.	24	54,62	1.310,90
51	Manutenção em Oxímetro de: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	43,05	129,16
52	Manutenção em Oxímetro de pulso: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	25,10	75,31
53	DEFIBRILADOR HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Desfibrilador.	24	184,52	4.428,43
54	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	5	132,86	664,28
55	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	132,86	398,57
56	BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Balança infantil.	24	73,81	1.771,37
57	Manutenção em Balança: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	65,20	195,60
58	Manutenção em Balança: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	50,44	151,32
59	RAIO-X HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Raio - X.	12	1.845,21	22.142,53
60	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do troca/reparo: Placa de comando.	3	590,47	1.771,40
61	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Transformador de 280 volts.	3	442,85	1.328,56
62	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 700 amp.	1	1.845,21	1.845,21
63	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 500 amp.	1	1.845,21	1.845,21
64	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Capacitor de corrente.	3	65,20	195,60
65	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Rele.	3	65,20	195,60
66	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Contactador para Raio X.	3	116,13	348,38
67	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Expansor.	3	263,74	791,22
68	Manutenção em Raio - X: Serviço de	3	52,16	156,49







	troca/reparo: Litro de óleo AV58.			
69	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Manga de isolamento.	3	231,75	695,26
70	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Lente do visor.	3	64,46	193,39
71	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Extrator.	3	232,50	697,50
72	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Oring de vedação.	3	57,81	173,44
73	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Manta em chumbo isoladora da carcaça.	3	84,88	254,65
74	MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Mesa cirúrgica.	24	158,69	3.808,60
75	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca/reparo: Engrenagem.	3	84,88	254,65
76	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca/reparo: Conexões.	3	57,81	173,44
77	FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Foco ginecológico.	24	65,20	1.564,76
78	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	57,81	173,44
79	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	43,05	129,16
80	ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Eletrocardiograma.	24	190,67	4.576,05
81	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	116,86	350,58
82	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Display.	3	109,48	328,43
83	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3	84,88	254,65
84	MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Máquina de lavar/secar.	24	516,66	12.399,85
85	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Pannel.	3	301,38	904,14
86	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Contactor.	3	163,62	490,85
87	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Resistência.	3	116,86	350,58
88	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Rele.	3	78,73	236,20
89	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	3	152,54	457,62
90	Manutenção em Máquina de lavar/secar:	3	157,46	472,37







	Serviço de troca/reparo: Chave do nível de água.			
91	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Sensor de nível.	3	63,96	191,89
92	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Correia para eixo.	3	83,65	250,95
93	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Motor 2HP.	3	115,64	346,91
94	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Fusível de louça.	3	93,49	280,48
95	NEBULIZADOR HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Nebulizador.	24	63,96	1.535,14
96	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3	65,20	195,60
97	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do motor.	3	55,36	166,07
98	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: rolamento.	3	43,79	131,37
99	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do eixo.	3	54,12	162,36
100	APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Aparelho de Pressão.	24	12,55	301,10
101	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manguito.	20	10,09	201,76
102	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manômetro.	20	10,09	201,76
103	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Braçadeira.	20	10,09	201,76
104	APARELHO DE GLICEMIA: Manutenção Preventiva: Aparelho de Glicemia.	24	12,55	301,10
105	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	20	10,09	201,76
106	GABINETES ODONTOLÓGICOS: Manutenção Preventiva: Cadeira completa Odontológica.	80	236,18	18.894,48
107	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	10	206,67	2.066,72
108	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Bobina solenoide.	8	81,19	649,54
109	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Bloco de válvula.	8	48,47	387,76
110	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Pistão (rosca sem fim).	8	116,13	929,02
111	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Vidro de óleo hidráulico.	8	24,11	192,90
112	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Fiação hidráulico.	20	63,96	1.279,28







113	EQUIPO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Equipos odontológicos.	40	116,86	4.674,46
114	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Borracha da ponteira do sugador.	12	41,83	501,96
115	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Anel de oring para caneta de alta/baixa rotação.	20	28,28	565,69
116	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	12	36,40	436,85
117	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	10	96,28	962,78
118	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Reservatório pet de água do equipamento.	12	65,52	786,30
119	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço troca/reparo: Botão completo para seringa triplice.	8	85,62	684,95
120	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço troca/reparo: Telinha para filtro do separador de detrito.	6	44,61	267,69
121	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte do equipamento de alta rotação com válvula.	6	95,95	575,71
122	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço troca/reparo: Válvula pneumática de regulação do Spray de água.	8	99,64	797,15
123	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira espaguete (fina e grossa).	14	24,19	338,72
124	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira triplice.	14	25,84	361,71
125	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço troca/reparo: T. de ar.	14	32,48	454,68
126	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira do sugador completa.	14	25,10	351,43
127	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço troca/reparo: Botão.	12	20,42	245,04
128	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte completo do sugador.	6	117,68	706,06
129	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira fina de silicone para ar e água.	20	25,10	502,04
130	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira de ar.	20	26,00	520,00







131	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Pedal duplo.	6	75,04	450,25
132	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira dupla para pedal.	6	41,58	249,45
133	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada da cuspeira (grossa).	14	41,83	585,62
134	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	14	28,70	401,84
135	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de água.	14	5,08	71,11
136	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte com válvula do equipo.	6	174,69	1.048,11
137	REFLETOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Refletor odontológico.	40	116,45	4.658,14
138	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12W 75V.	10	50,44	504,39
139	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Protetor do refletor.	6	23,21	139,23
140	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fiação para refletor.	14	1,49	20,85
141	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote para refletor odont.	6	186,99	1.121,92
142	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Soquete para lâmpada do refletor.	10	58,40	583,95
143	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Transformador.	6	75,04	450,25
144	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fusível.	20	1,48	29,58
145	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12x55.	20	19,36	387,19
146	CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Caixa de comando do esgoto odontológico.	40	118,10	4.723,82
147	Manutenção em caixa de comando do esgoto odontológico: Serviço troca/reparo: Válvula de pressão de ar.	8	115,22	921,75
148	CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO : Manutenção Preventiva: Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	40	62,00	2.479,82
149	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	10	73,07	730,73
150	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Tampa.	6	58,30	349,82







