

MAPA COMPARATIVO

					<u>EBM INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO</u>		<u>J C B MANUTENÇÃO E MONTAGEM</u>		<u>LAGE & TADIM LTDA SCAN SERVICE</u>		
ITEM	DESCRIÇÃO:	UND	Quant. Mínima	Quant. Máxima	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Média
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO DE RAIOS- X HOSPITALAR, MEDITECH, INTECAL, 500MAS, 125 KVA (UPA, CEM, SMS). AMPOLA DE RAIOS X, PLACA ELETRONICA, DIODO, CONTADORA, CABO ELÉTRICO, LÂMPADA DO COLIMADOR, TRANSFORMADORES, FREIOS, CABEÇOTE, ÓLEO, GRAXA	UND	16	20	R\$ 6.990,00	R\$ 139.800,00	R\$ 7.500,00	R\$ 150.000,00	R\$ 7.700,00	R\$ 154.000,00	R\$ 7.396,67
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RAIOS- X ODONTOLÓGICO, PROSION, EAGLE DIGITAL / PRECISON OIX 70X: SMS, ROSA BATISTA (AREIA BRANCA), PSF MANUEL VALENTE (DOM JOÃO VI), PSF-JUVENAL B. DE SOUSA(MIRASSELVAS), CEO. AMPOLA, PLACA ELETRÔNICA, PARTE ELÉTRICA, RODÍZIO, BOTÃO DE DISPARO, CONE.	UND	32	42	R\$ 980,00	R\$ 41.160,00	R\$ 1.100,00	R\$ 46.200,00	R\$ 1.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 1.026,67
3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RAIOS X PANORAMICO, DABI ATLANTE, EAGLE DIGITAL (CEM) PLACA ELETRONICA, TELE COMANDO, SENSOR DIGITAL, OTIMIZAÇÃO DE IMAGEM, CABO ELÉTRICO, CALIBRAÇÃO, SOFTWARE DE IMAGENS	UND	4	6	R\$ 9.880,00	R\$ 59.280,00	R\$ 10.500,00	R\$ 63.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 66.000,00	R\$ 10.460,00

4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE PROCESSADORA AUTOMÁTICA DE FILMES RADIOLOGICOS, SIGEX, ECOMAX, MACROTEC, MX-2, LOTUS LX2(UPA, CEM, SMS) PLACA ELETRONICA, BOMBA DE REPOSIÇÃO DOS QUIMICOS, BOMBA DE CIRCULAÇÃO DOS QIMICOS, RESISTENCIA, TERMOSTATO, SENSOR, MICRO, SENSOR DE TEMPERATURA, VÁLVULA SOLENOIDE	UND	20	26	R\$ 2.985,00	R\$ 77.610,00	R\$ 3.300,00	R\$ 85.800,00	R\$ 3.500,00	R\$ 91.000,00	R\$ 3.261,67
5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE VÁCUO, WEM (UPA) MOTOR ELÉTRICO, CABEÇOTE DE VÁCUO, RESERVATÓRIO DE VÁCUO, VACUÔMETRO, SOLENOIDES DE ENTRADA DA ÁGUA.	UND	4	6	R\$ 1.740,00	R\$ 10.440,00	R\$ 2.200,00	R\$ 13.200,00	R\$ 2.400,00	R\$ 14.400,00	R\$ 2.113,33
6	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL (UPA, CEM) MANÔMETRO, REGUKADORES DE PRESSÃO, CHICOTE DO CILINDRO, VÁLVULA DE SEGURANÇA, VÁLVUA DE PASSAGEM, SOLDAGEM, DE COBRE.	UND	8	10	R\$ 1.620,00	R\$ 16.200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 2.200,00	R\$ 22.000,00	R\$ 1.940,00
7	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL (UPA, CEM). MANÔMETR, REGULADORES DE PRESSÃO, CHICOTE DO CILINDRO, VÁLVULA DE SEGURANÇA, VÁLVULA DE PASSAGEM, SOLDAGEM DE COBRE.	UND	8	10	R\$ 1.620,00	R\$ 16.200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 2.200,00	R\$ 22.000,00	R\$ 1.940,00

