



A Prefeitura Municipal de João Lisboa-MA.

Através da secretaria de Saúde apresenta os preços infra discriminados.

**Cotação**

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/SERVIÇOS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>AUTOCLAVE HOSPITALAR</b>				
1	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Autoclave de 60 lt	5	255,00	1.275,00
1.1	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Resistência 9.000 volts / 350 volts. Incluindo deslocamento	3	95,00	285,00
1.2	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Vedação de silicone para gerador. Incluindo deslocamento	3	140,00	420,00
1.3	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Guarnição de silicone da tampa do autoclave. Incluindo deslocamento	3	140,00	420,00
1.4	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina serenóide 220 volts. Incluindo deslocamento	3	110,00	330,00
1.5	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina para vácuo. Incluindo deslocamento	3	110,00	330,00
1.6	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina pré-vácuo. Incluindo deslocamento	3	110,00	330,00

*A*



1.7	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina serenóide para água. Incluindo deslocamento	3	110,00	330,00
1.8	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Conjunto de válvula de vácuo. Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
1.9	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Termostato. Incluindo deslocamento	3	65,00	195,00
1.10	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina serenóide do purgador. Incluindo deslocamento	3	130,00	390,00
1.11	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Placa eletrônica de comando. Incluindo deslocamento	3	130,00	390,00
1.12	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Contactor. Incluindo deslocamento	3	65,00	195,00
1.13	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Contactor do nível de água 12 volts. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
1.14	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Placa de nível de 24 volts. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
1.15	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Sensor de temperatura. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00

A



1.16	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Eletrodo da câmara do autoclave. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00
1.17	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Filtro de água. Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
1.18	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Chave de vácuo (liga/desliga). Incluindo deslocamento	3	70,00	210,00
1.19	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Joelho de ferro galvanizado. Incluindo deslocamento	3	35,00	105,00
2	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Foto cirúrgico de teto	5	220,00	1.100,00
2.1	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca da Lâmpadas de 12 volts. Incluindo deslocamento	3	50,00	150,00
2.2	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca do Soquete. Incluindo deslocamento	3	50,00	150,00
2.3	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca do Espelho. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
2.4	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca da Placa. Incluindo deslocamento	3	160,00	480,00
2.5	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca da Transformador 220 volts. Incluindo deslocamento	3	160,00	480,00

A



3	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em carro anestésico	5	220,00	1.100,00
3.1	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca do Kit. Incluindo deslocamento	3	160,00	480,00
3.2	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca do umidificador. Incluindo deslocamento	3	70,00	210,00
3.3	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca da Mangueira de silicone. Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
3.4	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca de Válvula de ar. Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
3.5	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca de Bobina para carro anestésico. Incluindo deslocamento	3	140,00	420,00
3.6	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca de Chave automática. Incluindo deslocamento	3	70,00	210,00
3.7	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca do Kit de mascara. Incluindo deslocamento	3	50,00	150,00
4	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Bisturi	5	220,00	1.100,00
4.1	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca da Placa eletrônica Incluindo deslocamento	3	160,00	480,00
4.2	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca da Válvula eletrônica. Incluindo deslocamento	3	135,00	405,00

A



4.3	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca do Transformador 220 volts. Incluindo deslocamento	3	135,00	405,00
4.4	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca da Caneta de corte. Incluindo deslocamento	3	160,00	480,00
4.5	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca do Pedal elétrico. Incluindo deslocamento	3	160,00	480,00
4.6	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca da Fusível. Incluindo deslocamento	10	1,00	10,00
5	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Aspirador cirúrgico	5	155,00	775,00
5.1	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Conjunto de válvula. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
5.2	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Cabeçote com diafragma. Incluindo deslocamento	3	125,00	375,00
5.3	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca da Biela. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
5.4	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Rolamento para eixo do motor. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
5.5	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Umidificador de secreção. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00

A

5.6	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca da Mangueira siliconizada. Incluindo deslocamento	3	70,00	210,00
5.7	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca da Ponteira inoxidável para secreção. Incluindo deslocamento	3	130,00	390,00
6	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em: Oxímetro de	5	75,00	375,00
6.1	Manutenção em Oxímetro de: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
6.2	Manutenção em Oxímetro de pulso: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	35,00	105,00
7	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Desfibrilador	5	120,00	600,00
7.1	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	90,00	270,00
7.2	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00
8	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Balança infantil. Incluindo deslocamento	5	120,00	600,00
8.1	Manutenção em Balança: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo	3	90,00	270,00



	deslocamento			
8.2	Manutenção em Balança: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	70,00	210,00
9	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Raio - X.	5	1.900,00	9.500,00
9.1	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do cabo Placa de comando. Incluindo deslocamento	3	450,00	1.350,00
9.2	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Transformador de 280 volts. Incluindo deslocamento	3	350,00	1.050,00
9.3	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca da Ampola para Raio X 700 amp. Incluindo deslocamento	1	2.200,00	2.200,00
9.4	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Ampola para Raio X 500 amp. Incluindo deslocamento	1	2.200,00	2.200,00
9.5	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Capacitor de corrente. Incluindo deslocamento	3	90,00	270,00
9.6	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Rele. Incluindo deslocamento	3	90,00	270,00
9.7	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Contactor para Raio X. Incluindo deslocamento	3	160,00	480,00
9.8	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Expansor. Incluindo deslocamento	3	360,00	1.080,00
9.9	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Litro de	3	75,00	225,00





	óleo AV58. Incluindo deslocamento			
9.10	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Manga de isolamento. Incluindo deslocamento	3	320,00	960,00
9.11	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Lente do visor. Incluindo deslocamento	3	90,00	270,00
9.12	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Extrator. Incluindo deslocamento	3	320,00	960,00
9.13	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Oring de vedação. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00
9.14	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca da manta em chumbo isoladora da carcaça. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
10	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Mesa cirúrgica	5	220,00	1.100,00
10.1	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca de engrenagem. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
10.2	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca de conexões. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00
11	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Foco ginecológico	5	90,00	450,00
11.1	Manutenção em Foco ginecológico : Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00

*[Handwritten signature]*



11.2	Manutenção em Foco ginecológico : Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
12	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Eletrocardiograma	5	260,00	1.300,00
12.1	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	160,00	480,00
12.2	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca do display. Incluindo deslocamento	3	150,00	450,00
12.3	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
13	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Máquina de lavar/secar	5	420,00	2.100,00
13.1	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do painel. Incluindo deslocamento	3	410,00	1.230,00
13.2	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do contactor. Incluindo deslocamento	3	230,00	690,00
13.3	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da resistência. Incluindo deslocamento	3	160,00	480,00
13.4	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Rele. Incluindo deslocamento	3	110,00	330,00

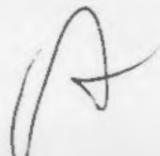
CA



13.5	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Placa eletrônica. Incluindo deslocamento	3	210,00	630,00
13.6	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Chave do nível de água. Incluindo deslocamento	3	220,00	660,00
13.7	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do Sensor de nível . Incluindo deslocamento	3	90,00	270,00
13.8	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Correia para eixo . Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
13.9	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do Motor 2HP. Incluindo deslocamento	3	160,00	480,00
13.10	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do Fusível de louça. Incluindo deslocamento	3	130,00	390,00
14	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Nebulizador	5	90,00	450,00
14.1	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	90,00	270,00
14.2	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do motor. Incluindo deslocamento	3	75,00	225,00
14.3	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do rolamento. Incluindo deslocamento	3	65,00	195,00
14.4	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do eixo.	3	75,00	225,00

	Incluindo deslocamento			
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>				-
15	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Pressão	10	18,00	180,00
15.1	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manguito. Incluindo deslocamento	20	15,00	300,00
15.2	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manômetro. Incluindo deslocamento	20	15,00	300,00
15.3	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca da Braçadeira. Incluindo deslocamento	20	15,00	300,00
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>				-
16	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Glicemia	10	18,00	180,00
16.1	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	20	15,00	300,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>58.935,00</b>

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/SERVIÇOS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>GABINETES ODONTOLÓGICOS</b>				
17	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Cadeira Odontológica completa	90	320,00	28.800,00





17.1	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	10	290,00	2.900,00
17.2	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca da Bobina solenoide . Incluindo deslocamento	8	120,00	960,00
17.3	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Bloco de válvula. Incluindo deslocamento	8	65,00	520,00
17.4	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Pistão (rosca sem fim). Incluindo deslocamento	8	160,00	1.280,00
17.5	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Vidro de óleo hidráulico. Incluindo deslocamento	8	35,00	280,00
17.6	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Fiação hidráulico. Incluindo deslocamento	20	90,00	1.800,00
<b>EQUIPO ODONTOLÓGICO</b>				-
18	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em equipamento odontológico:	8	160,00	1.280,00
18.1	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca de Borracha da ponteira do sugador. Incluindo deslocamento	12	60,00	720,00
18.2	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca de Anel de oring para caneta de alta/baixa rotação. Incluindo deslocamento	20	40,00	800,00

*SA*



18.3	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca de Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação. Incluindo deslocamento	12	50,00	600,00
18.4	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca de Terminal giratório de alta/baixa rotação. Incluindo deslocamento	10	130,00	1.300,00
18.5	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Reservatório pet de água do equipo. Incluindo deslocamento	12	90,00	1.080,00
18.6	Manutenção em equipo odontológico: Serviço do Botão completo para seringa triplice. Incluindo deslocamento	8	115,00	920,00
18.7	Manutenção em equipo odontológico: Serviço da Telinha para filtro do separador de detrito. Incluindo deslocamento	6	60,00	360,00
18.8	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Suporte do equipo de alta rotação com válvula. Incluindo deslocamento	6	130,00	780,00
18.9	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Válvula pneumática de regulagem do Spray de água. Incluindo deslocamento	8	135,00	1.080,00
18.10	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira espaguete (fina e grossa). Incluindo deslocamento	14	32,00	448,00

LA



18.11	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira tríplice. Incluindo deslocamento	14	35,00	490,00
18.12	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de T. de ar. Incluindo deslocamento	14	45,00	630,00
18.13	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira do sugador completa. Incluindo deslocamento	14	35,00	490,00
18.14	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Botão. Incluindo deslocamento	12	28,00	336,00
18.15	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Suporte completo do sugador. Incluindo deslocamento	6	160,00	960,00
18.16	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira fina de silicone para ar e água. Incluindo deslocamento	20	35,00	700,00
18.17	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira de ar. Incluindo deslocamento	20	35,00	700,00
18.18	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Pedal duplo. Incluindo deslocamento	6	100,00	600,00
18.19	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira dupla para pedal. Incluindo deslocamento	6	55,00	330,00
18.20	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira Sanfonada da cuspideira (grossa). Incluindo deslocamento	14	60,00	840,00

A



18.21	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira Sanfonada do equipo (fina). Incluindo deslocamento	14	40,00	560,00
18.22	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de T. de água Incluindo deslocamento	14	7,00	98,00
18.23	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Suporte com válvula do equipo Incluindo deslocamento	6	240,00	1.440,00
19	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em refletor odontológico	6	160,00	960,00
19.1	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Lâmpada 12W 75V Incluindo deslocamento	10	70,00	700,00
19.2	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Protetor do refletor Incluindo deslocamento	6	30,00	180,00
19.3	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Fiação para refletor Incluindo deslocamento	14	2,00	28,00
19.4	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Cabeçote para refletor odont. Incluindo deslocamento	6	255,00	1.530,00
19.5	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Soquete para lâmpada do refletor. Incluindo deslocamento	10	80,00	800,00
19.6	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Transformador. Incluindo	6	100,00	600,00

u f



	deslocamento			
19.7	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Fusível. Incluindo deslocamento	20	12,00	240,00
19.8	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Lâmpada 12x55. Incluindo deslocamento	20	25,00	500,00
20	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em caixa de comando do esgoto odontológico:	8	160,00	1.280,00
20.1	Manutenção em caixa de comando do esgoto odontológico: Serviço de Válvula de pressão de ar. Incluindo deslocamento	8	155,00	1.240,00
21	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em caneta de alta/baixa rotação odontológica:	20	85,00	1.700,00
21.1	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Eixo pinça para caneta de alta rotação. Incluindo deslocamento	10	100,00	1.000,00
21.2	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Tampa. Incluindo deslocamento	6	80,00	480,00
21.3	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Engrenagem rolamentos em geral. Incluindo deslocamento	8	95,00	760,00

A



21.4	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Pino elástico. Incluindo deslocamento	8	70,00	560,00
21.5	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Vassourinha de limpeza. Incluindo deslocamento	10	25,00	250,00
22	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em contra ângulo odontológico:	8	75,00	600,00
22.1	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo traseiro. Incluindo deslocamento	8	75,00	600,00
22.2	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Tampa da cabeça. Incluindo deslocamento	8	35,00	280,00
22.3	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo principal Incluindo deslocamento	8	30,00	240,00
22.4	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo dianteiro Incluindo deslocamento	8	20,00	160,00
22.5	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Rolamento MS Incluindo deslocamento	8	60,00	480,00
23	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em micro-motor odontológico:	12	120,00	1.440,00

*A*



23.1	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Rolamento (MS) Palheta Incluindo deslocamento	8	25,00	200,00
23.2	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Mola de aço Incluindo deslocamento	8	30,00	240,00
23.3	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Seringa Incluindo deslocamento	8	120,00	960,00
				-
24	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em autoclave odontológica:	8	220,00	1.760,00
24.1	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Termostato Incluindo deslocamento	8	100,00	800,00
24.2	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Resistência Incluindo deslocamento	8	90,00	720,00
24.3	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Olho de boi (lâmpada) Incluindo deslocamento	8	15,00	120,00
24.4	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Termômetro de temperatura Incluindo deslocamento	8	120,00	960,00
				-
25	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em fotopolimerizador odontológico:	6	70,00	420,00
25.1	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Placa Incluindo deslocamento	6	205,00	1.230,00

5

25.2	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Ponteira fibra ótica Incluindo deslocamento	6	130,00	780,00
25.3	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Filtro de iluminação Incluindo deslocamento	6	35,00	210,00
25.4	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Transformador Incluindo deslocamento	6	32,00	192,00
26	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em profet odontológico:	4	315,00	1.260,00
26.1	Manutenção em profet odontológico: Serviço de Placa Incluindo deslocamento	4	210,00	840,00
27	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em aspirador odontológico	4	140,00	560,00
27.1	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Tampa Incluindo deslocamento	4	90,00	360,00
27.2	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Diafragma Incluindo deslocamento	4	115,00	460,00
27.3	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Cabeçote incluindo deslocamento	4	380,00	1.520,00



27.4	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Motor Incluindo deslocamento	4	210,00	840,00
<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO</b>				-
28	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento Manutenção em compressor odontológico:	6	155,00	930,00
28.1	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Rolamento do motor Incluindo deslocamento	6	24,00	144,00
28.2	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Eixo para motor Incluindo deslocamento	6	90,00	540,00
28.3	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Cabeçote Incluindo deslocamento	6	460,00	2.760,00
28.4	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Conjunto do automático para platinado Incluindo deslocamento	6	220,00	1.320,00
28.5	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Óleo 40 para motor Incluindo deslocamento	6	20,00	120,00
				90.936,00