151	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Engrenagem rolamentos em geral.	8	69,80	558,39
152	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Pino elástico.	8	50,44	403,51
153	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Vassourinha de limpeza.	10	17,72	177,17
154	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Contra ângulo odontológico	40	54,62	2.184,84
155	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo traseiro.	8	54,62	436,97
156	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa da cabeça.	8	25,42	203,35
157	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo principal.	8	21,82	174,54
158	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo dianteiro.	8	15,26	122,07
159	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento.	8	44,28	354,23
160	MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Micro-motor odontológico.	40	87,33	3.493,30
161	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento (MS) Palheta.	8	17,72	141,74
162	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Mola de aço.	8	22,14	177,15
163	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo Principal.	8	83,65	669,20
164	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Autoclave odontológica.	40	184,52	7.380,72
165	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Termostato.	8	74,23	593,80
166	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Resistência.	8	67,41	539,29
167	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Olho de boi (led).	8	10,58	84,62
168	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Termômetro de temperatura.	8	86,53	692,21
169	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Fotopolimerizador odontológico.	40	51,66	2.066,52
170	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Placa.	6	149,66	897,99
171	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Ponteira fibra ótica.	6	95,53	573,20







172	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Filtro de iluminação.	6	24,68	148,10
173	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Transformador.	6	23,54	141,25
174	PROFET ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva Profet odontológico.	40	184,52	7.380,72
175	Manutenção em profet odontológico: Serviço troca/reparo: Placa.	4	132,86	531,42
176	BOMBA VÁCUO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva Aspirador odontológico odontológico.	40	103,74	4.149,77
177	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa.	4	66,60	266,38
178	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Diafragma.	4	85,69	342,76
179	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	4	281,13	1.124,53
180	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Motor.	4	153,77	615,06
181	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Compressor odontológico.	40	221,42	8.856,86
182	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento do motor.	6	110,71	664,26
183	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo para motor.	6	110,71	664,26
184	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	6	337,06	2.022,35
185	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Conjunto do automático para platinado.	6	158,69	952,15
186	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Óleo 40 para motor.	6	14,76	88,56
187	MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva: Microscópio do Laboratório.	24	152,54	3.660,98
188	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Troca do tubo.	4	116,86	467,45
189	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Ocular.	4	65,20	260,79
190	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Revolver.	4	70,11	280,46
191	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Objetiva.	4	116,86	467,45
192	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Platina.	4	25,34	101,35
193	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Condensador.	4	33,21	132,84







194	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Fonte de luz.	4	50,44	201,76
195	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Chave liga/desliga.	4	35,67	142,68
196	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Troca do braço.	4	50,44	201,76
197	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Macrométrico.	4	43,05	172,22
198	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Micro métrico.	4	50,44	201,76
199	CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva: Centrifuga do laboratório.	24	118,10	2.834,29
200	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Rolamentos.	4	26,15	104,61
201	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Potenciômetros.	4	17,72	70,87
202	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Coxins.	4	37,64	150,55
203	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Molas do sistema de freios.	4	84,88	339,54
204	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Embreagens do sistema de freios.	4	66,75	267,00
205	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Cabos de forças do sistema de freios.	4	72,58	290,33
206	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Juicer do sistema de freios.	4	43,05	172,22
207	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Omega espremedor.	4	65,20	260,79
208	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Pészinho.	4	94,72	378,87
209	MICRO CENTRÍFUGA: Manutenção Preventiva: Micro Centrifuga do laboratório.	24	109,48	2.627,44
210	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Rolamentos.	4	27,32	109,26
211	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Potenciômetros.	4	16,73	66,91
212	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Coxins.	4	40,60	162,38
213	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Molas do sistema de freios.	4	84,88	339,54
214	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Embreagens do sistema	4	66,75	267,00







	de freios.			
215	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Cabos de forças do sistema de freios.	4	85,62	342,48
216	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Juicer do sistema de freios.	4	44,61	178,46
217	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Omega espremedor.	4	95,95	383,81
218	ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva: Analisador bioquímico do laboratório.	24	120,55	2.893,29
219	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Válvula de pressão.	4	92,26	369,04
220	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Bobinas.	4	55,36	221,42
221	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico/eletrônico.	4	47,97	191,88
222	HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Pino elástico.	24	47,97	1.151,29
223	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo traseiro.	4	33,21	132,84
224	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Circuito Elétrico.	4	29,53	118,12
225	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo principal.	4	22,55	90,21
226	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo dianteiro.	4	14,27	57,08
227	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Rolamento.	4	43,90	175,59
228	BANHO MARIA DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva em Banho Maria.	24	85,29	2.046,97
229	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Rolamento (MS) Palheta.	4	18,06	72,26
230	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Mola de aço.	4	18,06	72,26
231	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	4	77,76	311,04
232	BALANÇA DIGITAL: Manutenção Preventiva: Balança Digital.	24	42,65	1.023,61
233	Manutenção em Aparelho de Balança digital: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	10	95,33	953,26
234	APARELHO ULTRASSOM FISIOTERAPIA: Manutenção Preventiva: Ultrassom/Choquinho.	5	75,25	376,27







235	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Display.	5	56,44	282,20
236	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	5	56,44	282,20
237	INFRAVERMELHO: Manutenção Preventiva: Infra Vermelho.	2	37,63	75,25
238	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	2	37,63	75,25
239	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Lâmpada.	2	37,63	75,25
TOTAL				239.512,77

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO/PEÇAS	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
240	AUTOCLAVE HOSPITALAR: Peça: Retenção Autoclave de 160 It	2	73,81	147,61
241	Peça: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	2	110,71	221,42
242	Peça: Vedação de silicone para gerador.	2	62,74	125,48
243	Peça: Guarnição de silicone da tampa do autoclave.	2	99,64	199,29
244	Peça: Bobina serenoíde 220 volts.	2	92,26	184,52
245	Peça: Bobina para vácuo.	2	92,26	184,52
246	Peça: Bobina pré-vácuo.	2	92,26	184,52
247	Peça: Bobina serenoíde para água.	2	92,26	184,52
248	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	2	55,36	110,71
249	Peça: Termostato.	2	52,65	105,30
250	Peça: Bobina serenoíde do purgador.	2	89,55	179,09
251	Peça: Placa eletrônica de comando.	2	216,51	433,01
252	Peça: Contactor.	2	56,59	113,18
253	Peça: Contactor do nível de água 12 volts.	2	54,12	108,24
254	Peça: Placa de nível de 24 volts.	2	61,51	123,01
255	Peça: Sensor de temperatura.	2	57,32	114,65
256	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave.	2	61,51	123,01
257	Peça: Filtro de água.	2	61,51	123,01
258	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	2	41,83	83,66
259	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	2	44,28	88,56
260	FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR: Peça: Conexões foco cirúrgico de teto	2	63,96	127,93
261	Peça: Lâmpadas de 12 volts.	2	17,22	34,44
262	Peça: Soquete.	2	30,50	61,00
263	Peça: Espelho.	2	45,27	90,54
264	Peça: Placa.	2	182,06	364,12
265	Peça: Transformador 220 volts.	2	63,96	127,93
266	CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR: Peça: Sensor carro anestésico	2	49,20	98,41
267	Peça: Kit.	2	65,69	131,38
268	Peça: Umidificador.	2	68,89	137,78







