



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2018

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, servidor municipal, portador da cédula de identidade nº 61354196-0 SSP-MA e do CPF nº 839.110.903-82, nomeado por meio da Portaria nº 046, de 02 de Janeiro de 2017, 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 001/2018** publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão em 09.01.2018, Processo Administrativo nº 10.001/2018, **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 prestação eventual e futura de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos hospitalares, odontológicos e laboratoriais do hospital municipal e postos de saúde, conforme Anexo I do Edital do Pregão Presencial nº 002/2018, 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

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

PEÇAS			
ITEM	OBJETO	QTD/ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD/ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
AUTOCLAVE HOSPITALAR			
1	Peça: Retenção Autoclave de 60 lt	2	10
1.1	Peça: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	4	20
1.2	Peça: Vedação de silicone para gerador.	2	10
1.3	Peça: Guarnição de silicone da tampa do autoclave.	2	10
1.4	Peça: Bobina serenoide 220 volts.	2	10
1.5	Peça: Bobina para vácuo.	2	10
1.6	Peça: Bobina pré-vácuo.	2	10
1.7	Peça: Bobina serenoide para água.	2	10
1.8	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	2	10
1.9	Peça: Termostato.	2	10
1.10	Peça: Bobina serenoide do purgador.	2	10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



1.11	Peça: Placa eletrônica de comando.	2	10
1.12	Peça: Contactor.	2	10
1.13	Peça: Contactor do nível de água 12 volts.	2	10
1.14	Peça: Placa de nível de 24 volts.	2	10
1.15	Peça: Sensor de temperatura.	2	10
1.16	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave.	2	10
1.17	Peça: Filtro de água.	2	10
1.18	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	2	10
1.19	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	2	10
FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR			
2	Peça: Conexões foco cirúrgico de teto	2	10
2.1	Peça: Lâmpadas de 12 volts.	10	50
2.2	Peça: Soquete.	4	20
2.3	Peça: Espelho.	4	20
2.4	Peça: Placa.	4	20
2.5	Peça: Transformador 220 volts.	4	20
CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR			
3	Peça: sensor carro anestésico	2	10
3.1	Peça: Kit.	2	10
3.2	Peça: Umidificador.	2	10
3.3	Peça: Mangueira de silicone.	20	100
3.4	Peça: Válvula de ar.	2	10
3.5	Peça: Bobina para carro anestésico.	2	10
3.6	Peça: Chave automática.	2	10
3.7	Peça: Kit de mascara.	2	10
BISTURI ELÉTRÔNICO HOSPITALAR			
4	Peça: Sensor Bisturi	2	10
4.1	Peça: Placa eletrônica.	2	10
4.2	Peça: Válvula eletrônica.	2	10
4.3	Peça: Transformador 220 volts.	2	10
4.4	Peça: Circuito caneta de corte.	2	10
4.5	Peça: Pedal elétrico.	2	10
4.6	Peça: Fusível.	10	50
ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR			
5	Peça: Sensor Aspirador cirúrgico	2	10
5.1	Peça: Conjunto de válvula.	4	20
5.2	Peça: Cabeçote com diafragma.	2	10
5.3	Peça: Biela.	4	20
5.4	Peça: Rolamento para eixo do motor.	4	20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



5.5	Peça: Umidificador de secreção.	2	10
5.6	Peça: Mangueira siliconizada.	15	75
5.7	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	4	20
OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR			
6	Peça: Sensor Oxímetro de pulso	2	10
6.1	Peça: Circuito elétrico.	2	10
6.2	Peça: Cabo de alimentação.	4	20
DEFIBRILADOR HOSPITALAR			
7	Peça: Sensor Desfibrilador	2	10
7.1	Peça: Troca circuito elétrico.	2	10
7.2	Peça: Cabo de alimentação.	2	10
BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR			
8	Peça: Balança infantil.	2	10
8.1	Peça: circuito elétrico.	4	20
8.2	Peça: cabo de alimentação.	4	20
RAIOS-X HOSPITALAR			
9	Peça: Sensor Raio - X.	2	10
9.1	Peça: Cabo Placa de comando.	2	10
9.2	Peça: Transformador de 280 volts.	2	10
9.3	Peça: Ampola para Raio X 700 amp.	2	10
9.4	Peça: Ampola para Raio X 500 amp.	2	10
9.5	Peça: Capacitor de corrente.	2	10
9.6	Peça: Rele.	2	10
9.7	Peça: Contactador para Raio X.	2	10
9.8	Peça: Expansor.	2	10
9.9	Peça: Litro de óleo AV58.	2	10
9.10	Peça: Manta de isolamento.	2	10
9.11	Peça: Lente do visor. Incluindo deslocamento	2	10
9.12	Peça: Extrator.	2	10
9.13	Peça: Oring de vedação.	2	10
9.14	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	2	10
MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR			
10	Peça: Sensor Mesa cirúrgica	2	10
10.1	Peça: Engrenagem.	2	10
10.2	Peça: conexões.	2	10
FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR			
11	Peça: Sensor foco ginecológico	2	10
11.1	Peça: Circuito elétrico.	2	10
11.2	Peça: Cabo de alimentação.	2	10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR			
12	Peça: Sensor Eletrocardiograma	2	10
12.1	Peça: Circuito elétrico.	2	10
12.2	Peça: Display.	2	10
12.3	Peça: Cabo de alimentação.	2	10
MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR			
13	Peça: Sensor Máquina de lavar/secar	2	10
13.1	Peça: Troca do painel.	2	10
13.2	Peça: Contactor.	2	10
13.3	Peça: Resistência.	2	10
13.4	Peça: Rele.	2	10
13.5	Peça: Placa eletrônica.	2	10
13.6	Peça: Chave do nível de água.	2	10
13.7	Peça: Sensor de nível	2	10
13.8	Peça: Correia para eixo.	2	10
13.9	Peça: Motor 2HP.	2	10
13.10	Peça: Fusível de louça.	10	50
NEBULIZADOR HOSPITALAR			
14	Peça: Capacitor Nebulizador	6	30
14.1	Peça: Circuito elétrico.	4	20
14.2	Peça: Troca do motor.	4	20
14.3	Peça: Rolamento.	6	30
14.4	Peça: Eixo.	6	30
APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR			
15	Peça: Pera Aparelho de Pressão	20	100
15.1	Peça: Manguito.	20	100
15.2	Peça: Manômetro.	20	100
15.3	Peça: Braçadeira.	20	100
APARELHO DE GLICEMIA			
16	Peça: Sensor Aparelho de Glicemia	10	50
16.1	Peça: Circuito elétrico.	20	100
GABINETES ODONTOLÓGICOS			
17	Peça: Cadeira Conexões completa Odontológica	6	30
17.1	Peça: Circuito elétrico.	10	50
17.2	Peça: Bobina solenoide.	8	40
17.3	Peça: Bloco de válvula.	8	40
17.4	Peça: Pistão (rosca sem fim).	8	40
17.5	Peça: Vidro de óleo hidráulico.	8	40
17.6	Peça: Fiação hidráulico.	40	200



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



EQUIPO ODONTOLÓGICO			
18	Peça: Equipo odontológico:	16	80
18.1	Peça: Ponteira do sugador.	12	60
18.2	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	20	100
18.3	Peça: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	12	60
18.4	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	12	60
18.5	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	20	100
18.6	Peça: Botão completo para seringa tríplice.	8	40
18.7	Peça: Telinha para filtro do separador de detrito.	6	30
18.8	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	10	50
18.9	Peça: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	8	40
18.10	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	15	75
18.11	Peça: Mangueira tríplice.	15	75
18.12	Peça: T. de ar.	15	75
18.13	Peça: Mangueira do sugador completa.	15	75
18.14	Peça: Botão.	12	60
18.15	Peça: Suporte completo do sugador.	10	50
18.16	Peça: Mangueira fina de silicone para ar e água.	20	100
18.17	Peça: Mangueira de ar.	20	100
18.18	Peça: Pedal duplo.	8	40
18.19	Peça: Mangueira dupla para pedal.	8	40
18.20	Peça: Mangueira Sanfonada da cuspideira (grossa).	15	75
18.21	Peça: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	15	75
18.22	Peça: T. de água	15	75
18.23	Peça: Suporte com válvula do equipo	6	30
REFLETOR ODONTOLÓGICO			
19	Peça: Refletor odontológico	6	30
19.1	Peça: Lâmpada 12W 75V	10	50
19.2	Peça: Protetor do refletor	6	30
19.3	Peça: Conexões Refletor	15	75
19.4	Peça: Cabeçote para refletor odont.	6	30
19.5	Peça: Soquete para lâmpada do refletor.	10	50
19.6	Peça: transformador.	6	30
19.7	Peça: Fusível.	20	100
19.8	Peça: Lâmpada 12x55.	20	100
CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO			
20	Peça: Comando do esgoto odontológico:	8	40
20.1	Peça: Válvula de pressão de ar.	8	40
CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