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/SERVIÇOS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO</b>				
29	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Microscópio do Laboratório	10	210,00	2.100,00
29.1	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de	10	160,00	1.600,00

*SA*

	troca do tubo. Incluindo deslocamento			
29.2	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da ocular. Incluindo deslocamento	8	85,00	680,00
29.3	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do revolver. Incluindo deslocamento	8	95,00	760,00
29.4	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da objetiva. Incluindo deslocamento	8	160,00	1.280,00
29.5	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da platina. Incluindo deslocamento	8	35,00	280,00
29.6	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do condensador. Incluindo deslocamento	10	45,00	450,00
29.7	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da fonte de luz. Incluindo deslocamento	10	70,00	700,00
29.8	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da chave liga/desliga. Incluindo deslocamento	5	50,00	250,00
29.9	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do braço. Incluindo deslocamento	5	70,00	350,00
29.10	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do macrométrico. Incluindo deslocamento	5	60,00	300,00



29.11	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do micro métrico. Incluindo deslocamento	5	70,00	350,00
30	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento. Centrífuga do laboratório Incluindo deslocamento	8	160,00	1.280,00
30.1	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos rolamentos. Incluindo deslocamento	10	35,00	350,00
30.2	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos potenciômetros. Incluindo deslocamento	10	25,00	250,00
30.3	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos coxins. Incluindo deslocamento	10	50,00	500,00
30.4	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca das molas do sistema de freios. Incluindo deslocamento	10	120,00	1.200,00
30.5	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca das embreagens do sistema de freios. Incluindo deslocamento	10	90,00	900,00
30.6	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos cabos de forças do sistema de freios. Incluindo deslocamento	8	100,00	800,00
30.7	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos juicer do sistema de freios. Incluindo deslocamento	6	60,00	360,00
30.8	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca do Omega espremedor. Incluindo deslocamento	6	90,00	540,00



30.9	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos pészinho. Incluindo deslocamento	8	130,00	1.040,00
31	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento. Micro Centrífuga do laboratório Incluindo deslocamento	8	150,00	1.200,00
31.1	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos rolamentos. Incluindo deslocamento	10	36,00	360,00
31.2	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos potenciômetros. Incluindo deslocamento	10	23,00	230,00
31.3	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos coxins. Incluindo deslocamento	10	55,00	550,00
31.4	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca das molas do sistema de freios. Incluindo deslocamento	10	120,00	1.200,00
31.5	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca das embreagens do sistema de freios. Incluindo deslocamento	10	90,00	900,00
31.6	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos cabos de forças do sistema de freios. Incluindo deslocamento	8	115,00	920,00
31.7	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos juicer do sistema de freios. Incluindo	6	60,00	360,00



	deslocamento			
31.8	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca do Omega espremedor. Incluindo deslocamento	6	130,00	780,00
32	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em analisador bioquímico do laboratório:	8	165,00	1.320,00
32.1	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço de Válvula de pressão. Incluindo deslocamento	8	125,00	1.000,00
32.2	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço de bobinas. Incluindo deslocamento	10	75,00	750,00
32.3	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: troca do circuito elétrico/eletrônico. Incluindo deslocamento	10	65,00	650,00
33	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Pino elástico. Incluindo deslocamento	8	65,00	520,00
33.1	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo traseiro. Incluindo deslocamento	8	45,00	360,00
33.2	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Tampa da cabeça. Incluindo deslocamento	8	40,00	320,00
33.3	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo principal Incluindo deslocamento	8	30,00	240,00

7



33.4	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo dianteiro Incluindo deslocamento	8	20,00	160,00
33.5	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Rolamento MS Incluindo deslocamento	8	60,00	480,00
<b>BANHO MARIA DO LABORATÓRIO</b>				-
34	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Rolamento MS/NS Incluindo deslocamento	10	120,00	1.200,00
34.1	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Rolamento (MS) Palheta Incluindo deslocamento	8	25,00	200,00
34.2	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Mola de aço Incluindo deslocamento	8	25,00	200,00
34.3	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Seringa Incluindo deslocamento	8	100,00	800,00
				31.020,00

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/SERVIÇOS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>				
35	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Pressão	10	18,00	180,00
35.1	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manguito. Incluindo deslocamento	20	15,00	300,00

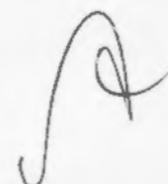


35.2	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manômetro. Incluindo deslocamento	20	15,00	300,00
35.3	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca da Braçadeira. Incluindo deslocamento	20	15,00	300,00
				-
36	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Glicemia	10	18,00	180,00
36.1	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	20	15,00	300,00
				-
37	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Balança Digital	10	60,00	600,00
37.1	Manutenção em Aparelho de Balança digital: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	10	130,00	1.300,00
				-
14	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Nebulizador	5	90,00	450,00
14.1	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	90,00	270,00
14.2	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do motor. Incluindo deslocamento	3	75,00	225,00
14.3	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do rolamento. Incluindo deslocamento	3	65,00	195,00

4

14.4	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do eixo. Incluindo deslocamento	3	75,00	225,00
<b>APARELHO ULTRASSOM</b>				-
15	Manutenção Preventiva em Ultrasom/Choquinho. Incluindo deslocamento	3	110,00	330,00
15.1	Manutenção em Ultrasom/Choquinho: Serviço de troca do display. Incluindo deslocamento	3	90,00	270,00
15.2	Manutenção em Ultrasom/Choquinho: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	130,00	390,00
				<b>5.815,00</b>

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/PEÇAS	V. UNIT	V. TOTAL
<b>AUTOCLAVE HOSPITALAR</b>				
1	Peça: Retenção Autoclave de 60 lt	1	125,00	125,00
1.1	Peça: Resistência 9.000 wolts / 350 wolts.	2	95,00	190,00
1.2	Peça: Vedação de silicone para gerador.	1	85,00	85,00
1.3	Peça: Guarnição de silicone da tampa do autoclave.	1	135,00	135,00
1.4	Peça: Bobina serenóide 220 wolts.	1	125,00	125,00
1.5	Peça: Bobina para vácuo.	1	125,00	125,00
1.6	Peça: Bobina pré-vácuo.	1	125,00	125,00



1.7	Peça: Bobina serenoide para água.	1	125,00	125,00
1.8	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	1	75,00	75,00
1.9	Peça: Termostato.	1	72,00	72,00
1.10	Peça: Bobina serenoide do purgador.	1	122,00	122,00
1.11	Peça: Placa eletrônica de comando.	1	290,00	290,00
1.12	Peça: Contactor.	1	75,00	75,00
1.13	Peça: Contactor do nível de água 12 volts.	1	75,00	75,00
1.14	Peça: Placa de nível de 24 volts.	1	85,00	85,00
1.15	Peça: Sensor de temperatura.	1	79,00	79,00
1.16	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave.	1	85,00	85,00
1.17	Peça: Filtro de água.	1	85,00	85,00
1.18	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	1	60,00	60,00
1.19	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	1	60,00	60,00
2	Peça: Conexões foco cirúrgico de teto	1	85,00	85,00
2.1	Peça: Lâmpadas de 12 volts.	5	25,00	125,00
2.2	Peça: Soquete.	2	42,00	84,00
2.3	Peça: Espelho.	2	62,00	124,00
2.4	Peça: Placa.	2	245,00	490,00



2.5	Peça: Transformador 220 volts.	2	85,00	170,00
3	Peça: sensor carro anestésico	1	65,00	65,00
3.1	Peça: Kit.	1	90,00	90,00
3.2	Peça: Umidificador.	1	95,00	95,00
3.3	Peça: Mangueira de silicone.	10	45,00	450,00
3.4	Peça: Válvula de ar.	1	70,00	70,00
3.5	Peça: Bobina para carro anestésico.	1	130,00	130,00
3.6	Peça: Chave automática.	1	65,00	65,00
3.7	Peça: Kit de mascara.	1	65,00	65,00
4	Peça: Sensor Bisturi	1	90,00	90,00
4.1	Peça: Placa eletrônica.	1	200,00	200,00
4.2	Peça: Válvula eletrônica.	1	120,00	120,00
4.3	Peça: Transformador 220 volts.	1	120,00	120,00
4.4	Peça: Circuito caneta de corte.	1	135,00	135,00
4.5	Peça: Pedal elétrico.	1	125,00	125,00
4.6	Peça: Fusível.	5	1,20	6,00



5	Peça: Sensor Aspirador cirúrgico	1	95,00	95,00
5.1	Peça: Conjunto de válvula.	2	65,00	130,00
5.2	Peça: Cabeçote com diafragma.	1	95,00	95,00
5.3	Peça: Biela.	2	154,00	308,00
5.4	Peça: Rolamento para eixo do motor.	2	33,00	66,00
5.5	Peça: Umidificador de secreção.	1	80,00	80,00
5.6	Peça: Mangueira siliconizada.	7	22,00	154,00
5.7	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	2	115,00	230,00
				-
6	Peça: Sensor Oxímetro de pulso	1	62,00	62,00
6.1	Peça: Circuito elétrico.	1	153,00	153,00
6.2	Peça: Cabo de alimentação.	2	36,00	72,00
				-
7	Peça: Sensor Desfibrilador	1	89,00	89,00
7.1	Peça: Troca circuito elétrico.	1	125,00	125,00
7.2	Peça: Cabo de alimentação.	1	85,00	85,00
				-
8	Peça: Balança infantil.	1	73,00	73,00
8.1	Peça: circuito elétrico.	2	85,00	170,00



8.2	Peça: cabo de alimentação.	2	33,00	66,00
9	Peça: Sensor Raio - X.	1	190,00	190,00
9.1	Peça: Cabo Placa de comando.	1	95,00	95,00
9.2	Peça: Transformador de 280 volts.	1	160,00	160,00
9.3	Peça: Ampola para Raio X 700 amp.	1	4.980,00	4.980,00
9.4	Peça: Ampola para Raio X 500 amp.	1	4.200,00	4.200,00
9.5	Peça: Capacitor de corrente.	1	130,00	130,00
9.6	Peça: Rele.	1	120,00	120,00
9.7	Peça: Contactador para Raio X.	1	130,00	130,00
9.8	Peça: Expansor.	1	310,00	310,00
9.9	Peça: Litro de óleo AV58.	1	45,00	45,00
9.10	Peça: Manta de isolamento.	1	990,00	990,00
9.11	Peça: Lente do visor. Incluindo deslocamento	1	1.250,00	1.250,00
9.12	Peça: Extrator.	1	460,00	460,00
9.13	Peça: Oring de vedação.	1	90,00	90,00
9.14	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	1	420,00	420,00



10	Peça: Sensor Mesa cirúrgica	1	125,00	125,00
10.1	Peça: Engrenagem.	1	160,00	160,00
10.2	Peça: conexões.	1	90,00	90,00
11	Peça: Sensor foco ginecológico	1	120,00	120,00
11.1	Peça: Circuito elétrico.	1	150,00	150,00
11.2	Peça: Cabo de alimentação.	1	70,00	70,00
12	Peça: Sensor Eletrocardiograma	1	120,00	120,00
12.1	Peça: Circuito elétrico.	1	260,00	260,00
12.2	Peça: Display.	1	220,00	220,00
12.3	Peça: Cabo de alimentação.	1	60,00	60,00
13	Peça: Sensor Máquina de lavar/secar	1	130,00	130,00
13.1	Peça: Troca do painel.	1	620,00	620,00
13.2	Peça: Contactor.	1	320,00	320,00
13.3	Peça: Resistência.	1	200,00	200,00
13.4	Peça: Rele.	1	130,00	130,00
13.5	Peça: Placa eletrônica.	1	340,00	340,00
13.6	Peça: Chave do nível de água.	1	160,00	160,00



13.7	Peça: Sensor de nivel	1	200,00	200,00
13.8	Peça: Correia para eixo.	1	160,00	160,00
13.9	Peça: Motor 2HP.	1	950,00	950,00
13.10	Peça: Fusível de louça.	5	165,00	825,00
				-
14	Peça: Capacitor Nebulizador	3	35,00	105,00
14.1	Peça: Circuito elétrico.	2	85,00	170,00
14.2	Peça: Troca do motor.	2	95,00	190,00
14.3	Peça: Rolamento.	3	34,00	102,00
14.4	Peça: Eixo.	3	62,00	186,00
				-
15	Peça: Pera Aparelho de Pressão	10	18,00	180,00
15.1	Peça: Manguito.	10	15,00	150,00
15.2	Peça: Manômetro.	10	17,00	170,00
15.3	Peça: Braçadeira.	10	17,00	170,00
				-
16	Peça: Sensor Aparelho de Glicemia	5	20,00	100,00
16.1	Peça: Circuito elétrico.	10	12,00	120,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>				



**27.778,00**

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/PEÇAS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>GABINETES ODONTOLÓGICOS</b>				
17	Peça: Cadeira Conexões completa Odontológica	3	130,00	390,00
17.1	Peça: Circuito elétrico.	5	355,00	1.775,00
17.2	Peça: Bobina solenoide.	4	130,00	520,00
17.3	Peça: Bloco de válvula.	4	90,00	360,00
17.4	Peça: Pistão (rosca sem fim).	4	80,00	320,00
17.5	Peça: Vidro de óleo hidráulico.	4	50,00	200,00
17.6	Peça: Fiação hidráulico.	20	30,00	600,00
<b>EQUIPO ODONTOLÓGICO</b>				
18	Peça: Equipo odontológico:	8	130,00	1.040,00
18.1	Peça: Ponteira do sugador.	6	45,00	270,00
18.2	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	10	30,00	300,00
18.3	Peça: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	6	60,00	360,00
18.4	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	6	160,00	960,00

*SA*

18.5	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	10	95,00	950,00
18.6	Peça: Botão completo para seringa tríplice.	4	65,00	260,00
18.7	Peça: Telinha para filtro do separador de detrito.	3	75,00	225,00
18.8	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	5	160,00	800,00
18.9	Peça: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	4	160,00	640,00
18.10	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	7	45,00	315,00
18.11	Peça: Mangueira tríplice.	7	50,00	350,00
18.12	Peça: T. de ar.	7	45,00	315,00
18.13	Peça: Mangueira do sugador completa.	7	33,00	231,00
18.14	Peça: Botão.	6	25,00	150,00
18.15	Peça: Suporte completo do sugador.	5	200,00	1.000,00
18.16	Peça: Mangueira fina de silicone para ar e água.	10	40,00	400,00
18.17	Peça: Mangueira de ar.	10	45,00	450,00
18.18	Peça: Pedal duplo.	4	120,00	480,00

*SA*



18.19	Peça: Mangueira dupla para pedal.	4	75,00	300,00
18.20	Peça: Mangueira Sanfonada da cuspidreira (grossa).	7	70,00	490,00
18.21	Peça: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	7	40,00	280,00
18.22	Peça: T. de água	7	25,00	175,00
18.23	Peça: Suporte com válvula do equipo	3	250,00	750,00
19	Peça: Refletor odontológico	3	190,00	570,00
19.1	Peça: Lâmpada 12W 75V	5	90,00	450,00
19.2	Peça: Protetor do refletor	3	40,00	120,00
19.3	Peça: Conexões Refletor	7	25,00	175,00
19.4	Peça: Cabeçote para refletor odont.	3	360,00	1.080,00
19.5	Peça: Soquete para lâmpada do refletor.	5	110,00	550,00
19.6	Peça: ransformador.	3	130,00	390,00
19.7	Peça: Fusível.	10	15,00	150,00
19.8	Peça: Lâmpada 12x55.	10	40,00	400,00
20	Peça: Comando do esgoto odontológico:	4	180,00	720,00
20.1	Peça: Válvula de pressão de ar.	4	200,00	800,00

