



# DIÁRIO OFICIAL

João Lisboa – Maranhão

Instituído pela Lei Municipal nº 023-2017, de 19 Dezembro de 2017



## PODER EXECUTIVO

ANO I, Nº III, JOÃO LISBOA - MA, QUINTA FEIRA, 01 DE MARÇO DE 2018 EDIÇÃO DE HOJE: 063 PÁGINAS

### SUMÁRIO: EXECUTIVO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO .Nº 002  
ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 001/2018.....Nº 002  
ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 001/2018.....Nº 037  
ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 001/2018....Nº 060

### EXPEDIENTE

O Diário Oficial do Município de João Lisboa, veiculado exclusivamente na forma eletrônica, é uma publicação da entidade da Administração Direta deste Município, sendo referida entidade inteiramente responsável pelo conteúdo aqui publicado.

### ACERVO

As edições do Diário Oficial Eletrônico de João Lisboa poderão ser consultadas através da internet, por meio do seguinte endereço eletrônico: [joalisboa.ma.gov.br](http://joalisboa.ma.gov.br). Para pesquisa por qualquer termo e utilização de filtros, acesse [joalisboa.ma.gov.br/diario](http://joalisboa.ma.gov.br/diario). As Consultas e pesquisas são de acesso gratuito e independente de qualquer cadastro.

### ENTIDADE

Prefeitura Municipal de João Lisboa – MA  
CNPJ: 01.000.300/0001-10  
Av. Imperatriz, Nº 1331– Centro  
Site: [joalisboa.ma.gov.br](http://joalisboa.ma.gov.br)  
Diário: [joalisboa.ma.gov.br/diario](http://joalisboa.ma.gov.br/diario)

**EXECUTIVO**  
**CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**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 002/2018** 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
<b>AUTOCLAVE HOSPITALAR</b>			
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 serenóide 220 volts.	2	10
1.5	Peça: Bobina para vácuo.	2	10
1.6	Peça: Bobina pré-vácuo.	2	10
1.7	Peça: Bobina serenóide para água.	2	10
1.8	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	2	10
1.9	Peça: Termostato.	2	10
1.10	Peça: Bobina serenóide do purgador.	2	10
1.11	Peça: Placa eletrônica de comando.	2	10
1.12	Peça: Contactador.	2	10
1.13	Peç: Contactador 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
<b>FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR</b>			
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
<b>CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR</b>			
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
<b>BISTURÍ ELETRÔNICO HOSPITALAR</b>			
4	Peça: Sensor Bisturí	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
<b>ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR</b>			
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
5.5	Peça: Umidificador de secreção.	2	10
5.6	Peça: Mangueira siliconizada.	15	75
5.7	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	4	20
<b>OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR</b>			
6	Peça: Sensor Oxímetro de pulso	2	10
6.1	Peça: Circuito elétrico.	2	10
6.2	Peça: Cabo de alimentação.	4	20
<b>DEFIBRILADOR HOSPITALAR</b>			
7	Peça: Sensor Desfibrilador	2	10
7.1	Peça: Troca circuito elétrico.	2	10

7.2	Peça: Cabo de alimentação.	2	10
<b>BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR</b>			
8	Peça: Balança infantil.	2	10
8.1	Peça: circuito elétrico.	4	20
8.2	Peça: cabo de alimentação.	4	20
<b>RAIOS-X HOSPITALAR</b>			
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
<b>MESA/MACA CIRÚRGICA HOSPITALAR</b>			
10	Peça: Sensor Mesa cirúrgica	2	10
10.1	Peça: Engrenagem.	2	10
10.2	Peça: conexões.	2	10
<b>FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR</b>			
11	Peça: Sensor foco ginecológico	2	10
11.1	Peça: Circuito elétrico.	2	
11.2	Peça: Cabo de alimentação.	2	
<b>ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR</b>			
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
<b>MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR</b>			
13	Peça: Sensor Máquina de lavar/secar	2	10
13.1	Peça: Troca do painel.	2	10
13.2	Peça: Contactador.	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
<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR</b>			
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
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>			
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
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>			
16	Peça: Sensor Aparelho de Glicemia	10	50
16.1	Peça: Circuito elétrico.	20	100
<b>GABINETES ODONTOLÓGICOS</b>			
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
<b>EQUIPO ODONTOLÓGICO</b>			
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 regulação 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 cuspeira (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
<b>REFLETOR ODONTOLÓGICO</b>			
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
<b>CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO</b>			
20	Peça: Comando do esgoto odontológico:	8	40
20.1	Peça: Válvula de pressão de ar.	8	40
<b>CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO</b>			
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
<b>CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO</b>			
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
<b>MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO</b>			
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
<b>AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO</b>			
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
<b>FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO</b>			
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
<b>PROFET ODONTOLÓGICO</b>			
26	Peça: Profet odontológico:	4	20
26.1	Peça: Placa	4	20
<b>ASPIRADOR ODONTOLÓGICO</b>			
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
<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO</b>			
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
<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO</b>			
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
<b>CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO</b>			
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: Pészinho.	8	40
<b>MICRO CENTRÍFUGA</b>			
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
31.7	Peça: Juicer do sistema de freios.	6	30
31.8	Peça: Omega espremedor.	6	30
<b>ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO</b>			
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
<b>HEMOGIEZADOR DO LABORATÓRIO</b>			
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
<b>BANHO MARIA DO LABORATÓRIO</b>			
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



<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>			
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
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>			
36	Peça: Conexões Aparelho de Glicemia	10	50
36.1	Peça: Circuito elétrico.	20	100
<b>BALANÇA DIGITAL</b>			
37	Peça: Balança Digital	10	50
37.1	Peça: Circuito elétrico.	10	50

<b>SERVIÇOS</b>				
<b>ITEM</b>	<b>OBJETO</b>	<b>QTD/SERV</b>	<b>P. UNT.</b>	<b>P. TOTAL</b>
<b>AUTOCLAVE HOSPITALAR</b>				
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
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
<b>TOTAL</b>				<b>12.885,33</b>
<b>FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR</b>				
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
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
<b>TOTAL</b>				<b>6.826,67</b>
<b>CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>7.340,00</b>
<b>BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>8.530,01</b>
<b>ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR</b>				
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
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
			<b>TOTAL</b>	<b>8.150,67</b>
<b>OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>1.626,67</b>
<b>DEFIBRILADOR HOSPITALAR</b>				
7	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Defibrilador	12	115	1.380,00
7.1	Manutenção em Defibrilador: Serviço de troca circuito elétrico. Incluindo deslocamento	8	88,33	706,67
7.2	Manutenção em Defibrilador: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	8	78,33	626,67
			<b>TOTAL</b>	<b>2.713,33</b>
<b>BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>2.633,33</b>
<b>RAIOS-X HOSPITALAR</b>				
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
9.4	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca da 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 Contactador 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 Extrator. 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
			<b>TOTAL</b>	<b>46.233,33</b>
<b>MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>4.126,67</b>
<b>FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>2.153,33</b>
<b>ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR</b>				
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
12.3	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	8	115	920
			<b>TOTAL</b>	<b>6.473,33</b>
<b>MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>19.366,67</b>
<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>3.408,00</b>
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>				
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
15.3	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca da Braçadeira. Incluindo deslocamento	40	13,67	546,67
			<b>TOTAL</b>	<b>2.014,00</b>
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>920,67</b>
<b>GABINETES ODONTOLÓGICOS</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>76.875,33</b>
<b>EQUIPO ODONTOLÓGICO</b>				
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 tríplice. 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
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 cuspeira (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
<b>TOTAL</b>				<b>38.454,82</b>
<b>REFLETOR ODONTOLÓGICO</b>				
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
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
<b>TOTAL</b>				<b>12.688,07</b>
<b>CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>5.689,98</b>
<b>CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>9.937,02</b>
<b>CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>5.268,00</b>
<b>MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO</b>				
23	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em micro-motor odontológico:	25	118,33	2.958,33
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
<b>TOTAL</b>				<b>5.970,33</b>
<b>AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>9.662,04</b>
<b>FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>7.013,30</b>
<b>PROFET ODONTOLÓGICO</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>5.238,90</b>
<b>ASPIRADOR ODONTOLÓGICO</b>				
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
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
			<b>TOTAL</b>	<b>9.361,13</b>
<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>11.510,64</b>
<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>18.768,00</b>
<b>CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO</b>				
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 pézinho. Incluindo deslocamento	18	128,33	2.310,00
			<b>TOTAL</b>	<b>15.477,73</b>
<b>MICRO CENTRÍFUGA</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>14.016,85</b>

<b>ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>7.990,00</b>
<b>HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>4.648,02</b>
<b>BANHO MARIA DO LABORATÓRIO</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>4.990,67</b>
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>1.980,00</b>
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>				
36	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Glicemia	20	17	340

36.1	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	40	13,67	546,67
<b>TOTAL</b>				<b>886,67</b>
<b>BALANÇA DIGITAL</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>3.666,67</b>
<b>APARELHO ULTRASSOM</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>64,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>405.560,18</b>

<b>PEÇAS</b>				
ITEM	OBJETO	QTD/PEÇA	P. UNT.	P. TOTAL
<b>AUTOCLAVE HOSPITALAR</b>				
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
1.18	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	2	56,67	113,33
1.19	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	2	60	120
<b>TOTAL</b>				<b>4.380,67</b>

<b>FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>2.150,67</b>
<b>CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>2.048,00</b>
<b>BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR</b>				
4	Peça: Sensor Bisturí	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
<b>TOTAL</b>				<b>1.564,67</b>
<b>ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>2.337,00</b>
<b>OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR</b>				
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