21	Peça: Conexões Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	20	100
21.1	Peça: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	10	50
21.2	Peça: Tampa.	6	30
21.3	Peça: Engrenagem rolamentos em geral.	8	40
21.4	Peça: Pino elástico.	8	40
21.5	Peça: Vassourinha de limpeza.	10	50
CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO			
22	Peça: Conexões Contra ângulo odontológico:	8	40
22.1	Peça: Eixo traseiro.	8	40
22.2	Peça: Tampa da cabeça.	8	40
22.3	Peça: Eixo principal	8	40
22.4	Peça: Eixo dianteiro	8	40
22.5	Peça: Rolamento MS	8	40
MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO			
23	Peça: Conexões Micro-motor odontológico:	12	60
23.1	Peça: Rolamento (MS) Palheta	8	40
23.2	Peças: Mola de aço	8	40
23.3	Peça: Seringa	8	40
AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO			
24	Peça: Sensor autoclave odontológica:	8	40
24.1	Peça: Termostato	8	40
24.2	Peça: Resistência	8	40
24.3	Peça: Olho de boi (lâmpada)	8	40
24.4	Peça: Termômetro de temperatura	8	40
FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO			
25	Peça: fotopolimerizador odontológico:	6	30
25.1	Peça: Placa	6	30
25.2	Peça: Ponteira fibra ótica	6	30
25.3	Peça: Filtro de iluminação	6	30
25.4	Peça: Transformador	6	30
PROFET ODONTOLÓGICO			
26	Peça: Profet odontológico:	4	20
26.1	Peça: Placa	4	20
ASPIRADOR ODONTOLÓGICO			
27	Peça: Aspirador odontológico	4	20
27.1	Peça: Tampa	4	20
27.2	Peça: Diafragma	4	20
27.3	Peça: Cabeçote	4	20
27.4	Peça: Motor	4	20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



COMPRESSOR ODONTOLÓGICO			
28	Peça: Sensor Compressor odontológico:	6	30
28.1	Peça: Rolamento do motor	6	30
28.2	Peça: Eixo para motor	6	30
28.3	Peça: Cabeçote	12	60
28.4	Peça: Conjunto do automático para platinado	6	30
28.5	MPeça: Óleo 40 para motor	6	30
MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO			
29	Peça: Sensor Microscópio do Laboratório	10	50
29.1	Peça: Tubo.	10	50
29.2	Peça: Ocular.	8	40
29.3	Peça: Revolver.	8	40
29.4	Peça: Objetiva.	8	40
29.5	Peça: Platina.	8	40
29.6	Peça: Condensador.	10	50
29.7	Peça: Fonte de luz.	10	50
29.8	Peça: Chave liga/desliga.	4	20
29.9	Peça: Braço.	4	20
29.10	Peça: Macrométrico.	4	20
29.11	Peça: Micro métrico.	4	20
CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO			
30	Peça: Sensor Centrifuga do laboratório	8	40
30.1	Peça: Rolamentos.	10	50
30.2	Peça: Potenciômetros.	10	50
30.3	Peça: Coxins.	10	50
30.4	Peça: Molas do sistema de freios.	10	50
30.5	Peça: Embreagens do sistema de freios.	10	50
30.6	Peça: Freios.	8	40
30.7	Peça: Juicer do sistema de freios.	6	30
30.8	Peça: Omega espremedor.	6	30
30.9	Peça: Pézinho.	8	40
MICRO CENTRÍFUGA			
31	Peça: Micro Centrifuga do laboratório	8	40
31.1	Peça: Rolamentos.	10	50
31.2	Peça: Potenciômetros.	10	50
31.3	Peça: Coxins.	10	50
31.4	Peça: Molas do sistema de freios.	10	50
31.5	Peça: Embreagens do sistema de freios.	10	50
31.6	Peça: Cabos de forças do sistema de freios.	8	40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



31.7	Peça: Juicer do sistema de freios.	6	30
31.8	Peça: Omega espremedor.	6	30
ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO			
32	Peça: Sensor Analisador bioquímico	8	40
32.1	Peça: Válvula de pressão.	8	40
32.2	Peça: de bobinas.	10	50
32.3	Peça: troca do circuito elétrico/eletrônico.	10	50
HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO			
33	Peça: Pino elástico.	8	40
33.1	Peça: Eixo traseiro.	8	40
33.2	Peça: Tampa da cabeça.	8	40
33.3	Peça: Eixo principal	8	40
33.4	Peça: Eixo dianteiro	8	40
33.5	Peça: Rolamento MS	8	40
BANHO MARIA DO LABORATÓRIO			
34	Peça: Rolamento MS/NS	10	50
34.1	Peça: Rolamento (MS) Palheta	8	40
34.2	Peça: Mola de aço	8	40
34.3	Peça: Seringa	8	40
APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR			
35	Peça: Conexões Aparelho de Pressão	10	50
35.1	Peça: Manguito.	20	100
35.2	Peça: Manômetro.	20	100
35.3	Peça: Braçadeira.	20	100
APARELHO DE GLICEMIA			
36	Peça: Conexões Aparelho de Glicemia	10	50
36.1	Peça: Circuito elétrico.	20	100
BALANÇA DIGITAL			
37	Peça: Balança Digital	10	50
37.1	Peça: Circuito elétrico.	10	50

SERVIÇOS				
ITEM	OBJETO	QTD/SERV	P. UNT.	P. TOTAL
AUTOCLAVE HOSPITALAR				
1	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Autoclave de 60 lt	10	252,33	2.523,33
1.1	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Resistência 9.000 volts / 350 volts. Incluindo deslocamento	6	92,67	556



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



1.2	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Vedação de silicone para gerador. Incluindo deslocamento	6	133,33	800
1.3	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Guarnição de silicone da tampa do autoclave. Incluindo deslocamento	6	135	810
1.4	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina serenóide 220 volts. Incluindo deslocamento	6	105	630
1.5	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina para vácuo. Incluindo deslocamento	6	105	630
1.6	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina pré-vácuo. Incluindo deslocamento	6	105	630
1.7	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina serenóide para água. Incluindo deslocamento	6	105	630
1.8	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Conjunto de válvula de vácuo. Incluindo deslocamento	6	55	330
1.9	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Termostato. Incluindo deslocamento	6	61,67	370
1.10	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina serenóide do purgador. Incluindo deslocamento	6	125	750
1.11	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Placa eletrônica de comando. Incluindo deslocamento	6	125	750
1.12	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Contactor. Incluindo deslocamento	6	62,33	374
1.13	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Contactor do nível de água 12 volts. Incluindo deslocamento	6	96,33	578
1.14	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Placa de nível de 24 volts. Incluindo deslocamento	6	113	678
1.15	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Sensor de temperatura. Incluindo deslocamento	6	76,33	458
1.16	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Eletrodo da câmara do autoclave. Incluindo deslocamento	6	76,33	458
1.17	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Filtro de água. Incluindo deslocamento	6	55	330
1.18	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Chave de vácuo (liga/desliga). Incluindo deslocamento	6	65	390
1.19	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Joelho de ferro galvanizado. Incluindo deslocamento	6	35	210
TOTAL				12.885,33
FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR				
2	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Foto cirúrgico de teto	12	216,67	2.600,00
2.1	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca da Lâmpadas de 12 volts. Incluindo deslocamento	8	48,33	386,67
2.2	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca do Soquete. Incluindo deslocamento	8	48,33	386,67