*Handwritten signature or initials.*

21	Peça: Conexões Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	10	100,00	1.000,00
21.1	Peça: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	5	100,00	500,00
21.2	Peça: Tampa.	3	95,00	285,00
21.3	Peça: Engrenagem rolamentos em geral.	4	120,00	480,00
21.4	Peça: Pino elástico.	4	95,00	380,00
21.5	Peça: Vassourinha de limpeza.	5	40,00	200,00
				-
22	Peça: Conexões Contra ângulo odontológico:	4	120,00	480,00
22.1	Peça: Eixo traseiro.	4	90,00	360,00
22.2	Peça: Tampa da cabeça.	4	45,00	180,00
22.3	Peça: Eixo principal	4	40,00	160,00
22.4	Peça: Eixo dianteiro	4	30,00	120,00
22.5	Peça: Rolamento MS	4	95,00	380,00
				-
23	Peça: Conexões Micro-motor odontológico:	6	160,00	960,00
23.1	Peça: Rolamento (MS) Palheta	4	35,00	140,00
23.2	Peças: Mola de aço	4	50,00	200,00
23.3	Peça: Seringa	4		640,00

A

			160,00	
				-
24	Peça: Sensor autoclave odontológica:	4	270,00	1.080,00
24.1	Peça: Termostato	4	130,00	520,00
24.2	Peça: Resistência	4	150,00	600,00
24.3	Peça: Olho de boi (lâmpada)	4	16,00	64,00
24.4	Peça: Termômetro de temperatura	4	120,00	480,00
				-
25	Peça: fotopolimerizador odontológico:	3	150,00	450,00
25.1	Peça: Placa	3	260,00	780,00
25.2	Peça: Ponteira fibra ótica	3	150,00	450,00
25.3	Peça: Filtro de iluminação	3	60,00	180,00
25.4	Peça: Transformador	3	60,00	180,00
				-
26	Peça: Profet odontológico:	2	400,00	800,00
26.1	Peça: Placa	2	260,00	520,00
				-
27	Peça: Aspirador odontológico	2	160,00	320,00
27.1	Peça: Tampa	2	120,00	240,00
27.2	Peça: Diafragma	2	130,00	260,00
27.3	Peça: Cabeçote	2		840,00



			420,00	
27.4	Peça: Motor	2	420,00	840,00
<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO</b>				-
28	Peça: Sensor Compressor odontológico:	3	180,00	540,00
28.1	Peça: Rolamento do motor	3	45,00	135,00
28.2	Peça: Eixo para motor	3	130,00	390,00
28.3	Peça: Cabeçote	6	520,00	3.120,00
28.4	Peça: Conjunto do automático para platinado	3	260,00	780,00
28.5	MPeça: Óleo 40 para motor	3	26,00	78,00
				<b>41.173,00</b>

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/PEÇAS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO</b>				
29	Peça: Sensor Microscópio do Laboratório	5	110,00	550,00
29.1	Peça: Tubo.	5	125,00	625,00
29.2	Peça: Ocular.	4	125,00	500,00
29.3	Peça: Revolver.	4	135,00	540,00
29.4	Peça: Objetiva.	4	900,00	3.600,00
29.5	Peça: Platina.	4	200,00	800,00
29.6	Peça: Condensador.	5		1.100,00

CA

			220,00	
29.7	Peça: Fonte de luz.	5	198,00	990,00
29.8	Peça: Chave liga/desliga.	2	95,00	190,00
29.9	Peça: Braço.	2	460,00	920,00
29.10	Peça: Macrométrico.	2	180,00	360,00
29.11	Peça: Micro métrico.	2	240,00	480,00
				-
30	Peça: Sensor Centrifuga do laboratório	4	220,00	880,00
30.1	Peça: Rolamentos.	5	60,00	300,00
30.2	Peça: Potenciômetros.	5	60,00	300,00
30.3	Peça: Coxins.	5	80,00	400,00
30.4	Peça: Molas do sistema de freios.	5	220,00	1.100,00
30.5	Peça: Embreagens do sistema de freios.	5	240,00	1.200,00
30.6	Peça: Freios.	4	150,00	600,00
30.7	Peça: Juicer do sistema de freios.	3	100,00	300,00
30.8	Peça: Omega espremedor.	3	130,00	390,00
30.9	Peça: Pészinho.	4	175,00	700,00
				-
31	Peça: Micro Centrifuga do laboratório	4	190,00	760,00
31.1	Peça: Rolamentos.	5		400,00

SA

			80,00	
31.2	Peça: Potenciômetros.	5	75,00	375,00
31.3	Peça: Coxins.	5	120,00	600,00
31.4	Peça: Molas do sistema de freios.	5	160,00	800,00
31.5	Peça: Embreagens do sistema de freios.	5	130,00	650,00
31.6	Peça: Cabos de forças do sistema de freios.	4	130,00	520,00
31.7	Peça: Juicer do sistema de freios.	3	120,00	360,00
31.8	Peça: Omega espremedor.	3	150,00	450,00
32	Peça: Sensor Analisador bioquímico	4	220,00	880,00
32.1	Peça: Válvula de pressão.	4	150,00	600,00
32.2	Peça: de bobinas.	5	175,00	875,00
32.3	Peça: troca do circuito elétrico/eletrônico.	5	130,00	650,00
33	Peça: Pino elástico.	4	150,00	600,00
33.1	Peça: Eixo traseiro.	4	90,00	360,00
33.2	Peça: Tampa da cabeça.	4	75,00	300,00
33.3	Peça: Eixo principal	4	85,00	340,00
33.4	Peça: Eixo dianteiro	4	75,00	300,00





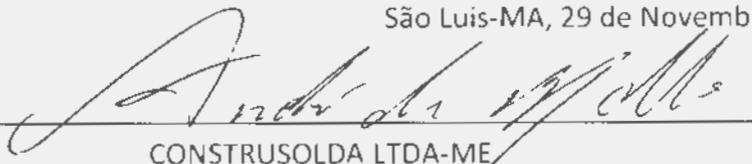
33.5	Peça: Rolamento MS	4	80,00	320,00
<b>BANHO MARIA DO LABORATÓRIO</b>				-
34	Peça: Rolamento MS/NS	5	170,00	850,00
34.1	Peça: Rolamento (MS) Palheta	4	75,00	300,00
34.2	Peça: Mola de aço	4	50,00	200,00
34.3	Peça: Seringa	4	190,00	760,00
				<b>29.075,00</b>

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/PEÇAS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>				
35	Peça: Conexões Aparelho de Pressão	5	18,00	90,00
35.1	Peça: Manguito.	10	16,00	160,00
35.2	Peça: Manômetro.	10	16,00	160,00
35.3	Peça: Braçadeira.	10	16,00	160,00
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>				
36	Peça: Conexões Aparelho de Glicemia	5	20,00	100,00
36.1	Peça: Circuito elétrico.	10	24,00	240,00
<b>BALANÇA DIGITAL</b>				
37	Peça: Balança Digital	5	94,00	470,00

*A*

37.1	Peça: Circuito elétrico.	5	150,00	750,00
				-
14	Peça: Sensor Nebulizador	2	130,00	260,00
14.1	Peça: Circuito elétrico.	2	145,00	290,00
14.2	Peça: Motor.	2	160,00	320,00
14.3	Peça: Rolamento.	2	120,00	240,00
14.4	Peça: Eixo.	2	170,00	340,00
				-
15	Peça: Sensor Ultrasom/Choquinho.	3	150,00	450,00
15.1	Peça: Display.	3	210,00	630,00
15.2	Peça: Circuito elétrico.	3	200,00	600,00
				<b>5.260,00</b>

São Luis-MA, 29 de Novembro de 2017.

  
 CONSTRUSOLDA LTDA-ME  
 CNPJ: 10.526.669/0001-75



**COTAÇÃO DE PREÇOS**

A empresa, GLOBAL EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME: Localizada a Rua Paulo Afonso nº 104, Parque Santa Lucia, Imperatriz-MA. Inscrita n º CNPJ: 19.586.416/0001-61, Inscrição Estadual: 12.428.960-6 e Municipal: 92752-0.

**SERVIÇOS**

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/SERVIÇOS	V. UNIT	V. TOTAL
<b>AUTOCLAVE HOSPITALAR</b>				
1	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Autoclave de 60 lt	5	250,00	1.250,00
1.1	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Resistência 9.000 volts / 350 volts. Incluindo deslocamento	3	90,00	270,00
1.2	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Vedação de silicone para gerador. Incluindo deslocamento	3	130,00	390,00
1.3	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Guarnição de silicone da tampa do autoclave. Incluindo deslocamento	3	130,00	390,00
1.4	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina serenoíde 220 volts. Incluindo deslocamento	3	100,00	300,00
1.5	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina para vácuo. Incluindo deslocamento	3	100,00	300,00

57



# GLOBAL

Empreendimentos



1.6	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina pré-vácuo. Incluindo deslocamento	3	100,00	300,00
1.7	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina serenóide para água. Incluindo deslocamento	3	100,00	300,00
1.8	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Conjunto de válvula de vácuo. Incluindo deslocamento	3	50,00	150,00
1.9	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Termostato. Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
1.10	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina serenóide do purgador. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
1.11	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Placa eletrônica de comando. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
1.12	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Contactor. Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
1.13	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Contactor do nível de água 12 volts. Incluindo deslocamento	3	50,00	150,00
1.14	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Placa de nível de 24 volts. Incluindo deslocamento	3	100,00	300,00
1.15	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Sensor de temperatura.	3	70,00	210,00

92



	Incluindo deslocamento			
1.16	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Eletrodo da câmara do autoclave. Incluindo deslocamento	3	70,00	210,00
1.17	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Filtro de água. Incluindo deslocamento	3	50,00	150,00
1.18	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Chave de vácuo (liga/desliga). Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
1.19	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Joelho de ferro galvanizado. Incluindo deslocamento	3	30,00	90,00
<b>FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR</b>				-
2	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Foto cirúrgico de teto	5	200,00	1.000,00
2.1	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca da Lâmpadas de 12 wolts. Incluindo deslocamento	3	40,00	120,00
2.2	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca do Soquete. Incluindo deslocamento	3	40,00	120,00
2.3	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca do Espelho. Incluindo deslocamento	3	100,00	300,00
2.4	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca da Placa. Incluindo deslocamento	3	150,00	450,00



**GLOBAL**  
Empreendimentos



2.5	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca da Transformador 220 volts. Incluindo deslocamento	3	150,00	450,00
<b>CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR</b>				-
3	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em carro anestésico	5	200,00	1.000,00
3.1	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca do Kit. Incluindo deslocamento	3	150,00	450,00
3.2	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca do umidificador. Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
3.3	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca da Mangueira de silicone. Incluindo deslocamento	3	40,00	120,00
3.4	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca de Válvula de ar. Incluindo deslocamento	3	50,00	150,00
3.5	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca de Bobina para carro anestésico. Incluindo deslocamento	3	130,00	390,00
3.6	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca de Chave automática. Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
3.7	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca do Kit de mascara. Incluindo deslocamento	3	40,00	120,00
<b>BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR</b>				-
4	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Bisturí	5	200,00	1.000,00

04



4.1	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca da Placa eletrônica. Incluindo deslocamento	3	150,00	450,00
4.2	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca da Válvula eletrônica. Incluindo deslocamento	3	130,00	390,00
4.3	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca do Transformador 220 volts. Incluindo deslocamento	3	130,00	390,00
4.4	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca da Caneta de corte. Incluindo deslocamento	3	150,00	450,00
4.5	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca do Pedal elétrico. Incluindo deslocamento	3	150,00	450,00
4.6	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca da Fusível. Incluindo deslocamento	10	0,82	8,20
<b>ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR</b>				-
5	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Aspirador cirúrgico	5	150,00	750,00
5.1	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Conjunto de válvula. Incluindo deslocamento	3	100,00	300,00
5.2	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Cabeçote com diafragma. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
5.3	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca da Biela. Incluindo deslocamento	3	110,00	330,00
5.4	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Rolamento para eixo do motor. Incluindo	3	110,00	330,00



	deslocamento			
5.5	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Umidificador de secreção. Incluindo deslocamento	3	100,00	300,00
5.6	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca da Mangueira siliconizada. Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
5.7	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca da Ponteira inoxidável para secreção. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
<b>OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR</b>				-
6	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em: Oxímetro de	5	70,00	350,00
6.1	Manutenção em Oxímetro de: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	50,00	150,00
6.2	Manutenção em Oxímetro de pulso: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	30,00	90,00
<b>DEFIBRILADOR HOSPITALAR</b>				-
7	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Desfibrilador	5	100,00	500,00
7.1	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00
7.2	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	70,00	210,00



<b>BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR</b>				
8	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Balança infantil. Incluindo deslocamento	5	100,00	500,00
8.1	Manutenção em Balança: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00
8.2	Manutenção em Balança: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
<b>RAIOS-X HOSPITALAR</b>				
9	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Raio - X.	5	1.800,00	9.000,00
9.1	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do cabo Placa de comando. Incluindo deslocamento	3	400,00	1.200,00
9.2	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Transformador de 280 volts. Incluindo deslocamento	3	300,00	900,00
9.3	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca da Ampola para Raio X 700 amp. Incluindo deslocamento	1	2.000,00	2.000,00
9.4	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca da Ampola para Raio X 500 amp. Incluindo deslocamento	1	2.000,00	2.000,00
9.5	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Capacitor de corrente. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00
9.6	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Rele. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00

97



# GLOBAL

Empreendimentos



9.7	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Contactor para Raio X. Incluindo deslocamento	3	150,00	450,00
9.8	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Expansor. Incluindo deslocamento	3	350,00	1.050,00
9.9	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Litro de óleo AV58. Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
9.10	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Manga de isolação. Incluindo deslocamento	3	300,00	900,00
9.11	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Lente do visor. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00
9.12	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Extrator. Incluindo deslocamento	3	300,00	900,00
9.13	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Oring de vedação. Incluindo deslocamento	3	70,00	210,00
9.14	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca da manta em chumbo isoladora da carcaça. Incluindo deslocamento	3	100,00	300,00
<b>MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR</b>				-
10	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Mesa cirúrgica	5	200,00	1.000,00
10.1	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca de engrenagem. Incluindo deslocamento	3	100,00	300,00
10.2	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca de conexões. Incluindo deslocamento	3	70,00	210,00

*es*



<b>FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR</b>					-
11	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Foco ginecológico	5	80,00	400,00	
11.1	Manutenção em Foco ginecológico : Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	70,00	210,00	
11.2	Manutenção em Foco ginecológico : Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	50,00	150,00	
<b>ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR</b>					-
12	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Eletrocardiograma	5	250,00	1.250,00	
12.1	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	150,00	450,00	
12.2	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca do display. Incluindo deslocamento	3	140,00	420,00	
12.3	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	100,00	300,00	
<b>MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR</b>					-
13	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Máquina de lavar/secar	5	400,00	2.000,00	
13.1	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do painel. Incluindo deslocamento	3	400,00	1.200,00	
13.2	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do contactor. Incluindo deslocamento	3	200,00	600,00	