			<b>TOTAL</b>	<b>581,33</b>
<b>DEFIBRILADOR HOSPITALAR</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>616</b>
<b>BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>649,33</b>
<b>RAIOS-X HOSPITALAR</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>26.763,33</b>
<b>MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>723,33</b>
<b>FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>646,67</b>
<b>ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>1.260,00</b>
<b>MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR</b>				
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: Contactora.	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
<b>TOTAL</b>				<b>7.763,33</b>
<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>1.435,33</b>
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>				
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
<b>TOTAL</b>				<b>1.266,67</b>
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>				
16	Peça: Sensor Aparelho de Glicemia	10	18,67	186,67
16.1	Peça: Circuito elétrico.	20	11	220
<b>TOTAL</b>				<b>406,67</b>
<b>GABINETES ODONTOLÓGICOS</b>				
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



			<b>TOTAL</b>	<b>7.943,33</b>
<b>EQUIPO ODONTOLÓGICO</b>				
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 regulação 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		
18.23	Peça: Suporte com válvula do equipo	6	248,33	1.490,00
			<b>TOTAL</b>	<b>22.563,33</b>
<b>REFLETOR ODONTOLÓGICO</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>7.475,00</b>
<b>CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>2.960,00</b>
<b>CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>5.440,00</b>
<b>CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>3.173,33</b>
<b>MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>3.613,33</b>
<b>AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO</b>				
24	Peça: Sensor autoclave odontológica:	8	260	2.080,00
24.1	Peça: Termostato	8	123,33	986,67
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
			<b>TOTAL</b>	<b>5.269,33</b>
<b>FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>3.920,00</b>
<b>PROFET ODONTOLÓGICO</b>				
26	Peça: Profet odontológico:	4	403,33	1.613,33

26.1	Peça: Placa	4	256,67	1.026,67
			<b>TOTAL</b>	<b>2.640,00</b>
<b>ASPIRADOR ODONTOLÓGICO</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>4.866,67</b>
<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>9.792,00</b>
<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO</b>				
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
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
			<b>TOTAL</b>	<b>20.556,67</b>
<b>CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO</b>				
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: Pézinho.	8	168,33	1.346,67
			<b>TOTAL</b>	<b>11.493,33</b>
<b>MICRO CENTRÍFUGA</b>				
31	Peça: Micro Centrífuga 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
			<b>TOTAL</b>	<b>9.316,67</b>
<b>ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>5.780,00</b>
<b>HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO</b>				
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
33.4	Peça: Eixo dianteiro	8	71,67	573,33
33.5	Peça: Rolamento MS	8	78,33	626,67
			<b>TOTAL</b>	<b>4.266,67</b>
<b>BANHO MARIA DO LABORATÓRIO</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>4.080,00</b>
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>				
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
			<b>TOTAL</b>	<b>1.143,33</b>
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>				
36	Peça: Conexões Aparelho de Glicemia	10	20	200

36.1	Peça: Circuito elétrico.	20	23	460
			<b>TOTAL</b>	<b>660</b>
<b>BALANÇA DIGITAL</b>				
37	Peça: Balança Digital	10	94,67	946,67
37.1	Peça: Circuito elétrico.	10	150	1.500,00
			<b>TOTAL</b>	<b>2.446,67</b>
			<b>TOTAL GERAL</b>	<b>193.992,67</b>

**2.3. Dados dos fornecedores classificados**

<b>CNPJ/MF nº: 19.586.416/0001-61</b>	<b>Razão Social: GLOMAQ INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI</b>
Endereço: Rua Paulo Afonso nº 104 Parque Santa Lúcia Imperatriz - MA	CEP: 65.912-330
Telefone: (99) 3523-8247	Fax:
Endereço Eletrônico: suporte@glomaq@hotmail.com	Representante: Fabrício Andrade Carvalho
RG nº 027284582004-2 SESC-MA	CPF nº 042.286.113-89

**2.4. Órgãos Participantes**

Secretaria Municipal de Saúde

**2.5. Do quantitativo por órgão participante**

<b>PEÇAS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>OBJETO</b>	<b>SEMUS</b>
<b>AUTOCLAVE HOSPITALAR</b>		
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 silicone 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
<b>FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR</b>		
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
<b>CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR</b>		
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
3.7	Peça: Kit de mascara.	2
<b>BISTURI ELETRÔNICO HOSPITALAR</b>		
4	Peça: Sensor Bisturí	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
<b>ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR</b>		
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
<b>OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR</b>		
6	Peça: Sensor Oxímetro de pulso	2
6.1	Peça: Circuito elétrico.	2
6.2	Peça: Cabo de alimentação.	4
<b>DEFIBRILADOR HOSPITALAR</b>		
7	Peça: Sensor Desfibrilador	2
7.1	Peça: Troca circuito elétrico.	2

7.2	Peça: Cabo de alimentação.	2
<b>BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR</b>		
8	Peça: Balança infantil.	2
8.1	Peça: circuito elétrico.	4
8.2	Peça: cabo de alimentação.	4
<b>RAIOS-X HOSPITALAR</b>		
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: Contactador para Raio X.	2
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
<b>MESA/MACA CIRÚRGICA HOSPITALAR</b>		
10	Peça: Sensor Mesa cirúrgica	2
10.1	Peça: Engrenagem.	2
10.2	Peça: conexões.	2
<b>FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR</b>		
11	Peça: Sensor foco ginecológico	2
11.1	Peça: Circuito elétrico.	2
11.2	Peça: Cabo de alimentação.	2
<b>ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR</b>		
12	Peça: Sensor Eletrocardiograma	2
12.1	Peça: Circuito elétrico.	2
12.2	Peça: Display.	2
12.3	Peça: Cabo de alimentação.	2
<b>MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR</b>		
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
<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR</b>		
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
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>		
15	Peça: Pera Aparelho de Pressão	20
15.1	Peça: Manguito.	20
15.2	Peça: Manômetro.	20
15.3	Peça: Braçadeira.	20
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>		
16	Peça: Sensor Aparelho de Glicemia	10
16.1	Peça: Circuito elétrico.	20
<b>GABINETES ODONTOLÓGICOS</b>		
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
<b>EQUIPO ODONTOLÓGICO</b>		
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 tríplice.	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 tríplice.	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 cuspeira (grossa).	15
18.21	Peça: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	15
18.22	Peça: T. de água	15
18.23	Peça: Suporte com válvula do equipo	6
<b>REFLETOR ODONTOLÓGICO</b>		
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
<b>CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO</b>		
20	Peça: Comando do esgoto odontológico:	8
20.1	Peça: Válvula de pressão de ar.	8
<b>CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO</b>		
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
<b>CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO</b>		
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
<b>MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO</b>		
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
<b>AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO</b>		
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
<b>FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO</b>		
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
<b>PROFET ODONTOLÓGICO</b>		
26	Peça: Profet odontológico:	4
26.1	Peça: Placa	4
<b>ASPIRADOR ODONTOLÓGICO</b>		
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
<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO</b>		
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
<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO</b>		
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
<b>CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO</b>		
30	Peça: Sensor Centrifuga do laboratório	8
30.1	Peça: Rolamentos.	10
30.2	Peça: Potenciômetros.	10
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: Pészinho.	8
<b>MICRO CENTRÍFUGA</b>		
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
<b>ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO</b>		
32	Peça: Sensor Analisador bioquímico	8
32.1	Peça: Válvula de pressão.	8
32.2	Peça: de bobinas.	10
32.3	Peça: troca do circuito elétrico/eletrônico.	10
<b>HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO</b>		
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
<b>BANHO MARIA DO LABORATÓRIO</b>		
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

<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>		
35	Peça: Conexões Aparelho de Pressão	10
35.1	Peça: Manguito.	20
35.2	Peça: Manômetro.	20
35.3	Peça: Braçadeira.	20
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>		
36	Peça: Conexões Aparelho de Glicemia	10
36.1	Peça: Circuito elétrico.	20
<b>BALANÇA DIGITAL</b>		
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 órgãos 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).

### 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**

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2018

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

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 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 002/2018 publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão em 22.01.2018, Processo Administrativo nº 12.051/2017, **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 aquisição eventual e futura de serviços de manutenção preventiva e corretiva de eletrodomésticos, com reposição de peças, conforme Anexo I do Edital do Pregão Presencial nº 006/2018, 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****PEÇAS**

AR CONDICIONADO			
ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
1	CAPACITOR DE 1,5 UF DE 440 WLT	32	160
2	CAPACITOR DE 2,5 UF DE 440 WLT	32	160
3	CAPACITOR DE 3 UF DE 440 WLT	32	160
4	CAPACITOR DE 20 UF DE 440 WLT	32	160
5	CAPACITOR DE 25 UF DE 440 WLT	32	160
6	CAPACITOR DE 30 UF DE 440 WLT	32	160
7	CAPACITOR DE 35 UF DE 440 WLT	32	160
8	CAPACITOR DE 40 UF DE 440 WLT	32	160
9	CAPACITOR DE 45 UF DE 440 WLT	32	160
10	CAPACITOR DE 50 UF DE 440 WLT	32	160
11	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 7000 BTUS 220 WTS	32	160
12	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 9000 BTUS 220 WTS	32	160
13	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 12000 BTUS 220 WTS	32	160
14	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 18000 BTUS 220 WTS	32	160
15	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 24000 BTUS 220 WTS	32	160
16	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 7000 BTUS	32	160
17	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE	32	160