8	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE VÁCUO MEDICINAL (UPA, CEM) MANÔMETRO, REGULADORES DE PRESÃO, CHICOTE DO CILINDRO, VÁLVULA DE SEGURANÇA, VÁLVULA DE PASSAGEM, SOLDAGEM DE COBRE.	UND	8	10	R\$ 1.620,00	R\$ 16.200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 2.200,00	R\$ 22.000,00	R\$ 1.940,00
9	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CARDIOVERSOR, CMOS DRAKE, LIFE 400 PLUS FUTURE, N.º (UPA). CABO DE DESFIBRILAÇÃO, CABO DO PACIENTE, PROGRAMAÇÃO DOS PARAMETROS, PLACA ELETRONICA. REGULAGEM.	UND	4	6	R\$ 2.040,00	R\$ 12.240,00	R\$ 2.200,00	R\$ 13.200,00	R\$ 2.500,00	R\$ 15.000,00	R\$ 2.246,67
10	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO MEDICIAL SCHULZ, BRAVO 20 (UPA, CEM), CABEÇOTE, MOTOR ELETRICO, CORREIA, RESERVATORIO DE AR, ÓLEO LUBRIFICANTE VEGETAL, FILTRO DE AR, PESOSTATO, MANÔMETRO DE PRESSÃO	UND	8	10	R\$ 1.740,00	R\$ 17.400,00	R\$ 2.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 2.200,00	R\$ 22.000,00	R\$ 1.980,00

11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COMPRESSOR NEUBULIZAÇÃO C-71 PLUS.PSF- MARIA ROSA BATISTA (AREIA BRANCA) PSF - RAIMUNDA/ PSF- JORGE NOGUEIRA (CAIXA DÁGUA) PSF- 7º TRAVESSA, PSF- ARNALDO TAVARES (SÃO JOSÉ) ,PSF-WALDEMAR QUEIROZ,PSF- TANCREDO NEVES (INUSSUM), PSF- REGINALDO N. DE V. ROMARIZ (KM02),PSF- MANUEL VALENTE (DOM JOÃO VI), PSF- JOSÉ PEROTE (PRIMEIRA) , PSF-FATIMA, PSF- MUTIRÃO,PSF-MATA SEDE, PSF- FRANCISCO C. DE OLIVEIRA(SÃO JOÃO BATISTA),JUVENAL B. DE SOUSA(MIRASSELVAS) ,PSF- JOSEPHA A. MURRIETA(SÃO CRISTOVÃO),PSF- ANA GONÇALVES F. DE MELO (TAUARI), PSF- VILA SOCORRO ,MOTOR, PROTETOR TÉRMICO , DIAFRAGMA DE SUCÇÃO , INTERRUPTOR LIGA /DESLIGA, CABO DE ALIMENTAÇÃO , TERMINAL DE SAÍDA .	UND	76	99	R\$ 540,00	R\$ 53.460,00	R\$ 600,00	R\$ 59.400,00	R\$ 600,00	R\$ 59.400,00	R\$ 580,00
12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE SECADOR DE AR COMPRIMIDO MEDINAL FARGAN, FDA -0090 (UPA, CEM), PLACA ELETRONICA, VALVULA SOLENOIDES PURGADOR, FILTRO DE AR, CHAVE LIGA DESLIGA, MANÔMETRO DE PRESSÃO	UND	8	10	R\$ 1.245,00	R\$ 12.450,00	R\$ 2.500,00	R\$ 25.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 15.000,00	R\$ 1.748,33