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



2.3	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca do Espelho. Incluindo deslocamento	8	115	920
2.4	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca da Placa. Incluindo deslocamento	8	158,33	1.266,67
2.5	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca da Transformador 220 volts. Incluindo deslocamento	8	158,33	1.266,67
			TOTAL	6.826,67
CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR				
3	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em carro anestésico	12	215	2.580,00
3.1	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca do Kit. Incluindo deslocamento	8	158,33	1.266,67
3.2	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca do umidificador. Incluindo deslocamento	8	68,33	546,67
3.3	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca da Mangueira de silicone. Incluindo deslocamento	8	55	440
3.4	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca de Válvula de ar. Incluindo deslocamento	8	58,33	466,67
3.5	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca de Bobina para carro anestésico. Incluindo deslocamento	8	138,33	1.106,67
3.6	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca de Chave automática. Incluindo deslocamento	8	68,33	546,67
3.7	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca do Kit de mascara. Incluindo deslocamento	8	48,33	386,67
			TOTAL	7.340,00
BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR				
4	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Bisturí	12	214	2.568,00
4.1	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca da Placa eletrônica. Incluindo deslocamento	8	157,33	1.258,67
4.2	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca da Válvula eletrônica. Incluindo deslocamento	8	134	1.072,00
4.3	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca do Transformador 220 volts. Incluindo deslocamento	8	134	1.072,00
4.4	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca da Caneta de corte. Incluindo deslocamento	8	159	1.272,00
4.5	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca do Pedal elétrico. Incluindo deslocamento	8	158,33	1.266,67
4.6	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca da Fusível. Incluindo deslocamento	22	0,94	20,68
			TOTAL	8.530,01
ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR				
5	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Aspirador cirúrgico	12	155	1.860,00
5.1	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Conjunto de válvula. Incluindo deslocamento	8	115	920



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



5.2	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Cabeçote com diafragma. Incluindo deslocamento	8	124	992
5.3	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca da Biela. Incluindo deslocamento	8	118,33	946,67
5.4	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Rolamento para eixo do motor. Incluindo deslocamento	8	118,33	946,67
5.5	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Umidificador de secreção. Incluindo deslocamento	8	115	920
5.6	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca da Mangueira siliconizada. Incluindo deslocamento	8	68,33	546,67
5.7	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca da Ponteira inoxidável para secreção. Incluindo deslocamento	8	127,33	1.018,67
TOTAL				8.150,67
OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR				
6	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em: Oxímetro de	12	74	888
6.1	Manutenção em Oxímetro de: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	8	58,33	466,67
6.2	Manutenção em Oxímetro de pulso: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	8	34	272
TOTAL				1.626,67
DEFIBRILADOR HOSPITALAR				
7	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Desfibrilador	12	115	1.380,00
7.1	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca circuito elétrico. Incluindo deslocamento	8	88,33	706,67
7.2	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	8	78,33	626,67
TOTAL				2.713,33
BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR				
8	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Balança infantil. Incluindo deslocamento	12	115	1.380,00
8.1	Manutenção em Balança: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	8	88,33	706,67
8.2	Manutenção em Balança: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	8	68,33	546,67
TOTAL				2.633,33
RAIOS-X HOSPITALAR				
9	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Raio - X.	10	1.873,33	18.733,33
9.1	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do cabo Placa de comando. Incluindo deslocamento	6	436,67	2.620,00
9.2	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Transformador de 280 volts. Incluindo deslocamento	6	336,67	2.020,00
9.3	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca da Ampola para Raio X 700 amp. Incluindo deslocamento	3	2.138,33	6.415,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



9.4	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Ampola para Raio X 500 amp. Incluindo deslocamento	3	2.138,33	6.415,00
9.5	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Capacitor de corrente. Incluindo deslocamento	6	88,33	530
9.6	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Rele. Incluindo deslocamento	6	88,33	530
9.7	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Contactora para Raio X. Incluindo deslocamento	6	157,33	944
9.8	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Expansor. Incluindo deslocamento	6	357,33	2.144,00
9.9	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Litro de óleo AV58. Incluindo deslocamento	6	70,67	424
9.10	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Manga de isolamento. Incluindo deslocamento	6	314	1.884,00
9.11	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Lente do visor. Incluindo deslocamento	6	87,33	524
9.12	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Extratur. Incluindo deslocamento	6	315	1.890,00
9.13	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Oring de vedação. Incluindo deslocamento	6	78,33	470
9.14	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca da manta em chumbo isoladora da carcaça. Incluindo deslocamento	6	115	690
TOTAL				46.233,33
MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR				
10	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Mesa cirúrgica	12	215	2.580,00
10.1	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca de engrenagem. Incluindo deslocamento	8	115	920
10.2	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca de conexões. Incluindo deslocamento	8	78,33	626,67
TOTAL				4.126,67
FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR				
11	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Foco ginecológico	12	88,33	1.060,00
11.1	Manutenção em Foco ginecológico : Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	8	78,33	626,67
11.2	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	8	58,33	466,67
TOTAL				2.153,33
ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR				
12	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Eletrocardiograma	12	258,33	3.100,00
12.1	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	8	158,33	1.266,67
12.2	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca do display. Incluindo deslocamento	8	148,33	1.186,67



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



12.3	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	8	115	920
TOTAL				6.473,33
MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR				
13	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Máquina de lavar/secar	12	415	4.980,00
13.1	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do painel. Incluindo deslocamento	8	408,33	3.266,67
13.2	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do contactor. Incluindo deslocamento	8	221,67	1.773,33
13.3	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da resistência. Incluindo deslocamento	8	158,33	1.266,67
13.4	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Rele. Incluindo deslocamento	8	106,67	853,33
13.5	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Placa eletrônica. Incluindo deslocamento	8	206,67	1.653,33
13.6	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Chave do nível de água. Incluindo deslocamento	8	213,33	1.706,67
13.7	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do Sensor de nível. Incluindo deslocamento	8	86,67	693,33
13.8	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Correia para eixo. Incluindo deslocamento	8	113,33	906,67
13.9	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do Motor 2HP. Incluindo deslocamento	8	156,67	1.253,33
13.10	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do Fusível de louça. Incluindo deslocamento	8	126,67	1.013,33
TOTAL				19.366,67
NEBULIZADOR HOSPITALAR				
14	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Nebulizador	12	86,67	1.040,00
14.1	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	8	88,33	706,67
14.2	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do motor. Incluindo deslocamento	8	75	600
14.3	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do rolamento. Incluindo deslocamento	8	59,33	474,67
14.4	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do eixo. Incluindo deslocamento	8	73,33	586,67
TOTAL				3.408,00
APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR				
15	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Pressão	22	17	374
15.1	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manguito. Incluindo deslocamento	40	13,67	546,67
15.2	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manômetro. Incluindo deslocamento	40	13,67	546,67



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



15.3	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca da Braçadeira. Incluindo deslocamento	40	13,67	546,67
TOTAL				2.014,00
APARELHO DE GLICEMIA				
16	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Glicemia	22	17	374
16.1	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	40	13,67	546,67
TOTAL				920,67
GABINETES ODONTOLÓGICOS				
17	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Cadeira completa Odontológica	200	303,33	60.666,67
17.1	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	22	280	6.160,00
17.2	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca da Bobina solenoide . Incluindo deslocamento	18	110	1.980,00
17.3	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Bloco de válvula. Incluindo deslocamento	18	65,67	1.182,00
17.4	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Pistão (rosca sem fim). Incluindo deslocamento	18	157,33	2.832,00
17.5	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Vidro de óleo hidráulico. Incluindo deslocamento	18	32,67	588
17.6	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Fiação hidráulico. Incluindo deslocamento	40	86,67	3.466,67
TOTAL				76.875,33
EQUIPO ODONTOLÓGICO				
18	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em equipo odontológico:	18	158,33	2.850,00
18.1	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca de Borracha da ponteira do sugador. Incluindo deslocamento	25	56,67	1.416,67
18.2	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca de Anel de oring para caneta de alta/baixa rotação. Incluindo deslocamento	40	38,33	1.533,33
18.3	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca de Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação. Incluindo deslocamento	25	49,33	1.233,33
18.4	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca de Terminal giratório de alta/baixa rotação. Incluindo deslocamento	20	130,44	2.608,87
18.5	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Reservatório pet de água do equipo. Incluindo deslocamento	25	88,78	2.219,42
18.6	Manutenção em equipo odontológico: Serviço do Botão completo para seringa triplice. Incluindo deslocamento	18	116	2.088,00
18.7	Manutenção em equipo odontológico: Serviço da Telinha para filtro do separador de detrito. Incluindo deslocamento	15	60,44	906,65