	9000 BTUS		160
18	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 12000 BTUS	32	160
19	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 18000 BTUS	32	160
20	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 24000 BTUS	32	160
21	PLACA UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO DE 7 A 24000 BTU	32	160
22	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO DE 7 A 24000 BTU	32	160

**FREEZER HORIZONTAL**

ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
23	RESISTÊNCIA APLICAÇÃO FREEZER	22	110
24	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO POTENCIA 1/4HP TENSÃO 220, APLICAÇÃO FREEZER PARA GELADEIRA	22	110
25	MICRO MOTOR 1/40 BIVOLT COM HELICE DE PLASTICO PARA FREEZER/GELADEIRA	22	110
26	CONDENSADOR 1/4 APLICAÇÃO FREEZER	22	110
27	TERMOSTATO PARA TEMPERATURA APLICAÇÃO FREEZER	22	110
28	GAXETA PARA PORTA APLICAÇÃO FREEZER	22	110
29	PUXADOR PARA FREEZER HORIZONTAL	22	110
30	RELÉ PTC COM PROTETOR TERMICO APLICAÇÃO FREEZER	22	110
31	RODIZIO DE PÉ PARA FREEZER	22	110
32	CAPILAR 0,42 ROLO 3MT PARA FREEZER	22	110
33	CABO DE FORÇA FIO DE ENERGIA PARA FREEZER	22	110
34	DOBRADIÇA DA PORTA PARA FREEZER	22	110
35	PAINEL COMPLETO PARA FREEZER	22	110

**FOGÃO INDUSTRIAL**

ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
36	BICO INJETOR APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	22	110
37	BOTÃO APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	22	110
38	GRELHA APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	22	110
39	QUEIMADORES APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	22	110
40	ESPALHADORES APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	22	110
41	MANGUEIRA DE GAS APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	22	110
42	REGULADOR DE GAS APLICAÇÃO FOGÃO 4 OU 6 BOCAS	22	110

43	REGISTRO REGULADOR DE GAS	22	110
----	---------------------------	----	-----

**BEBEDOURO INDUSTRIAL**

ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
44	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO POTENCIA 1/5 HP TENSÃO 220 APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	26	130
45	MICRO MOTOR 1/40 BIVOLT COM HELICE DE PLASTICO APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	26	130
46	CONDENSADOR 1/4, APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	26	130
47	TERMOSTATO PARA TEMPERATURA APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	26	130
48	RELÉ PTC C/ PROTETOR APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	26	130
49	CAPILAR 0,31 ROLO 3MT APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	26	130
50	CABO DE FORÇA FIO DE ENERGIA APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	26	130
51	TONEIRA MATERIAL CORPO AÇO DIAMETRO 1/2 APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	26	130
52	BOIA REGULADORA DE NIVEL DE AGUA	26	130
53	FLANGE PR CONEXÃO 1/2 BEBEDOURO	26	130
54	FILTRO DE AGUA COM MANGUEIRA	26	130
55	REFIL PARA FILTRO DE AGUA	26	130

**LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL**

ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
56	MANCAL COM BUCHA LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	22	110
57	EIXO CENTRAL LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	22	110
58	ROLAMENTO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	22	110
59	ARRUELAS DE VEDAÇÃO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	22	110
60	ORING VEDAÇÃO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	22	110
61	HELICE APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	22	110
62	KIT FACAS PARA COPO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	22	110
63	MOTOR LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 220V	22	110
64	ACOPLAMENTO DO COPO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	22	110

**GELADEIRA**

ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
65	COMPRESSOR DE 1/4 HP 220V	26	130

66	GAXETA SUPERIOR PARA GELADEIRA 400 LTS	26	130
67	GAXETA INFERIOR PARA GELADEIRA 400 LTS	26	130
68	GAXETA INFERIOR PARA GELADEIRA 280 LTS	26	130
69	GAXETA SUPERIOR PARA GELADEIRA 280 LTS	26	130
70	GAXETA UNIVERSAL GELADEIRA	26	130
71	TERMOSTATO LONGO UNIVERSAL GELADEIRA	26	130
72	VENTILADOR PARA GELADEIRA 480 LTS	26	130
73	VENTILADOR UNIVERSAL PARA GELADEIRA	26	130
74	BANDEJA DA EVAPORADORA PARA GELADEIRA	26	130
75	FUSIVEL TERMICO PARA GELADEIRA	26	130
76	FUSIVEL UNIVERSAL PARA GELADEIRA	26	130
77	MODULO PARA GELADEIRA MABE 440 LTS	26	130
78	MODULO UNIVERSAL PARA GELADEIRA 440LTS	26	130
79	PLACA ELETRÔNICA PARA GELADEIRA	26	130
80	PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL PARA GELADEIRA	26	130
81	PLACA ELETRONICA PARA GELADEIRA 280 LTS	26	130

VENTILADOR			
ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
82	ROLAMENTO VENTILADOR 60 CM	26	130
83	ESTATOR MOTOR VENTILADOR 60 CM 220V	26	130
84	HELICE VENTILADOR 60 CM	26	130
85	CENTRO DA HELICE 60 CM	26	130
86	GRADE FRONTAL VENTILADOR 60 CM	26	130
87	GRADE TRASEIRA VENTILADOR 60 CM	26	130
88	CAPA MOTOR VENTILADOR 60 CM	26	130
89	CAPACITOR VENTILADOR DE 2,5 À 8 UF 250 WTS	26	130
90	CABO DE FORÇA VENTILADOR	26	130
91	PRESILHA DA GRADE VENTILADOR 60 CM	26	130
92	DIMER VENTILADOR 220V	26	130
93	PESCOÇO SUTENTAÇÃO VENTILADOR 60 CM	26	130
94	SUPORTE PAREDE VENTILADOR 60 CM	26	130
95	ROTOR DO EIXO VENTILADOR 60 CM	26	130



			130
96	EIXO VENTILADOR 60 CM	26	130
97	PÉ CENTRAL VENTILADOR 60 CM	26	130
98	PUXADOR DO GIRO VENTILADOR 60 CM	26	130
99	BROCO GIRATORIO VENTILADOR 60 CM	26	130
100	MANCAL FRONTAL VENTILADOR 60 CM	26	130
101	MANCAL TRASEIRO VENTILADOR 60 CM	26	130
102	CHAVE DE VELOCIDDE ROTATIVA VENTILADOR 60 CM	26	130
103	BOTÃO DA CHAVE VENTILADOR 60 CM	26	130

**ELETRÔNICOS**

ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
104	CONTROLE REMOT UNIVERSAL TV 24 A 42 POLEGADS	26	130
105	SUPORTE PAREDE PARA TV 24 A 42 POLEGADAS	26	130
106	FONTE UNIVERSAL TV 24 A 42 POLEGAS	26	130
107	PLACA DE SINAL PRINCIPAL TV 24 A 42 POLEGADAS	26	130
108	LENTE FOCAL PROJETOR	26	130
109	FONTE UNIVERSAL PROJETOR	26	130
110	PLACA DA FONTE UNIVERSAL PARA DVD	26	130
111	ENTRADA USB PARA DVD	26	130
112	PLACA DA FONTE BIVOLT PARA MINI SYSTEM	26	130
113	PLACA PRINCIPAL PARA MINI SYSTEM 200W	26	130

**LAVADORA**

ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
114	CHAVE ROTATIVA LIGA DESLIGA LAVAORA	22	110
115	BOTÃO DA CHAVE ROTATIVA PARA LAVDORA	22	110
116	MANGUEIRA DE ENTRADA DE AGUA PARA LAVADORA	22	110
117	MANGUEIRA DE SAIDA DE AGUA PARA LAVADORA	22	110
118	CAPACITOR DE PARTIDA PARA MOTOR LAVADORA	22	110
119	PLACA INTERFACE UNIVERSAL PARA LAVADORA	22	110
120	BOMBA DE ENTRADA DE AGUA PARA LAVADORA	22	110
121	BOMBA PARA SAIDA DE AGUA PARA LAVADORA	22	110

122	MECANISAMO MONTADO PARA LAVADORA	22	110
123	MOTOR MONTADO PARA LAVADORA	22	110

**SERVIÇOS**

<b>AR CONDICIONADO</b>			
<b>ITEM</b>	<b>OBJETO</b>	<b>QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES</b>	<b>QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES</b>
124	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	32	160
125	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	32	160
126	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	32	160
127	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	32	160
128	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	32	160
129	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA AR CONDICIONADO TIPO JANELA 7 A 21.000 BTUS	32	160
130	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7.000 BTUS	32	160
131	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS	32	160
132	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	32	160
133	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS	32	160
134	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS	32	160
135	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7 A 24.000 BTUS	32	160
136	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7.000 BTUS	32	160
137	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS	32	160
138	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	32	160
139	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS	32	160
140	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS	32	160
141	SERVIÇO DE TROCA COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTUS	32	160
142	SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTU	32	160
143	SERVIÇO CARGA DE GAS R22 CENTRAL DE AR DE 7 A 24000 BTUS	32	160

<b>FREEZER HORIZONTAL</b>			
<b>ITEM</b>	<b>OBJETO</b>	<b>QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES</b>	<b>QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES</b>

144	PINTURA INTERNA DE FREEZER HORIZONTAL	22	110
145	PINTURA EXTERNA DE FREEZER HORIZONTAL	22	110
146	CARGA DE GÁS FREEZER HORIZONTAL	22	110
147	SOLDA NO TANQUE DE FREEZER HORIZONTAL	22	110
148	LANTERNAGEM DE FREEZER HORIZONTAL	22	110
149	SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS DE FREEZER	22	110