13	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ELETROCARDIOGRAFO, EMAI, EX -01 (UPA, CEM), PLACA ELETRONICA, ABRAÇADEIRA COM ELETRODOS, PÊRA COM ELETRODOS, ROLETE DO PAPEL, CIRCUITO INTEGRADO, ELETRODOS DE SUCÇÃO FONTE DE 12 V, CALIBRAGEM, CABO DO PACIENTE.	UND	8	10	R\$ 950,00	R\$ 9.500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 983,33
14	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ELETROCARDIOGRAFO ECG 12 CANAIS, BIONET CARDIOCARE 2000 (UPA). CABO PACIENTE, ELETRODOS PRECORDIAIS, ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, IMPRESSORATÉRMICA, BATERIA.	UND	4	6	R\$ 970,00	R\$ 5.820,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 1.100,00	R\$ 6.600,00	R\$ 1.023,33
15	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ASPIRADOR DE SECREÇÃO, NS ASPIRAMAX, UNITEC 10 L(UPA) DIAFRAGMA DE SUCÇÃO, MOTOR ELÉTRICO, VENTONHA, SELETOR DE VOLTAGEM, CHAVE LIGA, DESLIGA.	UND	8	10	R\$ 760,00	R\$ 7.600,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00	R\$ 900,00	R\$ 9.000,00	R\$ 820,00
16	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MONITOR MULTIPARAMÉTRICO, DIXTAL, DX 2023, N° I, II, EMAI, MX -300 (UPA). COMPRESSOR DE AR, PLACA ELETRONICA, BRAÇADEIRA CABO DO PACINETE DO ECG, CABO DO PACIENTE DO OXIMETRO, CABO DE FORÇA, CALIBRAÇÃO DOS PARAMETROS	UND	12	16	R\$ 2.340,00	R\$ 37.440,00	R\$ 2.500,00	R\$ 40.000,00	R\$ 2.600,00	R\$ 41.600,00	R\$ 2.480,00

17	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE DESFIBRILADOR, EMAI, DX - 10 PLUS, Nº I, II, DEA - LIFE 400 FUTURA - CMOS DRAKE (UPA) BATERIA INTERNA CABO DE DESFIBRILAÇÃO, PLACA ELETRONICA, CALIBAGEM DE JAULE.	UND	12	16	R\$ 1.170,00	R\$ 18.720,00	R\$ 1.500,00	R\$ 24.000,00	R\$ 1.300,00	R\$ 20.800,00	R\$ 1.323,33
18	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BOMBA DE INFUSÃO, FRESENIUS KABI, VOLMAT AGILIA (UPA LEITO 01,02,03,04), CONFIGURAÇÕES ML/ H APENAS (SE O SENSOR DE QUEDA OPCIONAL É USADO), VOLUME / HORA CO CÁLCULO AUTOMÁTICO DA TAXA DE FLUXO, VOLUME + TAXA DE FLUXO, A TAXA DE FLUXO + TEMPO, COMBINAÇÃO DE VOLUME + TEPO + RATE, BATERIA DE LI-ON, FAIXA DE VAZÃO.	UND	24	31	R\$ 1.050,00	R\$ 32.550,00	R\$ 1.200,00	R\$ 37.200,00	R\$ 1.500,00	R\$ 46.500,00	R\$ 1.250,00
19	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RESPIRADOR PULMONAR, LEISTUNG, PR 4D -02, Nº I (UPA), VÁLVULA REGULADORA INTERNA DE PRESSÃO, MANÔMETRO, POTENCIOMETRO, BATERIA, ALARME DE PRESSÃO, CONEXÕES, PROGRAMAÇÃO DOS PARÂMETROS.	UND	4	6	R\$ 2.385,00	R\$ 14.310,00	R\$ 2.500,00	R\$ 15.000,00	R\$ 2.600,00	R\$ 15.600,00	R\$ 2.495,00
20	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VENTILADOR PULMONAR, LEISTUNG, PR4-G Nº I, II, III, IV (UPA). VÁLVULA REGULADORA INTERNA DE PESSÃO, MANÔMETRO, POTENCIÔMETRO, BATERIA, ALARME DE PRESSÃO, CONEXÕES, PROGRAMAÇÃO DOS PARAMETROS	UND	12	16	R\$ 2.460,00	R\$ 39.360,00	R\$ 2.500,00	R\$ 40.000,00	R\$ 2.700,00	R\$ 43.200,00	R\$ 2.553,33