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



18.8	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Suporte do equipo de alta rotação com válvula. Incluindo deslocamento	15	130	1.950,00
18.9	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Válvula pneumática de regulagem do Spray de água. Incluindo deslocamento	18	135	2.430,00
18.10	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira espaguete (fina e grossa). Incluindo deslocamento	30	32,78	983,3
18.11	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira tríplice. Incluindo deslocamento	30	35	1.050,00
18.12	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de T. de ar. Incluindo deslocamento	30	44	1.320,00
18.13	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira do sugador completa. Incluindo deslocamento	30	34	1.020,00
18.14	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Botão. Incluindo deslocamento	25	27,67	691,67
18.15	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Suporte completo do sugador. Incluindo deslocamento	15	159,44	2.391,65
18.16	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira fina de silicone para ar e água. Incluindo deslocamento	40	34	1.360,00
18.17	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira de ar. Incluindo deslocamento	40	35,22	1.408,93
18.18	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Pedal duplo. Incluindo deslocamento	15	101,67	1.525,00
18.19	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira dupla para pedal. Incluindo deslocamento	15	56,33	845
18.20	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira Sanfonada da cuspideira (grossa). Incluindo deslocamento	30	56,67	1.700,00
18.21	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira Sanfonada do equipo (fina). Incluindo deslocamento	30	38,89	1.166,70
18.22	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de T. de água Incluindo deslocamento	30	6,88	206,3
18.23	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Suporte com válvula do equipo Incluindo deslocamento	15	236,67	3.550,00
TOTAL				38.454,82
REFLETOR ODONTOLÓGICO				
19	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em refletor odontológico	15	157,78	2.366,65
19.1	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Lâmpada 12W 75V Incluindo deslocamento	20	68,33	1.366,67
19.2	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Protetor do refletor Incluindo deslocamento	15	31,44	471,65
19.3	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Fiação para refletor Incluindo deslocamento	30	2,01	60,3
19.4	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Cabeçote para refletor odont. Incluindo deslocamento	15	253,33	3.800,00
19.5	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Soquete para lâmpada do refletor. Incluindo deslocamento	20	79,11	1.582,20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



19.6	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Transformador. Incluindo deslocamento	15	101,67	1.525,00
19.7	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Fusível. Incluindo deslocamento	40	11,67	466,67
19.8	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Lâmpada 12x55. Incluindo deslocamento	40	26,22	1.048,93
TOTAL				12.688,07
CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO				
20	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em caixa de comando do esgoto odontológico:	18	160	2.880,00
20.1	Manutenção em caixa de comando do esgoto odontológico: Serviço de Válvula de pressão de ar. Incluindo deslocamento	18	156,11	2.809,98
TOTAL				5.689,98
CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO				
21	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em caneta de alta/baixa rotação odontológica:	40	84	3.360,00
21.1	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Eixo pinça para caneta de alta rotação. Incluindo deslocamento	20	99	1.980,00
21.2	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Tampa. Incluindo deslocamento	15	79	1.185,00
21.3	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Engrenagem rolamentos em geral. Incluindo deslocamento	18	94,56	1.702,02
21.4	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Pino elástico. Incluindo deslocamento	18	68,33	1.230,00
21.5	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Vassourinha de limpeza. Incluindo deslocamento	20	24	480
TOTAL				9.937,02
CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO				
22	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em contra ângulo odontológico:	18	74	1.332,00
22.1	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo traseiro. Incluindo deslocamento	18	74	1.332,00
22.2	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Tampa da cabeça. Incluindo deslocamento	18	34,44	619,98
22.3	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo principal Incluindo deslocamento	18	29,56	532,02
22.4	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo dianteiro Incluindo deslocamento	18	20,67	372
22.5	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Rolamento MS Incluindo deslocamento	18	60	1.080,00
TOTAL				5.268,00
MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO				
23	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em micro-motor odontológico:	25	118,33	2.958,33



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



23.1	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Rolamento (MS) Palheta Incluindo deslocamento	18	24	432
23.2	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Mola de aço Incluindo deslocamento	18	30	540
23.3	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Seringa Incluindo deslocamento	18	113,33	2.040,00
			TOTAL	5.970,33
AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO				
24	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em autoclave odontológica:	18	213,33	3.840,00
24.1	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Termostato Incluindo deslocamento	18	100,56	1.810,02
24.2	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Resistência Incluindo deslocamento	18	91,33	1.644,00
24.3	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Olho de boi (lâmpada) Incluindo deslocamento	18	14,33	258
24.4	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Termômetro de temperatura Incluindo deslocamento	18	117,22	2.110,02
			TOTAL	9.662,04
FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO				
25	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em fotopolimerizador odontológico:	15	70	1.050,00
25.1	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Placa Incluindo deslocamento	15	202,78	3.041,65
25.2	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Ponteira fibra ótica Incluindo deslocamento	15	129,44	1.941,65
25.3	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Filtro de iluminação Incluindo deslocamento	15	33,44	501,65
25.4	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Transformador Incluindo deslocamento	15	31,89	478,35
			TOTAL	7.013,30
PROFET ODONTOLÓGICO				
26	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em profet odontológico:	10	315,56	3.155,57
26.1	Manutenção em profet odontológico: Serviço de Placa Incluindo deslocamento	10	208,33	2.083,33
			TOTAL	5.238,90
ASPIRADOR ODONTOLÓGICO				
27	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em aspirador odontológico odontológico:	10	140,56	1.405,57
27.1	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Tampa Incluindo deslocamento	10	90,22	902,23
27.2	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Diafragma Incluindo deslocamento	10	116,11	1.161,10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



27.3	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Cabeçote Incluindo deslocamento	10	380,89	3.808,90
27.4	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Motor Incluindo deslocamento	10	208,33	2.083,33
TOTAL				9.361,13
COMPRESSOR ODONTOLÓGICO				
28	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento Manutenção em compressor odontológico:	12	155	1.860,00
28.1	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Rolamento do motor Incluindo deslocamento	12	23,78	285,32
28.2	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Eixo para motor Incluindo deslocamento	12	89,44	1.073,32
28.3	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Cabeçote Incluindo deslocamento	12	456,67	5.480,00
28.4	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Conjunto do automático para platinado Incluindo deslocamento	12	215	2.580,00
28.5	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Óleo 40 para motor Incluindo deslocamento	12	19,33	232
TOTAL				11.510,64
MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO				
29	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Microscópio do Laboratório	20	206,67	4.133,33
29.1	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do tubo. Incluindo deslocamento	20	158,33	3.166,67
29.2	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da ocular. Incluindo deslocamento	18	88,33	1.590,00
29.3	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do revolver. Incluindo deslocamento	18	95	1.710,00
29.4	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da objetiva. Incluindo deslocamento	18	158,33	2.850,00
29.5	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da platina. Incluindo deslocamento	18	34,33	618
29.6	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do condensador. Incluindo deslocamento	20	45	900
29.7	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da fonte de luz. Incluindo deslocamento	20	68,33	1.366,67
29.8	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da chave liga/desliga. Incluindo deslocamento	10	48,33	483,33
29.9	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do braço. Incluindo deslocamento	10	68,33	683,33
29.10	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do macrométrico. Incluindo deslocamento	10	58,33	583,33
29.11	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do micro métrico. Incluindo deslocamento	10	68,33	683,33
TOTAL				18.768,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO				
30	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento. Centrífuga do laboratório Incluindo deslocamento	18	160	2.880,00
30.1	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos rolamentos. Incluindo deslocamento	20	35,44	708,87
30.2	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos potenciômetros. Incluindo deslocamento	20	24	480
30.3	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos coxins. Incluindo deslocamento	20	51	1.020,00
30.4	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca das molas do sistema de freios. Incluindo deslocamento	20	115	2.300,00
30.5	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca das embreagens do sistema de freios. Incluindo deslocamento	20	90,44	1.808,87
30.6	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos cabos de forças do sistema de freios. Incluindo deslocamento	18	98,33	1.770,00
30.7	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos juicer do sistema de freios. Incluindo deslocamento	15	58,33	875
30.8	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca do Omega espremedor. Incluindo deslocamento	15	88,33	1.325,00
30.9	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos pészinho. Incluindo deslocamento	18	128,33	2.310,00
TOTAL				15.477,73
MICRO CENTRÍFUGA				
31	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento. Micro Centrífuga do laboratório Incluindo deslocamento	18	148,33	2.670,00
31.1	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos rolamentos. Incluindo deslocamento	20	37	740
31.2	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos potenciômetros. Incluindo deslocamento	20	22,67	453,33
31.3	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos coxins. Incluindo deslocamento	20	55	1.100,00
31.4	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca das molas do sistema de freios. Incluindo deslocamento	20	115	2.300,00
31.5	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca das embreagens do sistema de freios. Incluindo deslocamento	20	90,44	1.808,87
31.6	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos cabos de forças do sistema de freios. Incluindo deslocamento	18	116	2.088,00
31.7	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos juicer do sistema de freios. Incluindo deslocamento	15	60,44	906,65
31.8	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca do Omega espremedor. Incluindo deslocamento	15	130	1.950,00
TOTAL				14.016,85
ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO				