**FOGÃO INDUSTRIAL**

ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
150	PINTURA GERAL FOGÃO INDUSTRIAL	22	110
151	SOLDA ELETRICA FOGÃO INDUSTRIAL	22	110
152	LIMPEZA GERAL FOGÃO INDUSTRIAL	22	110
153	LIMPEZA DOS BICOS INJETORES FOGÃO INDUSTRIAL	22	110
154	SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS FOGÃO	22	110

**BEBEDOURO INDUSTRIAL**

ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
155	CARGA DE GAS 134A DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	26	130
156	SOLDA NO TANQUE BEBEDOURO INDUSTRIAL	26	130
157	LIMPEZA NO CONDENSADOR DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	26	130
158	MÃO DE OBRA TROCA CONJUNTO TORNEIRA INOX BEBEDOURO INDUSTRIAL	26	130
159	LIMPEZA GERAL BEBEDOURO INDUSTRIAL	26	130
160	SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS BEBEDOURO	26	130

**LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL**

ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
161	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO MANCAL COM BUCHA LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	22	110
162	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO EIXO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	22	110
163	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO ROLAMENTO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	22	110
164	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS ARRUELAS, ORING, KIT FACAS E HELICE LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	22	110

165	MÃO DE OBRA PARA TROCA DO ACOPLAMENTO E MOTOR LIQUIDIFICADOR	22	110
-----	--	----	-----

**GELADEIRA FROST FREE**

ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
166	PINTURA GERAL GELADEIRA	26	130
167	CARGA DE GAS PARA COMPRESSOR R600 PARA GELADEIRA	26	130
168	CARGA DE GAS PARA COMPRESSOR R134A PARA GELADEIRA	26	130
169	SOLDA DE TUBULAÇÃO DO TANQUE DA GELADEIRA	26	130
170	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DA PLACA ELETRÔNICA PARA GELADEIRA	26	130
171	MÃO DE OBRA SUBSTITUIÇÃO DE MODULO PARA GELADEIRA	26	130
172	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO FUSIVEL TERMICO PARA GELADEIRA	26	130
173	MÃO DE OBRA SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA GELADEIRA	26	130
174	MÃO DE OBRA PARA TROCA DE PEQUENAS PEÇAS GELADEIRA	26	130

**VENTILADOR**

ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
175	INSTALAÇÃO VENTILADOR PAREDE	26	130
176	LIMEPEZA GERAL VENTILADOR	26	130
177	LIBRIFICAÇÃO GERAL VENTILADOR	26	130
178	REBOBINAMENTO DE ESTATOR VENTILADOR 60 CM	26	130
179	TROCA DE PEÇAS PLASTICAS VENTILADOR 60 CM	26	130
180	TROCA DE DIMER VENTILDOR 60 CM	26	130
181	TROCA DE MOTOR VENTILADOR 60 CM	26	130
182	TROCA FIAÇÃO ELETRICA VENTILADOR	26	130
183	TROCA CAPACITOR VENTILADOR	26	130
184	DESINSTALAÇÃO DE VENTILADOR PAREDE	26	130
185	REVISÃO GERAL VENTILADOR	26	130

**ELETRÔNICOS**

ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
186	MANUTENÇÃO TV DE 24 A 42 POLEGADAS	26	130
187	MANUTENÇÃO PROJETOR	26	130

188	MANUTENÇÃO DVD	26	130
189	MANUTENÇÃO MINI SYSTEM	26	130
190	TROCA DE PEÇAS ELETRÔNICAS TV, PROJETOR, DVD E MINI SYSTEM	26	130
191	INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS TV, PROJETOR, DVD E MINI SYSTEM	26	130

LAVADORA			
ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
192	MANUTENÇÃO COM TROCA DE MOTOR LAVADORA	22	110
193	MANUTENÇÃO COM TROCA DE PLACA LAVADORA	22	110
194	MANUTENÇÃO COM TROCA DE MECANISMO LAVADORA	22	110
195	MANUTENÇÃO COM TROCA DE BOMBA LAVADORA	22	110
196	MANUTENÇÃO COM TROCA DE MANGUEIRA LAVADORA	22	110
197	MANUTENÇÃO COM TROCA DE CHAVE LAVADORA	22	110
198	MANUTENÇÃO SEM TROCA DE PEÇAS LAVADORA	22	110

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

### PEÇAS

AR CONDICIONADO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
1	CAPACITOR DE 1,5 UF DE 440 WLT	UND	32	23,00	736,00
2	CAPACITOR DE 2,5 UF DE 440 WLT	UND	32	25,00	800,00
3	CAPACITOR DE 3 UF DE 440 WLT	UND	32	28,00	896,00
4	CAPACITOR DE 20 UF DE 440 WLT	UND	32	35,00	1.120,00
5	CAPACITOR DE 25 UF DE 440 WLT	UND	32	43,00	1.376,00
6	CAPACITOR DE 30 UF DE 440 WLT	UND	32	51,00	1.632,00
7	CAPACITOR DE 35 UF DE 440 WLT	UND	32	55,00	1.760,00
8	CAPACITOR DE 40 UF DE 440 WLT	UND	32	61,00	1.952,00
9	CAPACITOR DE 45 UF DE 440 WLT	UND	32	69,00	2.208,00
10	CAPACITOR DE 50 UF DE 440 WLT	UND	32	71,00	2.272,00
11	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 7000 BTUS 220 WTS	UND	32	388,00	12.416,00
12	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 9000 BTUS 220 WTS	UND	32	475,00	15.200,00
13	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 12000 BTUS 220 WTS	UND	32	545,00	17.440,00
14	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 18000 BTUS 220 WTS	UND	32	635,00	20.320,00
15	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 24000 BTUS 220 WTS	UND	32	755,00	24.160,00
16	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 7000 BTUS	UND	32	259,00	8.288,00
17	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 9000 BTUS	UND	32	300,00	9.600,00
18	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 12000 BTUS	UND	32	335,00	10.720,00
19	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 18000	UND	32	375,00	12.000,00

	BTUS				
20	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 24000 BTUS	UND	32	420,00	13.440,00
21	PLACA UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO DE 7 A 24000 BTU	UND	32	328,00	10.496,00
22	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO DE 7 A 24000 BTU	UND	32	125,00	4.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>172.832,00</b>

<b>FREEZER HORIZONTAL</b>					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
23	RESISTÊNCIA APLICAÇÃO FREEZER	UND	22	90,00	1.980,00
24	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO POTENCIA 1/4HP TENSÃO 220, APLICAÇÃO FREEZER PARA GELADEIRA	UND	22	476,00	10.472,00
25	MICRO MOTOR 1/40 BIVOLT COM HELICE DE PLASTICO PARA FREEZER/GELADEIRA	UND	22	66,00	1.452,00
26	CONDENSADOR 1/4 APLICAÇÃO FREEZER	UND	22	105,00	2.310,00
27	TERMOSTATO PARA TEMPERATURA APLICAÇÃO FREEZER	UND	22	78,00	1.716,00
28	GAXETA PARA PORTA APLICAÇÃO FREEZER	UND	22	59,00	1.298,00
29	PUXADOR PARA FREEZER HORIZONTAL	UND	22	55,00	1.210,00
30	RELÉ PTC COM PROTETOR TERMICO APLICAÇÃO FREEZER	UND	22	87,00	1.914,00
31	RODIZIO DE PÉ PARA FREEZER	UND	22	26,00	572,00
32	CAPILAR 0,42 ROLO 3MT PARA FREEZER	UND	22	34,00	748,00
33	CABO DE FORÇA FIO DE ENERGIA PARA FREEZER	UND	22	21,00	462,00
34	DOBRADIÇA DA PORTA PARA FREEZER	UND	22	51,00	1.122,00
35	PAINEL COMPLETO PARA FREEZER	UND	22	168,00	3.696,00
<b>TOTAL</b>					<b>28.952,00</b>

<b>FOGÃO INDUSTRIAL</b>					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
36	BICO INJETOR APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	UND	22	72,00	1.584,00
37	BOTÃO APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	UND	22	23,00	506,00
38	GRELHA APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	UND	22	41,00	902,00
39	QUEIMADORES APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	UND	22	45,00	990,00
40	ESPALHADORES APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	UND	22	36,00	792,00
41	MANGUEIRA DE GAS APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	UND	22	58,00	1.276,00
42	REGULADOR DE GAS APLICAÇÃO FOGÃO 4 OU 6 BOCAS	UND	22	190,00	4.180,00
43	REGISTRO REGULADOR DE GAS	UND	22	68,00	1.496,00
<b>TOTAL</b>					<b>11.726,00</b>

<b>BEBEDOURO INDUSTRIAL</b>					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
44	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO POTENCIA 1/5 HP TENSÃO 220 APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	26	398,00	10.348,00

45	MICRO MOTOR 1/40 BIVOLT COM HELICE DE PLASTICO APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	26	72,00	1.872,00
46	CONDENSADOR 1/4, APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	26	105,00	2.730,00
47	TERMOSTATO PARA TEMPERATURA APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	26	99,00	2.574,00
48	RELÉ PTC C/ PROTETOR APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	26	84,00	2.184,00
49	CAPILAR 0,31 ROLO 3MT APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	26	81,00	2.106,00
50	CABO DE FORÇA FIO DE ENERGIA APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	26	25,00	650,00
51	TONEIRA MATERIAL CORPO AÇO DIAMETRO 1/2 APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	26	75,00	1.950,00
52	BOIA REGULADORA DE NIVEL DE AGUA	UND	26	98,00	2.548,00
53	FLANGE PR CONEXÃO 1/2 BEBEDOURO	UND	26	31,00	806,00
54	FILTRO DE AGUA COM MANGUEIRA	UND	26	198,00	5.148,00
55	REFIL PARA FILTRO DE AGUA	UND	26	78,00	2.028,00
				<b>TOTAL</b>	<b>34.944,00</b>

LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
56	MANCAL COM BUCHA LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	UND	22	88,00	1.936,00
57	EIXO CENTRAL LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	UND	22	78,00	1.716,00
58	ROLAMENTO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	UND	22	39,00	858,00
59	ARRUELAS DE VEDAÇÃO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	UND	22	7,00	154,00
60	ORING VEDAÇÃO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	UND	22	14,00	308,00
61	HELICE APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	UND	22	94,00	2.068,00
62	KIT FACAS PARA COPO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	UND	22	158,00	3.476,00
63	MOTOR LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 220V	UND	22	180,00	3.960,00
64	ACOPLAMENTO DO COPO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	UND	22	96,00	2.112,00
				<b>TOTAL</b>	<b>16.588,00</b>

GELADEIRA					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
65	COMPRESSOR DE 1/4 HP 220V	UND	26	478,00	12.428,00
66	GAXETA SUPERIOR PARA GELADEIRA 400 LTS	UND	26	115,00	2.990,00
67	GAXETA INFERIOR PARA GELADEIRA 400 LTS	UND	26	98,00	2.548,00
68	GAXETA INFERIOR PARA GELADEIRA 280 LTS	UND	26	120,00	3.120,00
69	GAXETA SUPERIOR PARA GELADEIRA 280 LTS	UND	26	115,00	2.990,00
70	GAXETA UNIVERSAL GELADEIRA	UND	26	90,00	2.340,00
71	TERMOSTATO LONGO UNIVERSAL GELADEIRA	UND	26	92,00	2.392,00
72	VENTILADOR PARA GELADEIRA 480 LTS	UND	26	175,00	4.550,00
73	VENTILADOR UNIVERSAL PARA GELADEIRA	UND	26	215,00	5.590,00
74	BANDEJA DA EVAPORADORA PARA GELADEIRA	UND	26	36,00	936,00
75	FUSIVEL TERMICO PARA GELADEIRA	UND	26	46,00	1.196,00
76	FUSIVEL UNIVERSAL PARA GELADEIRA	UND	26	49,00	1.274,00

77	MODULO PARA GELADEIRA MABE 440 LTS	UND	26	368,00	9.568,00
78	MODULO UNIVERSAL PARA GELADEIRA 440LTS	UND	26	375,00	9.750,00
79	PLACA ELETRÔNICA PARA GELADEIRA	UND	26	295,00	7.670,00
80	PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL PARA GELADEIRA	UND	26	340,00	8.840,00
81	PLACA ELETRONICA PARA GELADEIRA 280 LTS	UND	26	238,00	6.188,00
				<b>TOTAL</b>	<b>84.370,00</b>

VENTILADOR					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
82	ROLAMENTO VENTILADOR 60 CM	UND	26	16,00	416,00
83	ESTATOR MOTOR VENTILADOR 60 CM 220V	UND	26	110,00	2.860,00
84	HELICE VENTILADOR 60 CM	UND	26	68,00	1.768,00
85	CENTRO DA HELICE 60 CM	UND	26	55,00	1.430,00
86	GRADE FRONTAL VENTILADOR 60 CM	UND	26	48,00	1.248,00
87	GRADE TRASEIRA VENTILADOR 60 CM	UND	26	48,00	1.248,00
88	CAPA MOTOR VENTILADOR 60 CM	UND	26	39,00	1.014,00
89	CAPACITOR VENTILADOR DE 2,5 À 8 UF 250 WTS	UND	26	18,00	468,00
90	CABO DE FORÇA VENTILADOR	UND	26	12,00	312,00
91	PRESILHA DA GRADE VENTILADOR 60 CM	UND	26	9,00	234,00
92	DIMER VENTILADOR 220V	UND	26	31,00	806,00
93	PESCOÇO SUTENTAÇÃO VENTILADOR 60 CM	UND	26	35,00	910,00
94	SUPORTE PAREDE VENTILADOR 60 CM	UND	26	48,00	1.248,00
95	ROTOR DO EIXO VENTILADOR 60 CM	UND	26	55,00	1.430,00
96	EIXO VENTILADOR 60 CM	UND	26	63,00	1.638,00
97	PÉ CENTRAL VENTILADOR 60 CM	UND	26	54,00	1.404,00
98	PUXADOR DO GIRO VENTILADOR 60 CM	UND	26	5,00	130,00
99	BROCO GIRATORIO VENTILADOR 60 CM	UND	26	68,00	1.768,00
100	MANCAL FRONTAL VENTILADOR 60 CM	UND	26	72,00	1.872,00
101	MANCAL TRASEIRO VENTILADOR 60 CM	UND	26	72,00	1.872,00
102	CHAVE DE VELOCIDADE ROTATIVA VENTILADOR 60 CM	UND	26	18,00	468,00
103	BOTÃO DA CHAVE VENTILADOR 60 CM	UND	26	8,00	208,00
				<b>TOTAL</b>	<b>24.752,00</b>

ELETRÔNICOS					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
104	CONTROLE REMOT UNIVERSAL TV 24 A 42 POLEGADS	UND	26	75,00	1.950,00
105	SUPORTE PAREDE PARA TV 24 A 42 POLEGADAS	UND	26	55,00	1.430,00
106	FONTE UNIVERSAL TV 24 A 42 POLEGAS	UND	26	220,00	5.720,00
107	PLACA DE SINAL PRINCIPAL TV 24 A 42 POLEGADAS	UND	26	380,00	9.880,00
108	LENTE FOCAL PROJETOR	UND	26	180,00	4.680,00
109	FONTE UNIVERSAL PROJETOR	UND	26	190,00	4.940,00
110	PLACA DA FONTE UNIVERSAL PARA DVD	UND	26	58,00	1.508,00
111	ENTRADA USB PARA DVD	UND	26	48,00	1.248,00
112	PLACA DA FONTE BIVOLT PARA MINI SYSTEM	UND	26	198,00	5.148,00



113	PLACA PRINCIPAL PARA MINI SYSTEM 200W	UND	26	260,00	6.760,00
<b>TOTAL</b>					<b>43.264,00</b>

LAVADORA					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
114	CHAVE ROTATIVA LIGA DESLIGA LAVAORA	UND	22	120,00	2.640,00
115	BOTÃO DA CHAVE ROTATIVA PARA LAVDORA	UND	22	15,00	330,00
116	MANGUEIRA DE ENTRADA DE AGUA PARA LAVADORA	UND	22	22,00	484,00
117	MANGEUIRA DE SAIDA DE AGUA PARA LAVADORA	UND	22	32,00	704,00
118	CAPACITOR DE PARTIDA PARA MOTOR LAVADORA	UND	22	28,00	616,00
119	PLACA INTERFACE UNIVERSAL PARA LAVADORA	UND	22	220,00	4.840,00
120	BOMBA DE ENTRADA DE AGUA PARA LAVADORA	UND	22	58,00	1.276,00
121	BOMBA PARA SAIDA DE AGUA PARA LAVADORA	UND	22	68,00	1.496,00
122	MECANISAMO MONTADO PARA LAVADORA	UND	22	380,00	8.360,00
123	MOTOR MONTADO PARA LAVADORA	UND	22	255,00	5.610,00
<b>TOTAL</b>					<b>26.356,00</b>
<b>TOTAL PEÇAS</b>					<b>443.784,00</b>

## SERVIÇOS

AR CONDICIONADO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
124	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UND	32	160,00	5.120,00
125	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 9.000 BTS	UND	32	180,00	5.760,00
126	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UND	32	190,00	6.080,00
127	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UND	32	260,00	8.320,00
128	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	UND	32	270,00	8.640,00
129	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA AR CONDICIONADO TIPO JANELA 7 A 21.000 BTUS	UND	32	230,00	7.360,00
130	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7.000 BTUS	UND	32	250,00	8.000,00
131	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS	UND	32	275,00	8.800,00
132	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	UND	32	290,00	9.280,00
133	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS	UND	32	315,00	10.080,00
134	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS	UND	32	360,00	11.520,00
135	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7 A 24.000 BTUS	UND	32	160,00	5.120,00

136	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7.000 BTUS	UND	32	120,00	3.840,00
137	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS	UND	32	130,00	4.160,00
138	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	UND	32	140,00	4.480,00
139	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS	UND	32	150,00	4.800,00
140	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS	UND	32	160,00	5.120,00
141	SERVIÇO DE TROCA COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTUS	UND	32	225,00	7.200,00
142	SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTU	UND	32	150,00	4.800,00
143	SERVIÇO CARGA DE GAS R22 CENTRAL DE AR DE 7 A 24000 BTUS	UND	32	225,00	7.200,00
				<b>TOTAL</b>	<b>135.680,00</b>