21	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LARINGOSCÓPIO, DIASYST (UPA, SALA VERMELHA ENFERMARIA), LÂMPADA, PILHAS, LAMINA RETA E CURVAS.	UND	8	10	R\$ 345,00	R\$ 3.450,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 381,67
22	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVECRISTOFOLI,SERCON,PHO ENIX, DABI ATLANTE DE 19 LTS, BIOEX , STERMAX : UPA I , II, III,CEM,SMS,AREIA BRANCA, (MARIA ROSA BATISTA)Nº I, II/RAIMUNDA SOUSA REIS(CAIC)/PSF- DR. JORGE NETO DA COSTA (ALMIR GABRIEL), PSF-JORGE NOGUEIRA (CAIXA DÁGUA) PSF- 7º TRAVESSA , PSF - ARNALDO TAVARES (SÃO JOSÉ), PSF-WALDEMAR QUEIROZ (PEDREIRA), PSF- TANCREDO NEVES (INUSSUM), PSF- REGINALDO N. DE V. ROMARIZ (KM02), PSF- MANUEL VALENTE (DOM JOÃO VI), SESP ,PSF- JOSÉ PEROTE(PRIMEIRA) , PSF- FÁTIMA,PSF-MUTIRÃO,MATA SEDE , PSF-FRANCISCO C. DE OLIVEIRA (SÃO JOÃO BATISTA), PSF- JUVENAL B. DE SOUSA(MIRASSELVAS),JOSEPHA A. MURRIETA (SÃO CRISTOVÃO), PSF- ANA GONÇALVESF F. DE MELO (TAUARI),RESISTENCIA , PLACA ELETRONICA , TRAVA DE PORTA , MANGUEIRAS , PROGRAMAÇÃO , LIMPEZA	UND	124	161	R\$ 870,00	R\$ 140.070,00	R\$ 900,00	R\$ 144.900,00	R\$ 1.000,00	R\$ 161.000,00	R\$ 923,33
23	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MAMÓGRAFO, HOLÓGIC, M-IV (CEM). PLACA ELETRONICA, DIODO, CONTATORA, CABO ELÉTRICO, LÂMPADA DO COLIMADOR, COMPRESSÃO, PEDAL, CALIBRAÇÃO.	UND	4	5	R\$ 13.950,00	R\$ 69.750,00	R\$ 15.000,00	R\$ 75.000,00	R\$ 14.500,00	R\$ 72.500,00	R\$ 14.483,33

24	UTRASSOM MINDRAY M5 (CEM). OTIMIZAÇÃO DA IMAGEM, BOTÃO ITOUCH, CONTRASTE E HOMOGENEIDADE, PROCESSAMENTO DE IMAGEM, GRUPOS DE PARÂMETROS, BALANCEAMENTO; E SOFT KEYS, AJUSTE DE PARÂMETROS, TRANSDUTORES.	UND	4	5	R\$ 9.870,00	R\$ 49.350,00	R\$ 10.500,00	R\$ 52.500,00	R\$ 10.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 10.123,33
25	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ULTRASOM PIEZOELÉTRICA E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA (CEM, CEO SALA02), CIRCUITO ELETRÔNICO, PEÇA DE MÃO, TRANSDUTOR CERÂMICO, FILTRO DE AR, VÁLVULA DUPLA PNEUMÁTICA, PEDAL, MANGUEIRAS LISAS.	UND	8	10	R\$ 890,00	R\$ 8.900,00	R\$ 900,00	R\$ 9.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 930,00
26	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COLPOSCÓPIO MARTEC MED.(CEM), MICROCÂMERA, FONTE E FIBRA ÓTICA, CABO DE FIBRA ÓPTICA, OCULARES, FILTROS, BRAÇOS ARTICULADO, LÂMPADA.	UND	4	6	R\$ 950,00	R\$ 5.700,00	R\$ 1.100,00	R\$ 6.600,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 1.016,67
27	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE DESTILADOR DE ÁGUA, QUIMES,5 L/H(CEM), RESISTÊNCIA, TERMOSTATO, TERMÔMETRO, CONTATORA, CÚPULA DE VIDRO, RESFRIADOR.	UND	4	6	R\$ 990,00	R\$ 5.940,00	R\$ 1.100,00	R\$ 6.600,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 1.030,00