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



32	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em analisador bioquímico do laboratório:	18	163,33	2.940,00
32.1	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço de Válvula de pressão. Incluindo deslocamento	18	125	2.250,00
32.2	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço de bobinas. Incluindo deslocamento	20	75	1.500,00
32.3	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: troca do circuito elétrico/eletrônico. Incluindo deslocamento	20	65	1.300,00
TOTAL				7.990,00
HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO				
33	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Pino elástico. Incluindo deslocamento	18	65	1.170,00
33.1	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo traseiro. Incluindo deslocamento	18	45	810
33.2	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Tampa da cabeça. Incluindo deslocamento	18	40	720
33.3	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo principal Incluindo deslocamento	18	30,56	550,02
33.4	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo dianteiro Incluindo deslocamento	18	19,33	348
33.5	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Rolamento MS Incluindo deslocamento	18	58,33	1.050,00
TOTAL				4.648,02
BANHO MARIA DO LABORATÓRIO				
34	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Rolamento MS/NS Incluindo deslocamento	20	113,33	2.266,67
34.1	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Rolamento (MS) Palheta Incluindo deslocamento	18	24	432
34.2	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Mola de aço Incluindo deslocamento	18	24	432
34.3	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Seringa Incluindo deslocamento	18	103,33	1.860,00
TOTAL				4.990,67
APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR				
35	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Pressão	20	17	340
35.1	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manguito. Incluindo deslocamento	40	13,67	546,67
35.2	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manômetro. Incluindo deslocamento	40	13,67	546,67
35.3	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca da Braçadeira. Incluindo deslocamento	40	13,67	546,67
TOTAL				1.980,00
APARELHO DE GLICEMIA				
36	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Glicemia	20	17	340



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



36.1	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	40	13,67	546,67
TOTAL				886,67
BALANÇA DIGITAL				
37	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Balança Digital	20	56,67	1.133,33
37.1	Manutenção em Aparelho de Balança digital: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	20	126,67	2.533,33
TOTAL				3.666,67
APARELHO ULTRASSOM				
38	Manutenção Preventiva em Ultrassom Choquinho. Incluindo deslocamento	8	2,67	21,33
38.1	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço de troca do display. Incluindo deslocamento	8	2,67	21,33
38.2	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	8	2,67	21,33
TOTAL				64,00
TOTAL GERAL				405.560,18

PEÇAS				
ITEM	OBJETO	QTD/PEÇA	P. UNT.	P. TOTAL
AUTOCLAVE HOSPITALAR				
1	Peça: Retenção Autoclave de 60 lt	2	125	250
1.1	Peça: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	4	95	380
1.2	Peça: Vedação de silicone para gerador.	2	85	170
1.3	Peça: Guarnição de silicone da tampa do autoclave.	2	135	270
1.4	Peça: Bobina serenóide 220 volts.	2	125	250
1.5	Peça: Bobina para vácuo.	2	125	250
1.6	Peça: Bobina pré-vácuo.	2	125	250
1.7	Peça: Bobina serenóide para água.	2	125	250
1.8	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	2	75	150
1.9	Peça: Termostato.	2	71,33	142,67
1.10	Peça: Bobina serenóide do purgador.	2	121,33	242,67
1.11	Peça: Placa eletrônica de comando.	2	293,33	586,67
1.12	Peça: Contactor.	2	76,67	153,33
1.13	Peça: Contactor do nível de água 12 volts.	2	73,33	146,67
1.14	Peça: Placa de nível de 24 volts.	2	83,33	166,67
1.15	Peça: Sensor de temperatura.	2	77,67	155,33
1.16	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave.	2	83,33	166,67
1.17	Peça: Filtro de água.	2	83,33	166,67



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



1.18	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	2	56,67	113,33
1.19	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	2	60	120
			TOTAL	4.380,67
FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR				
2	Peça: Conexões foco cirúrgico de teto	2	86,67	173,33
2.1	Peça: Lâmpadas de 12 volts.	10	23,33	233,33
2.2	Peça: Soquete.	4	41,33	165,33
2.3	Peça: Espelho.	4	61,33	245,33
2.4	Peça: Placa.	4	246,67	986,67
2.5	Peça: Transformador 220 volts.	4	86,67	346,67
			TOTAL	2.150,67
CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR				
3	Peça: sensor carro anestésico	2	66,67	133,33
3.1	Peça: Kit.	2	89	178
3.2	Peça: Umidificador.	2	93,33	186,67
3.3	Peça: Mangueira de silicone.	20	45	900
3.4	Peça: Válvula de ar.	2	70	140
3.5	Peça: Bobina para carro anestésico.	2	126,67	253,33
3.6	Peça: Chave automática.	2	65	130
3.7	Peça: Kit de mascara.	2	63,33	126,67
			TOTAL	2.048,00
BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR				
4	Peça: Sensor Bisturi	2	88,33	176,67
4.1	Peça: Placa eletrônica.	2	200	400
4.2	Peça: Válvula eletrônica.	2	113,33	226,67
4.3	Peça: Transformador 220 volts.	2	116,67	233,33
4.4	Peça: Circuito caneta de corte.	2	133,33	266,67
4.5	Peça: Pedal elétrico.	2	125	250
4.6	Peça: Fusível.	10	1,13	11,33
			TOTAL	1.564,67
ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR				
5	Peça: Sensor Aspirador cirúrgico	2	95	190
5.1	Peça: Conjunto de válvula.	4	63,33	253,33
5.2	Peça: Cabeçote com diafragma.	2	93,33	186,67
5.3	Peça: Biela.	4	154,67	618,67
5.4	Peça: Rolamento para eixo do motor.	4	32	128
5.5	Peça: Umidificador de secreção.	2	82,67	165,33
5.6	Peça: Mangueira siliconizada.	15	22,33	335
5.7	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	4	115	460



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



				TOTAL	2.337,00
OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR					
6	Peça: Sensor Oxímetro de pulso	2	62,33	124,67	
6.1	Peça: Circuito elétrico.	2	154,33	308,67	
6.2	Peça: Cabo de alimentação.	4	37	148	
				TOTAL	581,33
DESFIBRILADOR HOSPITALAR					
7	Peça: Sensor Desfibrilador	2	91,33	182,67	
7.1	Peça: Troca circuito elétrico.	2	128,33	256,67	
7.2	Peça: Cabo de alimentação.	2	88,33	176,67	
				TOTAL	616
BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR					
8	Peça: Balança infantil.	2	76	152	
8.1	Peça: circuito elétrico.	4	88,33	353,33	
8.2	Peça: cabo de alimentação.	4	36	144	
				TOTAL	649,33
RAIOS-X HOSPITALAR					
9	Peça: Sensor Raio - X.	2	190	380	
9.1	Peça: Cabo Placa de comando.	2	120	240	
9.2	Peça: Transformador de 280 volts.	2	153,33	306,67	
9.3	Peça: Ampola para Raio X 700 amp.	2	4.926,67	9.853,33	
9.4	Peça: Ampola para Raio X 500 amp.	2	4.116,67	8.233,33	
9.5	Peça: Capacitor de corrente.	2	123,33	246,67	
9.6	Peça: Rele.	2	110	220	
9.7	Peça: Contactador para Raio X.	2	116,67	233,33	
9.8	Peça: Expansor.	2	303,33	606,67	
9.9	Peça: Litro de óleo AV58.	2	43,33	86,67	
9.10	Peça: Manta de isolamento.	2	986,67	1.973,33	
9.11	Peça: Lente do visor. Incluindo deslocamento	2	1.233,33	2.466,67	
9.12	Peça: Extrator.	2	456,67	913,33	
9.13	Peça: Oring de vedação.	2	88,33	176,67	
9.14	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	2	413,33	826,67	
				TOTAL	26.763,33
MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR					
10	Peça: Sensor Mesa cirúrgica	2	121,67	243,33	
10.1	Peça: Engrenagem.	2	153,33	306,67	
10.2	Peça: conexões.	2	86,67	173,33	
				TOTAL	723,33
FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