269	Peça: Mangueira de silicone.	2	33,21	66,42
270	Peça: Válvula de ar.	2	51,66	103,33
271	Peça: Bobina para carro anestésico.	2	93,49	186,99
272	Peça: Chave automática.	2	47,97	95,94
273	Peça: Kit de mascara.	2	46,75	93,49
274	BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR: Peça: Sensor Bisturí	2	65,20	130,40
275	Peça: Placa eletrônica.	2	147,62	295,25
276	Peça: Válvula eletrônica.	2	83,65	167,30
277	Peça: Transformador 220 volts.	2	86,12	172,24
278	Peça: Circuito caneta de corte.	2	98,41	196,82
279	Peça: Pedal elétrico.	2	92,26	184,52
280	Peça: Fusível.	2	0,84	1,67
281	ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR: Peça: Sensor Aspirador Cirúrgico	2	70,11	140,23
282	Peça: Conjunto de válvula.	2	46,75	93,49
283	Peça: Cabeçote com diafragma.	2	68,89	137,78
284	Peça: Biela.	2	114,16	228,32
285	Peça: Rolamento para eixo do motor.	2	23,62	47,25
286	Peça: Umidificador de secreção.	2	61,02	122,03
287	Peça: Mangueira siliconizada.	2	16,48	32,97
288	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	2	84,88	169,77
289	OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR: Peça: Sensor Oxímetro de pulso	5	46,00	230,01
290	Peça: Circuito elétrico.	5	113,91	569,57
291	Peça: Cabo de alimentação.	5	27,32	136,58
292	DESFIBRILADOR HOSPITALAR: Peça: Sensor Desfibrilador	2	67,41	134,82
293	Peça: Circuito elétrico.	2	94,72	189,43
294	Peça: Cabo de alimentação.	2	65,20	130,40
295	BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR: Peça: Membrana infantil.	5	56,09	280,45
296	Peça: Circuito elétrico.	5	65,20	325,99
297	Peça: Cabo de alimentação.	5	26,57	132,86
298	RAIOS-X HOSPITALAR: Peça: Sensor Raio - X.	2	140,24	280,48
299	Peça: Cabo Placa de comando.	2	88,58	177,15
300	Peça: Transformador de 280 volts.	2	113,17	226,34
301	Peça: Ampola para Raio X 700 amp.	2	2.856,00	5.712,00
302	Peça: Ampola para Raio X 500 amp.	2	2.448,00	4.896,00
303	Peça: Capacitor de corrente.	2	91,02	182,05
304	Peça: Rele.	2	81,19	162,38
305	Peça: Contactador para Raio X.	2	86,12	172,24
306	Peça: Expansor.	2	223,88	447,76
307	Peça: Litro de óleo AV58.	2	31,98	63,95
308	Peça: Manta de isolamento.	2	663,00	1.326,00
309	Peça: Lente do visor.	2	795,60	1.591,20







310	Peça: Extrator.	2	337,06	674,12
311	Peça: Oring de vedação.	2	65,20	130,40
312	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	2	305,07	610,14
313	MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR: Peça: Sensor Mesa cirúrgica	2	89,80	179,60
314	Peça: Engrenagem.	2	113,17	226,34
315	Peça: Conexões.	2	63,96	127,93
316	FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR: Peça: Sensor Foco Ginecológico	5	83,65	418,25
317	Peça: Circuito elétrico.	5	105,79	528,97
318	Peça: Cabo de alimentação.	5	49,20	246,02
319	ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR: Peça: Sensor Eletrocardiograma	2	83,65	167,30
320	Peça: Circuito elétrico.	2	186,99	373,97
321	Peça: Display.	2	155,00	310,00
322	Peça: Cabo de alimentação.	2	39,36	78,72
323	MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR: Peça: Sensor Máquina de lavar/secar	2	91,02	182,05
324	Peça: Troca do painel.	2	447,77	895,54
325	Peça: Contactora.	2	226,35	452,70
326	Peça: Resistência.	2	142,70	285,40
327	Peça: Rele.	2	91,02	182,05
328	Peça: Placa eletrônica.	2	236,18	472,36
329	Peça: Chave do nível de água.	2	113,17	226,34
330	Peça: Sensor de nível	2	142,70	285,40
331	Peça: Correia para eixo.	2	113,17	226,34
332	Peça: Motor 2HP.	2	676,58	1.353,15
333	Peça: Fusível de louça.	2	116,86	233,72
334	NEBULIZADOR HOSPITALAR: Peça: Capacitor Nebulizador	10	23,38	233,78
335	Peça: Circuito elétrico.	10	60,27	602,72
336	Peça: Troca do motor.	10	67,66	676,57
337	Peça: Rolamento.	10	23,12	231,23
338	Peça: Eixo.	10	44,78	447,78
339	APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR: Peça: Pera Aparelho de Pressão	10	12,41	124,13
340	Peça: Manguito.	10	10,70	107,00
341	Peça: Manômetro.	10	11,81	118,12
342	Peça: Braçadeira.	10	11,81	118,12
343	APARELHO DE GLICEMIA: Peça: Sensor Aparelho de Glicemia	10	13,78	137,80
344	Peça: Circuito elétrico.	10	8,12	81,19
345	CADEIRA ODONTOLÓGICOS: Peça: Cadeira Conexões completa Odontológica	2	91,02	182,05
346	Peça: Circuito elétrico.	2	252,18	504,37