28	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/ KAVO/, CADEIRA , PEDAL,REFLETOR,CANETA DE ALTA ROTAÇÃO, SERINGA TRÍPLICE, SUPORTE DO SUGADOR, MANGUEIRA DO SUGADOR, COMPRESSOR DE AR, SOLENOIDE, PRESSÃO DOS COMANDOS DE PEDAIS E CANETAS, RESERVATÓRIODÂGUA, FILTRO DE AR, LIMPEZA INTERNA DE RESÍDUOS .LOCALIZAÇÃO: CEM, CEO, SMS,UNIDADE DE SAÚDE DA ATENÇÃO BÁSICA)AREIA BRANCA (I,II MARIA ROSA BATISTA), RAIMUNDA SOUSA REIS(CAIC),PSF JORGE NETO DA COSTA (ALMIR GABRIEL), PSF-JORGE NOGUEIRA (CAIXA DÁGUA) , PSF -7ª TRAVESSA, PSF- ARNALDO TAVARES (SÃO JOSÉ), PSF- WALDEMAR QUEIROZ(PEDREIRA), PSF - TANCREDO NEVES (INUSSUM),PSF-REINALDO N.DE V ROMARIS(KM02) ,PSF- MANUEL VALENTE(DOM JOÃO VI), SESP, PSF- JOSÉ PEROTE (PRIMEIRA), PSF- FÁTIMA, PSF- MUTIRÃO,PSF-MATA SEDE,PSF- FRANCISCO C. DE OLIVEIRA (SÃO JOÃO BATISTA) , PSF- JUVENAL B. DE SOUSA (MIRASSELVAS), PSF- JOSEPHA A. MURRIETA(SÃO CRISTOVÃO), PSF- ANA GONÇALVES F. DE MELO (TAUARI), CEO.	UND	108	140	R\$ 1.220,00	R\$ 170.800,00	R\$ 1.400,00	R\$ 196.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 210.000,00	R\$ 1.373,33
----	--	-----	-----	-----	-----------------	-------------------	--------------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

29	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BALANÇA MÉDICA ANTROPOMÉTRICA 200KG (CEM, PSF- MARIA ROSA BATISTA- (AREIA BRANCA) /RAIMUNDA SOUSA (CAIC) PSF-JORGE NETO DA COSTA (ALMIR GABRIEL), PSF-JORGE NOGUEIRA (CAIXA DÁGUA). PSF-7ª TRAVESSA, PSF- ARNALDO TAVARES (SÃO JOSÉ), PSF- WALDEMAR QUEIROZ (PEDREIRA, PSF- TANCREDO NEVES (INUSSUM), PSF- REGINALDO N. DE V. ROMARIZ (KM02), PSF- MANUEL VALENTE (D. JOÃO VI), PSF- JOSÉ PEROTE (PRIMEIRA), PSF- FATIMA, PSF- MUTIRÃO, PSF MATA SEDE, PSF- FRANCISCO C. DE OLIVEIRA (SÃO JOÃO BATISTA), PSF- JUVENALB. DE OLIVEIRA (MIRASSELVAS), PSF- JOSEPHA A. MURRIETA (SÃO CRISTOVÃO) PSF- ANA GONÇALVES F. DE MELO (TAUARI), PSF- VILA FÁTIMA, RÉGUA ANTROPOMÉTRICA, FONTE EXTERNA, CÉLULA DE CARGA, DISPLAY, TARA.	UND	80	104	R\$ 510,00	R\$ 53.040,00	R\$ 600,00	R\$ 62.400,00	R\$ 600,00	R\$ 62.400,00	R\$ 570,00
----	---	-----	----	-----	------------	---------------	------------	---------------	------------	---------------	-------------------

30	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BALANÇA MÉDICA PEDIÁTRICA. PSF-MARIA ROSA DE S. BATISTA (AREIA BRANCA),RAIMUNDA SOUSA REIS (CAIC), PSF-DR. JORGE NETO DA COSTA (ALMIR GABRIEL), PSF- JORGE NOGUEIRA (CAIXA DÁGUA) , ´PSF- 7ª TRAVESSA PSF- ARNALDO TAVARES (SÃO JOSÉ) , PSF- WALDEMAR QUEIROZ(PEDREIRA),PSF-TANCREDO NEVES (INUSSUM),PSF- REGINALDO N. DE V. ROMARIZ (KM02), PSF- MANUEL VAENTE (D. JOÃO VI), PSF- JOSÉ PEROTE (PRIMEIRA), PSF- FATIMA, PSF- MUTIRÃO, PSF- MATA SEDE, PSF- FRANCISCO C. DE OLIVEIRA (SÃO JOÃO BATISTA), PSF- JUVENAL B. DE SOUSA (MIRASSELVAS) ,PSF-JOSEPHA A. MURRIETA(SÃO CRISTOVÃO) , PSF- ANA GONÇALVES F. DE MELO (TAUARI),CONCHA ANATÔMICA , FONTE EXTERNA, CÉLULA DE CARGA , DISPLAY, TARA.	UND	72	94	R\$ 380,00	R\$ 35.720,00	R\$ 500,00	R\$ 47.000,00	R\$ 600,00	R\$ 56.400,00	R\$ 493,33
31	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ULTRASOM PIEZOELÉTRICO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA. (CEM). CIRCUITO ELETRÔNICO, PEÇA DE MÃO, TRANSDUTOR CERÂMICO, FILTRO DE AR, VÁLVULA DUPLA PNEUMÁTICA, PEDAL, MANGUEIRAS LISAS.	UND	4	5	R\$ 890,00	R\$ 4.450,00	R\$ 900,00	R\$ 4.500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 930,00