11	Peça: Sensor foco ginecológico	2	113,33	226,67
11.1	Peça: Circuito elétrico.	2	143,33	286,67
11.2	Peça: Cabo de alimentação.	2	66,67	133,33
TOTAL				646,67
ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR				
12	Peça: Sensor Eletrocardiograma	2	113,33	226,67
12.1	Peça: Circuito elétrico.	2	253,33	506,67
12.2	Peça: Display.	2	210	420
12.3	Peça: Cabo de alimentação.	2	53,33	106,67
TOTAL				1.260,00
MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR				
13	Peça: Sensor Máquina de lavar/secar	2	123,33	246,67
13.1	Peça: Troca do painel.	2	606,67	1.213,33
13.2	Peça: Contactor.	2	306,67	613,33
13.3	Peça: Resistência.	2	193,33	386,67
13.4	Peça: Rele.	2	123,33	246,67
13.5	Peça: Placa eletrônica.	2	320	640
13.6	Peça: Chave do nível de água.	2	153,33	306,67
13.7	Peça: Sensor de nível	2	193,33	386,67
13.8	Peça: Correia para eixo.	2	153,33	306,67
13.9	Peça: Motor 2HP.	2	916,67	1.833,33
13.10	Peça: Fusível de louça.	10	158,33	1.583,33
TOTAL				7.763,33
NEBULIZADOR HOSPITALAR				
14	Peça: Capacitor Nebulizador	6	31,67	190
14.1	Peça: Circuito elétrico.	4	81,67	326,67
14.2	Peça: Troca do motor.	4	91,67	366,67
14.3	Peça: Rolamento.	6	31,33	188
14.4	Peça: Eixo.	6	60,67	364
TOTAL				1.435,33
APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR				
15	Peça: Pera Aparelho de Pressão	20	16,83	336,67
15.1	Peça: Manguito.	20	14,5	290
15.2	Peça: Manômetro.	20	16	320
15.3	Peça: Braçadeira.	20	16	320
TOTAL				1.266,67
APARELHO DE GLICEMIA				
16	Peça: Sensor Aparelho de Glicemia	10	18,67	186,67
16.1	Peça: Circuito elétrico.	20	11	220



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



			TOTAL	406,67
GABINETES ODONTOLÓGICOS				
17	Peça: Cadeira Conexões completa Odontológica	6	123,33	740
17.1	Peça: Circuito elétrico.	10	341,67	3.416,67
17.2	Peça: Bobina solenoide.	8	123,33	986,67
17.3	Peça: Bloco de válvula.	8	85	680
17.4	Peça: Pistão (rosca sem fim).	8	75	600
17.5	Peça: Vidro de óleo hidráulico.	8	48,33	386,67
17.6	Peça: Fiação hidráulico.	40	28,33	1.133,33
			TOTAL	7.943,33
EQUIPO ODONTOLÓGICO				
18	Peça: Equipo odontológico:	16	123,33	1.973,33
18.1	Peça: Ponteira do sugador.	12	41,67	500
18.2	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	20	25,67	513,33
18.3	Peça: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	12	53,33	640
18.4	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	12	153,33	1.840,00
18.5	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	20	95	1.900,00
18.6	Peça: Botão completo para seringa tríplice.	8	63,33	506,67
18.7	Peça: Telinha para filtro do separador de detrito.	6	73,33	440
18.8	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	10	156,67	1.566,67
18.9	Peça: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	8	156,67	1.253,33
18.10	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	15	42,33	635
18.11	Peça: Mangueira tríplice.	15	48,33	725
18.12	Peça: T. de ar.	15	43,33	650
18.13	Peça: Mangueira do sugador completa.	15	31	465
18.14	Peça: Botão.	12	25	300
18.15	Peça: Suporte completo do sugador.	10	196,67	1.966,67
18.16	Peça: Mangueira fina de silicone para ar e água.	20	39,33	786,67
18.17	Peça: Mangueira de ar.	20	44	880
18.18	Peça: Pedal duplo.	8	120	960
18.19	Peça: Mangueira dupla para pedal.	8	73,33	586,67
18.20	Peça: Mangueira Sanfonada da cuspeira (grossa).	15	68,33	1.025,00
18.21	Peça: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	15	40	600
18.22	Peça: T. de água	15	24	360
18.23	Peça: Suporte com válvula do equipo	6	248,33	1.490,00
			TOTAL	22.563,33
REFLETOR ODONTOLÓGICO				



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



19	Peça: Refletor odontológico	6	185	1.110,00
19.1	Peça: Lâmpada 12W 75V	10	85	850
19.2	Peça: Protetor do refletor	6	36,67	220
19.3	Peça: Conexões Refletor	15	25	375
19.4	Peça: Cabeçote para refletor odont.	6	356,67	2.140,00
19.5	Peça: Soquete para lâmpada do refletor.	10	100	1.000,00
19.6	Peça: transformador.	6	123,33	740
19.7	Peça: Fusível.	20	13,67	273,33
19.8	Peça: Lâmpada 12x55.	20	38,33	766,67
TOTAL				7.475,00
CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO				
20	Peça: Comando do esgoto odontológico:	8	176,67	1.413,33
20.1	Peça: Válvula de pressão de ar.	8	193,33	1.546,67
TOTAL				2.960,00
CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO				
21	Peça: Conexões Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	20	95	1.900,00
21.1	Peça: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	10	95	950
21.2	Peça: Tampa.	6	91,67	550
21.3	Peça: Engrenagem rolamentos em geral.	8	113,33	906,67
21.4	Peça: Pino elástico.	8	91,67	733,33
21.5	Peça: Vassourinha de limpeza.	10	40	400
TOTAL				5.440,00
CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO				
22	Peça: Conexões Contra ângulo odontológico:	8	113,33	906,67
22.1	Peça: Eixo traseiro.	8	86,67	693,33
22.2	Peça: Tampa da cabeça.	8	41,67	333,33
22.3	Peça: Eixo principal	8	36,67	293,33
22.4	Peça: Eixo dianteiro	8	26,67	213,33
22.5	Peça: Rolamento MS	8	91,67	733,33
TOTAL				3.173,33
MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO				
23	Peça: Conexões Micro-motor odontológico:	12	150	1.800,00
23.1	Peça: Rolamento (MS) Palheta	8	31,67	253,33
23.2	Peças: Mola de aço	8	45	360
23.3	Peça: Seringa	8	150	1.200,00
TOTAL				3.613,33
AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO				
24	Peça: Sensor autoclave odontológica:	8	260	2.080,00
24.1	Peça: Termostato	8	123,33	986,67



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



24.2	Peça: Resistência	8	145	1.160,00
24.3	Peça: Olho de boi (lâmpada)	8	15,33	122,67
24.4	Peça: Termômetro de temperatura	8	115	920
TOTAL				5.269,33
FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO				
25	Peça: fotopolimerizador odontológico:	6	145	870
25.1	Peça: Placa	6	253,33	1.520,00
25.2	Peça: Ponteira fibra ótica	6	146,67	880
25.3	Peça: Filtro de iluminação	6	55	330
25.4	Peça: Transformador	6	53,33	320
TOTAL				3.920,00
PROFET ODONTOLÓGICO				
26	Peça: Profet odontológico:	4	403,33	1.613,33
26.1	Peça: Placa	4	256,67	1.026,67
TOTAL				2.640,00
ASPIRADOR ODONTOLÓGICO				
27	Peça: Aspirador odontológico	4	156,67	626,67
27.1	Peça: Tampa	4	116,67	466,67
27.2	Peça: Diafragma	4	123,33	493,33
27.3	Peça: Cabeçote	4	406,67	1.626,67
27.4	Peça: Motor	4	413,33	1.653,33
TOTAL				4.866,67
COMPRESSOR ODONTOLÓGICO				
28	Peça: Sensor Compressor odontológico:	6	175	1.050,00
28.1	Peça: Rolamento do motor	6	41,67	250
28.2	Peça: Eixo para motor	6	123,33	740
28.3	Peça: Cabeçote	12	506,67	6.080,00
28.4	Peça: Conjunto do automático para platinado	6	253,33	1.520,00
28.5	MPeça: Óleo 40 para motor	6	25,33	152
TOTAL				9.792,00
MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO				
29	Peça: Sensor Microscópio do Laboratório	10	103,33	1.033,33
29.1	Peça: Tubo.	10	121,67	1.216,67
29.2	Peça: Ocular.	8	121,67	973,33
29.3	Peça: Revolver.	8	131,67	1.053,33
29.4	Peça: Objetiva.	8	866,67	6.933,33
29.5	Peça: Platina.	8	193,33	1.546,67
29.6	Peça: Condensador.	10	206,67	2.066,67
29.7	Peça: Fonte de luz.	10	192,67	1.926,67