CPL  
Fls. 604  
R







347	Peça: Bobina solenoide.	2	91,02	182,05
348	Peça: Bloco de válvula.	2	62,74	125,48
349	Peça: Pistão (rosca sem fim).	2	55,36	110,71
350	Peça: Vidro de óleo hidráulico.	2	35,67	71,34
351	Peça: Fiação hidráulico.	10	20,91	209,10
352	EQUIPO ODONTOLÓGICO: Peça: Equipo odontológico: Carenagem	2	91,02	182,05
353	Peça: Ponteira do sugador.	3	30,76	92,29
354	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	5	18,95	94,76
355	Peça: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	3	39,36	118,09
356	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	3	113,17	339,51
357	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	5	70,11	350,57
358	Peça: Botão completo para seringa tríplice.	2	46,75	93,49
359	Peça: Trelinha para filtro do separador de detrito.	2	54,12	108,24
360	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	3	115,64	346,91
361	Peça: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	2	115,64	231,27
362	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	3	31,24	93,73
363	Peça: Mangueira tríplice.	3	35,67	107,01
364	Peça: T. de ar.	3	31,98	95,93
365	Peça: Mangueira do sugador completa.	3	22,89	68,67
366	Peça: Botão.	3	18,45	55,36
367	Peça: Suporte completo do sugador.	3	145,16	435,47
368	Peça: Mangueira fina de silicone para ar e água.	5	29,03	145,15
369	Peça: Mangueira de ar.	5	32,48	162,38
370	Peça: Pedal duplo.	2	88,58	177,15
371	Peça: Mangueira dupla para pedal.	2	54,12	108,24
372	Peça: Mangueira Sanfonada da cuspideira (grossa).	3	50,44	151,32
373	Peça: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	3	29,53	88,59
374	Peça: T. de água	3	17,72	53,15
375	Peça: Suporte com válvula do equipo	2	183,29	366,59
376	REFLETOR ODONTOLÓGICO: Peça: Refletor odontológico	2	136,55	273,09
377	Peça: Lâmpada 12W 75V	3	62,74	188,22
378	Peça: Protetor do refletor	2	27,07	54,14
379	Peça: Conexões Refletor	3	18,45	55,36
380	Peça: Cabeçote para refletor odont.	2	263,25	526,50
381	Peça: Soquete para lâmpada do refletor.	3	73,81	221,42
382	Peça: transformador.	3	91,02	273,07
383	Peça: Fusível.	5	0,70	3,52
384	Peça: Lâmpada 12x55.	5	28,28	141,42
385	CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO: Peça: Comando do esgoto	2	130,40	260,79

CPL  
Fls. 605  
78







	odontológico:			
386	Peça: Válvula de pressão de ar.	2	142,70	285,40
387	CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO: Peça: Conexões Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	5	70,11	350,57
388	Peça: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	3	70,11	210,34
389	Peça: Tampa.	2	67,66	135,31
390	Peça: Engrenagem rolamentos em geral.	2	83,65	167,30
391	Peça: Pino elástico.	2	67,66	135,31
392	Peça: Vassourinha de limpeza.	3	29,53	88,59
393	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO: Peça: Conexões Contra ângulo odontológico:	2	83,65	167,30
394	Peça: Eixo traseiro.	2	63,96	127,93
395	Peça: Tampa da cabeça.	2	30,76	61,53
396	Peça: Eixo principal	2	27,07	54,14
397	Peça: Eixo dianteiro	2	19,69	39,37
398	Peça: Rolamento MS	2	67,66	135,31
399	MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO: Peça: Conexões Micro-motor odontológico:	3	110,71	332,13
400	Peça: Rolamento (MS) Palheta	2	59,05	118,10
401	Peças: Mola de aço	2	33,21	66,42
402	Peça: Seringa	2	110,71	221,42
403	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO: Peça: Sensor Autoclave Odontológica:	2	191,90	383,81
404	Peça: Termostato	2	91,02	182,05
405	Peça: Resistência	2	107,02	214,04
406	Peça: Olho de boi (lâmpada)	2	11,32	22,64
407	Peça: Termômetro de temperatura	2	84,88	169,77
408	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO: Peça: Fotopolimerizador Odontológico:	2	107,02	214,04
409	Peça: Placa	2	173,40	346,80
410	Peça: Ponteira fibra ótica	2	108,25	216,51
411	Peça: Filtro de iluminação	2	40,60	81,19
412	Peça: Transformador	2	39,36	78,72
413	PROFET ODONTOLÓGICO: Peça: Profet Odontológico.	2	303,53	607,07
414	Peça: Placa	2	193,16	386,32
415	BOMBA VÁCUO: Peça: Aspirador odontológico	2	117,90	235,81
416	Peça: Tampa	2	87,81	175,61
417	Peça: Diafragma	2	92,81	185,62
418	Peça: Cabeçote	2	306,04	612,08
419	Peça: Motor	2	311,05	622,11
420	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: Peça: Sensor Compressor odontológico:	2	131,70	263,39
421	Peça: Rolamento do motor	3	31,37	94,10
422	Peça: Eixo para motor	2	92,81	185,62







423	Peça: Cabeçote	3	353,60	1.060,80
424	Peça: Conjunto do automático para platinado	2	190,65	381,31
425	Peça: Óleo 40 para motor	2	19,06	38,13
426	MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO: Peça: Sensor Microscópio do Laboratório	3	77,76	233,28
427	Peça: Tubo.	3	91,56	274,68
428	Peça: Ocular.	2	91,56	183,12
429	Peça: Revolver.	2	99,09	198,18
430	Peça: Objetiva.	2	603,20	1.206,40
431	Peça: Platina.	2	145,50	290,99
432	Peça: Condensador.	3	155,53	466,60
433	Peça: Fonte de luz.	3	145,00	434,99
434	Peça: Chave liga/desliga.	2	68,98	137,97
435	Peça: Braço.	2	341,15	682,30
436	Peça: Macrométrico.	2	130,45	260,89
437	Peça: Micro métrico.	2	175,59	351,19
438	CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO: Peça: Sensor Centrifuga do laboratório	2	155,53	311,06
439	Peça: Rolamentos.	3	37,63	112,88
440	Peça: Potenciômetros.	2	37,63	75,25
441	Peça: Coxins.	2	55,18	110,36
442	Peça: Molas do sistema de freios.	2	155,53	311,06
443	Peça: Embreagens do sistema de freios.	2	168,06	336,13
444	Peça: Freios.	2	109,12	218,23
445	Peça: Juicer do sistema de freios.	2	70,24	140,48
446	Peça: Omega espremedor.	2	92,81	185,62
447	Peça: Pészinho.	2	126,68	253,36
448	MICRO CENTRÍFUGA: Peça: Micro Centrifuga do laboratório	2	137,97	275,93
449	Peça: Rolamentos.	2	55,18	110,36
450	Peça: Potenciômetros.	2	51,43	102,86
451	Peça: Coxins.	2	86,55	173,10
452	Peça: Molas do sistema de freios.	2	115,39	230,78
453	Peça: Embreagens do sistema de freios.	2	92,81	185,62
454	Peça: Cabos de forças do sistema de freios.	2	92,81	185,62
455	Peça: Juicer do sistema de freios.	2	82,78	165,57
456	Peça: Omega espremedor.	2	109,12	218,23
457	ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO: Peça: Sensor Analisador bioquímico	2	155,53	311,06
458	Peça: Válvula de pressão.	2	109,12	218,23
459	Peça: de bobinas.	2	129,19	258,38
460	Peça: troca do circuito elétrico/eletrônico.	2	94,07	188,14
461	HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO: Peça: Pino elástico.	2	109,12	218,23
462	Peça: Eixo traseiro.	2	63,97	127,94