<b>FREEZER HORIZONTAL</b>					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
144	PINTURA INTERNA DE FREEZER HORIZONTAL	UND	22	220,00	4.840,00
145	PINTURA EXTERNA DE FREEZER HORIZONTAL	UND	22	230,00	5.060,00
146	CARGA DE GÁS FREEZER HORIZONTAL	UND	22	270,00	5.940,00
147	SOLDA NO TANQUE DE FREEZER HORIZONTAL	UND	22	165,00	3.630,00
148	LANTERNAGEM DE FREEZER HORIZONTAL	UND	22	155,00	3.410,00
149	SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS DE FREEZER	UND	22	80,00	1.760,00
				<b>TOTAL</b>	<b>24.640,00</b>

<b>FOGÃO INDUSTRIAL</b>					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
150	PINTURA GERAL FOGÃO INDUSTRIAL	UND	22	270,00	5.940,00
151	SOLDA ELETRICA FOGÃO INDUSTRIAL	UND	22	95,00	2.090,00
152	LIMPEZA GERAL FOGÃO INDUSTRIAL	UND	22	185,00	4.070,00
153	LIMPEZA DOS BICOS INJETORES FOGÃO INDUSTRIAL	UND	22	55,00	1.210,00
154	SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS FOGÃO	UND	22	60,00	1.320,00
				<b>TOTAL</b>	<b>14.630,00</b>

<b>BEBEDOURO INDUSTRIAL</b>					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
155	CARGA DE GAS 134A DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	26	275,00	7.150,00
156	SOLDA NO TANQUE BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	26	255,00	6.630,00
157	LIMPEZA NO CONDENSADOR DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	26	60,00	1.560,00
158	MÃO DE OBRA TROCA CONJUNTO TORNEIRA INOX BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	26	60,00	1.560,00

159	LIMPEZA GERAL BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	26	70,00	1.820,00
160	SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS BEBEDOURO	UND	26	60,00	1.560,00
				<b>TOTAL</b>	<b>20.280,00</b>

<b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL</b>					
<b>ITEM</b>	<b>OBJETO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>P. UNT.</b>	<b>P. TOTAL</b>
161	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO MANCAL COM BUCHA LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	UND	22	95,00	2.090,00
162	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO EIXO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	UND	22	125,00	2.750,00
163	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO ROLAMENTO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	UND	22	125,00	2.750,00
164	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS ARRUELAS, ORING, KIT FACAS E HELICE LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	UND	22	145,00	3.190,00
165	MÃO DE OBRA PARA TROCA DO ACOPLAMENTO E MOTOR LIQUIDIFICADOR	UND	22	130,00	2.860,00
				<b>TOTAL</b>	<b>13.640,00</b>

<b>GELADEIRA FROST FREE</b>					
<b>ITEM</b>	<b>OBJETO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>P. UNT.</b>	<b>P. TOTAL</b>
166	PINTURA GERAL GELADEIRA	UND	26	210,00	5.460,00
167	CARGA DE GAS PARA COMPRESSOR R600 PARA GELADEIRA	UND	26	240,00	6.240,00
168	CARGA DE GAS PARA COMPRESSOR R134A PARA GELADEIRA	UND	26	235,00	6.110,00
169	SOLDA DE TUBULAÇÃO DO TANQUE DA GELADEIRA	UND	26	105,00	2.730,00
170	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DA PLACA ELETRÔNICA PARA GELADEIRA	UND	26	135,00	3.510,00
171	MÃO DE OBRA SUBSTITUIÇÃO DE MODULO PARA GELADEIRA	UND	26	135,00	3.510,00
172	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO FUSIVEL TERMICO PARA GELADEIRA	UND	26	120,00	3.120,00
173	MÃO DE OBRA SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA GELADEIRA	UND	26	120,00	3.120,00
174	MÃO DE OBRA PARA TROCA DE PEQUENAS PEÇAS GELADEIRA	UND	26	125,00	3.250,00
				<b>TOTAL</b>	<b>37.050,00</b>

<b>VENTILADOR</b>					
<b>ITEM</b>	<b>OBJETO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>P. UNT.</b>	<b>P. TOTAL</b>
175	INSTALAÇÃO VENTILADOR PAREDE	UND	26	65,00	1.690,00
176	LIMEPEZA GERAL VENTILADOR	UND	26	55,00	1.430,00
177	LIBRIFICAÇÃO GERAL VENTILADOR	UND	26	55,00	1.430,00
178	REBOBINAMENTO DE ESTATOR VENTILADOR 60 CM	UND	26	80,00	2.080,00
179	TROCA DE PEÇAS PLASTICAS VENTILADOR 60 CM	UND	26	55,00	1.430,00
180	TROCA DE DIMER VENTILDOR 60 CM	UND	26	35,00	910,00
181	TROCA DE MOTOR VENTILADOR 60 CM	UND	26	55,00	1.430,00
182	TROCA FIAÇÃO ELETRICA VENTILADOR	UND	26	55,00	1.430,00
183	TROCA CAPACITOR VENTILADOR	UND	26	20,00	520,00
184	DESINSTALAÇÃO DE VENTILADOR PAREDE	UND	26	25,00	650,00

185	REVISÃO GERAL VENTILADOR	UND	26	65,00	1.690,00
<b>TOTAL</b>					<b>14.690,00</b>

ELETRÔNICOS					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
186	MANUTENÇÃO TV DE 24 A 42 POLEGADAS	UND	26	220,00	5.720,00
187	MANUTENÇÃO PROJETOR	UND	26	160,00	4.160,00
188	MANUTENÇÃO DVD	UND	26	60,00	1.560,00
189	MANUTENÇÃO MINI SYSTEM	UND	26	185,00	4.810,00
190	TROCA DE PEÇAS ELETRÔNICAS TV, PROJETOR, DVD E MINI SYSTEM	UND	26	195,00	5.070,00
191	INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS TV, PROJETOR, DVD E MINI SYSTEM	UND	26	110,00	2.860,00
<b>TOTAL</b>					<b>24.180,00</b>

LAVADORA					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
192	MANUTENÇÃO COM TROCA DE MOTOR LAVADORA	UND	22	185,00	4.070,00
193	MANUTENÇÃO COM TROCA DE PLACA LAVADORA	UND	22	160,00	3.520,00
194	MANUTENÇÃO COM TROCA DE MECANISMO LAVADORA	UND	22	200,00	4.400,00
195	MANUTENÇÃO COM TROCA DE BOMBA LAVADORA	UND	22	125,00	2.750,00
196	MANUTENÇÃO COM TROCA DE MANGUEIRA LAVADORA	UND	22	100,00	2.200,00
197	MANUTENÇÃO COM TROCA DE CHAVE LAVADORA	UND	22	110,00	2.420,00
198	MANUTENÇÃO SEM TROCA DE PEÇAS LAVADORA	UND	22	225,00	4.950,00
<b>TOTAL</b>					<b>24.310,00</b>
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>309.100,00</b>

### 2.3. Dados dos fornecedores classificados

CNPJ/MF nº: 07.909.208/0001-77	Razão Social: IUTEC REFRIGERAÇÃO EIRELI
Endereço: Rua Rio Grande do Norte nº 915 Mercadinho Imperatriz - MA	CEP: 65.901-280
Telefone: (99) 3524-1185	Fax:
Endereço Eletrônico: iutec@hotmail.com	Representante: Acácio Silva dos Santos
RG nº 148783720005 Órgão Expedidor/UF: SSP-MA	CPF nº 642.680.803-25

### 2.4. Órgãos Participantes

Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Administração e Modernização, Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Assistência Social

### 2.5. Do quantitativo por órgão participante

## PEÇAS

AR CONDICIONADO					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
1	CAPACITOR DE 1,5 UF DE 440 WLT	10	8	8	6
2	CAPACITOR DE 2,5 UF DE 440 WLT	10	8	8	6
3	CAPACITOR DE 3 UF DE 440 WLT	10	8	8	6
4	CAPACITOR DE 20 UF DE 440 WLT	10	8	8	6
5	CAPACITOR DE 25 UF DE 440 WLT	10	8	8	6
6	CAPACITOR DE 30 UF DE 440 WLT	10	8	8	6
7	CAPACITOR DE 35 UF DE 440 WLT	10	8	8	6
8	CAPACITOR DE 40 UF DE 440 WLT	10	8	8	6
9	CAPACITOR DE 45 UF DE 440 WLT	10	8	8	6
10	CAPACITOR DE 50 UF DE 440 WLT	10	8	8	6
11	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 7000 BTUS 220 WTS	10	8	8	6
12	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 9000 BTUS 220 WTS	10	8	8	6
13	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 12000 BTUS 220 WTS	10	8	8	6
14	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 18000 BTUS 220 WTS	10	8	8	6
15	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 24000 BTUS 220 WTS	10	8	8	6
16	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 7000 BTUS	10	8	8	6
17	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 9000 BTUS	10	8	8	6
18	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 12000 BTUS	10	8	8	6
19	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 18000 BTUS	10	8	8	6
20	MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 24000 BTUS	10	8	8	6
21	PLACA UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO DE 7 A 24000 BTU	10	8	8	6
22	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO DE 7 A 24000 BTU	10	8	8	6

FREEZER HORIZONTAL					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
23	RESISTÊNCIA APLICAÇÃO FREEZER	10		8	4
24	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO POTENCIA 1/4HP TENSÃO 220, APLICAÇÃO FREEZER PARA GELADEIRA	10		8	4
25	MICRO MOTOR 1/40 BIVOLT COM HELICE DE PLASTICO PARA FREEZER/GELADEIRA	10		8	4
26	CONDENSADOR 1/4 APLICAÇÃO FREEZER	10		8	4
27	TERMOSTATO PARA TEMPERATURA APLICAÇÃO FREEZER	10		8	4
28	GAXETA PARA PORTA APLICAÇÃO FREEZER	10		8	4
29	PUXADOR PARA FREEZER HORIZONTAL	10		8	4
30	RELÉ PTC COM PROTETOR TERMICO APLICAÇÃO FREEZER	10		8	4
31	RODIZIO DE PÉ PARA FREEZER	10		8	4
32	CAPILAR 0,42 ROLO 3MT PARA FREEZER	10		8	4
33	CABO DE FORÇA FIO DE ENERGIA PARA FREEZER	10		8	4
34	DOBRADIÇA DA PORTA PARA FREEZER	10		8	4
35	PAINEL COMPLETO PARA FREEZER	10		8	4