14.2	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do motor. Incluindo deslocamento	3	70,00	210,00
14.3	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do rolamento. Incluindo deslocamento	3	50,00	150,00
14.4	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do eixo. Incluindo deslocamento	3	70,00	210,00
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>				-
15	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Pressão	10	15,00	150,00
15.1	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manguito. Incluindo deslocamento	20	10,00	200,00
15.2	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manômetro. Incluindo deslocamento	20	10,00	200,00
15.3	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca da Braçadeira. Incluindo deslocamento	20	10,00	200,00
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>				-
16	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Glicemia	10	15,00	150,00
16.1	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	20	10,00	200,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>53.468,20</b>



**GLOBAL**  
Empreendimentos



ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/SERVIÇOS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
	<b>GABINETES ODONTOLÓGICOS</b>			
17	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Cadeira Odontológica completa	90	300,00	27.000,00
17.1	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	10	280,00	2.800,00
17.2	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca da Bobina solenoide . Incluindo deslocamento	8	100,00	800,00
17.3	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Bloco de válvula. Incluindo deslocamento	8	70,00	560,00
17.4	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Pistão (rosca sem fim). Incluindo deslocamento	8	150,00	1.200,00
17.5	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Vidro de óleo hidráulico. Incluindo deslocamento	8	30,00	240,00
17.6	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Fiação hidráulico. Incluindo deslocamento	20	80,00	1.600,00



13.3	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da resistência. Incluindo deslocamento	3	150,00	450,00
13.4	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Rele. Incluindo deslocamento	3	100,00	300,00
13.5	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Placa eletrônica. Incluindo deslocamento	3	200,00	600,00
13.6	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Chave do nível de água. Incluindo deslocamento	3	200,00	600,00
13.7	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do Sensor de nível . Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00
13.8	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Correia para eixo . Incluindo deslocamento	3	100,00	300,00
13.9	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do Motor 2HP. Incluindo deslocamento	3	150,00	450,00
13.10	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do Fusível de louça. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR</b>				
14	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Nebulizador	5	80,00	400,00
14.1	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00



EQUIPO ODONTOLÓGICO				
18	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em equipo odontológico:	8	155,00	1.240,00
18.1	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca de Borracha da ponteira do sugador. Incluindo deslocamento	12	50,00	600,00
18.2	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca de Anel de oring para caneta de alta/baixa rotação. Incluindo deslocamento	20	30,00	600,00
18.3	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca de Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação. Incluindo deslocamento	12	48,00	576,00
18.4	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca de Terminal giratório de alta/baixa rotação. Incluindo deslocamento	10	126,33	1.263,30
18.5	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Reservatório pet de água do equipo. Incluindo deslocamento	12	86,33	1.035,96
18.6	Manutenção em equipo odontológico: Serviço do Botão completo para seringa tríplice. Incluindo deslocamento	8	113,00	904,00
18.7	Manutenção em equipo odontológico: Serviço da Telinha para filtro do separador de detrito. Incluindo deslocamento	6	56,33	337,98



# GLOBAL

Empreendimentos



18.8	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Suporte do equipo de alta rotação com válvula. Incluindo deslocamento	6	125,00	750,00
18.9	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Válvula pneumática de regulagem do Spray de água. Incluindo deslocamento	8	130,00	1.040,00
18.10	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira espaguete (fina e grossa). Incluindo deslocamento	14	31,33	438,62
18.11	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira tríplice. Incluindo deslocamento	14	33,00	462,00
18.12	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de T. de ar. Incluindo deslocamento	14	40,00	560,00
18.13	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira do sugador completa. Incluindo deslocamento	14	30,00	420,00
18.14	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Botão. Incluindo deslocamento	12	25,00	300,00
18.15	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Suporte completo do sugador. Incluindo deslocamento	6	153,33	919,98
18.16	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira fina de silicone para ar e água. Incluindo deslocamento	20	30,00	600,00



# GLOBAL

Empreendimentos

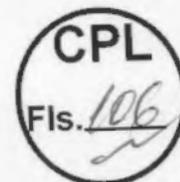


18.17	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira de ar. Incluindo deslocamento	20	33,67	673,40
18.18	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Pedal duplo. Incluindo deslocamento	6	95,00	570,00
18.19	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira dupla para pedal. Incluindo deslocamento	6	54,00	324,00
18.20	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira Sanfonada da cuspideira (grossa). Incluindo deslocamento	14	50,00	700,00
18.21	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira Sanfonada do equipo (fina). Incluindo deslocamento	14	36,67	513,38
18.22	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de T. de água Incluindo deslocamento	14	6,63	92,82
18.23	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Suporte com válvula do equipo Incluindo deslocamento	6	230,00	1.380,00
<b>REFLETOR ODONTOLÓGICO</b>				-
19	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em refletor odontológico	6	153,33	919,98
19.1	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Lâmpada 12W 75V Incluindo deslocamento	10	60,00	600,00
19.2	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Protetor do refletor Incluindo deslocamento	6	29,33	175,98



# GLOBAL

Empreendimentos



19.3	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Fiação para refletor Incluindo deslocamento	14	1,83	25,62
19.4	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Cabeçote para refletor odont. Incluindo deslocamento	6	250,00	1.500,00
19.5	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Soquete para lâmpada do refletor. Incluindo deslocamento	10	72,33	723,30
19.6	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Transformador. Incluindo deslocamento	6	95,00	570,00
19.7	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Fusível. Incluindo deslocamento	20	10,00	200,00
19.8	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Lâmpada 12x55. Incluindo deslocamento	20	26,67	533,40
<b>CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO</b>				-
20	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em caixa de comando do esgoto odontológico:	8	150,00	1.200,00
20.1	Manutenção em caixa de comando do esgoto odontológico: Serviço de Válvula de pressão de ar. Incluindo deslocamento	8	153,33	1.226,64
<b>CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO</b>				-
21	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em caneta de alta/baixa rotação odontológica:	20	80,00	1.600,00

56



**GLOBAL**  
Empreendimentos



21.1	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Eixo pinça para caneta de alta rotação. Incluindo deslocamento	10	95,00	950,00
21.2	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Tampa. Incluindo deslocamento	6	75,00	450,00
21.3	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Engrenagem rolamentos em geral. Incluindo deslocamento	8	91,67	733,36
21.4	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Pino elástico. Incluindo deslocamento	8	60,00	480,00
21.5	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Vassourinha de limpeza. Incluindo deslocamento	10	20,00	200,00
<b>CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO</b>				-
22	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em contra ângulo odontológico:	8	70,00	560,00
22.1	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo traseiro. Incluindo deslocamento	8	70,00	560,00
22.2	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Tampa da cabeça. Incluindo deslocamento	8	31,33	250,64
22.3	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo principal Incluindo	8	26,67	213,36

87



# GLOBAL

Empreendimentos



	deslocamento			
22.4	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo dianteiro Incluindo deslocamento	8	18,00	144,00
22.5	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Rolamento MS Incluindo deslocamento	8	55,00	440,00
<b>MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO</b>				-
23	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em micro-motor odontológico:	12	110,00	1.320,00
23.1	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Rolamento (MS) Palheta Incluindo deslocamento	8	20,00	160,00
23.2	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Mola de aço Incluindo deslocamento	8	25,00	200,00
23.3	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Seringa Incluindo deslocamento	8	100,00	800,00
<b>AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO</b>				-
24	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em autoclave odontológica:	8	200,00	1.600,00
24.1	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Termostato Incluindo deslocamento	8	91,67	733,36
24.2	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Resistência Incluindo deslocamento	8	89,00	712,00



# GLOBAL

Empreendimentos



24.3	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Olho de boi (lâmpada) Incluindo deslocamento	8	11,00	88,00
24.4	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Termômetro de temperatura Incluindo deslocamento	8	111,67	893,36
<b>FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO</b>				-
25	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em fotopolimerizador odontológico:	6	65,00	390,00
25.1	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Placa Incluindo deslocamento	6	203,33	1.219,98
25.2	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Ponteira fibra ótica Incluindo deslocamento	6	123,33	739,98
25.3	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Filtro de iluminação Incluindo deslocamento	6	33,33	199,98
25.4	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Transformador Incluindo deslocamento	6	31,67	190,02
<b>PROFET ODONTOLÓGICO</b>				-
26	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em profet odontológico:	4	311,67	1.246,68
26.1	Manutenção em profet odontológico: Serviço de Placa Incluindo deslocamento	4	200,00	800,00
<b>ASPIRADOR ODONTOLÓGICO</b>				-



27	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em aspirador odontológico	4	131,67	526,68
27.1	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Tampa Incluindo deslocamento	4	85,67	342,68
27.2	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Diafragma Incluindo deslocamento	4	113,33	453,32
27.3	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Cabeçote Incluindo deslocamento	4	372,67	1.490,68
27.4	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Motor Incluindo deslocamento	4	200,00	800,00
<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO</b>				-
28	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento Manutenção em compressor odontológico:	6	150,00	900,00
28.1	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Rolamento do motor Incluindo deslocamento	6	22,33	133,98
28.2	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Eixo para motor Incluindo deslocamento	6	83,33	499,98
28.3	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Cabeçote Incluindo deslocamento	6	450,00	2.700,00
28.4	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Conjunto do automático para platinado Incluindo deslocamento	6	200,00	1.200,00



# GLOBAL

Empreendimentos



28.5	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Óleo 40 para motor Incluindo deslocamento	6	18,00	108,00
				85.206,40

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/SERVIÇOS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
	<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO</b>			
29	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Microscópio do Laboratório	10	200,00	2.000,00
29.1	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do tubo. Incluindo deslocamento	10	150,00	1.500,00
29.2	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da ocular. Incluindo deslocamento	8	90,00	720,00
29.3	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do revolver. Incluindo deslocamento	8	90,00	720,00
29.4	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da objetiva. Incluindo deslocamento	8	150,00	1.200,00
29.5	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da platina. Incluindo deslocamento	8	30,00	240,00
29.6	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do condensador. Incluindo deslocamento	10	40,00	400,00
29.7	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de	10	60,00	600,00



# GLOBAL

Empreendimentos



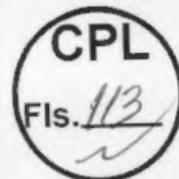
	troca da fonte de luz. Incluindo deslocamento			
29.8	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da chave liga/desliga. Incluindo deslocamento	5	40,00	200,00
29.9	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do braço. Incluindo deslocamento	5	60,00	300,00
29.10	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do macrométrico. Incluindo deslocamento	5	50,00	250,00
29.11	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do micro métrico. Incluindo deslocamento	5	60,00	300,00
<b>CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO</b>				
30	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento. Centrífuga do laboratório Incluindo deslocamento	8	155,00	1.240,00
30.1	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos rolamentos. Incluindo deslocamento	10	34,33	343,30
30.2	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos potenciômetros. Incluindo deslocamento	10	20,00	200,00
30.3	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos coxins. Incluindo deslocamento	10	48,00	480,00
30.4	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca das molas do sistema de freios. Incluindo deslocamento	10	100,00	1.000,00

22



# GLOBAL

Empreendimentos



30.5	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca das embreagens do sistema de freios. Incluindo deslocamento	10	86,33	863,30
30.6	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos cabos de forças do sistema de freios. Incluindo deslocamento	8	90,00	720,00
30.7	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos juicer do sistema de freios. Incluindo deslocamento	6	50,00	300,00
30.8	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca do Omega espremedor. Incluindo deslocamento	6	80,00	480,00
30.9	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos pézinho. Incluindo deslocamento	8	120,00	960,00
<b>MICRO CENTRÍFUGA</b>				-
31	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento. Micro Centrífuga do laboratório Incluindo deslocamento	8	140,00	1.120,00
31.1	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos rolamentos. Incluindo deslocamento	10	35,00	350,00
31.2	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos potenciômetros. Incluindo deslocamento	10	20,00	200,00
31.3	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos coxins. Incluindo deslocamento	10	50,00	500,00



# GLOBAL

Empreendimentos



31.4	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca das molas do sistema de freios. Incluindo deslocamento	10	100,00	1.000,00
31.5	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca das embreagens do sistema de freios. Incluindo deslocamento	10	86,33	863,30
31.6	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos cabos de forças do sistema de freios. Incluindo deslocamento	8	113,00	904,00
31.7	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos juicer do sistema de freios. Incluindo deslocamento	6	56,33	337,98
31.8	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca do Omega espremedor. Incluindo deslocamento	6	125,00	750,00
<b>ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO</b>				-
32	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em analisador bioquímico do laboratório:	8	160,00	1.280,00
32.1	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço de Válvula de pressão. Incluindo deslocamento	8	120,00	960,00
32.2	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço de bobinas. Incluindo deslocamento	10	70,00	700,00

24



# GLOBAL

Empreendimentos



32.3	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: troca do circuito elétrico/eletrônico. Incluindo deslocamento	10	60,00	600,00
<b>HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO</b>				-
33	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Pino elástico. Incluindo deslocamento	8	60,00	480,00
33.1	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo traseiro. Incluindo deslocamento	8	40,00	320,00
33.2	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Tampa da cabeça. Incluindo deslocamento	8	35,00	280,00
33.3	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo principal Incluindo deslocamento	8	26,67	213,36
33.4	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo dianteiro Incluindo deslocamento	8	18,00	144,00
33.5	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Rolamento MS Incluindo deslocamento	8	55,00	440,00
<b>BANHO MARIA DO LABORATÓRIO</b>				-
34	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Rolamento MS/NS Incluindo deslocamento	10	100,00	1.000,00
34.1	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Rolamento (MS) Palheta Incluindo deslocamento	8	20,00	160,00



**GLOBAL**  
Empreendimentos



34.2	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Mola de aço Incluindo deslocamento	8	20,00	160,00
34.3	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Seringa Incluindo deslocamento	8	90,00	720,00
				28.499,24

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/SERVIÇOS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>APARELHO DE PRESSÃO DOS POSTOS DE SAÚDE</b>				
35	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Pressão	10	15,00	150,00
35.1	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manguito. Incluindo deslocamento	20	10,00	200,00
35.2	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manômetro. Incluindo deslocamento	20	10,00	200,00
35.3	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca da Braçadeira. Incluindo deslocamento	20	10,00	200,00
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>				
36	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Glicemia	10	15,00	150,00
36.1	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	20	10,00	200,00



<b>BALANÇA DIGITAL</b>					-
37	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Balança Digital	10	50,00	500,00	
37.1	Manutenção em Aparelho de Balança digital: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	10	120,00	1.200,00	
<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR</b>					-
14	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Nebulizador	5	80,00	400,00	
14.1	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00	
14.2	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do motor. Incluindo deslocamento	3	70,00	210,00	
14.3	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do rolamento. Incluindo deslocamento	3	50,00	150,00	
14.4	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do eixo. Incluindo deslocamento	3	70,00	210,00	
<b>APARELHO ULTRASSOM</b>					-
15	Manutenção Preventiva em Ultrassom/Choquinho. Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00	
15.1	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço de troca do display. Incluindo deslocamento	3	100,00	300,00	
15.2	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	140,00	420,00	
				<b>5.090,00</b>	