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



Publicado por: Marcos Venicio Vieira Lima  
Código identificador: guasfeivs5w20220617110629

### Pregão Presencial 005/2022

#### 2.3. Dados dos fornecedores classificados

CNPJ/MF nº: 31.116.420/0001-61	Razão Social: CPX COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Endereço: Rua Paulo Afonso nº 104 Pq Santa Lúcia Imperatriz - MA	CEP: 65.912-330
Telefone: (99) 98516-1641	Fax:
Endereço Eletrônico: cpxcomercioeservicos@gmail.com	Representante: Charles Pereira Xavier
RG nº 575984961 Órgão Expedidor/UF: SSP-MA	CPF nº 620.652.543-00

#### 2.4. Órgãos Participantes

Secretaria Municipal de Saúde







## 2.5. Do quantitativo por órgão participante



ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO/SERVIÇOS	SEMUS
1	AUTOCLAVE HOSPITALAR: Manutenção Preventiva em Autoclave de 160 lt.	15
2	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	3
3	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca/reparo: Vedação de silicone para gerador.	3
4	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone da tampa do Autoclave.	3
5	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide 220 volts.	3
6	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina para vácuo.	3
7	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina pré-vácuo.	3
8	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide para água.	3
9	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Conjunto de válvula de vácuo.	3
10	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Termostato.	3
11	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Bobina solenóide do purgador.	3
12	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica de comando.	3
13	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Contactador.	3
14	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Contactador do nível de água 12 volts.	3
15	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Placa de nível de 24 volts.	3
16	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Sensor de temperatura.	3
17	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Eletrodo da câmara do autoclave.	3
18	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Filtro de água.	3
19	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Chave de vácuo (liga/desliga).	3
20	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Joelho de ferro galvanizado.	3
21	FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Foco cirúrgico de teto.	24
22	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Lâmpadas de 12 volts.	3
23	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Soquete.	3







24	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Espelho.	3
25	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Placa.	3
26	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	3
27	CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Carro anestésico.	24
28	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit.	3
29	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Umidificador.	3
30	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Mangueira de silicone.	3
31	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Válvula de ar.	3
32	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Bobina para carro anestésico.	3
33	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Chave automática.	3
34	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit de mascara.	3
35	BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Bisturí.	24
36	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	3
37	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Válvula eletrônica.	3
38	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	3
39	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Caneta de corte.	3
40	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Pedal elétrico.	3
41	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Fusível.	10
42	ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Aspirador cirúrgico.	24
43	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Conjunto de válvula.	3
44	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Cabeçote com diafragma.	3
45	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Biela.	3
46	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Rolamento para eixo do motor.	3
47	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Umidificador de secreção.	3
48	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Mangueira siliconizada.	3
49	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca/reparo: Ponteira inoxidável para secreção.	3
50	OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Oxímetro de Pulso.	24
51	Manutenção em Oxímetro de: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3
52	Manutenção em Oxímetro de pulso: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3
53	DEFIBRILADOR HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Desfibrilador.	24
54	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	5
55	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3







56	BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Balança infantil.	24
57	Manutenção em Balança: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3
58	Manutenção em Balança: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3
59	RAIO-X HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Raio - X.	12
60	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do troca/reparo: Placa de comando.	3
61	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Transformador de 280 volts.	3
62	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 700 amp.	1
63	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 500 amp.	1
64	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Capacitor de corrente.	3
65	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Rele.	3
66	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Contactador para Raio X.	3
67	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Expansor.	3
68	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Litro de óleo AV58.	3
69	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Manga de isolamento.	3
70	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Lente do visor.	3
71	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Extrator.	3
72	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Oring de vedação.	3
73	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Manta em chumbo isoladora da carcaça.	3
74	MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Mesa cirúrgica.	24
75	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca/reparo: Engrenagem.	3
76	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca/reparo: Conexões.	3
77	FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Foco ginecológico.	24
78	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3
79	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3
80	ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Eletrocardiograma.	24
81	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3
82	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Display.	3
83	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	3
84	MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Máquina de lavar/secar.	24
85	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Pannel.	3
86	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Contactador.	3
87	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Resistência.	3

CPL  
Fis. 011  
@





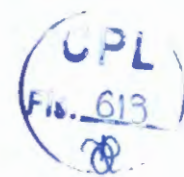


CPL  
FIS. 012  
[Signature]

88	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Rele.	3
89	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	3
90	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Chave do nível de água.	3
91	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Sensor de nível.	3
92	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Correia para eixo.	3
93	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Motor 2HP.	3
94	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Fusível de louça.	3
95	NEBULIZADOR HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Nebulizador.	24
96	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	3
97	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do motor.	3
98	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: rolamento.	3
99	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do eixo.	3
100	APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR: Manutenção Preventiva: Aparelho de Pressão.	24
101	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manguito.	20
102	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manômetro.	20
103	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Braçadeira.	20
104	APARELHO DE GLICEMIA: Manutenção Preventiva: Aparelho de Glicemia.	24
105	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	20
106	GABINETES ODONTOLÓGICOS: Manutenção Preventiva: Cadeira completa Odontológica.	80
107	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	10
108	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Bobina solenoide.	8
109	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Bloco de válvula.	8
110	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Pistão (rosca sem fim).	8
111	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Vidro de óleo hidráulico.	8
112	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca/reparo: Fiação hidráulico.	20
113	EQUIPO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Equipos odontológico.	40
114	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Borracha da ponteira do sugador.	12
115	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Anel de oring para caneta de alta/baixa rotação.	20
116	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	12