FOGÃO INDUSTRIAL					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
36	BICO INJETOR APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	10		8	4
37	BOTÃO APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	10		8	4
38	GRELHA APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	10		8	4
39	QUEIMADORES APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	10		8	4
40	ESPALHADORES APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	10		8	4
41	MANGUEIRA DE GAS APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS	10		8	4
42	REGULADOR DE GAS APLICAÇÃO FOGÃO 4 OU 6 BOCAS	10		8	4
43	REGISTRO REGULADOR DE GAS	10		8	4

BEBEDOURO INDUSTRIAL					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
44	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO POTENCIA 1/5 HP TENSÃO 220 APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	10	4	8	4
45	MICRO MOTOR 1/40 BIVOLT COM HELICE DE PLASTICO APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	10	4	8	4
46	CONDENSADOR 1/4, APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	10	4	8	4
47	TERMOSTATO PARA TEMPERATURA APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	10	4	8	4
48	RELÉ PTC C/ PROTETOR APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	10	4	8	4
49	CAPILAR 0,31 ROLO 3MT APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	10	4	8	4
50	CABO DE FORÇA FIO DE ENERGIA APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	10	4	8	4
51	TONEIRA MATERIAL CORPO AÇO DIAMETRO 1/2 APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	10	4	8	4
52	BOIA REGULADORA DE NIVEL DE AGUA	10	4	8	4
53	FLANGE PR CONEXÃO 1/2 BEBEDOURO	10	4	8	4
54	FILTRO DE AGUA COM MANGUEIRA	10	4	8	4
55	REFIL PARA FILTRO DE AGUA	10	4	8	4

LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
56	MANCAL COM BUCHA LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	10		8	4
57	EIXO CENTRAL LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	10		8	4
58	ROLAMENTO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	10		8	4
59	ARRUELAS DE VEDAÇÃO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	10		8	4
60	ORING VEDAÇÃO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	10		8	4
61	HELICE APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	10		8	4
62	KIT FACAS PARA COPO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	10		8	4
63	MOTOR LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 220V	10		8	4

64	ACOPLAMENTO DO COPO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	10		8	4
----	---	----	--	---	---

GELADEIRA					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
65	COMPRESSOR DE 1/4 HP 220V	10	4	8	4
66	GAXETA SUPERIOR PARA GELADEIRA 400 LTS	10	4	8	4
67	GAXETA INFERIOR PARA GELADEIRA 400 LTS	10	4	8	4
68	GAXETA INFERIOR PARA GELADEIRA 280 LTS	10	4	8	4
69	GAXETA SUPERIOR PARA GELADEIRA 280 LTS	10	4	8	4
70	GAXETA UNIVERSAL GELADEIRA	10	4	8	4
71	TERMOSTATO LONGO UNIVERSAL GELADEIRA	10	4	8	4
72	VENTILADOR PARA GELADEIRA 480 LTS	10	4	8	4
73	VENTILADOR UNIVERSAL PARA GELADEIRA	10	4	8	4
74	BANDEJA DA EVAPORADORA PARA GELADEIRA	10	4	8	4
75	FUSIVEL TERMICO PARA GELADEIRA	10	4	8	4
76	FUSIVEL UNIVERSAL PARA GELADEIRA	10	4	8	4
77	MODULO PARA GELADEIRA MABE 440 LTS	10	4	8	4
78	MODULO UNIVERSAL PARA GELADEIRA 440LTS	10	4	8	4
79	PLACA ELETRÔNICA PARA GELADEIRA	10	4	8	4
80	PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL PARA GELADEIRA	10	4	8	4
81	PLACA ELETRONICA PARA GELADEIRA 280 LTS	10	4	8	4

VENTILADOR					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
82	ROLAMENTO VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
83	ESTATOR MOTOR VENTILADOR 60 CM 220V	10	4	8	4
84	HELICE VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
85	CENTRO DA HELICE 60 CM	10	4	8	4
86	GRADE FRONTAL VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
87	GRADE TRASEIRA VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
88	CAPA MOTOR VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
89	CAPACITOR VENTILADOR DE 2,5 À 8 UF 250 WTS	10	4	8	4
90	CABO DE FORÇA VENTILADOR	10	4	8	4
91	PRESILHA DA GRADE VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
92	DIMER VENTILADOR 220V	10	4	8	4
93	PESCOÇO SUTENTAÇÃO VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
94	SUPORTE PAREDE VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
95	ROTOR DO EIXO VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
96	EIXO VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
97	PÉ CENTRAL VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
98	PUXADOR DO GIRO VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
99	BROCO GIRATORIO VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4

100	MANCAL FRONTAL VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
101	MANCAL TRASEIRO VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
102	CHAVE DE VELOCIDADE ROTATIVA VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
103	BOTÃO DA CHAVE VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4

**ELETRÔNICOS**

ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
104	CONTROLE REMOT UNIVERSAL TV 24 A 42 POLEGADS	10	4	8	4
105	SUPOORTE PAREDE PARA TV 24 A 42 POLEGADAS	10	4	8	4
106	FONTE UNIVERSAL TV 24 A 42 POLEGAS	10	4	8	4
107	PLACA DE SINAL PRINCIPAL TV 24 A 42 POLEGADAS	10	4	8	4
108	LENTE FOCAL PROJETO	10	4	8	4
109	FONTE UNIVERSAL PROJETO	10	4	8	4
110	PLACA DA FONTE UNIVERSAL PARA DVD	10	4	8	4
111	ENTRADA USB PARA DVD	10	4	8	4
112	PLACA DA FONTE BIVOLT PARA MINI SYSTEM	10	4	8	4
113	PLACA PRINCIPAL PARA MINI SYSTEM 200W	10	4	8	4

**LAVADORA**

ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
114	CHAVE ROTATIVA LIGA DESLIGA LAVAORA	10		8	6
115	BOTÃO DA CHAVE ROTATIVA PARA LAVADORA	10		8	6
116	MANGUEIRA DE ENTRADA DE AGUA PARA LAVADORA	10		8	6
117	MANGUEIRA DE SAIDA DE AGUA PARA LAVADORA	10		8	6
118	CAPACITOR DE PARTIDA PARA MOTOR LAVADORA	10		8	6
119	PLACA INTERFACE UNIVERSAL PARA LAVADORA	10		8	6
120	BOMBA DE ENTRADA DE AGUA PARA LAVADORA	10		8	6
121	BOMBA PARA SAIDA DE AGUA PARA LAVADORA	10		8	6
122	MECANISMO MONTADO PARA LAVADORA	10		8	6
123	MOTOR MONTADO PARA LAVADORA	10		8	6

**SERVIÇOS****AR CONDICIONADO**

ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
124	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	10	8	8	6
125	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	10	8	8	6
126	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	10	8	8	6



127	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	10	8	8	6
128	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	10	8	8	6
129	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA AR CONDICIONADO TIPO JANELA 7 A 21.000 BTUS	10	8	8	6
130	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7.000 BTUS	10	8	8	6
131	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS	10	8	8	6
132	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	10	8	8	6
133	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS	10	8	8	6
134	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS	10	8	8	6
135	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7 A 24.000 BTUS	10	8	8	6
136	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7.000 BTUS	10	8	8	6
137	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS	10	8	8	6
138	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	10	8	8	6
139	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS	10	8	8	6
140	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS	10	8	8	6
141	SERVIÇO DE TROCA COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTUS	10	8	8	6
142	SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTU	10	8	8	6
143	SERVIÇO CARGA DE GAS R22 CENTRAL DE AR DE 7 A 24000 BTUS	10	8	8	6

**FREEZER HORIZONTAL**

ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
144	PINTURA INTERNA DE FREEZER HORIZONTAL	10		8	4
145	PINTURA EXTERNA DE FREEZER HORIZONTAL	10		8	4
146	CARGA DE GÁS FREEZER HORIZONTAL	10		8	4
147	SOLDA NO TANQUE DE FREEZER HORIZONTAL	10		8	4
148	LANTERNAGEM DE FREEZER HORIZONTAL	10		8	4
149	SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS DE FREEZER	10		8	4

**FOGÃO INDUSTRIAL**

ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
150	PINTURA GERAL FOGÃO INDUSTRIAL	10		8	4
151	SOLDA ELETRICA FOGÃO INDUSTRIAL	10		8	4
152	LIMPEZA GERAL FOGÃO INDUSTRIAL	10		8	4
153	LIMPEZA DOS BICOS INJETORES FOGÃO INDUSTRIAL	10		8	4

154	SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS FOGÃO	10		8	4
-----	--	----	--	---	---

<b>BEBEDOURO INDUSTRIAL</b>					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
155	CARGA DE GAS 134A DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	10	4	8	4
156	SOLDA NO TANQUE BEBEDOURO INDUSTRIAL	10	4	8	4
157	LIMPEZA NO CONDENSADOR DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	10	4	8	4
158	MÃO DE OBRA TROCA CONJUNTO TORNEIRA INOX BEBEDOURO INDUSTRIAL	10	4	8	4
159	LIMPEZA GERAL BEBEDOURO INDUSTRIAL	10	4	8	4
160	SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS BEBEDOURO	10	4	8	4