**GLOBAL**  
Empreendimentos



**PEÇAS:**

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/PEÇAS	V. UNIT	V. TOTAL
<b>AUTOCLAVE HOSPITALAR</b>				
1	Peça: Retenção Autoclave de 60 lt	1	120,00	120,00
1.1	Peça: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	2	90,00	180,00
1.2	Peça: Vedação de silicone para gerador.	1	80,00	80,00
1.3	Peça: Guarnição de silicone da tampa do autoclave.	1	130,00	130,00
1.4	Peça: Bobina serenóide 220 volts.	1	120,00	120,00
1.5	Peça: Bobina para vácuo.	1	120,00	120,00
1.6	Peça: Bobina pré-vácuo.	1	120,00	120,00
1.7	Peça: Bobina serenóide para água.	1	120,00	120,00
1.8	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	1	70,00	70,00
1.9	Peça: Termostato.	1	70,00	70,00
1.10	Peça: Bobina serenóide do purgador.	1	120,00	120,00
1.11	Peça: Placa eletrônica de comando.	1	300,00	300,00
1.12	Peça: Contactor.	1	80,00	80,00
1.13	Peça: Contactor do nível de água 12 volts.	1	70,00	70,00
1.14	Peça: Placa de nível de 24 volts.	1	80,00	80,00
1.15	Peça: Sensor de temperatura.	1	75,00	75,00
1.16	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave.	1	80,00	80,00
1.17	Peça: Filtro de água.	1	80,00	80,00
1.18	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	1	50,00	50,00

2/2



# GLOBAL

Empreendimentos

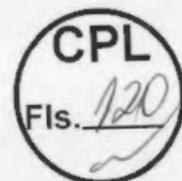


1.19	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	1	50,00	50,00
<b>FOTO CIRÚRGICO DE TETO HOSPITALAR</b>				-
2	Peça: Conexões foco cirúrgico de teto	1	90,00	90,00
2.1	Peça: Lâmpadas de 12 volts.	5	20,00	100,00
2.2	Peça: Soquete.	2	40,00	80,00
2.3	Peça: Espelho.	2	60,00	120,00
2.4	Peça: Placa.	2	250,00	500,00
2.5	Peça: Transformador 220 volts.	2	90,00	180,00
<b>CARRO ANESTÉSICO HOSPITALAR</b>				-
3	Peça: sensor carro anestésico	1	70,00	70,00
3.1	Peça: Kit.	1	87,00	87,00
3.2	Peça: Umidificador.	1	90,00	90,00
3.3	Peça: Mangueira de silicone.	10	40,00	400,00
3.4	Peça: Válvula de ar.	1	65,00	65,00
3.5	Peça: Bobina para carro anestésico.	1	120,00	120,00
3.6	Peça: Chave automática.	1	60,00	60,00
3.7	Peça: Kit de mascara.	1	60,00	60,00
<b>BISTURÍ ELÉTRÔNICO HOSPITALAR</b>				-
4	Peça: Sensor Bisturí	1	80,00	80,00
4.1	Peça: Placa eletrônica.	1	190,00	190,00
4.2	Peça: Válvula eletrônica.	1	100,00	100,00
4.3	Peça: Transformador 220 volts.	1	100,00	100,00
4.4	Peça: Circuito caneta de corte.	1	130,00	130,00
4.5	Peça: Pedal elétrico.	1	120,00	120,00
4.6	Peça: Fusível.	5	1,00	5,00
<b>ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR</b>				-
5	Peça: Sensor Aspirador cirúrgico	1	90,00	90,00
5.1	Peça: Conjunto de válvula.	2	60,00	120,00



# GLOBAL

Empreendimentos



5.2	Peça: Cabeçote com diafragma.	1	90,00	90,00
5.3	Peça: Biela.	2	150,00	300,00
5.4	Peça: Rolamento para eixo do motor.	2	30,00	60,00
5.5	Peça: Umidificador de secreção.	1	78,00	78,00
5.6	Peça: Mangueira siliconizada.	7	20,00	140,00
5.7	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	2	110,00	220,00
<b>OXÍMETRO DE PULSO HOSPITALAR</b>				-
6	Peça: Sensor Oxímetro de pulso	1	60,00	60,00
6.1	Peça: Circuito elétrico.	1	150,00	150,00
6.2	Peça: Cabo de alimentação.	2	35,00	70,00
<b>DESFIBRILADOR HOSPITALAR</b>				-
7	Peça: Sensor Desfibrilador	1	90,00	90,00
7.1	Peça: Troca circuito elétrico.	1	130,00	130,00
7.2	Peça: Cabo de alimentação.	1	90,00	90,00
<b>BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR</b>				-
8	Peça: Balança infantil.	1	75,00	75,00
8.1	Peça: circuito elétrico.	2	90,00	180,00
8.2	Peça: cabo de alimentação.	2	35,00	70,00
<b>RAIOS-X HOSPITALAR</b>				-
9	Peça: Sensor Raio - X.	1	200,00	200,00
9.1	Peça: Cabo Placa de comando.	1	90,00	90,00
9.2	Peça: Transformador de 280 volts.	1	150,00	150,00
9.3	Peça: Ampola para Raio X 700 amp.	1	4.950,00	4.950,00
9.4	Peça: Ampola para Raio X 500 amp.	1	4.000,00	4.000,00
9.5	Peça: Capacitor de corrente.	1	120,00	120,00
9.6	Peça: Rele.	1	110,00	110,00
9.7	Peça: Contactador para Raio X.	1	120,00	120,00



9.8	Peça: Expansor.	1	300,00	300,00
9.9	Peça: Litro de óleo AV58.	1	40,00	40,00
9.10	Peça: Manta de isolamento.	1	980,00	980,00
9.11	Peça: Lente do visor. Incluindo deslocamento	1	1.200,00	1.200,00
9.12	Peça: Extrator.	1	450,00	450,00
9.13	Peça: Oring de vedação.	1	85,00	85,00
9.14	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	1	400,00	400,00
<b>MESA/MACA CIRURGICA HOSPITALAR</b>				-
10	Peça: Sensor Mesa cirúrgica	1	120,00	120,00
10.1	Peça: Engrenagem.	1	150,00	150,00
10.2	Peça: conexões.	1	85,00	85,00
<b>FOCO GINECOLÓGICO HOSPITALAR</b>				-
11	Peça: Sensor foco ginecológico	1	110,00	110,00
11.1	Peça: Circuito elétrico.	1	140,00	140,00
11.2	Peça: Cabo de alimentação.	1	65,00	65,00
<b>ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR</b>				-
12	Peça: Sensor Eletrocardiograma	1	110,00	110,00
12.1	Peça: Circuito elétrico.	1	250,00	250,00
12.2	Peça: Display.	1	200,00	200,00
12.3	Peça: Cabo de alimentação.	1	50,00	50,00
<b>MÁQUINA DE LAVAR/SECAR ROUPA HOSPITALAR</b>				-
13	Peça: Sensor Máquina de lavar/secar	1	120,00	120,00
13.1	Peça: Troca do painel.	1	600,00	600,00
13.2	Peça: Contactor.	1	300,00	300,00
13.3	Peça: Resistência.	1	190,00	190,00
13.4	Peça: Rele.	1	120,00	120,00
13.5	Peça: Placa eletrônica.	1	320,00	320,00
13.6	Peça: Chave do nível de água.	1	150,00	150,00
13.7	Peça: Sensor de nível	1	190,00	190,00
13.8	Peça: Correia para eixo.	1	150,00	150,00



13.9	Peça: Motor 2HP.	1	900,00	900,00
13.10	Peça: Fusível de louça.	5	160,00	800,00
<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR</b>				-
14	Peça: Capacitor Nebulizador	3	30,00	90,00
14.1	Peça: Circuito elétrico.	2	80,00	160,00
14.2	Peça: Troca do motor.	2	90,00	180,00
14.3	Peça: Rolamento.	3	30,00	90,00
14.4	Peça: Eixo.	3	60,00	180,00
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>				-
15	Peça: Pera Aparelho de Pressão	10	16,00	160,00
15.1	Peça: Manguito.	10	12,00	120,00
15.2	Peça: Manômetro.	10	15,00	150,00
15.3	Peça: Braçadeira.	10	15,00	150,00
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>				-
16	Peça: Sensor Aparelho de Glicemia	5	18,00	90,00
16.1	Peça: Circuito elétrico.	10	10,00	100,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>26.660,00</b>

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/PEÇAS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>GABINETES ODONTOLÓGICOS</b>				
17	Peça: Cadeira Conexões completa Odontológica	3	120,00	360,00
17.1	Peça: Circuito elétrico.	5	350,00	1.750,00
17.2	Peça: Bobina solenoide.	4	120,00	480,00
17.3	Peça: Bloco de válvula.	4	80,00	320,00
17.4	Peça: Pistão (rosca sem fim).	4	70,00	280,00
17.5	Peça: Vidro de óleo hidráulico.	4	40,00	160,00



17.6	Peça: Fiação hidráulico.	20	20,00	400,00
<b>EQUIPO ODONTOLÓGICO</b>				-
18	Peça: Equipo odontológico:	8	120,00	960,00
18.1	Peça: Ponteira do sugador.	6	40,00	240,00
18.2	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	10	20,00	200,00
18.3	Peça: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	6	50,00	300,00
18.4	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	6	150,00	900,00
18.5	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	10	90,00	900,00
18.6	Peça: Botão completo para seringa tríplice.	4	60,00	240,00
18.7	Peça: Telinha para filtro do separador de detrito.	3	70,00	210,00
18.8	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	5	150,00	750,00
18.9	Peça: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	4	150,00	600,00
18.10	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	7	40,00	280,00
18.11	Peça: Mangueira tríplice.	7	45,00	315,00
18.12	Peça: T. de ar.	7	40,00	280,00
18.13	Peça: Mangueira do sugador completa.	7	30,00	210,00
18.14	Peça: Botão.	6	25,00	150,00
18.15	Peça: Suporte completo do sugador.	5	200,00	1.000,00
18.16	Peça: Mangueira fina de silicone para ar e água.	10	40,00	400,00
18.17	Peça: Mangueira de ar.	10	45,00	450,00
18.18	Peça: Pedal duplo.	4	120,00	480,00
18.19	Peça: Mangueira dupla para pedal.	4	75,00	300,00



18.20	Peça: Mangueira Sanfonada da cuspeira (grossa).	7	70,00	490,00
18.21	Peça: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	7	40,00	280,00
18.22	Peça: T. de água	7	25,00	175,00
18.23	Peça: Suporte com válvula do equipo	3	250,00	750,00
<b>REFLETOR ODONTOLÓGICO</b>				-
19	Peça: Refletor odontológico	3	180,00	540,00
19.1	Peça: Lâmpada 12W 75V	5	80,00	400,00
19.2	Peça: Protetor do refletor	3	35,00	105,00
19.3	Peça: Conexões Refletor	7	25,00	175,00
19.4	Peça: Cabeçote para refletor odont.	3	350,00	1.050,00
19.5	Peça: Soquete para lâmpada do refletor.	5	90,00	450,00
19.6	Peça: ransformador.	3	120,00	360,00
19.7	Peça: Fusível.	10	12,00	120,00
19.8	Peça: Lâmpada 12x55.	10	35,00	350,00
<b>CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO</b>				-
20	Peça: Comando do esgoto odontológico:	4	170,00	680,00
20.1	Peça: Válvula de pressão de ar.	4	190,00	760,00
<b>CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO</b>				-
21	Peça: Conexões Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	10	95,00	950,00
21.1	Peça: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	5	95,00	475,00
21.2	Peça: Tampa.	3	90,00	270,00
21.3	Peça: Engrenagem rolamentos em geral.	4	110,00	440,00
21.4	Peça: Pino elástico.	4	90,00	360,00
21.5	Peça: Vassourinha de limpeza.	5	35,00	175,00
<b>CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO</b>				-
22	Peça: Conexões Contra ângulo odontológico:	4	110,00	440,00



22.1	Peça: Eixo traseiro.	4	85,00	340,00
22.2	Peça: Tampa da cabeça.	4	40,00	160,00
22.3	Peça: Eixo principal	4	35,00	140,00
22.4	Peça: Eixo dianteiro	4	25,00	100,00
22.5	Peça: Rolamento MS	4	90,00	360,00
<b>MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO</b>				-
23	Peça: Conexões Micro-motor odontológico:	6	140,00	840,00
23.1	Peça: Rolamento (MS) Palheta	4	30,00	120,00
23.2	Peças: Mola de aço	4	40,00	160,00
23.3	Peça: Seringa	4	140,00	560,00
<b>AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO</b>				-
24	Peça: Sensor autoclave odontológica:	4	250,00	1.000,00
24.1	Peça: Termostato	4	120,00	480,00
24.2	Peça: Resistência	4	140,00	560,00
24.3	Peça: Olho de boi (lâmpada)	4	15,00	60,00
24.4	Peça: Termômetro de temperatura	4	115,00	460,00
<b>FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO</b>				-
25	Peça: ftopolimerizador odontológico:	3	140,00	420,00
25.1	Peça: Placa	3	250,00	750,00
25.2	Peça: Ponteira fibra ótica	3	140,00	420,00
25.3	Peça: Filtro de iluminação	3	50,00	150,00
25.4	Peça: Transformador	3	45,00	135,00
<b>PROFET ODONTOLÓGICO</b>				-
26	Peça: Profet odontológico:	2	390,00	780,00
26.1	Peça: Placa	2	250,00	500,00
<b>ASPIRADOR ODONTOLÓGICO</b>				-
27	Peça: Aspirador odontológico	2	150,00	300,00
27.1	Peça: Tampa	2	110,00	220,00
27.2	Peça: Diafragma	2	120,00	240,00
27.3	Peça: Cabeçote	2	400,00	800,00



27.4	Peça: Motor	2	400,00	800,00
<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO</b>				-
28	Peça: Sensor Compressor odontológico:	3	175,00	525,00
28.1	Peça: Rolamento do motor	3	40,00	120,00
28.2	Peça: Eixo para motor	3	120,00	360,00
28.3	Peça: Cabeçote	6	500,00	3.000,00
28.4	Peça: Conjunto do automático para platinado	3	250,00	750,00
28.5	MPeça: Óleo 40 para motor	3	25,00	75,00
				<b>38.395,00</b>

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/PEÇAS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO</b>				
29	Peça: Sensor Microscópio do Laboratório	5	100,00	500,00
29.1	Peça: Tubo.	5	120,00	600,00
29.2	Peça: Ocular.	4	120,00	480,00
29.3	Peça: Revolver.	4	130,00	520,00
29.4	Peça: Objetiva.	4	850,00	3.400,00
29.5	Peça: Platina.	4	190,00	760,00
29.6	Peça: Condensador.	5	200,00	1.000,00
29.7	Peça: Fonte de luz.	5	190,00	950,00
29.8	Peça: Chave liga/desliga.	2	90,00	180,00
29.9	Peça: Braço.	2	450,00	900,00
29.10	Peça: Macrométrico.	2	170,00	340,00
29.11	Peça: Micro métrico.	2	230,00	460,00
<b>CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO</b>				
30	Peça: Sensor Centrifuga do laboratório	4	200,00	800,00
30.1	Peça: Rolamentos.	5	40,00	200,00
30.2	Peça: Potenciômetros.	5	40,00	200,00
30.3	Peça: Coxins.	5	70,00	350,00