117	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	10
118	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Reservatório pet de água do equipo.	12
119	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Botão completo para seringa tríplice.	8
120	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Telinha para filtro do separador de detrito.	6
121	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	6
122	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	8
123	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira espaguete (fina e grossa).	14
124	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira tríplice.	14
125	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de ar.	14
126	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira do sugador completa.	14
127	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Botão.	12
128	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte completo do sugador.	6
129	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira fina de silicone para ar e água.	20
130	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira de ar.	20
131	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Pedal duplo.	6
132	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira dupla para pedal.	6
133	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada da cuspideira (grossa).	14
134	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	14
135	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de água.	14
136	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte com válvula do equipo.	6
137	REFLETOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Refletor odontológico.	40
138	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12W 75V.	10
139	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Protetor do refletor.	6
140	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fiação para refletor.	14
141	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote para refletor odont.	6







142	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Soquete para lâmpada do refletor.	10
143	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Transformador.	6
144	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fusível.	20
145	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12x55.	20
146	CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Caixa de comando do esgoto odontológico.	40
147	Manutenção em caixa de comando do esgoto odontológico: Serviço troca/reparo: Válvula de pressão de ar.	8
148	CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO : Manutenção Preventiva: Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	40
149	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	10
150	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Tampa.	6
151	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Engrenagem rolamentos em geral.	8
152	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Pino elástico.	8
153	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Vassourinha de limpeza.	10
154	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Contra ângulo odontológico	40
155	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo traseiro.	8
156	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa da cabeça.	8
157	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo principal.	8
158	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo dianteiro.	8
159	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento.	8
160	MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Micro-motor odontológico.	40
161	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento (MS) Palheta.	8
162	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Mola de aço.	8
163	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo Principal.	8
164	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Autoclave odontológica.	40
165	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Termostato.	8
166	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Resistência.	8
167	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Olho de boi	8







(led).		
168	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço troca/reparo: Termômetro de temperatura.	8
169	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Fotopolimerizador odontológico.	40
170	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Placa.	6
171	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Ponteira fibra ótica.	6
172	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Filtro de iluminação.	6
173	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço troca/reparo: Transformador.	6
174	PROFET ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva Profet odontológico.	40
175	Manutenção em profet odontológico: Serviço troca/reparo: Placa.	4
176	BOMBA VÁCUO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva Aspirador odontológico odontológico.	40
177	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa.	4
178	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Diafragma.	4
179	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	4
180	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Motor.	4
181	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva: Compressor odontológico.	40
182	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento do motor.	6
183	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo para motor.	6
184	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	6
185	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Conjunto do automático para platinado.	6
186	Manutenção em compressor odontológico: Serviço troca/reparo: Óleo 40 para motor.	6
187	MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva: Microscópio do Laboratório.	24
188	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Troca do tubo.	4
189	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Ocular.	4
190	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Revolver.	4
191	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Objetiva.	4
192	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Platina.	4
193	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Condensador.	4
194	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo:	4







	Fonte de luz.	
195	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Chave liga/desliga.	4
196	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Troca do braço.	4
197	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Macrométrico.	4
198	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Micro métrico.	4
199	CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva: Centrifuga do laboratório.	24
200	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Rolamentos.	4
201	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Potenciômetros.	4
202	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Coxins.	4
203	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Molas do sistema de freios.	4
204	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Embreagens do sistema de freios.	4
205	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Cabos de forças do sistema de freios.	4
206	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Juicer do sistema de freios.	4
207	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Omega espremedor.	4
208	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Pészinho.	4
209	MICRO CENTRÍFUGA: Manutenção Preventiva: Micro Centrifuga do laboratório.	24
210	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Rolamentos.	4
211	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Potenciômetros.	4
212	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Coxins.	4
213	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Molas do sistema de freios.	4
214	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Embreagens do sistema de freios.	4
215	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Cabos de forças do sistema de freios.	4
216	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Juicer do sistema de freios.	4
217	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Omega espremedor.	4
218	ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva:	24

CPL  
P. 15. 616  
RE







	Analisador bioquímico do laboratório.	
219	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Válvula de pressão.	4
220	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Bobinas.	4
221	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico/eletrônico.	4
222	HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Pino elástico.	24
223	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo traseiro.	4
224	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Circuito Elétrico.	4
225	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo principal.	4
226	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Eixo dianteiro.	4
227	Manutenção em Hemogienizador: Serviço troca/reparo: Rolamento.	4
228	BANHO MARIA DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva em Banho Maria.	24
229	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Rolamento (MS) Palheta.	4
230	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Mola de aço.	4
231	Manutenção em Banho Maria: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	4
232	BALANÇA DIGITAL: Manutenção Preventiva: Balança Digital.	24
233	Manutenção em Aparelho de Balança digital: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	10
234	APARELHO ULTRASSOM FISIOTERAPIA: Manutenção Preventiva: Ultrassom/Choquinho.	5
235	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Display.	5
236	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	5
237	INFRAVERMELHO: Manutenção Preventiva: Infra Vermelho.	2
238	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico.	2
239	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço troca/reparo: Lâmpada.	2

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO/PEÇAS	SEMUS
240	AUTOCLAVE HOSPITALAR: Peça: Retenção Autoclave de 160 lt	2
241	Peça: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	2
242	Peça: Vedação de silicone para gerador.	2
243	Peça: Guarnição de silicone da tampa do autoclave.	2
244	Peça: Bobina serenóide 220 volts.	2
245	Peça: Bobina para vácuo.	2
246	Peça: Bobina pré-vácuo.	2
247	Peça: Bobina serenóide para água.	2
248	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	2
249	Peça: Termostato.	2
250	Peça: Bobina serenóide do purgador.	2
251	Peça: Placa eletrônica de comando.	2
252	Peça: Contactor.	2