32	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE FOTOPOLIMERIZADOR.BIOLUX,GNATU S OPTILIGHT PLUS(CEM,MARIA ROSA DE S. BATISTA (AREIA BRANCA)RAIMUNDA SOUSA REIS (CAIC), PSF-DR. JORGE NETO DA COSTA(ALMIR GABRIEL), PSF- JORGE NOGUEIRA (CAIXA DÁGUA) , PSF - 7º TRAVESSA, PSF- ARNALDO TAVARES (SÃO JOSÉ) , PSF-WALDEMAR QUEIROZ (PEDREIRA), PSF-TANCREDO NEVES(INUSSUM),PSF-REGINALDO N. DE V. ROMARIZ(KM02), PSF- MANUEL VAENTE (D.JOÃO VI), SESP,PSF-JOSÉ PEROTE (PRIMEIRA), PSF- FATIMA, PSF- MUTIRÃO, PSF-MATA SEDE, PSF- FRANCISCO C. DE OLIVEIRA (SÃO JOÃO BATISTA), PSF- JUVENAL B. DE SOUSA (MIRASSELVAS), PSF- JOSEPHA A. MURRIETA (SÃO CRISTOVÃO) , PSF- ANA GONÇALVES F. DE MELO (TAUARI) .COMPRIMENTO DE ONDA, POTÊNCIA DA LUZ, PROGRAMAS: CONTINUO, RAMPA E PULSADO, TEMPO DE OPERAÇÃO PROGRAMÁVEL.	UND	84	109	R\$ 280,00	R\$ 30.520,00	R\$ 400,00	R\$ 43.600,00	R\$ 500,00	R\$ 54.500,00	R\$ 393,33
33	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MICROCÓPIO BINOCULAR OLYMPUS, UROANÁLISE. (CEM). OBJETIVAS, OCULARES, PRISMA, MACRÔMETRO, MICRÔMETRO, PRESILHA, LÂMPADA, LIMPEZA.	UND	8	10	R\$ 970,00	R\$ 9.700,00	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00	R\$ 1.056,67

34	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CENTRIFUGA FANEM, BIOQUÍMICA, UROANÁLISE. (CEM). MOTOR DE ROTAÇÃO, ESCOVAS, INDUZIDO, MICRO SHUITE	UND	8	10	R\$ 670,00	R\$ 6.700,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00	R\$ 723,33
35	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE HOMOGENEIZADOR DE SANGUE, PHOENIX. (CEM). MOTOR, CONTROLE DE ROTAÇÃO, PRESILHA DE TUBOS.	UND	4	6	R\$ 480,00	R\$ 2.880,00	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00	R\$ 526,67
36	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ANALIZADOR HEMATOLÓGICO, 25 PARÂMETROS (CEM). MANGUEIRAS CLASSE III, CRISTAL, SISTEMA DE SUCÇÃO, MONITOR LCD, REPROGRAMAÇÃO DOS PARÂMENTROS, LIMPEZA.	UND	4	6	R\$ 5.890,00	R\$ 35.340,00	R\$ 7.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 48.000,00	R\$ 6.963,33
37	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ESTUFA BACTERIOLÓGICA 36, FANEM. (CEM) RESISTENCIA, TERMOSTATO, TERMÔMETRO, CONTROLADOR.	UND	4	6	R\$ 780,00	R\$ 4.680,00	R\$ 780,00	R\$ 4.680,00	R\$ 900,00	R\$ 5.400,00	R\$ 820,00
38	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BANHO - MARIA, (CEM) TERMÔMETRO, CONTROLADOR DE TEMPERATURA, RESISTENCIA.	UND	4	6	R\$ 680,00	R\$ 4.080,00	R\$ 800,00	R\$ 4.800,00	R\$ 700,00	R\$ 4.200,00	R\$ 726,67
39	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AGITADOR DE KLINE. (CEM). MOTOR, CONTROLE DE ROTAÇÃO, PRESILHA, TEMPOSIZADOR.	UND	4	6	R\$ 480,00	R\$ 2.880,00	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 526,67