30.4	Peça: Molas do sistema de freios.	5	200,00	1.000,00
30.5	Peça: Embreagens do sistema de freios.	5	230,00	1.150,00
30.6	Peça: Freios.	4	140,00	560,00
30.7	Peça: Juicer do sistema de freios.	3	90,00	270,00
30.8	Peça: Omega espremedor.	3	120,00	360,00
30.9	Peça: Pézsinho.	4	160,00	640,00
<b>MICRO CENTRÍFUGA</b>				-
31	Peça: Micro Centrifuga do laboratório	4	180,00	720,00
31.1	Peça: Rolamentos.	5	70,00	350,00
31.2	Peça: Potenciômetros.	5	60,00	300,00
31.3	Peça: Coxins.	5	115,00	575,00
31.4	Peça: Molas do sistema de freios.	5	150,00	750,00
31.5	Peça: Embreagens do sistema de freios.	5	120,00	600,00
31.6	Peça: Cabos de forças do sistema de freios.	4	120,00	480,00
31.7	Peça: Juicer do sistema de freios.	3	100,00	300,00
31.8	Peça: Omega espremedor.	3	140,00	420,00
<b>ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO</b>				-
32	Peça: Sensor Analisador bioquímico	4	200,00	800,00
32.1	Peça: Válvula de pressão.	4	140,00	560,00
32.2	Peça: de bobinas.	5	170,00	850,00
32.3	Peça: troca do circuito elétrico/eletrônico.	5	120,00	600,00
<b>HEMOGIENIZADOR DO LABORATÓRIO</b>				-
33	Peça: Pino elástico.	4	140,00	560,00
33.1	Peça: Eixo traseiro.	4	80,00	320,00
33.2	Peça: Tampa da cabeça.	4	70,00	280,00
33.3	Peça: Eixo principal	4	80,00	320,00
33.4	Peça: Eixo dianteiro	4	60,00	240,00



**GLOBAL**  
Empreendimentos



33.5	Peça: Rolamento MS	4	80,00	320,00
<b>BANHO MARIA DO LABORATÓRIO</b>				-
34	Peça: Rolamento MS/NS	5	150,00	750,00
34.1	Peça: Rolamento (MS) Palheta	4	60,00	240,00
34.2	Peça: Mola de aço	4	45,00	180,00
34.3	Peça: Seringa	4	180,00	720,00
				<b>26.855,00</b>

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/PEÇAS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>				
35	Peça: Conexões Aparelho de Pressão	5	17,00	85,00
35.1	Peça: Manguito.	10	15,00	150,00
35.2	Peça: Manômetro.	10	15,00	150,00
35.3	Peça: Braçadeira.	10	15,00	150,00
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>				
36	Peça: Conexões Aparelho de Glicemia	5	18,00	90,00
36.1	Peça: Circuito elétrico.	10	20,00	200,00
<b>BALANÇA DIGITAL</b>				
37	Peça: Balança Digital	5	90,00	450,00
37.1	Peça: Circuito elétrico.	5	140,00	700,00
<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR</b>				
14	Peça: Sensor Nebulizador	2	120,00	240,00
14.1	Peça: Circuito elétrico.	2	140,00	280,00
14.2	Peça: Motor.	2	150,00	300,00
14.3	Peça: Rolamento.	2	100,00	200,00



# GLOBAL

Empreendimentos

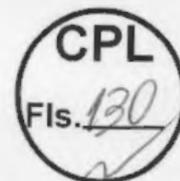
14.4	Peça: Eixo.	2	160,00	320,00
<b>APARELHO ULTRASSOM</b>				-
15	Peça: Sensor Ultrasom/Choquinho.	3	140,00	420,00
15.1	Peça: Display.	3	200,00	600,00
15.2	Peç: Circuito elétrico.	3	190,00	570,00
				<b>4.905,00</b>

Imperatriz-MA, 27 de Novembro de 2017.

GLOBAL EMPREENDIMENTOS EIRELI

Empresário  
Administrador

# RECON



## COTAÇÃO PROPOSTA DE PREÇOS

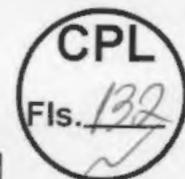
ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT /SERVIÇOS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>AUTOCLAVE HOSPITALAR</b>				
1	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Autoclave de 60 lt	5	252,00	1.260,00
1.1	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Resistência 9.000 volts / 350 volts. Incluindo deslocamento	3	93,00	279,00
1.2	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Vedação de silicone para gerador. Incluindo deslocamento	3	130,00	390,00
1.3	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Guarnição de silicone da tampa do autoclave. Incluindo deslocamento	3	135,00	405,00
1.4	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina serenóide 220 volts. Incluindo deslocamento	3	105,00	315,00
1.5	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina para vácuo. Incluindo deslocamento	3	105,00	315,00
1.6	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina pré-vácuo. Incluindo deslocamento	3	105,00	315,00
1.7	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina serenóide para água. Incluindo deslocamento	3	105,00	315,00
1.8	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Conjunto de válvula de vácuo. Incluindo deslocamento	3	55,00	165,00
1.9	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Termostato. Incluindo deslocamento	3	60,00	180,00
1.10	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Bobina serenóide do purgador. Incluindo deslocamento	3	125,00	375,00
1.11	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Placa eletrônica de comando. Incluindo deslocamento	3	125,00	375,00
1.12	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Contactor. Incluindo deslocamento	3	62,00	186,00

# RECON



1.13	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Contactor do nível de água 12 volts. Incluindo deslocamento	3	119,00	357,00
1.14	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Placa de nível de 24 volts. Incluindo deslocamento	3	119,00	357,00
1.15	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Sensor de temperatura. Incluindo deslocamento	3	79,00	237,00
1.16	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Eletrodo da câmara do autoclave. Incluindo deslocamento	3	79,00	237,00
1.17	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Filtro de água. Incluindo deslocamento	3	55,00	165,00
1.18	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca da Chave de vácuo (liga/desliga). Incluindo deslocamento	3	65,00	195,00
1.19	Manutenção em Autoclave de 60 lt Serviço de troca do Joelho de ferro galvanizado. Incluindo deslocamento	3	40,00	120,00
2	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Foto cirúrgico de teto	5	230,00	1.150,00
2.1	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca da Lâmpadas de 12 volts. Incluindo deslocamento	3	55,00	165,00
2.2	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca do Soquete. Incluindo deslocamento	3	55,00	165,00
2.3	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca do Espelho. Incluindo deslocamento	3	125,00	375,00
2.4	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca da Placa. Incluindo deslocamento	3	165,00	495,00
2.5	Manutenção em Foco de teto cirúrgico Serviço de troca da Transformador 220 volts. Incluindo deslocamento	3	165,00	495,00
3	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em carro anestésico	5	225,00	1.125,00
3.1	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca do Kit. Incluindo deslocamento	3	165,00	495,00
3.2	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca do umidificador. Incluindo deslocamento	3	75,00	225,00

# RECON



3.3	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca da Mangueira de silicone. Incluindo deslocamento	3	65,00	195,00
3.4	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca de Válvula de ar. Incluindo deslocamento	3	65,00	195,00
3.5	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca de Bobina para carro anestésico. Incluindo deslocamento	3	145,00	435,00
3.6	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca de Chave automática. Incluindo deslocamento	3	75,00	225,00
3.7	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca do Kit de mascara. Incluindo deslocamento	3	55,00	165,00
<b>BISTURI ELÉTRONICO HOSPITALAR</b>				-
4	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Bisturi	5	222,00	1.110,00
4.1	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca da Placa eletrônica. Incluindo deslocamento	3	162,00	486,00
4.2	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca da Válvula eletrônica. Incluindo deslocamento	3	137,00	411,00
4.3	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca do Transformador 220 volts. Incluindo deslocamento	3	137,00	411,00
4.4	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca da Caneta de corte. Incluindo deslocamento	3	167,00	501,00
4.5	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca do Pedal elétrico. Incluindo deslocamento	3	165,00	495,00
4.6	Manutenção em Bisturi: Serviço de troca da Fusível. Incluindo deslocamento	10	1,00	10,00
<b>ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR</b>				-
5	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em Aspirador cirúrgico	5	160,00	800,00
5.1	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Conjunto de válvula. Incluindo deslocamento	3	125,00	375,00
5.2	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Cabeçote com diafragma. Incluindo deslocamento	3	127,00	381,00
5.3	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca da Biela. Incluindo deslocamento	3	125,00	375,00
5.4	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Rolamento para eixo do motor. Incluindo deslocamento	3	125,00	375,00

# RECON



9.3	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca da Ampola para Raio X 700 amp. Incluindo deslocamento	1	2.215,00	2.215,00
9.4	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Ampola para Raio X 500 amp. Incluindo deslocamento	1	2.215,00	2.215,00
9.5	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Capacitor de corrente. Incluindo deslocamento	3	95,00	285,00
9.6	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Rele. Incluindo deslocamento	3	95,00	285,00
9.7	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Contactor para Raio X. Incluindo deslocamento	3	162,00	486,00
9.8	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Expansor. Incluindo deslocamento	3	362,00	1.086,00
9.9	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Litro de óleo AV58. Incluindo deslocamento	3	77,00	231,00
9.10	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Manga de isolamento. Incluindo deslocamento	3	322,00	966,00
9.11	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Lente do visor. Incluindo deslocamento	3	92,00	276,00
9.12	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Extrator. Incluindo deslocamento	3	325,00	975,00
9.13	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Oring de vedação. Incluindo deslocamento	3	85,00	255,00
9.14	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca da manta em chumbo isoladora da carcaça. Incluindo deslocamento	3	125,00	375,00
				-
10	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Mesa cirúrgica	5	225,00	1.125,00
10.1	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca de engrenagem. Incluindo deslocamento	3	125,00	375,00
10.2	Manutenção em Mesa cirurgica: Serviço de troca de conexões. Incluindo deslocamento	3	85,00	255,00
				-
11	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Foco ginecológico	5	95,00	475,00
11.1	Manutenção em Foco ginecológico : Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	85,00	255,00

# RECON



11.2	Manutenção em Foco ginecológico : Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	65,00	195,00
<b>ELETROCARDIOGRAMA HOSPITALAR</b>				-
12	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Eletrocardiograma	5	265,00	1.325,00
12.1	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	165,00	495,00
12.2	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca do display. Incluindo deslocamento	3	155,00	465,00
12.3	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	125,00	375,00
<b>MÁQUINA DE LAVAR/SECAR HOSPITALAR</b>				-
13	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Máquina de lavar/secar	5	425,00	2.125,00
13.1	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do painel. Incluindo deslocamento	3	415,00	1.245,00
13.2	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do contactor. Incluindo deslocamento	3	235,00	705,00
13.3	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da resistência. Incluindo deslocamento	3	165,00	495,00
13.4	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Rele. Incluindo deslocamento	3	110,00	330,00
13.5	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Placa eletrônica. Incluindo deslocamento	3	210,00	630,00
13.6	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Chave do nível de água. Incluindo deslocamento	3	220,00	660,00
13.7	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do Sensor de nível . Incluindo deslocamento	3	90,00	270,00
13.8	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca da Correia para eixo . Incluindo deslocamento	3	120,00	360,00
13.9	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do Motor 2HP. Incluindo deslocamento	3	160,00	480,00
13.10	Manutenção em Máquina de lavar/secar: Serviço de troca do Fusível de louça. Incluindo deslocamento	3	130,00	390,00
<b>FIDELIZADOR HOSPITALAR</b>				-

# RECON



5.5	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca do Umidificador de secreção. Incluindo deslocamento	3	125,00	375,00
5.6	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca da Mangueira siliconizada. Incluindo deslocamento	3	75,00	225,00
5.7	Manutenção em Aspirador cirúrgico: Serviço de troca da Ponteira inoxidável para secreção. Incluindo deslocamento	3	132,00	396,00
6	Manutenção Preventiva incluindo o deslocamento em: Oxímetro de	5	77,00	385,00
6.1	Manutenção em Oxímetro de: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	65,00	195,00
6.2	Manutenção em Oxímetro de pulso: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	37,00	111,00
7	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Desfibrilador	5	125,00	625,00
7.1	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	95,00	285,00
7.2	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	85,00	255,00
8	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Balança infantil. Incluindo deslocamento	5	125,00	625,00
8.1	Manutenção em Balança: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	95,00	285,00
8.2	Manutenção em Balança: Serviço de troca do cabo de alimentação. Incluindo deslocamento	3	75,00	225,00
9	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Raio - X.	5	1.920,00	9.600,00
9.1	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do cabo Placa de comando. Incluindo deslocamento	3	460,00	1.380,00
9.2	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca do Transformador de 280 volts. Incluindo deslocamento	3	360,00	1.080,00

# RECON



14	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Nebulizador	5	90,00	450,00
14.1	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	95,00	285,00
14.2	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do motor. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00
14.3	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do rolamento. Incluindo deslocamento	3	63,00	189,00
14.4	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do eixo. Incluindo deslocamento	3	75,00	225,00
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>				-
15	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Pressão	10	18,00	180,00
15.1	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manguito. Incluindo deslocamento	20	16,00	320,00
15.2	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manômetro. Incluindo deslocamento	20	16,00	320,00
15.3	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca da Braçadeira. Incluindo deslocamento	20	16,00	320,00
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>				-
16	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Glicemia	10	18,00	180,00
16.1	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	20	16,00	320,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>				59.934,00

(CINQUENTA E NOVE MIL E NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS)

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT /SERVIÇOS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>GABINETES ODONTOLÓGICOS</b>				
17	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Cadeira Odontológica completa	90	290,00	26.100,00
17.1	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	10	270,00	2.700,00

# RECON



17.2	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca da Bobina solenoide. Incluindo deslocamento	8	110,00	880,00
17.3	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Bloco de válvula. Incluindo deslocamento	8	62,00	496,00
17.4	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Pistão (rosca sem fim). Incluindo deslocamento	8	162,00	1.296,00
17.5	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Vidro de óleo hidráulico. Incluindo deslocamento	8	33,00	264,00
17.6	Manutenção em Cadeira odontológica: Serviço de troca de Fiação hidráulico. Incluindo deslocamento	20	90,00	1.800,00
				-
18	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em equipo odontológico:	8	160,00	1.280,00
18.1	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca de Borracha da ponteira do sugador. Incluindo deslocamento	12	60,00	720,00
18.2	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca de Anel de oring para caneta de alta/baixa rotação. Incluindo deslocamento	20	45,00	900,00
18.3	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca de Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação. Incluindo deslocamento	12	50,00	600,00
18.4	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca de Terminal giratório de alta/baixa rotação. Incluindo deslocamento	10	135,00	1.350,00
18.5	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Reservatório pet de água do equipo. Incluindo deslocamento	12	90,00	1.080,00
18.6	Manutenção em equipo odontológico: Serviço do Botão completo para seringa tríplice. Incluindo deslocamento	8	120,00	960,00
18.7	Manutenção em equipo odontológico: Serviço da Telinha para filtro do separador de detrito. Incluindo deslocamento	6	65,00	390,00
18.8	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Suporte do equipo de alta rotação com válvula. Incluindo deslocamento	6	135,00	810,00
18.9	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Válvula pneumática de regulação do Spray de água. Incluindo	8	140,00	1.120,00