253	Peça: Contactador do nível de água 12 volts.	2
254	Peça: Placa de nível de 24 volts.	2
255	Peça: Sensor de temperatura.	2
256	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave.	2
257	Peça: Filtro de água.	2
258	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	2
259	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	2
260	FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR: Peça: Conexões foco cirúrgico de teto	2
261	Peça: Lâmpadas de 12 volts.	2
262	Peça: Soquete.	2
263	Peça: Espelho.	2
264	Peça: Placa.	2
265	Peça: Transformador 220 volts.	2
266	CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR: Peça: Sensor carro anestésico	2
267	Peça: Kit.	2
268	Peça: Umidificador.	2
269	Peça: Mangueira de silicone.	2
270	Peça: Válvula de ar.	2
271	Peça: Bobina para carro anestésico.	2
272	Peça: Chave automática.	2
273	Peça: Kit de mascara.	2
274	BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR: Peça: Sensor Bisturí	2
275	Peça: Placa eletrônica.	2
276	Peça: Válvula eletrônica.	2
277	Peça: Transformador 220 volts.	2
278	Peça: Circuito caneta de corte.	2
279	Peça: Pedal elétrico.	2
280	Peça: Fusível.	2
281	ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR: Peça: Sensor Aspirador Cirúrgico	2
282	Peça: Conjunto de válvula.	2
283	Peça: Cabeçote com diafragma.	2
284	Peça: Biela.	2
285	Peça: Rolamento para eixo do motor.	2
286	Peça: Umidificador de secreção.	2
287	Peça: Mangueira siliconizada.	2
288	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	2
289	OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR: Peça: Sensor Oxímetro de pulso	5
290	Peça: Circuito elétrico.	5
291	Peça: Cabo de alimentação.	5
292	DESFIBRILADOR HOSPITALAR: Peça: Sensor Desfibrilador	2
293	Peça: Circuito elétrico.	2
294	Peça: Cabo de alimentação.	2
295	BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR: Peça: Membrana infantil.	5
296	Peça: Circuito elétrico.	5
297	Peça: Cabo de alimentação.	5







298	RAIOS-X HOSPITALAR: Peça: Sensor Raio - X.	2
299	Peça: Cabo Placa de comando.	2
300	Peça: Transformador de 280 volts.	2
301	Peça: Ampola para Raio X 700 amp.	2
302	Peça: Ampola para Raio X 500 amp.	2
303	Peça: Capacitor de corrente.	2
304	Peça: Rele.	2
305	Peça: Contactador para Raio X.	2
306	Peça: Expansor.	2
307	Peça: Litro de óleo AV58.	2
308	Peça: Manta de isolamento.	2
309	Peça: Lente do visor.	2
310	Peça: Extrator.	2
311	Peça: Oring de vedação.	2
312	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	2
313	MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR: Peça: Sensor Mesa cirúrgica	2
314	Peça: Engrenagem.	2
315	Peça: Conexões.	2
316	FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR: Peça: Sensor Foco Ginecológico	5
317	Peça: Circuito elétrico.	5
318	Peça: Cabo de alimentação.	5
319	ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR: Peça: Sensor Eletrocardiograma	2
320	Peça: Circuito elétrico.	2
321	Peça: Display.	2
322	Peça: Cabo de alimentação.	2
323	MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR: Peça: Sensor Máquina de lavar/secar	2
324	Peça: Troca do painel.	2
325	Peça: Contactador.	2
326	Peça: Resistência.	2
327	Peça: Rele.	2
328	Peça: Placa eletrônica.	2
329	Peça: Chave do nível de água.	2
330	Peça: Sensor de nível	2
331	Peça: Correia para eixo.	2
332	Peça: Motor 2HP.	2
333	Peça: Fusível de louça.	2
334	NEBULIZADOR HOSPITALAR: Peça: Capacitor Nebulizador	10
335	Peça: Circuito elétrico.	10
336	Peça: Troca do motor.	10
337	Peça: Rolamento.	10
338	Peça: Eixo.	10
339	APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR: Peça: Pera Aparelho de Pressão	10
340	Peça: Manguito.	10
341	Peça: Manômetro.	10
342	Peça: Braçadeira.	10







343	APARELHO DE GLICEMIA: Peça: Sensor Aparelho de Glicemia	10
344	Peça: Circuito elétrico.	10
345	CADEIRA ODONTOLÓGICOS: Peça: Cadeira Conexões completa Odontológica	2
346	Peça: Circuito elétrico.	2
347	Peça: Bobina solenoide.	2
348	Peça: Bloco de válvula.	2
349	Peça: Pistão (rosca sem fim).	2
350	Peça: Vidro de óleo hidráulico.	2
351	Peça: Fiação hidráulico.	10
352	EQUIPO ODONTOLÓGICO: Peça: Equipo odontológico: Carenagem	2
353	Peça: Ponteira do sugador.	3
354	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	5
355	Peça: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	3
356	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	3
357	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	5
358	Peça: Botão completo para seringa triplice.	2
359	Peça: Telinha para filtro do separador de detrito.	2
360	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	3
361	Peça: Válvula pneumática de regulação do Spray de água.	2
362	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	3
363	Peça: Mangueira tríplice.	3
364	Peça: T. de ar.	3
365	Peça: Mangueira do sugador completa.	3
366	Peça: Botão.	3
367	Peça: Suporte completo do sugador.	3
368	Peça: Mangueira fina de silicone para ar e água.	5
369	Peça: Mangueira de ar.	5
370	Peça: Pedal duplo.	2
371	Peça: Mangueira dupla para pedal.	2
372	Peça: Mangueira Sanfonada da cuspideira (grossa).	3
373	Peça: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	3
374	Peça: T. de água	3
375	Peça: Suporte com válvula do equipo	2
376	REFLETOR ODONTOLÓGICO: Peça: Refletor odontológico	2
377	Peça: Lâmpada 12W 75V	3
378	Peça: Protetor do refletor	2
379	Peça: Conexões Refletor	3
380	Peça: Cabeçote para refletor odont.	2
381	Peça: Soquete para lâmpada do refletor.	3
382	Peça: ransformador.	3
383	Peça: Fusível.	5
384	Peça: Lâmpada 12x55.	5
385	CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO: Peça: Comando do esgoto odontológico:	2
386	Peça: Válvula de pressão de ar.	2







