



Índice

CHEFIA DE GABINETE	2
LEI	2
Lei Nº 011/2022 “Autoriza o pagamento da indenização com Recursos Extraordinários recebidos pelo Município em decorrência de decisões judiciais relativas ao cálculo do valor anu.....	2
COMISSÃO PERMAENTE DE LICITAÇÃO - CPL	3
ATA DE REGISTRO DE PREÇO	3
Pregão Presencial 005/2022	3
Pregão Presencial 005/2022	20
Pregão Presencial 005/2022	38

CHEFIA DE GABINETE**LEI****Lei Nº 011/2022 “Autoriza o pagamento da indenização com Recursos Extraordinários recebidos pelo Município em decorrência de decisões judiciais relativas ao cálculo do valor anu**

Lei nº 011/2022 “Autoriza o pagamento da indenização com Recursos Extraordinários recebidos pelo Município em decorrência de decisões judiciais relativas ao cálculo do valor anual por aluno para a distribuição dos recursos do FUNDEF ou FUNDEB, no âmbito do Município de João Lisboa e dá outras providências.” O PREFEITO MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais, faz saber a todos os habitantes que a Câmara Municipal aprovou e eu sanciono a seguinte lei: Art. 1º Esta Lei autoriza o pagamento de indenização com recursos extraordinários recebidos pelo Município em decorrência de decisões judiciais relativas ao cálculo do valor anual por aluno para a distribuição dos recursos do FUNDEF ou FUNDEB, no percentual de 60% (sessenta por cento) obedecendo critérios para a divisão do rateio entre os profissionais beneficiados, na forma da Lei Federal nº 14.325/2022. Art. 2º Serão utilizados na mesma finalidade e de acordo com os mesmos critérios e condições estabelecidos para utilização do valor principal dos Fundos os recursos extraordinários recebidos pelo Município em decorrência de decisões judiciais relativas ao cálculo do valor anual por aluno para a distribuição dos recursos: I - dos fundos e da compensação da União ao Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental e de Valorização do Magistério (Fundef), previstos na Lei nº 9.424, de 24 de dezembro de 1996; II - dos fundos e da complementação da União ao Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação (Fundeb) 2007-2020, previstos na Lei nº 11.494, de 20 de junho de 2007; III - dos fundos e das complementações da União, nas modalidades VAAF e VAAT, ao Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação (Fundeb) permanente, previstos nesta Lei. § 1º Terão direito ao rateio de que trata o caput deste artigo: I - os profissionais do magistério da educação básica que estavam em cargo, emprego ou função, integrantes da

estrutura, quadro ou tabela de servidores do Município, com vínculo estatutário, celetista ou temporário, desde que em efetivo exercício das funções na rede pública durante o período em que ocorreram os repasses a menor do Fundef 1997-2006 ou do Fundeb 2007-2020 a que se referem os incisos I e II do caput deste artigo; II - os profissionais da educação básica que estavam em cargo, emprego ou função, integrantes da estrutura, quadro ou tabela de servidores do Município, com vínculos estatutário, celetista ou temporário, desde que em efetivo exercício das funções na rede pública durante o período em que ocorreram os repasses a menor do Fundeb permanente a que se refere o inciso III do caput deste artigo; III - os aposentados que comprovarem efetivo exercício nas redes públicas escolares, nos períodos dispostos nos incisos I e II do caput deste artigo, ainda que não tenham mais vínculo direto com a administração pública que os remunerava, e os herdeiros, em caso de falecimento dos profissionais alcançados por este artigo. § 2º O valor a ser pago a cada profissional: I - é proporcional à jornada de trabalho e aos meses de efetivo exercício no magistério e na educação básica, no caso dos demais profissionais da educação básica previstos no inciso III do caput do art. 61 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996; II - tem caráter indenizatório e não se incorpora à remuneração dos servidores ativos ou aos proventos dos inativos que fizerem parte do rateio definido no § 1º deste artigo. Art. 3º O critério para pagamento do rateio do precatório do Fundef entre os profissionais beneficiados será computado para fins de divisão: I - o valor quantitativo proporcional a jornada de trabalho; II - o valor computado proporcional aos meses ou dias de efetivo exercício. Parágrafo único. O valor do rateio destinado a cada beneficiário será relacionado de forma individual através de Decreto do Chefe do Poder Executivo, obedecendo o critério de divisão deste artigo. Art. 4º As despesas decorrentes desta Lei correção por conta das dotações orçamentárias previstas no orçamento vigente deste Município. Art. 5º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário. PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA, 17 de junho de 2022. VILSON SOARES FERREIRA LIMA Prefeito Municipal