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



29.8	Peça: Chave liga/desliga.	4	91,67	366,67
29.9	Peça: Braço.	4	453,33	1.813,33
29.10	Peça: Macrométrico.	4	173,33	693,33
29.11	Peça: Micro métrico.	4	233,33	933,33
			TOTAL	20.556,67
CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO				
30	Peça: Sensor Centrifuga do laboratório	8	206,67	1.653,33
30.1	Peça: Rolamentos.	10	50	500
30.2	Peça: Potenciômetros.	10	50	500
30.3	Peça: Coxins.	10	73,33	733,33
30.4	Peça: Molas do sistema de freios.	10	206,67	2.066,67
30.5	Peça: Embreagens do sistema de freios.	10	223,33	2.233,33
30.6	Peça: Freios.	8	145	1.160,00
30.7	Peça: Juicer do sistema de freios.	6	93,33	560
30.8	Peça: Omega espremedor.	6	123,33	740
30.9	Peça: Pészinho.	8	168,33	1.346,67
			TOTAL	11.493,33
MICRO CENTRÍFUGA				
31	Peça: Micro Centrifuga do laboratório	8	183,33	1.466,67
31.1	Peça: Rolamentos.	10	73,33	733,33
31.2	Peça: Potenciômetros.	10	68,33	683,33
31.3	Peça: Coxins.	10	115	1.150,00
31.4	Peça: Molas do sistema de freios.	10	153,33	1.533,33
31.5	Peça: Embreagens do sistema de freios.	10	123,33	1.233,33
31.6	Peça: Cabos de forças do sistema de freios.	8	123,33	986,67
31.7	Peça: Juicer do sistema de freios.	6	110	660
31.8	Peça: Omega espremedor.	6	145	870
			TOTAL	9.316,67
ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO				
32	Peça: Sensor Analisador bioquímico	8	206,67	1.653,33
32.1	Peça: Válvula de pressão.	8	145	1.160,00
32.2	Peça: de bobinas.	10	171,67	1.716,67
32.3	Peça: troca do circuito elétrico/eletrônico.	10	125	1.250,00
			TOTAL	5.780,00
HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO				
33	Peça: Pino elástico.	8	145	1.160,00
33.1	Peça: Eixo traseiro.	8	85	680
33.2	Peça: Tampa da cabeça.	8	71,67	573,33
33.3	Peça: Eixo principal	8	81,67	653,33



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



33.4	Peça: Eixo dianteiro	8	71,67	573,33
33.5	Peça: Rolamento MS	8	78,33	626,67
TOTAL				4.266,67
BANHO MARIA DO LABORATÓRIO				
34	Peça: Rolamento MS/NS	10	160	1.600,00
34.1	Peça: Rolamento (MS) Palheta	8	68,33	546,67
34.2	Peça: Mola de aço	8	51,67	413,33
34.3	Peça: Seringa	8	190	1.520,00
TOTAL				4.080,00
APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR				
35	Peça: Conexões Aparelho de Pressão	10	18,33	183,33
35.1	Peça: Manguito.	20	16	320
35.2	Peça: Manômetro.	20	16	320
35.3	Peça: Braçadeira.	20	16	320
TOTAL				1.143,33
APARELHO DE GLICEMIA				
36	Peça: Conexões Aparelho de Glicemia	10	20	200
36.1	Peça: Circuito elétrico.	20	23	460
TOTAL				660
BALANÇA DIGITAL				
37	Peça: Balança Digital	10	94,67	946,67
37.1	Peça: Circuito elétrico.	10	150	1.500,00
TOTAL				2.446,67
TOTAL GERAL				193.992,67

2.3. Dados dos fornecedores classificados

CNPJ/MF nº: 19.586.416/0001-61	Razão Social: GLOMAQ INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Endereço: Rua Paulo Afonsa nº 104 Parque Santa Lúcia Imperatriz - MA	CEP: 65.912-330
Telefone: (99) 3523-8247	Fax:
Endereço Eletrônico: suporteglomaq@hotmail.com	Representante: Fabrício Andrade Carvalho
RG nº 027284582004-2 SESC-MA	CPF nº 042.286113-89

2.4. Órgãos Participantes

Secretaria Municipal de Saúde



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



2.5. Do quantitativo por órgão participante

PEÇAS		
ITEM	OBJETO	SEMUS
AUTOCLAVE HOSPITALAR		
1	Peça: Retenção Autoclave de 60 lt	2
1.1	Peça: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	4
1.2	Peça: Vedação de silicone para gerador.	2
1.3	Peça: Guarnição de sílicone da tampa do autoclave.	2
1.4	Peça: Bobina serenóide 220 volts.	2
1.5	Peça: Bobina para vácuo.	2
1.6	Peça: Bobina pré-vácuo.	2
1.7	Peça: Bobina serenóide para água.	2
1.8	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	2
1.9	Peça: Termostato.	2
1.10	Peça: Bobina serenóide do purgador.	2
1.11	Peça: Placa eletrônica de comando.	2
1.12	Peça: Contactor.	2
1.13	Peça: Contactor do nível de água 12 volts.	2
1.14	Peça: Placa de nível de 24 volts.	2
1.15	Peça: Sensor de temperatura.	2
1.16	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave.	2
1.17	Peça: Filtro de água.	2
1.18	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	2
1.19	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	2
FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR		
2	Peça: Conexões foco cirúrgico de teto	2
2.1	Peça: Lâmpadas de 12 volts.	10
2.2	Peça: Soquete.	4
2.3	Peça: Espelho.	4
2.4	Peça: Placa.	4
2.5	Peça: Transformador 220 volts.	4
CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR		
3	Peça: sensor carro anestésico	2
3.1	Peça: Kit.	2
3.2	Peça: Umidificador.	2
3.3	Peça: Mangueira de silicone.	20
3.4	Peça: Válvula de ar.	2
3.5	Peça: Bobina para carro anestésico.	2
3.6	Peça: Chave automática.	2



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



3.7	Peça: Kit de mascara.	2
BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR		
4	Peça: Sensor Bisturi	2
4.1	Peça: Placa eletrônica.	2
4.2	Peça: Válvula eletrônica.	2
4.3	Peça: Transformador 220 volts.	2
4.4	Peça: Circuito caneta de corte.	2
4.5	Peça: Pedal elétrico.	2
4.6	Peça: Fusível.	10
ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR		
5	Peça: Sensor Aspirador cirúrgico	2
5.1	Peça: Conjunto de válvula.	4
5.2	Peça: Cabeçote com diafragma.	2
5.3	Peça: Biela.	4
5.4	Peça: Rolamento para eixo do motor.	4
5.5	Peça: Umidificador de secreção.	2
5.6	Peça: Mangueira siliconizada.	15
5.7	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	4
OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR		
6	Peça: Sensor Oxímetro de pulso	2
6.1	Peça: Circuito elétrico.	2
6.2	Peça: Cabo de alimentação.	4
DESFIBRILADOR HOSPITALAR		
7	Peça: Sensor Desfibrilador	2
7.1	Peça: Troca circuito elétrico.	2
7.2	Peça: Cabo de alimentação.	2
BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR		
8	Peça: Balança infantil.	2
8.1	Peça: circuito elétrico.	4
8.2	Peça: cabo de alimentação.	4
RAIOS-X HOSPITALAR		
9	Peça: Sensor Raio - X.	2
9.1	Peça: Cabo Placa de comando.	2
9.2	Peça: Transformador de 280 volts.	2
9.3	Peça: Ampola para Raio X 700 amp.	2
9.4	Peça: Ampola para Raio X 500 amp.	2
9.5	Peça: Capacitor de corrente.	2
9.6	Peça: Rele.	2
9.7	Peça: Contactor para Raio X.	2



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



9.8	Peça: Expansor.	2
9.9	Peça: Litro de óleo AV58.	2
9.10	Peça: Manta de isolamento.	2
9.11	Peça: Lente do visor. Incluindo deslocamento	2
9.12	Peça: Extrator.	2
9.13	Peça: Oring de vedação.	2
9.14	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	2
MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR		
10	Peça: Sensor Mesa cirúrgica	2
10.1	Peça: Engrenagem.	2
10.2	Peça: conexões.	2
FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR		
11	Peça: Sensor foco ginecológico	2
11.1	Peça: Circuito elétrico.	2
11.2	Peça: Cabo de alimentação.	2
ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR		
12	Peça: Sensor Eletrocardiograma	2
12.1	Peça: Circuito elétrico.	2
12.2	Peça: Display.	2
12.3	Peça: Cabo de alimentação.	2
MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR		
13	Peça: Sensor Máquina de lavar/secar	2
13.1	Peça: Troca do painel.	2
13.2	Peça: Contactador.	2
13.3	Peça: Resistência.	2
13.4	Peça: Rele.	2
13.5	Peça: Placa eletrônica.	2
13.6	Peça: Chave do nível de água.	2
13.7	Peça: Sensor de nível	2
13.8	Peça: Correia para eixo.	2
13.9	Peça: Motor 2HP.	2
13.10	Peça: Fusível de louça.	10
NEBULIZADOR HOSPITALAR		
14	Peça: Capacitor Nebulizador	6
14.1	Peça: Circuito elétrico.	4
14.2	Peça: Troca do motor.	4
14.3	Peça: Rolamento.	6
14.4	Peça: Eixo.	6
APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