# RECON



	deslocamento			
18.10	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira espaguete (fina e grossa). Incluindo deslocamento	14	35,00	490,00
18.11	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira triplice. Incluindo deslocamento	14	37,00	518,00
18.12	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de T. de ar. Incluindo deslocamento	14	47,00	658,00
18.13	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira do sugador completa. Incluindo deslocamento	14	37,00	518,00
18.14	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Botão. Incluindo deslocamento	12	30,00	360,00
18.15	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Suporte completo do sugador. Incluindo deslocamento	6	165,00	990,00
18.16	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira fina de silicone para ar e água. Incluindo deslocamento	20	37,00	740,00
18.17	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira de ar. Incluindo deslocamento	20	37,00	740,00
18.18	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Pedal duplo. Incluindo deslocamento	6	110,00	660,00
18.19	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira dupla para pedal. Incluindo deslocamento	6	60,00	360,00
18.20	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira Sanfonada da cuspideira (grossa). Incluindo deslocamento	14	60,00	840,00
18.21	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Mangueira Sanfonada do equipo (fina). Incluindo deslocamento	14	40,00	560,00
18.22	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de T. de água Incluindo deslocamento	14	7,00	98,00
18.23	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de Suporte com válvula do equipo Incluindo deslocamento	6	240,00	1.440,00
19	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em refletor odontológico	6	160,00	960,00

# RECON



19.1	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Lâmpada 12W 75V Incluindo deslocamento	10	75,00	750,00
19.2	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Protetor do refletor Incluindo deslocamento	6	35,00	210,00
19.3	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Fiação para refletor Incluindo deslocamento	14	2,20	30,80
19.4	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Cabeçote para refletor odont. Incluindo deslocamento	6	255,00	1.530,00
19.5	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Soquete para lâmpada do refletor. Incluindo deslocamento	10	85,00	850,00
19.6	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Transformador. Incluindo deslocamento	6	110,00	660,00
19.7	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Fusível. Incluindo deslocamento	20	13,00	260,00
19.8	Manutenção em refletor odontológico: Serviço de Lâmpada 12x55. Incluindo deslocamento	20	27,00	540,00
20	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em caixa de comando do esgoto odontológico:	8	170,00	1.360,00
20.1	Manutenção em caixa de comando do esgoto odontológico: Serviço de Válvula de pressão de ar. Incluindo deslocamento	8	160,00	1.280,00
21	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em caneta de alta/baixa rotação odontológica:	20	87,00	1.740,00
21.1	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Eixo pinça para caneta de alta rotação. Incluindo deslocamento	10	102,00	1.020,00
21.2	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Tampa. Incluindo deslocamento	6	82,00	492,00
21.3	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Engrenagem rolamentos em geral. Incluindo deslocamento	8	97,00	776,00
21.4	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Pino elástico. Incluindo deslocamento	8	75,00	600,00

# RECON



21.5	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço de Vassourinha de limpeza. Incluindo deslocamento	10	27,00	270,00
22	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em contra ângulo odontológico:	8	77,00	616,00
22.1	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo traseiro. Incluindo deslocamento	8	77,00	616,00
22.2	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Tampa da cabeça. Incluindo deslocamento	8	37,00	296,00
22.3	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo principal Incluindo deslocamento	8	32,00	256,00
22.4	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo dianteiro Incluindo deslocamento	8	24,00	192,00
22.5	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Rolamento MS Incluindo deslocamento	8	65,00	520,00
23	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em micro-motor odontológico:	12	125,00	1.500,00
23.1	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Rolamento (MS) Palheta Incluindo deslocamento	8	27,00	216,00
23.2	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Mola de aço Incluindo deslocamento	8	35,00	280,00
23.3	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Seringa Incluindo deslocamento	8	120,00	960,00
24	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em autoclave odontológica:	8	220,00	1.760,00
24.1	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Termostato Incluindo deslocamento	8	110,00	880,00
24.2	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Resistência Incluindo deslocamento	8	95,00	760,00
24.3	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Olho de boi (lâmpada) Incluindo deslocamento	8	17,00	136,00
24.4	Manutenção em autoclave odontológica: Serviço de Termômetro de temperatura Incluindo deslocamento	8	120,00	960,00

# RECON



25	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em fotopolimerizador odontológico:	6	75,00	450,00
25.1	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Placa Incluindo deslocamento	6	200,00	1.200,00
25.2	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Ponteira fibra ótica Incluindo deslocamento	6	135,00	810,00
25.3	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Filtro de iluminação Incluindo deslocamento	6	32,00	192,00
25.4	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: Serviço de Transformador Incluindo deslocamento	6	32,00	192,00
-				
26	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em profet odontológico:	4	320,00	1.280,00
26.1	Manutenção em profet odontológico: Serviço de Placa Incluindo deslocamento	4	215,00	860,00
-				
27	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em aspirador odontológico:	4	150,00	600,00
27.1	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Tampa Incluindo deslocamento	4	95,00	380,00
27.2	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Diafragma Incluindo deslocamento	4	120,00	480,00
27.3	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Cabeçote Incluindo deslocamento	4	390,00	1.560,00
27.4	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço de Motor Incluindo deslocamento	4	215,00	860,00
-				
28	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento Manutenção em compressor odontológico:	6	160,00	960,00
28.1	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Rolamento do motor Incluindo deslocamento	6	25,00	150,00
28.2	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Eixo para motor Incluindo deslocamento	6	95,00	570,00
28.3	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Cabeçote Incluindo deslocamento	6	460,00	2.760,00

# RECON



28.4	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Conjunto do automático para platinado Incluindo deslocamento	6	225,00	1.350,00
28.5	Manutenção em compressor odontológico: Serviço de Óleo 40 para motor Incluindo deslocamento	6	20,00	120,00
				89.768,80

(OITENTA E NOVE MIL E SETECENTOS E SESENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS)

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT /SERVIÇOS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO</b>				
29	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Microscópio do Laboratório	10	210,00	2.100,00
29.1	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do tubo. Incluindo deslocamento	10	165,00	1.650,00
29.2	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da ocular. Incluindo deslocamento	8	90,00	720,00
29.3	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do revolver. Incluindo deslocamento	8	100,00	800,00
29.4	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da objetiva. Incluindo deslocamento	8	165,00	1.320,00
29.5	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da platina. Incluindo deslocamento	8	38,00	304,00
29.6	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do condensador. Incluindo deslocamento	10	50,00	500,00
29.7	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da fonte de luz. Incluindo deslocamento	10	75,00	750,00
29.8	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca da chave liga/desliga. Incluindo deslocamento	5	55,00	275,00
29.9	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do braço. Incluindo deslocamento	5	75,00	375,00
29.10	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do macrométrico. Incluindo deslocamento	5	65,00	325,00
29.11	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço de troca do micro	5	75,00	375,00

# RECON



	métrico. Incluindo deslocamento			
30	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento. Centrifuga do laboratório Incluindo deslocamento	8	165,00	1.320,00
30.1	Manutenção em centrifuga do laboratório: Serviço de troca dos rolamentos. Incluindo deslocamento	10	37,00	370,00
30.2	Manutenção em centrifuga do laboratório: Serviço de troca dos potenciômetros. Incluindo deslocamento	10	27,00	270,00
30.3	Manutenção em centrifuga do laboratório: Serviço de troca dos coxins. Incluindo deslocamento	10	55,00	550,00
30.4	Manutenção em centrifuga do laboratório: Serviço de troca das molas do sistema de freios. Incluindo deslocamento	10	125,00	1.250,00
30.5	Manutenção em centrifuga do laboratório: Serviço de troca das embreagens do sistema de freios. Incluindo deslocamento	10	95,00	950,00
30.6	Manutenção em centrifuga do laboratório: Serviço de troca dos cabos de forças do sistema de freios. Incluindo deslocamento	8	105,00	840,00
30.7	Manutenção em centrifuga do laboratório: Serviço de troca dos juicer do sistema de freios. Incluindo deslocamento	6	65,00	390,00
30.8	Manutenção em centrifuga do laboratório: Serviço de troca do Omega espremedor. Incluindo deslocamento	6	95,00	570,00
30.9	Manutenção em centrifuga do laboratório: Serviço de troca dos pészinho. Incluindo deslocamento	8	135,00	1.080,00
31	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento. Micro Centrifuga do laboratório Incluindo deslocamento	8	155,00	1.240,00
31.1	Manutenção em micro centrifuga do laboratório: Serviço de troca dos rolamentos. Incluindo deslocamento	10	40,00	400,00
31.2	Manutenção em micro centrifuga do laboratório: Serviço de troca dos potenciômetros. Incluindo deslocamento	10	25,00	250,00
31.3	Manutenção em micro centrifuga do laboratório: Serviço de troca dos coxins. Incluindo deslocamento	10	60,00	600,00
31.4	Manutenção em micro centrifuga do laboratório: Serviço de troca das molas do sistema de freios. Incluindo deslocamento	10	125,00	1.250,00

# RECON



31.5	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca das embreagens do sistema de freios. Incluindo deslocamento	10	95,00	950,00
31.6	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos cabos de forças do sistema de freios. Incluindo deslocamento	8	120,00	960,00
31.7	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca dos juicer do sistema de freios. Incluindo deslocamento	6	65,00	390,00
31.8	Manutenção em micro centrífuga do laboratório: Serviço de troca do Omega espremedor. Incluindo deslocamento	6	135,00	810,00
<b>ANÁLISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO</b>				-
32	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento em analisador bioquímico do laboratório:	8	165,00	1.320,00
32.1	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço de Válvula de pressão. Incluindo deslocamento	8	130,00	1.040,00
32.2	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço de bobinas. Incluindo deslocamento	10	80,00	800,00
32.3	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: troca do circuito elétrico/eletrônico. Incluindo deslocamento	10	70,00	700,00
<b>REMOBILIZADOR DO LABORATÓRIO</b>				-
33	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Pino elástico. Incluindo deslocamento	8	70,00	560,00
33.1	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo traseiro. Incluindo deslocamento	8	50,00	400,00
33.2	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Tampa da cabeça. Incluindo deslocamento	8	45,00	360,00
33.3	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo principal Incluindo deslocamento	8	35,00	280,00
33.4	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Eixo dianteiro Incluindo deslocamento	8	20,00	160,00
33.5	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço de Rolamento MS Incluindo deslocamento	8	60,00	480,00
<b>REMOBILIZADOR DO LABORATÓRIO</b>				-
34	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Rolamento MS/NS Incluindo deslocamento	10	120,00	1.200,00

# RECON



34.1	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Rolamento (MS) Palheta Incluindo deslocamento	8	27,00	216,00
34.2	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Mola de aço Incluindo deslocamento	8	27,00	216,00
34.3	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço de Seringa Incluindo deslocamento	8	120,00	960,00
				32.626,00

(TRINTA E DOIS MIL E SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS)

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT /SERVIÇOS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>				
35	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Pressão	10	18,00	180,00
35.1	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manguito. Incluindo deslocamento	20	16,00	320,00
35.2	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca do manômetro. Incluindo deslocamento	20	16,00	320,00
35.3	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca da Braçadeira. Incluindo deslocamento	20	16,00	320,00
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>				
36	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Aparelho de Glicemia	10	18,00	180,00
36.1	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	20	16,00	320,00
<b>BALANÇA DIGITAL</b>				
37	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Balança Digital	10	60,00	600,00
37.1	Manutenção em Aparelho de Balança digital: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	10	130,00	1.300,00
<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR</b>				
14	Manutenção Preventiva incluindo deslocamento: Nebulizador	5	90,00	450,00

# RECON



14.1	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	95,00	285,00
14.2	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do motor. Incluindo deslocamento	3	80,00	240,00
14.3	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do rolamento. Incluindo deslocamento	3	63,00	189,00
14.4	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca do eixo. Incluindo deslocamento	3	75,00	225,00
<b>MANUTENÇÃO EM ULTRASSOM</b>				-
15	Manutenção Preventiva em Ultrassom/Choquinho. Incluindo deslocamento	3	125,00	375,00
15.1	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço de troca do display. Incluindo deslocamento	3	115,00	345,00
15.2	Manutenção em Ultrassom/Choquinho: Serviço de troca do circuito elétrico. Incluindo deslocamento	3	145,00	435,00
				<b>6.084,00</b>

**(SEIS MIL E OITENTA E QUATRO REAIS)**

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/ PEÇAS	V. UNIT	V. TOTAL
<b>AUTOCLAVE HOSPITALAR</b>				
1	Peça: Retenção Autoclave de 60 lt	1	130,00	130,00
1.1	Peça: Resistência 9.000 volts / 350 volts.	2	100,00	200,00
1.2	Peça: Vedação de silicone para gerador.	1	90,00	90,00
1.3	Peça: Guarnição de silicone da tampa do autoclave.	1	140,00	140,00
1.4	Peça: Bobina serenóide 220 volts.	1	130,00	130,00
1.5	Peça: Bobina para vácuo.	1	130,00	130,00
1.6	Peça: Bobina pré-vácuo.	1	130,00	130,00
1.7	Peça: Bobina serenóide para água.	1	130,00	130,00
1.8	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	1	80,00	80,00
1.9	Peça: Termostato.	1		72,00

# RECON



			72,00	
1.10	Peça: Bobina serenóide do purgador.	1	122,00	122,00
1.11	Peça: Placa eletrônica de comando.	1	290,00	290,00
1.12	Peça: Contactor.	1	75,00	75,00
1.13	Peça: Contactor do nível de água 12 volts.	1	75,00	75,00
1.14	Peça: Placa de nível de 24 volts.	1	85,00	85,00
1.15	Peça: Sensor de temperatura.	1	79,00	79,00
1.16	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave.	1	85,00	85,00
1.17	Peça: Filtro de água.	1	85,00	85,00
1.18	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	1	60,00	60,00
1.19	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	1	60,00	60,00
2	Peça: Conexões foco cirúrgico de teto	1	85,00	85,00
2.1	Peça: Lâmpadas de 12 volts.	5	25,00	125,00
2.2	Peça: Soquete.	2	42,00	84,00
2.3	Peça: Espelho.	2	62,00	124,00
2.4	Peça: Placa.	2	245,00	490,00
2.5	Peça: Transformador 220 volts.	2	85,00	170,00
3	Peça: sensor carro anestésico	1	65,00	65,00
3.1	Peça: Kit.	1	90,00	90,00
3.2	Peça: Umidificador.	1	95,00	95,00
3.3	Peça: Mangueira de silicone.	10	50,00	500,00
3.4	Peça: Válvula de ar.	1	75,00	75,00
3.5	Peça: Bobina para carro anestésico.	1	130,00	130,00