<b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL</b>					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
161	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO MANCAL COM BUCHA LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	10		8	4
162	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO EIXO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	10		8	4
163	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO ROLAMENTO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	10		8	4
164	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS ARRUELAS, ORING, KIT FACAS E HELICE LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	10		8	4
165	MÃO DE OBRA PARA TROCA DO ACOPLAMENTO E MOTOR LIQUIDIFICADOR	10		8	4

<b>GELADEIRA FROST FREE</b>					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
166	PINTURA GERAL GELADEIRA	10	4	8	4
167	CARGA DE GAS PARA COMPRESSOR R600 PARA GELADEIRA	10	4	8	4
168	CARGA DE GAS PARA COMPRESSOR R134A PARA GELADEIRA	10	4	8	4
169	SOLDA DE TUBULAÇÃO DO TANQUE DA GELADEIRA	10	4	8	4
170	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DA PLACA ELETRÔNICA PARA GELADEIRA	10	4	8	4
171	MÃO DE OBRA SUBSTITUIÇÃO DE MODULO PARA GELADEIRA	10	4	8	4
172	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO FUSIVEL TERMICO PARA GELADEIRA	10	4	8	4
173	MÃO DE OBRA SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA GELADEIRA	10	4	8	4
174	MÃO DE OBRA PARA TROCA DE PEQUENAS PEÇAS GELADEIRA	10	4	8	4

<b>VENTILADOR</b>					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
175	INSTALAÇÃO VENTILADOR PAREDE	10	4	8	4
176	LIMPEZA GERAL VENTILADOR	10	4	8	4

177	LIBRIFICAÇÃO GERAL VENTILADOR	10	4	8	4
178	REBOBINAMENTO DE ESTATOR VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
179	TROCA DE PEÇAS PLASTICAS VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
180	TROCA DE DIMER VENTILDOR 60 CM	10	4	8	4
181	TROCA DE MOTOR VENTILADOR 60 CM	10	4	8	4
182	TROCA FIAÇÃO ELETRICA VENTILADOR	10	4	8	4
183	TROCA CAPACITOR VENTILADOR	10	4	8	4
184	DESINSTALAÇÃO DE VENTILADOR PAREDE	10	4	8	4
185	REVISÃO GERAL VENTILADOR	10	4	8	4

ELETRÔNICOS					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
186	MANUTENÇÃO TV DE 24 A 42 POLEGADAS	10	4	8	4
187	MANUTENÇÃO PROJOTOR	10	4	8	4
188	MANUTENÇÃO DVD	10	4	8	4
189	MANUTENÇÃO MINI SYSTEM	10	4	8	4
190	TROCA DE PEÇAS ELETRÔNICAS TV, PROJOTOR, DVD E MINI SYSTEM	10	4	8	4
191	INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS TV, PROJOTOR, DVD E MINI SYSTEM	10	4	8	4

LAVADORA					
ITEM	OBJETO	SEMED	SEMAD	SEMUS	SEMAS
192	MANUTENÇÃO COM TROCA DE MOTOR LAVADORA	10		8	4
193	MANUTENÇÃO COM TROCA DE PLACA LAVADORA	10		8	4
194	MANUTENÇÃO COM TROCA DE MECANISMO LAVADORA	10		8	4
195	MANUTENÇÃO COM TROCA DE BOMBA LAVADORA	10		8	4
196	MANUTENÇÃO COM TROCA DE MANGUEIRA LAVADORA	10		8	4
197	MANUTENÇÃO COM TROCA DE CHAVE LAVADORA	10		8	4
198	MANUTENÇÃO SEM TROCA DE PEÇAS LAVADORA	10		8	4

### 3. DA VALIDADE DA ATA

3.1. A validade desta Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a partir de 09.02.2018, 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 006/2018, 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 006/2018.

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 órgãos 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 006/2018.

## 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), 09 de Fevereiro de 2018. **MARCOS VENICIO VIEIRA LIMA** – Pregoeiro - **IUTEC REFRIGERAÇÃO EIRELI**

---

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 004/2018

---

### ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

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 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 004/2018 publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão em 31.01.2018, Processo Administrativo nº 04.006/2018, **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 aquisição eventual e futura de combustível na bomba e óleo lubrificante para a Administração Pública Municipal, conforme Anexo I do Edital do Pregão Presencial nº 009/2018, 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

ITEM	OBJETO	QTD ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
1	GASOLINA COMUM	370.000	1.850.000
2	ÓLEO DIESEL B S500	238.000	1.190.000
3	ÓLEO DIESEL B S10	75.000	375.000
4	LUBTIFICANTE P/ MOTOR A DIESEL	2.400	12.000
5	LUBTIFICANTE P/ MOTOR A GASOLINA	2.400	12.000

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

### COTAS DE AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	DESCONTO PERCENTUAL	P. UNT. C/ DESCONTO	P. TOTAL
1	GASOLINA COMUM	LT	277.500	4,19	0,40%	4,17	1.157.175,00
2	ÓLEO DIESEL B S500	LT	178.500	3,49	0,40%	3,47	619.395,00
3	ÓLEO DIESEL B S10	LT	56250	3,59	0,40%	3,57	200.812,50
<b>TOTAL</b>							<b>1.977.382,50</b>

### COTAS EXCLUSIVAS (ME, EPP, MEI)

ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	DESCONTO PERCENTUAL	P. UNT. C/ DESCONTO	P. TOTAL
4	GASOLINA COMUM	LT	92500	4,19	0,40%	4,17	385.725,00
5	ÓLEO DIESEL B S500	LT	59500	3,49	0,40%	3,47	206.465,00
6	ÓLEO DIESEL B S10	LT	18750	3,59	0,40%	3,57	66.937,50
7	LUBTIFICANTE P/ MOTOR A DIESEL	LT	2400	18,67	0,40%	18,59	44.616,00
8	LUBTIFICANTE P/ MOTOR A GASOLINA	LT	2400	18,33	0,40%	18,25	43.800,00
<b>TOTAL</b>							<b>747.543,50</b>

## 2.3. Dados dos fornecedores classificados

<b>CNPJ/MF nº: 05.797.837/0001-27</b>	<b>Razão Social: CENTER CAR AUTO POSTO EIRELI</b>
Endereço: Av. Pedro Neiva de Santana s/n Lotes 01 e 02, Lote Eldorado Maranhão do Sul João Lisboa - MA	CEP: 65.922-000
Telefone: (99) 3535-2870	Fax:
Endereço Eletrônico: centercarautopostobr@gmail.com	Representante: Alessandro Mello de Azevedo
RG nº 2000001180333 Órgão Expedidor/UF: SSP-AL	CPF nº 002.684.195-90

## 2.4. Órgãos Participantes

Secretaria Municipal de Administração e Modernização, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Assistência Social.

## 2.5. Do quantitativo por órgão participante

ITEM	OBJETO	SEMAD	SEMED	SEMUS	SEMAS
1	GASOLINA COMUM	90.000	120.000	120.000	40.000
2	ÓLEO DIESEL B S500	55.000	100.000	55.000	28.000
3	ÓLEO DIESEL B S10	5.000	70.000		
4	LUBTIFICANTE P/ MOTOR A DIESEL	800	800	400	400
5	LUBTIFICANTE P/ MOTOR A GASOLINA	800	800	400	400

### 3. DA VALIDADE DA ATA

3.1. A validade desta Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a partir de 20.02.2018, 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 009/2018, 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 009/2018.

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 órgãos 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 009/2018.

### 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), 20 de Fevereiro de 2018. **MARCOS VENICIO VIEIRA LIMA** – Pregoeiro - **CENTER CAR AUTO POSTO EIRELI**

**Estado do Maranhão**  
**Município de João Lisboa**

**DIÁRIO OFICIAL**  
**Executivo**

Secretaria Municipal de Administração  
AV. Imperatriz, 1331, Bairro Centro CEP: 65922-000 – João Lisboa - MA Cep: 65922-000,  
Diário.oficial@joaolisboa.ma.gov.br

**Jairo Madeira De Coimbra**  
Prefeito Municipal

**Evilásio Carvalho Da Silva**  
Secretario Municipal de Administração E Modernização

**NORMAS DE PUBLICAÇÃO**

**Ao elaborar o seu texto para publicação no Diário Oficial Eletrônico, observe atentamente as instruções abaixo:**

- a) Edição dos textos enviados a Diário por email;
- b) Medida da página – 17 cm de largura e 25 cm de altura;
- c) Editor de texto padrão: Word for Windows – Versão 6 ou Superior;
- d) Tipo de fonte: Times New Roman;
- e) Tamanho da letra: 9;
- f) Entrelinhas simples;
- g) Excluir linhas em branco;
- h) Tabelas/quadrados sem linhas de grade ou molduras;
- i) Havendo erro na publicação, o usuário poderá manifestar reclamação por escrito até 30 dias após a circulação do Diário Oficial Eletrônico;
- j) Se o erro for proveniente de falha do setor de publicação, a matéria será republicada sem ônus para o cliente, em caso de erro proveniente do email enviado, o ônus da retificação ficará a cargo do cliente;
- k) As matérias que não atenderem as exigências acima serão devolvidas

**Informações:** Diário.oficial@joaolisboa.ma.gov.br

**Assinatura Digital**