15	Peça: Pera Aparelho de Pressão	20
15.1	Peça: Manguito.	20
15.2	Peça: Manômetro.	20
15.3	Peça: Braçadeira.	20
APARELHO DE GLICEMIA		
16	Peça: Sensor Aparelho de Glicemia	10
16.1	Peça: Circuito elétrico.	20
GABINETES ODONTOLÓGICOS		
17	Peça: Cadeira Conexões completa Odontológica	6
17.1	Peça: Circuito elétrico.	10
17.2	Peça: Bobina solenoide.	8
17.3	Peça: Bloco de válvula.	8
17.4	Peça: Pistão (rosca sem fim).	8
17.5	Peça: Vidro de óleo hidráulico.	8
17.6	Peça: Fiação hidráulico.	40
EQUIPO ODONTOLÓGICO		
18	Peça: Equipo odontológico:	16
18.1	Peça: Ponteira do sugador.	12
18.2	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	20
18.3	Peça: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	12
18.4	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	12
18.5	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	20
18.6	Peça: Botão completo para seringa triplice.	8
18.7	Peça: Telinha para filtro do separador de detrito.	6
18.8	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	10
18.9	Peça: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	8
18.10	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	15
18.11	Peça: Mangueira triplice.	15
18.12	Peça: T. de ar.	15
18.13	Peça: Mangueira do sugador completa.	15
18.14	Peça: Botão.	12
18.15	Peça: Suporte completo do sugador.	10
18.16	Peça: Mangueira fina de silicone para ar e água.	20
18.17	Peça: Mangueira de ar.	20
18.18	Peça: Pedal duplo.	8
18.19	Peça: Mangueira dupla para pedal.	8
18.20	Peça: Mangueira Sanfonada da cuspidreira (grossa).	15
18.21	Peça: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	15
18.22	Peça: T. de água	15



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



18.23	Peça: Suporte com válvula do equipo	6
REFLETOR ODONTOLÓGICO		
19	Peça: Refletor odontológico	6
19.1	Peça: Lâmpada 12W 75V	10
19.2	Peça: Protetor do refletor	6
19.3	Peça: Conexões Refletor	15
19.4	Peça: Cabeçote para refletor odont.	6
19.5	Peça: Soquete para lâmpada do refletor.	10
19.6	Peça: transformador.	6
19.7	Peça: Fusível.	20
19.8	Peça: Lâmpada 12x55.	20
CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO		
20	Peça: Comando do esgoto odontológico:	8
20.1	Peça: Válvula de pressão de ar.	8
CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO		
21	Peça: Conexões Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	20
21.1	Peça: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	10
21.2	Peça: Tampa.	6
21.3	Peça: Engrenagem rolamentos em geral.	8
21.4	Peça: Pino elástico.	8
21.5	Peça: Vassourinha de limpeza.	10
CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO		
22	Peça: Conexões Contra ângulo odontológico:	8
22.1	Peça: Eixo traseiro.	8
22.2	Peça: Tampa da cabeça.	8
22.3	Peça: Eixo principal	8
22.4	Peça: Eixo dianteiro	8
22.5	Peça: Rolamento MS	8
MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO		
23	Peça: Conexões Micro-motor odontológico:	12
23.1	Peça: Rolamento (MS) Palheta	8
23.2	Peças: Mola de aço	8
23.3	Peça: Seringa	8
AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO		
24	Peça: Sensor autoclave odontológica:	8
24.1	Peça: Termostato	8
24.2	Peça: Resistência	8
24.3	Peça: Olho de boi (lâmpada)	8
24.4	Peça: Termômetro de temperatura	8



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO		
25	Peça: fotopolimerizador odontológico:	6
25.1	Peça: Placa	6
25.2	Peça: Ponteira fibra ótica	6
25.3	Peça: Filtro de iluminação	6
25.4	Peça: Transformador	6
PROFET ODONTOLÓGICO		
26	Peça: Profet odontológico:	4
26.1	Peça: Placa	4
ASPIRADOR ODONTOLÓGICO		
27	Peça: Aspirador odontológico	4
27.1	Peça: Tampa	4
27.2	Peça: Diafragma	4
27.3	Peça: Cabeçote	4
27.4	Peça: Motor	4
COMPRESSOR ODONTOLÓGICO		
28	Peça: Sensor Compressor odontológico:	6
28.1	Peça: Rolamento do motor	6
28.2	Peça: Eixo para motor	6
28.3	Peça: Cabeçote	12
28.4	Peça: Conjunto do automático para platinado	6
28.5	MPeça: Óleo 40 para motor	6
MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO		
29	Peça: Sensor Microscópio do Laboratório	10
29.1	Peça: Tubo.	10
29.2	Peça: Ocular.	8
29.3	Peça: Revolver.	8
29.4	Peça: Objetiva.	8
29.5	Peça: Platina.	8
29.6	Peça: Condensador.	10
29.7	Peça: Fonte de luz.	10
29.8	Peça: Chave liga/desliga.	4
29.9	Peça: Braço.	4
29.10	Peça: Macrométrico.	4
29.11	Peça: Micro métrico.	4
CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO		
30	Peça: Sensor Centrifuga do laboratório	8
30.1	Peça: Rolamentos.	10
30.2	Peça: Potenciômetros.	10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



30.3	Peça: Coxins.	10
30.4	Peça: Molas do sistema de freios.	10
30.5	Peça: Embreagens do sistema de freios.	10
30.6	Peça: Freios.	8
30.7	Peça: Juicer do sistema de freios.	6
30.8	Peça: Omega espremedor.	6
30.9	Peça: Pézsinho.	8
MICRO CENTRÍFUGA		
31	Peça: Micro Centrifuga do laboratório	8
31.1	Peça: Rolamentos.	10
31.2	Peça: Potenciômetros.	10
31.3	Peça: Coxins.	10
31.4	Peça: Molas do sistema de freios.	10
31.5	Peça: Embreagens do sistema de freios.	10
31.6	Peça: Cabos de forças do sistema de freios.	8
31.7	Peça: Juicer do sistema de freios.	6
31.8	Peça: Omega espremedor.	6
ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO		
32	Peça: Sensor Analisador bioquimico	8
32.1	Peça: Válvula de pressão.	8
32.2	Peça: de bobinas.	10
32.3	Peça: troca do circuito elétrico/eletrônico.	10
HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO		
33	Peça: Pino elástico.	8
33.1	Peça: Eixo traseiro.	8
33.2	Peça: Tampa da cabeça.	8
33.3	Peça: Eixo principal	8
33.4	Peça: Eixo dianteiro	8
33.5	Peça: Rolamento MS	8
BANHO MARIA DO LABORATÓRIO		
34	Peça: Rolamento MS/NS	10
34.1	Peça: Rolamento (MS) Palheta	8
34.2	Peça: Mola de aço	8
34.3	Peça: Seringa	8
APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR		
35	Peça: Conexões Aparelho de Pressão	10
35.1	Peça: Manguito.	20
35.2	Peça: Manômetro.	20
35.3	Peça: Braçadeira.	20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



APARELHO DE GLICEMIA		
36	Peça: Conexões Aparelho de Glicemia	10
36.1	Peça: Circuito elétrico.	20
BALANÇA DIGITAL		
37	Peça: Balança Digital	10
37.1	Peça: Circuito elétrico.	10

3. DA VALIDADE DA ATA

3.1. A validade desta Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a partir de 25.01.2018, 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 002/2018, 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 002/2018.

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, às consultas do órgão gestor do registro de preços sobre a pretensão de órgão não participante em aderir à presente Ata (carona).



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



7. DAS CONDIÇÕES GERAIS

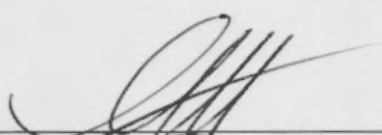
7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e dos fornecedores registrados, sanções e demais condições do ajuste encontram-se definidos no Termo de Referência e no Edital do Pregão Presencial nº 002/2018.

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), 25 de Janeiro de 2018



Marcos Venício Vieira Lima
Presidente da CPL



GLOMAQ INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI