

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Empresa SORRIMED CLÍNICAS INTEGRADAS DO PARÁ EIRELI  
 CNPJ: 31.634.966/0001-04 Inscrição Estadual: 15.73770-83  
 Email: [csorrimed@gmail.com](mailto:csorrimed@gmail.com)

Referente a solicitação de cotação

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa cotação de preços dos serviços abaixo.

**COTAÇÃO DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
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.	UN	20	R\$ 6.786,00	R\$ 135.720,00
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, RODIZIO, BOTÃO DE DISPARO, CONE.	UN	42	R\$ 936,00	R\$ 39.312,00
3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RAIOS-X PANORÂMICO, DABI ATLANTE, EAGLE DIGITAL (CEM) PLACA ELETRONICA, TELECOMANDO, SENSOR DIGITAL, OTIMIZAÇÃO DE IMAGEM, CABO ELÉTRICO, CALIBRAÇÃO, SOFTWARE DE IMAGENS	UN	6	R\$ 9.360,00	R\$ 56.160,00



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	UN	26	R\$ 2.808,00	R\$ 73.008,00
5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE VÁCUO, WEM (UPA) MOTOR ELÉTRICO, CABEÇOTE DE VÁCUO, RESERVATÓRIO DE VÁCUO, VACUÔMETRO, SOLENOIDES DE ENTRADA DA ÁGUA.	UN	6	R\$ 1.872,00	R\$ 11.232,00
6	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL (UPA, CEM) MANÔMETRO, REGULADORES DE PRESSÃO, CHICOTE DO CILINDRO, VÁLVULA DE SEGURANÇA, VÁLVUA DE PASSAGEM, SOLDAGEM, DE COBRE.	UN	10	R\$ 1.497,60	R\$ 14.976,00
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.	UN	10	R\$ 1.497,60	R\$ 14.976,00
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.	UN	10	R\$ 1.497,60	R\$ 14.976,00
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.	UN	6	R\$ 1.965,60	R\$ 11.793,60



10	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO MEDICAL SCHULZ, BRAVO 20 (UPA, CEM), CABEÇOTE, MOTOR ELETRICO, CORREIA, RESERVATORIO DE AR, ÓLEO LUBRIFICANTE VEGETAL, FILTRO DE AR, PESOSTATO, MANÔMETRO DE PRESSÃO	UN	10	R\$ 1.684,80	R\$ 16.848,00
11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COMPRESSOR NEUBULIZAÇÃO C-71 PLUS.PSF- MARIA ROSA BATISTA (AREIA BRANCA) PSF - RAIMUNDA/ PSF- JORGE NOGUEIRA (CAIXA D'ÁGUA) 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 SUÇÃO , INTERRUPTOR LIGA /DESLIGA, CABO DE ALIMENTAÇÃO , TERMINAL DE SAÍDA	UN	99	R\$ 514,80	R\$ 50.965,20
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	UN	10	R\$ 1.497,60	R\$ 14.976,00
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 SUÇÃO FONTE DE 12 V, ALIBRAGEM, CABO DO PACIENTE.	UN	10	R\$ 889,20	R\$ 8.892,00

14	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ELETROCARDIÓGRAFO ECG 12 CANAIS, BIONET CARDIOCARE 2000 (UPA). CABO PACIENTE, ELETRODOS PRECORDIAIS, ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, IMPRESSORATÉRMICA, BATERIA.	UN	6	R\$ 936,00	R\$ 5.616,00
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.	UN	10	R\$ 748,80	R\$ 7.488,00
16	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MONITOR MULTIPARAMÉTRICO, DIXTAL, DX 2023, Nº 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	UN	16	R\$ 2.246,40	R\$ 35.942,40
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.	UN	16	R\$ 1.216,80	R\$ 19.468,80
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.	UN	31	R\$ 1.123,20	R\$ 34.819,20



19	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RESPIRADOR PULMONAR, LEISTUNG, PR 4D -02, N° I (UPA), VÁLVULA REGULADORA INTERNA DE PRESSÃO, MANÔMETRO, POTENCIOMETRO, BATERIA, ALARME DE PRESSÃO, CONEXÕES, PROGRAMAÇÃO DOS PARÂMETROS.	UN	6	R\$ 2.246,40	R\$ 13.478,40
20	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VENTILADOR PULMONAR, LEISTUNG, PR4-G N° I, II, III, IV (UPA). ÁLVULA REGULADORA INTERNA DE PESSÃO, MANÔMETRO, POTENCIÔMETRO, BATERIA, ALARME DE PRESSÃO, CONEXÕES, PROGRAMAÇÃO DOS PARAMETROS	UN	16	R\$ 2.340,00	R\$ 37.440,00
21	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LARINGOSCÓPIO, DIASYST (UPA, SALA VERMELHA ENFERMARIA), LÂMPADA, PILHAS, LAMINA RETA E CURVAS.	UN	10	R\$ 280,80	R\$ 2.808,00

22	<p>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVECRISTOFOLI, SERCON, PHOENIX, 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 D'ÁGUA) 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 ( 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 GONÇALVES F. DE MELO (TAUARI), RESISTENCIA, PLACA ELETRONICA, TRAVA DE PORTA, MANGUEIRAS, PROGRAMAÇÃO, LIMPEZA</p>	UN	161	R\$ 842,40	R\$ 135.626,40
23	<p>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MAMÓGRAFO, HOLÓGIC, M-IV (CEM). PLACA ELETRONICA, DIODO, CONTATORA, CABO ELÉTRICO, LÂMPADA DO COLIMADOR, COMPRESSÃO, PEDAL, CALIBRAÇÃO.</p>	UN	5	R\$ 13.104,00	R\$ 65.520,00
24	<p>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.</p>	UN	5	R\$ 9.360,00	R\$ 46.800,00

25	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ULTRASSOM 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.	UN	10	R\$ 842,40	R\$ 8.424,00
26	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COLPOSCÓPIO MARTEC MED. (CEM), MICROCÂMERA, FONTE E FIBRA ÓTICA, CABO DE FIBRA ÓTICA, OCULARES, FILTROS, BRAÇOS ARTICULADO, LÂMPADA.	UN	6	R\$ 936,00	R\$ 5.616,00
27	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE DESTILADOR DE ÁGUA, QUIMES, 5 L/H (CEM), RESISTÊNCIA, TERMOSTATO, TERMÔMETRO, CONTATORA, CÚPULA DE VIDRO, RESFRIADOR.	UN	6	R\$ 936,00	R\$ 5.616,00





28	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO/</b> 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, RESERVATÓRIODÀAGUA, 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.	UN	140	R\$ 1.216,80	R\$ 170.352,00
----	--	----	-----	--------------	----------------



29	<p>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 D'ÁGUA). 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.</p>	UN	104	R\$ 468,00	R\$ 48.672,00
30	<p>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 D'ÁGUA) , 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- 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.</p>	UN	94	R\$ 374,40	R\$ 35.193,60

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	UN	5	R\$ 842,40	R\$ 4.212,00
32	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE FOTOPOLIMERIZADOR. BIOLUX, GNATUS 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 D'ÁGUA), 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), 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.	UN	109	R\$ 280,80	R\$ 30.607,20
33	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MICROCÓPIO BINOCULAR OLYMPUS, UROANÁLISE. (CEM). OBJETIVAS, OCULARES, PRISMA, MACRÔMETRO, MICRÔMETRO, PRESILHA, LÂMPADA, LIMPEZA.	UN	10	R\$ 936,00	R\$ 9.360,00
34	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CENTRIFUGA FANEM, BIOQUÍMICA, UROANÁLISE. (CEM). MOTOR DE ROTAÇÃO, ESCOVAS, INDUZIDO, MICRO SHUITE	UN	10	R\$ 655,20	R\$ 6.552,00



35	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE HOMOGENEIZADOR DE SANGUE, PHOENIX. (CEM). MOTOR, CONTROLE DE ROTAÇÃO, PRESILHA DE TUBOS.	UN	6	R\$ 468,00	R\$ 2.808,00
36	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ANALIZADOR HEMATOLÓGICO, 25 PARÂMETROS (CEM). MANGUEIRAS CLASSE III, CRISTAL, SISTEMA DE SUÇÃO, MONITOR LCD, REPROGRAMAÇÃO DOS PARÂMETROS, LIMPEZA.	UN	6	R\$ 5.616,00	R\$ 33.696,00
37	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ESTUFA BACTERIOLÓGICA 36. FANEM. (CEM) RESISTENCIA, TERMOSTATO, TERMÔMETRO, CONTROLADOR.	UN	6	R\$ 748,80	R\$ 4.492,80
38	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BANHO-MARIA, (CEM) TERMÔMETRO, CONTROLADOR DE TEMPERATURA, RESISTENCIA.</b>	UN	6	R\$ 655,20	R\$ 3.931,20
39	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AGITADOR DE KLINE. (CEM). MOTOR, CONTROLE DE ROTAÇÃO, PRESILHA, TEMPOSIZADOR.</b>	UN	6	R\$ 468,00	R\$ 2.808,00
40	<b>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.</b>	UN	6	R\$ 9.360,00	R\$ 56.160,00
41	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ANALISADOR SEMI-AUTOMÁTICO BIOQUÍMICO, BIOPLUS. (CEM). CUBETA DE FLUXO, LEITURA MONOCROMÁTICAS, MONOCROMADOR, CONTROLE DE REAÇÃO, LÂMPADA DE TUNGSTÊNIO, IMPRESSÃO, CONTROLE DE QUALIDADE.</b>	UN	6	R\$ 3.744,00	R\$ 22.464,00

42	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO PARA DOSAGEM DE NA, K E LI (CEM).</b> ELETRODOS, CALIBRAÇÃO, DISPLAY, IMPRESSORA TÉRMICA, CONEXÃO RD 232, DESPROTEINIZADORA, CONTROLE DE QUALIDADE.	UN	6	R\$ 6.552,00	R\$ 39.312,00
43	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO CONJUGADO DE UTRA-SOM PIEZOELÉTRICO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DABI ATLANTE (CEO).</b> CIRCUITO ELETRÔNICO, PEÇA DE MÃO, TRANSDUTOR CERÂMICO, FILTRO DE AR, VÁLVULA DUPLA PNEUMÁTICA, PEDAL, MANGUEIRAS LISAS	UN	6	R\$ 748,80	R\$ 4.492,80
44	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ULTRA-SOM PIEZOELÉTRICO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DABI ATLANTE. (CEO).</b> CIRCUITO ELETRONICO, PEÇA DE MÃO, TRANSDUTOR CERÂMICO, FILTRO DE AR, VÁLVULA DUPLA PNEUMÁTICA, PEDAL, MANGUEIRAS LISAS.	UN	6	R\$ 842,40	R\$ 5.054,40
45	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BIOJATO - ORTUS (CEO) BICO DA PONTA DO JATO,</b> PEDAL DE ACIONAMENTO DO EQUIPO, RESERVATÓRIO DE BICARBONATO, FILTRO DE AR, MANGUEIRAS LISAS, VÁLVULAS RETENTORAS.	UN	6	R\$ 655,20	R\$ 3.931,20
46	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ASPIRADOR DE SECREÇÃO, PROTEC 5 LITROS (CEO) DIAFRAGMA DE SUCCÃO,</b> MOTOR ELETRICO, VENTONHA, SELETOR DE VOLTAGEM, CHAVE LIGA /DESLIGA, FRASCO DE VIDRO, MANGUEIRA DE SILICONE, RODÍZIOS.	UN	6	R\$ 842,40	R\$ 5.054,40
47	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO DE HEMATOLOGIA ABX PENTRA 60, (CEM),</b> CALIBRAÇÃO, LIMPEZA DAS VÁLVULAS, LEITOR SANGUINEO, MAGUEIRAS, VISOR LCD, SISTEMA DE SUCCÃO, LIMPEZA GERAL.	UN	8	R\$ 5.380,00	R\$ 43.040,00



48	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO DE BIOQUIMICA SX160, (CEM), CALIBRAÇÃO, LIMPEZA DAS MAGUEIRAS, LIMPEZA DA AGULHA, CUBETAS, ROTOR, REVISÃO PARTE ELÉTRONICA, LIMPEZA GERAL.	UN	8	R\$ 7.900,00	R\$ 63.200,00
49	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CENTRÍFUGA BENFER BMC, (CEM), CHAVE DE SEGURANÇA DA TAMPA, CAÇAPAS, CUBA INTERNA, DISPLAY, EIXO, COMPOSIÇÃO ELÉTRICA E VELOCIDADE.	UN	6	R\$ 655,20	R\$ 3.931,20
50	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO AGITADOR BENFER KLINE B.A.K 250, (CEM), LIMPEZA, POTENCIOMETRO, MOTOR, DISPLAY, REGULADOR.	UN	6	R\$ 410,00	R\$ 2.460,00
51	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CAMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, CAPACIDADE 400 LT, (CEM), PLACA, COMPRESSOR, FILTRO, VENTILADOR, BORRACHA DA PORTA, PARTE ELÉTRICA, BATERIA, LIMPEZA GERAL.	UN	20	R\$ 2.250,00	R\$ 45.000,00
52	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO TESTE ERGOMETRICO ESTEIRA TEB ASPEX 300 (CEM), PLACA, MOTOR, LONA, COMPONENTES ELETRONICOS, CABOS ELETRO, PARTE ELÉTRICA, LIMPEZA GERAL.	UN	15	R\$ 1.050,00	R\$ 15.750,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 1.551.032,80</b>

Valor dos serviços: R\$ 1.551.032,80

Valor Total da Cotação R\$ 1.551.032,80

Prazo da validade da proposta: 30 (trinta) dias

Prazo de execução dos serviços, após contrato assinado.

Colares/PA 25 de junho de 2021

**Sorrimed Clinicas Integradas do Pará Eireli – EPP**  
 CNPJ Nº 31.634.966/0001-04

End.: Unidade Belém  
 Travessa Mauriti, N° 2736, Altos  
 CEP: 66093-180 - Belém - PA  
 Fone: (91) 98523-2241

End.: Unidade Colares  
 Rua do Rosário N°77, Centro  
 CEP: 68.785-000 - Colares - PA  
 Fone: (91) 98549-2989

csorrimed@gmail.com @SorrimedClinicasIntegradas f SorrimedClinicasIntegradas



CIENTEC ASSISTÊNCIA TÉCNICA

À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA

Enviamos a seguir nossa cotação de preços para serviços solicitado.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO DE RAIOS X HOSPITALAR, MEDITECH, INTECAL, 500MAS, 125 KVA (UPA, CEM, SMS). AMPOLA DE RAIOS X, PLACA ELETRÔNICA, DIODO, CONTADORA, CABO ELÉTRICO, LÂMPADA DO COLIMADOR, TRANSFORMADORES, FREIOS, CABEÇOTE, ÓLEO, GRAXA.	UN	20	R\$ 6.851,25	R\$ 137.025,00
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO, PROSION, EAGLE DIGITAL / PRECISION OIX 70X: SMS, ROSA BATISTA (AREIA BRANCA), PSF MANUEL VALENTE (DOM JOÃO VI), PSF-JUVENAL B. DE SOUSA (MIRASSOLAS), CEO. AMPOLA, PLACA ELETRÔNICA, PARTE ELÉTRICA, RODÍZIO, BOTÃO DE DISPARO, CONE.	UN	42	R\$ 945,00	R\$ 39.690,00
3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RAIOS X PANORÂMICO, DABI ATLANTE, EAGLE DIGITAL (CEM) PLACA ELETRÔNICA, TELECOMANDO, SENSOR DIGITAL, OTIMIZAÇÃO DE IMAGEM, CABO ELÉTRICO, CALIBRAÇÃO, SOFTWARE DE IMAGENS	UN	6	R\$ 9.450,00	R\$ 56.700,00

**Endereço:** Tv. We Vinte e Oito, 71 - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67133-205

**Telefone:** (91) 3346-1054  
CNPJ Nº 10.404.667/0001-03



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	UN	26	R\$ 2.835,00	R\$ 73.710,00
5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE VÁCUO, WEM (UPA) MOTOR ELÉTRICO, CABEÇOTE DE VÁCUO, RESERVATÓRIO DE VÁCUO, VACUÔMETRO, SOLENOIDES DE ENTRADA DA ÁGUA.	UN	6	R\$ 1.890,00	R\$ 11.340,00
6	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL (UPA, CEM) MANÔMETRO, REGULADORES DE PRESSÃO, CHICOTE DO CILINDRO, VÁLVULA DE SEGURANÇA, VÁLVUA DE PASSAGEM, SOLDAGEM, DE COBRE.	UN	10	R\$ 1.512,00	R\$ 15.120,00
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.	UN	10	R\$ 1.512,00	R\$ 15.120,00
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.	UN	10	R\$ 1.512,00	R\$ 15.120,00

**Endereço:** Tv. We Vinte e Oito, 71 - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67133-205

**Telefone:** (91) 3346-1054

CNPJ Nº 10.404.667/0001-03

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.	UN	6	R\$ 1.984,50	R\$ 11.907,00
10	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO MEDICAL SCHULZ, BRAVO 20 (UPA, CEM), CABEÇOTE, MOTOR ELETRICO, CORREIA, RESERVATORIO DE AR, ÓLEO LUBRIFICANTE VEGETAL, FILTRO DE AR, PESOSTATO, MANÔMETRO DE PRESSÃO	UN	10	R\$ 1.701,00	R\$ 17.010,00

**Endereco:** Tv. We Vinte e Oito, 71 - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67133-205

**Telefone:** (91) 3346-1054  
CNPJ N° 10.404.667/0001-03



11	<p>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 SUCCÃO , INTERRUPTOR LIGA /DESLIGA, CABO DE ALIMENTAÇÃO , TERMINAL DE SAÍDA</p>	UN	99	R\$ 519,75	R\$ 51.455,25
12	<p>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</p>	UN	10	R\$ 1.512,00	R\$ 15.120,00

**Endereço:** Tv. We Vinte e Oito, 71 - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67133-205

**Telefone:** (91) 3346-1054  
CNPJ Nº 10.404.667/0001-03

13	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ELETROCARDÍOGRAFO, EMAI, EX -01 (UPA, CEM), PLACA ELETRONICA, ABRAÇADEIRA COM ELETRODOS, PÊRA COM ELETRODOS, ROLETE DO PAPEL, CIRCUITO INTEGRADO, ELETRODOS DE SUCCÃO FONTE DE 12 V, ALIBRAGEM, CABO DO PACIENTE.	UN	10	R\$ 897,75	R\$ 8.977,50
14	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ELETROCARDÍOGRAFO ECG 12 CANAIS, BIONET CARDIOCARE 2000 (UPA). CABO PACIENTE, ELETRODOS PRECORDIAIS, ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, IMPRESSORATÉRMICA, BATERIA.	UN	6	R\$ 945,00	R\$ 5.670,00
15	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ASPIRADOR DE SECREÇÃO, NS ASPIRAMAX, UNITEC 10 L (UPA) DIAFRAGMA DE SUCCÃO, MOTOR ELÉTRICO, VENTONHA, SELETOR DE VOLTAGEM, CHAVE LIGA, DESLIGA.	UN	10	R\$ 756,00	R\$ 7.560,00
16	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MONITOR MULTIPARAMÉTRICO, DIXTAL, DX 2023, Nº 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	UN	16	R\$ 2.268,00	R\$ 36.288,00
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.	UN	16	R\$ 1.228,50	R\$ 19.656,00

**Endereço:** Tv. We Vinte e Oito, 71 - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67133-205

**Telefone:** (91) 3346-1054  
CNPJ Nº 10.404.667/0001-03



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.	UN	31	R\$ 1.134,00	R\$ 35.154,00
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.	UN	6	R\$ 2.268,00	R\$ 13.608,00
20	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VENTILADOR PULMONAR, LEISTUNG, PR4-G Nº I, II, III, IV (UPA). VÁLVULA REGULADORA INTERNA DE PRESSÃO, MANÔMETRO, POTENCIÔMETRO, BATERIA, ALARME DE PRESSÃO, CONEXÕES, PROGRAMAÇÃO DOS PARAMETROS	UN	16	R\$ 2.362,50	R\$ 37.800,00
21	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LARINGOSCÓPIO, DIASYST (UPA, SALA VERMELHA ENFERMARIA), LÂMPADA, PILHAS, LAMINA RETA E CURVAS.	UN	10	R\$ 283,50	R\$ 2.835,00

**Endereço:** Tv. We Vinte e Oito, 71 - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67133-205

**Telefone:** (91) 3346-1054  
CNPJ Nº 10.404.667/0001-03

22	<p>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVECRISTOFOLI, SERCON, PHOENIX, 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 D'ÁGUA) 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 GONÇALVES F. DE MELO ( TAUARI), RESISTENCIA , PLACA ELETRONICA , TRAVA DE PORTA , MANGUEIRAS , PROGRAMAÇÃO , LIMPEZA</p>	UN	161	R\$ 850,50	R\$ 136.930,50
23	<p>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MAMÓGRAFO, HOLÓGIC, M-IV (CEM). PLACA ELETRONICA, DIODO, CONTATORA, CABO ELÉTRICO, LÂMPADA DO COLIMADOR, COMPRESSÃO, PEDAL, CALIBRAÇÃO.</p>	UN	5	R\$ 13.230,00	R\$ 66.150,00

**Endereço:** Tv. We Vinte e Oito, 71 - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67133-205

**Telefone:** (91) 3346-1054

CNPJ Nº 10.404.667/0001-03



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.	UN	5	R\$ 9.450,00	R\$ 47.250,00
25	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ULTRA-SOM 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.	UN	10	R\$ 850,50	R\$ 8.505,00
26	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COLPOSCÓPIO MARTEC MED. (CEM), MICROCÂMERA, FONTE E FIBRA ÓTICA, CABO DE FIBRA ÓPTICA, OCULARES, FILTROS, BRAÇOS ARTICULADO, LÂMPADA.	UN	6	R\$ 945,00	R\$ 5.670,00
27	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE DESTILADOR DE ÁGUA, QUIMES, 5 L/H (CEM), RESISTÊNCIA, TERMOSTATO, TERMÔMETRO, CONTATORA, CÚPULA DE VIDRO, RESFRIADOR.	UN	6	R\$ 945,00	R\$ 5.670,00

**Endereço:** Tv. We Vinte e Oito, 71 - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67133-205

**Telefone:** (91) 3346-1054  
CNPJ Nº 10.404.667/0001-03

28	<p>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, RESERVATÓRIODÀAGUA, 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.</p>	UN	140	R\$ 1.228,50	R\$ 171.990,00
----	---	----	-----	--------------	----------------

**Endereço:** Tv. We Vinte e Oito, 71 - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67133-205

**Telefone:** (91) 3346-1054  
CNPJ Nº 10.404.667/0001-03

29	<p>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BALANÇA MÉDICA ANTROPOMÈTRICA 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.</p>	UN	104	R\$ 472,50	R\$ 49.140,00
----	---	----	-----	------------	---------------

**Endereço:** Tv. We Vinte e Oito, 71 - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67133-205

**Telefone:** (91) 3346-1054  
CNPJ Nº 10.404.667/0001-03



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 D'ÁGUA), ' 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.	UN	94	R\$ 378,00	R\$ 35.532,00
31	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ULTRA-SOM 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	UN	5	R\$ 850,50	R\$ 4.252,50

32	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE FOTOPOLIMERIZADOR. BIOLUX, GNATUS 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 D'ÁGUA) , 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), 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.	UN	109	R\$ 283,50	R\$ 30.901,50
33	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MICROSCÓPIO BINOCULAR OLYMPUS, UROANÁLISE. (CEM). OBJETIVAS, OCULARES, PRISMA, MACRÔMETRO, MICRÔMETRO, PRESILHA, LÂMPADA, LIMPEZA.	UN	10	R\$ 945,00	R\$ 9.450,00
34	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CENTRIFUGA FANEM, BIOQUÍMICA, UROANÁLISE. (CEM). MOTOR DE ROTAÇÃO, ESCOVAS, INDUZIDO, MICRO SHUITE	UN	10	R\$ 661,50	R\$ 6.615,00
35	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE HOMOGENEIZADOR DE SANGUE, PHOENIX. (CEM). MOTOR, CONTROLE DE ROTAÇÃO, PRESILHA DE TUBOS.	UN	6	R\$ 472,50	R\$ 2.835,00

**Endereço:** Tv. We Vinte e Oito, 71 - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67133-205

**Telefone:** (91) 3346-1054  
CNPJ Nº 10.404.667/0001-03

36	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ANALISADOR HEMATOLÓGICO, 25 PARÂMETROS (CEM). MANGUEIRAS CLASSE III, CRISTAL, SISTEMA DE SUCÇÃO, MONITOR LCD, REPROGRAMAÇÃO DOS PARÂMETROS, LIMPEZA.	UN	6	R\$ 5.670,00	R\$ 34.020,00
37	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ESTUFA BACTERIOLÓGICA 36, FANEM. (CEM) RESISTENCIA, TERMOSTATO, TERMÔMETRO, CONTROLADOR.	UN	6	R\$ 756,00	R\$ 4.536,00
38	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BANHO - MARIA, (CEM) TERMÔMETRO, CONTROLADOR DE TEMPERATURA, RESISTENCIA.	UN	6	R\$ 661,50	R\$ 3.969,00
39	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AGITADOR DE KLINE. (CEM). MOTOR, CONTROLE DE ROTAÇÃO, PRESILHA, TEMPOSIZADOR.	UN	6	R\$ 472,50	R\$ 2.835,00
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.	UN	6	R\$ 9.450,00	R\$ 56.700,00
41	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ANALISADOR SEMI-AUTOMÁTICO BIOQUÍMICO, BIOPUS. (CEM), CUBETA DE FLUXO, LEITURA MONOCROMÁTICAS, MONOCROMADOR, CONTROLE DE REAÇÃO, LÂMPADA DE TUNGSTÊNIO, IMPRESSÃO, CONTROLE DE QUALIDADE.	UN	6	R\$ 3.780,00	R\$ 22.680,00
42	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO PARA DOSAGEM DE NA, K E LI (CEM). ELETRODOS, CALIBRAÇÃO, DISPLAY, IMPRESSORA TÉRMICA, CONEXÃO RD 232, DESPROTEINIZADORA, CONTROLE DE QUALIDADE.	UN	6	R\$ 6.615,00	R\$ 39.690,00

**Endereço:** Tv. We Vinte e Oito, 71 - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67133-205

**Telefone:** (91) 3346-1054  
CNPJ Nº 10.404.667/0001-03



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	UN	6	R\$ 756,00	R\$ 4.536,00
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.	UN	6	R\$ 850,50	R\$ 5.103,00
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.	UN	6	R\$ 661,50	R\$ 3.969,00
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.	UN	6	R\$ 850,50	R\$ 5.103,00
47	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO DE HEMATOLOGIA ABX PENTRA 60, (CEM), CALIBRAÇÃO, LIMPEZA DAS VÁLVULAS, LEITOR SANGUINEO, MAGUEIRAS, VISOR LCD, SISTEMA DE SUCÇÃO, LIMPEZA GERAL.	UN	8	R\$ 5.649,00	R\$ 45.192,00
48	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO DE BIOQUIMICA SX160, (CEM), CALIBRAÇÃO, LIMPEZA DAS MAGUEIRAS, LIMPEZA DA AGULHA, CUBETAS, ROTOR, REVISÃO PARTE ELÉTRONICA, LIMPEZA GERAL.	UN	8	R\$ 8.295,00	R\$ 66.360,00
49	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CENTRÍFUGA BENFER BMC, (CEM), CHAVE DE SEGURANÇA DA TAMPA, CAÇAPAS, CUBA INTERNA, DISPLAY, EIXO, COMPSIÇÃO ELÉTRICA E VELOCIDADE.	UN	6	R\$ 687,96	R\$ 4.127,76
50	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO AGITADOR BENFER KLINE B.A.K 250, (CEM), LIMPEZA, POTENCIOMETRO, MOTOR, DISPLAY, REGULADOR.	UN	6	R\$ 430,50	R\$ 2.583,00