40	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ANALISADOR AUTOMÁTICO BIOQUÍMICO, BS, (CEM). SISTEMA ÓPTICO, VOLUME DE REAÇÃO, BARRA DE MESCLAGEM, CUBETAS DE REAÇÃO, CONEXÃO BIDIRECIONAL AO HOST DO LIS, LAVAGEM AUTOMÁTICA, PRÉ - AQUECIMENTO.	UND	4	6	R\$ 9.960,00	R\$ 59.760,00	R\$ 10.500,00	R\$ 63.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 66.000,00	R\$ 10.486,67
41	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ANALISADOR SEMI-AUTOMÁTICO BIOQUIMICO, BIOPLUS. (CEM), CUBETA DE FLUXO, LEITURA MONOCROMÁTICAS, MONOCROMADOR, CONTROLE DE REAÇÃO, LÂMPADA DE TUNGSTÊNIO, IMPRESSÃO, CONTROLE DE QUALIDADE.	UND	4	6	R\$ 3.790,00	R\$ 22.740,00	R\$ 4.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 4.263,33
42	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO PARA DOSAGEM DE NA, K E LI (CEM). ELETRODOS, CALIBRAÇÃO, DISPLAY, IMPRESSORA TÉRMICA, CONEXÃO RD 232, DESPROTEINIZADORA, CONTROLE DEQUALIDADE.	UND	4	6	R\$ 6.780,00	R\$ 40.680,00	R\$ 7.500,00	R\$ 45.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 48.000,00	R\$ 7.426,67
43	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO CONJUGADO DE UTRA-SOM PIEZOELÉTRICO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DABI ATLANTE (CEO). CIRCUITO ELETRÔNICO, PEÇA DE MÃO, TRANSDUTOR CERÂMICO, FILTRO DE AR, VÁLVULA DUPLA PNEUMÁTICA, PEDAL, MANGUEIRAS LISAS	UND	4	6	R\$ 780,00	R\$ 4.680,00	R\$ 900,00	R\$ 5.400,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 893,33

44	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ULTRA-SOM PIEZOELÉTRICO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DABI ATLANTE. (CEO), CIRCUITO ELETRONICO, PEÇA DE MÃO, TRANSDUTOR CERÂMICO, FILTRO DE AR, VÁLVULA DUPLA PNEUMÁTICA, PEDAL, MANGUEIRAS LISAS.	UND	4	6	R\$ 890,00	R\$ 5.340,00	R\$ 900,00	R\$ 5.400,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 930,00
45	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BIOJATO - ORTUS (CEO) BICO DA PONTA DO JATO, PEDAL DE ACIONAMENTO DO EQUIPO, RESERVATÓRIO DE BICARBONATO, FILTRO DE AR, MANGUEIRAS LISAS, VÁLVULAS RETENTORAS.	UND	4	6	R\$ 690,00	R\$ 4.140,00	R\$ 900,00	R\$ 5.400,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 863,33
46	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ASPIRADOR DE SECREÇÃO, PROTEC 5 LITROS (CEO) DIAFRAGMA DE SUCÇÃO, MOTOR ELETRICO, VENTONHA, SELETOR DE VOLTAGEM, CHAVE LIGA /DESLIGA, FRASCO DE VIDRO, MANGUEIRA DE SILICONE, RODÍZIOS.	UND	4	6	R\$ 860,00	R\$ 5.160,00	R\$ 900,00	R\$ 5.400,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 920,00
						R\$ 1.424.190,00		R\$ 1.597.780,00		R\$ 1.687.100,00	R\$ 119.336,67