# RECON



3.6	Peça: Chave automática.	1	70,00	70,00
3.7	Peça: Kit de mascara.	1	65,00	65,00
4	Peça: Sensor Bisturí	1	95,00	95,00
4.1	Peça: Placa eletrônica.	1	210,00	210,00
4.2	Peça: Válvula eletrônica.	1	120,00	120,00
4.3	Peça: Transformador 220 volts.	1	130,00	130,00
4.4	Peça: Circuito caneta de corte.	1	135,00	135,00
4.5	Peça: Pedal elétrico.	1	130,00	130,00
4.6	Peça: Fusível.	5	1,20	6,00
5	Peça: Sensor Aspirador cirúrgico	1	100,00	100,00
5.1	Peça: Conjunto de válvula.	2	65,00	130,00
5.2	Peça: Cabeçote com diafragma.	1	95,00	95,00
5.3	Peça: Biela.	2	160,00	320,00
5.4	Peça: Rolamento para eixo do motor.	2	33,00	66,00
5.5	Peça: Umidificador de secreção.	1	90,00	90,00
5.6	Peça: Mangueira siliconizada.	7	25,00	175,00
5.7	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	2	120,00	240,00
6	Peça: Sensor Oxímetro de pulso	1	65,00	65,00
6.1	Peça: Circuito elétrico.	1	160,00	160,00
6.2	Peça: Cabo de alimentação.	2	40,00	80,00

# RECON



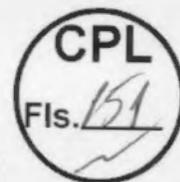
7	Peça: Sensor Desfibrilador	1	95,00	95,00
7.1	Peça: Troca circuito elétrico.	1	130,00	130,00
7.2	Peça: Cabo de alimentação.	1	90,00	90,00
8	Peça: Balança infantil.	1	80,00	80,00
8.1	Peça: circuito elétrico.	2	90,00	180,00
8.2	Peça: cabo de alimentação.	2	40,00	80,00
9	Peça: Sensor Raio - X.	1	180,00	180,00
9.1	Peça: Cabo Placa de comando.	1	175,00	175,00
9.2	Peça: Transformador de 280 volts.	1	150,00	150,00
9.3	Peça: Ampola para Raio X 700 amp.	1	4.850,00	4.850,00
9.4	Peça: Ampola para Raio X 500 amp.	1	4.150,00	4.150,00
9.5	Peça: Capacitor de corrente.	1	120,00	120,00
9.6	Peça: Rele.	1	100,00	100,00
9.7	Peça: Contactador para Raio X.	1	100,00	100,00
9.8	Peça: Expansor.	1	300,00	300,00
9.9	Peça: Litro de óleo AV58.	1	45,00	45,00
9.10	Peça: Manta de isolamento.	1	990,00	990,00
9.11	Peça: Lente do visor. Incluindo deslocamento	1	1.250,00	1.250,00
9.12	Peça: Extrator.	1	460,00	460,00
9.13	Peça: Oring de vedação.	1	90,00	90,00

# RECON



9.14	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	1	420,00	420,00
10	Peça: Sensor Mesa cirúrgica	1	120,00	120,00
10.1	Peça: Engrenagem.	1	150,00	150,00
10.2	Peça: conexões.	1	85,00	85,00
11	Peça: Sensor foco ginecológico	1	110,00	110,00
11.1	Peça: Circuito elétrico.	1	140,00	140,00
11.2	Peça: Cabo de alimentação.	1	65,00	65,00
12	Peça: Sensor Eletrocardiograma	1	110,00	110,00
12.1	Peça: Circuito elétrico.	1	250,00	250,00
12.2	Peça: Display.	1	210,00	210,00
12.3	Peça: Cabo de alimentação.	1	50,00	50,00
13	Peça: Sensor Máquina de lavar/secar	1	120,00	120,00
13.1	Peça: Troca do painel.	1	600,00	600,00
13.2	Peça: Contactor.	1	300,00	300,00
13.3	Peça: Resistência.	1	190,00	190,00
13.4	Peça: Rele.	1	120,00	120,00
13.5	Peça: Placa eletrônica.	1	300,00	300,00
13.6	Peça: Chave do nível de água.	1	150,00	150,00
13.7	Peça: Sensor de nível	1	190,00	190,00
13.8	Peça: Correia para eixo.	1	150,00	150,00

# RECON



13.9	Peça: Motor 2HP.	1	900,00	900,00
13.10	Peça: Fusível de louça.	5	150,00	750,00
<b>NEBULIZADOR HOSPITALAR</b>				-
14	Peça: Capacitor Nebulizador	3	30,00	90,00
14.1	Peça: Circuito elétrico.	2	80,00	160,00
14.2	Peça: Troca do motor.	2	90,00	180,00
14.3	Peça: Rolamento.	3	30,00	90,00
14.4	Peça: Eixo.	3	60,00	180,00
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>				-
15	Peça: Pera Aparelho de Pressão	10	16,50	165,00
15.1	Peça: Manguito.	10	16,50	165,00
15.2	Peça: Manômetro.	10	16,00	160,00
15.3	Peça: Braçadeira.	10	16,00	160,00
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>				-
16	Peça: Sensor Aparelho de Glicemia	5	18,00	90,00
16.1	Peça: Circuito elétrico.	10	11,00	110,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>27.408,00</b>

(VINTE E SETE MIL E QUATROCENTOS  
E OITO REAIS)

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/ PEÇAS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>GABINETES ODONTOLÓGICOS</b>				
17	Peça: Cadeira Conexões completa Odontológica	3	120,00	360,00

# RECON



17.1	Peça: Circuito elétrico.	5	320,00	1.600,00
17.2	Peça: Bobina solenoide.	4	120,00	480,00
17.3	Peça: Bloco de válvula.	4	85,00	340,00
17.4	Peça: Pistão (rosca sem fim).	4	75,00	300,00
17.5	Peça: Vidro de óleo hidráulico.	4	55,00	220,00
17.6	Peça: Fiação hidráulico.	20	35,00	700,00
18	Peça: Equipo odontológico:	8	120,00	960,00
18.1	Peça: Ponteira do sugador.	6	40,00	240,00
18.2	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	10	27,00	270,00
18.3	Peça: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	6	50,00	300,00
18.4	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	6	150,00	900,00
18.5	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	10	100,00	1.000,00
18.6	Peça: Botão completo para seringa triplice.	4	65,00	260,00
18.7	Peça: Telinha para filtro do separador de detrito.	3	75,00	225,00
18.8	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	5	160,00	800,00
18.9	Peça: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	4	160,00	640,00
18.10	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	7	42,00	294,00
18.11	Peça: Mangueira triplice.	7	50,00	350,00
18.12	Peça: T. de ar.	7	45,00	315,00

# RECON



18.13	Peça: Mangueira do sugador completa.	7	30,00	210,00
18.14	Peça: Botão.	6	25,00	150,00
18.15	Peça: Suporte completo do sugador.	5	190,00	950,00
18.16	Peça: Mangueira fina de silicone para ar e água.	10	38,00	380,00
18.17	Peça: Mangueira de ar.	10	42,00	420,00
18.18	Peça: Pedal duplo.	4	120,00	480,00
18.19	Peça: Mangueira dupla para pedal.	4	70,00	280,00
18.20	Peça: Mangueira Sanfonada da cuspidreira (grossa).	7	65,00	455,00
18.21	Peça: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	7	40,00	280,00
18.22	Peça: T. de água	7	22,00	154,00
18.23	Peça: Suporte com válvula do equipo	3	245,00	735,00
19	Peça: Refletor odontológico	3	185,00	555,00
19.1	Peça: Lâmpada 12W 75V	5	85,00	425,00
19.2	Peça: Protetor do refletor	3	35,00	105,00
19.3	Peça: Conexões Refletor	7	25,00	175,00
19.4	Peça: Cabeçote para refletor odont.	3	360,00	1.080,00
19.5	Peça: Soquete para lâmpada do refletor.	5	100,00	500,00
19.6	Peça: transformador.	3	120,00	360,00
19.7	Peça: Fusível.	10	14,00	140,00
19.8	Peça: Lâmpada 12x55.	10	40,00	400,00
20	Peça: Comando do esgoto odontológico:	4	180,00	720,00
20.1	Peça: Válvula de pressão de ar.	4	190,00	760,00

# RECON



21	Peça: Conexões Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	10	90,00	900,00
21.1	Peça: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	5	90,00	450,00
21.2	Peça: Tampa.	3	90,00	270,00
21.3	Peça: Engrenagem rolamentos em geral.	4	110,00	440,00
21.4	Peça: Pino elástico.	4	90,00	360,00
21.5	Peça: Vassourinha de limpeza.	5	45,00	225,00
22	Peça: Conexões Contra ângulo odontológico:	4	110,00	440,00
22.1	Peça: Eixo traseiro.	4	85,00	340,00
22.2	Peça: Tampa da cabeça.	4	40,00	160,00
22.3	Peça: Eixo principal	4	35,00	140,00
22.4	Peça: Eixo dianteiro	4	25,00	100,00
22.5	Peça: Rolamento MS	4	90,00	360,00
23	Peça: Conexões Micro-motor odontológico:	6	150,00	900,00
23.1	Peça: Rolamento (MS) Palheta	4	30,00	120,00
23.2	Peças: Moia de aço	4	45,00	180,00
23.3	Peça: Seringa	4	150,00	600,00
24	Peça: Sensor autoclave odontológica:	4	260,00	1.040,00
24.1	Peça: Termostato	4	120,00	480,00
24.2	Peça: Resistência	4	145,00	580,00
24.3	Peça: Olho de boi (lâmpada)	4	15,00	60,00

# RECON



24.4	Peça: Termômetro de temperatura	4	110,00	440,00
25	Peça: fotopolimerizador odontológico:	3	145,00	435,00
25.1	Peça: Placa	3	250,00	750,00
25.2	Peça: Ponteira fibra ótica	3	150,00	450,00
25.3	Peça: Filtro de iluminação	3	55,00	165,00
25.4	Peça: Transformador	3	55,00	165,00
26	Peça: Profet odontológico:	2	420,00	840,00
26.1	Peça: Placa	2	260,00	520,00
27	Peça: Aspirador odontológico	2	160,00	320,00
27.1	Peça: Tampa	2	120,00	240,00
27.2	Peça: Diafragma	2	120,00	240,00
27.3	Peça: Cabeçote	2	400,00	800,00
27.4	Peça: Motor	2	420,00	840,00
28	Peça: Sensor Compressor odontológico:	3	170,00	510,00
28.1	Peça: Rolamento do motor	3	40,00	120,00
28.2	Peça: Eixo para motor	3	120,00	360,00
28.3	Peça: Cabeçote	6	500,00	3.000,00
28.4	Peça: Conjunto do automático para platinado	3	250,00	750,00
28.5	MPeça: Óleo 40 para motor	3	25,00	75,00
				<b>39.433,00</b>

# RECON



(TRINTA E NOVE MIL E  
QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS  
CENTAVOS)

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/ PEÇAS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO</b>				
29	Peça: Sensor Microscópio do Laboratório	5	100,00	500,00
29.1	Peça: Tubo.	5	120,00	600,00
29.2	Peça: Ocular.	4	120,00	480,00
29.3	Peça: Revolver.	4	130,00	520,00
29.4	Peça: Objetiva.	4	850,00	3.400,00
29.5	Peça: Platina.	4	190,00	760,00
29.6	Peça: Condensador.	5	200,00	1.000,00
29.7	Peça: Fonte de luz.	5	190,00	950,00
29.8	Peça: Chave liga/desliga.	2	90,00	180,00
29.9	Peça: Braço.	2	450,00	900,00
29.10	Peça: Macrométrico.	2	170,00	340,00
29.11	Peça: Micro métrico.	2	230,00	460,00
<b>CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO</b>				
30	Peça: Sensor Centrifuga do laboratório	4	200,00	800,00
30.1	Peça: Rolamentos.	5	50,00	250,00
30.2	Peça: Potenciômetros.	5	50,00	250,00
30.3	Peça: Coxins.	5	70,00	350,00
30.4	Peça: Molas do sistema de freios.	5	200,00	1.000,00

# RECON



30.5	Peça: Embreagens do sistema de freios.	5	200,00	1.000,00
30.6	Peça: Freios.	4	145,00	580,00
30.7	Peça: Juicer do sistema de freios.	3	90,00	270,00
30.8	Peça: Omega espremedor.	3	120,00	360,00
30.9	Peça: Pézsinho.	4	170,00	680,00
31	Peça: Micro Centrifuga do laboratório	4	180,00	720,00
31.1	Peça: Rolamentos.	5	70,00	350,00
31.2	Peça: Potenciômetros.	5	70,00	350,00
31.3	Peça: Coxins.	5	110,00	550,00
31.4	Peça: Molas do sistema de freios.	5	150,00	750,00
31.5	Peça: Embreagens do sistema de freios.	5	120,00	600,00
31.6	Peça: Cabos de forças do sistema de freios.	4	120,00	480,00
31.7	Peça: Juicer do sistema de freios.	3	110,00	330,00
31.8	Peça: Omega espremedor.	3	145,00	435,00
32	Peça: Sensor Analisador bioquímico	4	200,00	800,00
32.1	Peça: Válvula de pressão.	4	145,00	580,00
32.2	Peça: de bobinas.	5	170,00	850,00
32.3	Peça: troca do circuito elétrico/eletrônico.	5	125,00	625,00
33	Peça: Pino elástico.	4	145,00	580,00
33.1	Peça: Eixo traseiro.	4	85,00	340,00

# RECON



33.2	Peça: Tampa da cabeça.	4	70,00	280,00
33.3	Peça: Eixo principal	4	80,00	320,00
33.4	Peça: Eixo dianteiro	4	80,00	320,00
33.5	Peça: Rolamento MS	4	75,00	300,00
<b>BENEFICIARIA DO LABORATÓRIO</b>				-
34	Peça: Rolamento MS/NS	5	160,00	800,00
34.1	Peça: Rolamento (MS) Palheta	4	70,00	280,00
34.2	Peça: Mola de aço	4	60,00	240,00
34.3	Peça: Seringa	4	200,00	800,00
				<b>27.310,00</b>

(VINTE E SETE MIL E TREZENTOS E DEZ REAIS)

ITEM	OBJETO/ DESCRIÇÃO	QUANT/ PEÇAS	V. UNIT SERVIÇOS	V. TOTAL SERVIÇOS
<b>APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR</b>				
35	Peça: Conexões Aparelho de Pressão	5	20,00	100,00
35.1	Peça: Manguito.	10	17,00	170,00
35.2	Peça: Manômetro.	10	17,00	170,00
35.3	Peça: Braçadeira.	10	17,00	170,00
<b>APARELHO DE GLICEMIA</b>				
36	Peça: Conexões Aparelho de Glicemia	5	22,00	110,00
36.1	Peça: Circuito elétrico.	10	25,00	250,00
<b>BALANÇA DIGITAL</b>				
37	Peça: Balança Digital	5	100,00	500,00
37.1	Peça: Circuito elétrico.	5	160,00	800,00

# RECON



[REDACTED]				
14	Peça: Sensor Nebulizador	2	140,00	280,00
14.1	Peça: Circuito elétrico.	2	150,00	300,00
14.2	Peça: Motor.	2	165,00	330,00
14.3	Peça: Rolamento.	2	130,00	260,00
14.4	Peça: Eixo.	2	180,00	360,00
[REDACTED]				
15	Peça: Sensor Ultrasom/Choquinho.	3	160,00	480,00
15.1	Peça: Display.	3	220,00	660,00
15.2	Peç: Circuito elétrico.	3	210,00	630,00
				<b>5.570,00</b>

Imperatriz-MA, 01 de Dezembro de 2017.

**R.SILVIO ALMEIDA DE ARAUJO**

Ronaldo Silvio Almeida de Araújo

Empresário

Administrador

RG: 0414592520117/SSP-MA