Publicado por: Francisco Gomes Vieira Dias

Código identificador: y2lf8zbu7z20220617090654



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





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: Contactor.	3	15
14	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Contactor 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: Bisturí.	24	120
36	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	3	15
37	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Válvula eletrônica.	3	15
38	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	3	15
39	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Caneta de corte.	3	15
40	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Pedal elétrico.	3	15
41	Manutenção em Bisturí: 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





	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	DEFIBRILADOR 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





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: Painel.	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





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: Equipos odontológico.	40	200
114	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Borracha da ponteira do sugador.	12	60
115	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Anel de oring para caneta de alta/baixa rotação.	20	100
116	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	12	60





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 tríplice.	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 tríplice.	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





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





	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





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





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 Centrifuga 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





	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

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO/PEÇAS	QTD POR ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
240	AUTOCLAVE HOSPITALAR: Peça: Retenção Autoclave de 160 lt	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 wolts.	2	10
254	Peça: Placa de nível de 24 wolts.	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 wolts.	2	10
262	Peça: Soquete.	2	10
263	Peça: Espelho.	2	10
264	Peça: Placa.	2	10
265	Peça: Transformador 220 wolts.	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 Bisturí	2	10
275	Peça: Placa eletrônica.	2	10
276	Peça: Válvula eletrônica.	2	10
277	Peça: Transformador 220 wolts.	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





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 isolamento.	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





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





372	Peça: Mangueira Sanfonada da cuspideira (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: transformador.	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





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





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

Publicado por: Marcos Venicio Vieira Lima
Código identificador: e4q4y6t5mf20220617110626

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: Contactor.	3	46,00	138,01
14	Manutenção em Autoclave de 160 lt Serviço de troca/reparo: Contactor 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





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





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	DESFIBRILADOR 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: Painel.	3	301,38	904,14
86	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca/reparo: Contactador.	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: Equipamento odontológico.	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 tríplice.	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 tríplice.	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: Pézinho.	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 lt	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 serenóide 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 serenóide 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 serenóide do purgador.	2	89,55	179,09
251	Peça: Placa eletrônica de comando.	2	216,51	433,01
252	Peça: Contactador.	2	56,59	113,18
253	Peça: Contactador 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: Contactador.	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





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: Telinha 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 regulação 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





	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: Pézsinho.	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: cpxcomercioservicos@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: Painel.	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





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: Equipo odontológico.	40
114	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Borracha da ponteira do sugador.	12
115	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Anel de oring para caneta de alta/baixa rotação.	20
116	Manutenção em equipo 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 cuspeira (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





	Analizador 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: Contactador.	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	DEFIBRILADOR 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 isolação.	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 tríplice.	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 regulagem 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: transformador.	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: Pézinho.	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



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de João Lisboa

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

Secretária de Administração e Modernização
Av. Imperatriz, 1331 – Centro – João Lisboa – MA
Cep: 65.922-000

VILSON SOARES FERREIRA LIMA
Prefeito Municipal

JOÃO PAULO VIEIRA ALVIM
Secretário de Administração e Modernização

Informações: faleconosco@joalisboa.ma.gov.br

MUNICIPIO DE JOAO
LISBOA:07000300000110

/C=BR/O=ICP-Brasil/ST=MA/L=JOAO
LISBOA/OU=34173682000318/OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB/OU=RFB e-CNPJ
A1/OU=presencial/CN=MUNICIPIO DE JOAO
LISBOA:07000300000110 Data:17.06.2022 22:09