387	CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO: Peça: Conexões Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	5
388	Peça: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	3
389	Peça: Tampa.	2
390	Peça: Engrenagem rolamentos em geral.	2
391	Peça: Pino elástico.	2
392	Peça: Vassourinha de limpeza.	3
393	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO: Peça: Conexões Contra ângulo odontológico:	2
394	Peça: Eixo traseiro.	2
395	Peça: Tampa da cabeça.	2
396	Peça: Eixo principal	2
397	Peça: Eixo dianteiro	2
398	Peça: Rolamento MS	2
399	MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO: Peça: Conexões Micro-motor odontológico:	3
400	Peça: Rolamento (MS) Palheta	2
401	Peças: Mola de aço	2
402	Peça: Seringa	2
403	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO: Peça: Sensor Autoclave Odontológica:	2
404	Peça: Termostato	2
405	Peça: Resistência	2
406	Peça: Olho de boi (lâmpada)	2
407	Peça: Termômetro de temperatura	2
408	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO: Peça: Fotopolimerizador Odontológico:	2
409	Peça: Placa	2
410	Peça: Ponteira fibra ótica	2
411	Peça: Filtro de iluminação	2
412	Peça: Transformador	2
413	PROFET ODONTOLÓGICO: Peça: Profet Odontológico.	2
414	Peça: Placa	2
415	BOMBA VÁCUO: Peça: Aspirador odontológico	2
416	Peça: Tampa	2
417	Peça: Diafragma	2
418	Peça: Cabeçote	2
419	Peça: Motor	2
420	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: Peça: Sensor Compressor odontológico:	2
421	Peça: Rolamento do motor	3
422	Peça: Eixo para motor	2
423	Peça: Cabeçote	3
424	Peça: Conjunto do automático para platinado	2
425	Peça: Óleo 40 para motor	2
426	MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO: Peça: Sensor Microscópio do Laboratório	3
427	Peça: Tubo.	3
428	Peça: Ocular.	2







429	Peça: Revolver.	2
430	Peça: Objetiva.	2
431	Peça: Platina.	2
432	Peça: Condensador.	3
433	Peça: Fonte de luz.	3
434	Peça: Chave liga/desliga.	2
435	Peça: Braço.	2
436	Peça: Macrométrico.	2
437	Peça: Micro métrico.	2
438	CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO: Peça: Sensor Centrifuga do laboratório	2
439	Peça: Rolamentos.	3
440	Peça: Potenciômetros.	2
441	Peça: Coxins.	2
442	Peça: Molas do sistema de freios.	2
443	Peça: Embreagens do sistema de freios.	2
444	Peça: Freios.	2
445	Peça: Juicer do sistema de freios.	2
446	Peça: Omega espremedor.	2
447	Peça: Pézsinho.	2
448	MICRO CENTRÍFUGA: Peça: Micro Centrifuga do laboratório	2
449	Peça: Rolamentos.	2
450	Peça: Potenciômetros.	2
451	Peça: Coxins.	2
452	Peça: Molas do sistema de freios.	2
453	Peça: Embreagens do sistema de freios.	2
454	Peça: Cabos de forças do sistema de freios.	2
455	Peça: Juicer do sistema de freios.	2
456	Peça: Omega espremedor.	2
457	ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO: Peça: Sensor Analisador bioquímico	2
458	Peça: Válvula de pressão.	2
459	Peça: de bobinas.	2
460	Peça: troca do circuito elétrico/eletrônico.	2
461	HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO: Peça: Pino elástico.	2
462	Peça: Eixo traseiro.	2
463	Peça: Tampa da cabeça.	2
464	Peça: Eixo principal	2
465	Peça: Eixo dianteiro	2
466	Peça: Rolamento MS	2
467	BANHO MARIA DO LABORATÓRIO: Peça: Rolamento MS/NS	2
468	Peça: Rolamento (MS) Palheta	2
469	Peça: Mola de aço	2
470	Peça: Circuito elétrico eletrônico	2
471	BALANÇA DIGITAL: Peça: Carenagem	24
472	Peça: Circuito elétrico.	10
473	APARELHO ULTRASSOM FISIOTERAPIA: Peça: Carenagem	5







474	Peça: Display.	5
475	Peça: Circuito elétrico.	5
476	INFRAVERMELHO: Peça: Filtro	2
477	Peça: Circuito elétrico.	2
478	Peça: Lâmpada.	2



### 3. DA VALIDADE DA ATA

3.1. A validade desta Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a partir de 03.05.2022, não podendo ser prorrogada.

### 4. DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Caberá ao Presidente da Comissão Permanente de Licitações o gerenciamento desta Ata, no seu aspecto operacional e nas questões legais, em conformidade com as normas do Decreto Municipal nº 054, de 13 de Dezembro de 2017.

### 5. DOS PREÇOS REGISTRADOS

5.1. Os preços registrados são os preços unitários ofertados pelos signatários desta Ata.

5.2. Os preços registrados, bem como o registro dos licitantes que aceitaram cotar os materiais com preços iguais aos do licitante vencedor, estão relacionados na ata de realização da sessão pública do Pregão Presencial nº 005/2022 - CPL, que é parte integrante desta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

### 6. DA UTILIZAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A presente ata implica em compromisso de fornecimento, após cumprir os requisitos de publicidade, ficando o fornecedor obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante sua validade, dentro dos quantitativos estimados.

6.2. O ajuste com os fornecedores registrados será formalizado pelos interessados mediante assinatura de Contrato, observadas as disposições contidas no Edital do Pregão Presencial nº 005/2022 - CPL.

6.3. Em decorrência da publicação desta Ata, o participante do SRP poderá firmar contrato com os fornecedores que tiveram os preços registrados, devendo comunicar ao órgão gestor a recusa daquele em fornecer os materiais no prazo estabelecido pelos órgãos participantes.

6.4. O fornecedor terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, para a assinatura do contrato

6.5. Caso o fornecedor classificado em primeiro lugar não cumpra o prazo estabelecido ou se recuse a







executar o fornecimento, terá o seu registro de preço cancelado, sem prejuízo das sanções previstas em lei e no instrumento contratual. Neste caso, o órgão participante comunicará ao órgão gestor, competindo a este convocar sucessivamente, por ordem de classificação, os demais fornecedores.

6.6. O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade desta Ata, fica obrigado a:



6.6.1. atender os pedidos efetuados pelos órgão participantes do SRP;

6.6.2. fornecer os materiais, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelo participante do SRP, não podendo ultrapassar o quantitativo registrado;

6.6.3. responder, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, à consultas do órgão gestor do registro de preços sobre a pretensão de órgão não participante em aderir à presente Ata (carona).

## 7. DAS CONDIÇÕES GERAIS

7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e dos fornecedores registrados, sanções e demais condições do ajuste encontram-se definidos no Termo de Referência e no Edital do Pregão Presencial nº 005/2022 - CPL.

## 8. DA DIVULGAÇÃO

8.1. A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços no site do Município, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Órgão Gerenciador até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data.

8.2. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada e depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

João Lisboa (MA), 03 de Maio de 2022

**Marcos Venício Vieira Lima**

**Presidente da CPL**

Publicado por: Marcos Venicio Vieira Lima  
Código identificador: zzra8wvrtfy20220617110628