**Endereço:** Tv. We Vinte e Oito, 71 - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67133-205

**Telefone:** (91) 3346-1054  
CNPJ Nº 10.404.667/0001-03

51	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CAMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, CAPACIDADE 400 LT, (CEM), PLACA, COMPRESSOR, FILTRO, VENTILADOR, BORRACHA DA PORTA, PARTE ELÉTRICA, BATERIA, LIMPEZA GERAL.	UN	20	R\$ 2.362,50	R\$ 47.250,00
52	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO TESTE ERGOMETRICO ESTEIRA TEB ASPEX 300 (CEM), PLACA, MOTOR, LONA, COMPONENTES ELETRONICOS, CABOS ELETRO, PARTE ELÉTRICA, LIMPEZA GERAL.	UN	15	R\$ 1.102,50	R\$ 16.537,50
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 1.572.948,51</b>

VALOR REFERENTE AOS SERVIÇOS

**VALOR GERAL R\$ 1.572.948,51**

Validade da proposta: 30 (trinta) dias

Ananindeua/PA 25 de Junho de 2021

**CIENTEC ASSISTÊNCIA TÉCNICA**  
CNPJ Nº 10.404.667/0001-03

**Endereço:** Tv. We Vinte e Oito, 71 - Coqueiro, Ananindeua - PA, 67133-205

**Telefone:** (91) 3346-1054  
CNPJ Nº 10.404.667/0001-03



RAZÃO SOCIAL: Prefeitura de Capanema - Secretara de Saúde

DATA / HORA INICIAL: 24/ 06 / 2021

NUMERO DO ORÇAMENTO Nº 037/2021

PROPOSTA VALIDA POR: 60 DIAS

PAGAMENTO: 30 DIAS

LOCAL DA MANUTENÇÃO: A COMBINAR.

PRAZO PARA MANUTENÇÃO: A entrega será no máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de empenho pela contratada.

<u>ÍTEM</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>UND</u>	<u>QUANT</u>	<u>VALOR UNIT</u>	<u>VALOR TOTAL</u>
<u>1</u>	<u>SERVICO 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.</u>	<u>UN</u>	<u>20</u>	<u>R\$ 6.800,00</u>	<u>R\$ 136.000,00</u>
<u>2</u>	<u>SERVICO 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, RODIZIO, BOTÃO DE DISPARO, CONE.</u>	<u>UN</u>	<u>42</u>	<u>R\$ 950,00</u>	<u>R\$ 39.900,00</u>
<u>3</u>	<u>SERVICO 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</u>	<u>UN</u>	<u>6</u>	<u>R\$ 9.180,00</u>	<u>R\$ 55.080,00</u>
<u>4</u>	<u>SERVICO 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 QUIMICOS, RESISTENCIA, TERMOSTATO, SENSOR, MICRO, SENSOR DE TEMPERATURA, VÁLVULA SOLENOIDE</u>	<u>UN</u>	<u>26</u>	<u>R\$ 2.770,00</u>	<u>R\$ 72.020,00</u>
<u>5</u>	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE VÁCUO, WEM (UPA) MOTOR ELÉTRICO, CABEÇOTE DE VÁCUO, RESERVATÓRIO DE VÁCUO, VACUÔMETRO, SOLENOIDES DE ENTRADA DA ÁGUA.</u>	<u>UN</u>	<u>6</u>	<u>R\$ 1.890,00</u>	<u>R\$ 11.340,00</u>
<u>6</u>	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL (UPA, CEM) MANÔMETRO, REGULADORES DE PRESSÃO, CHICOTE DO CILINDRO, VÁLVULA DE SEGURANÇA, VÁLVULA DE PASSAGEM, SOLDAGEM, DE COBRE.</u>	<u>UN</u>	<u>10</u>	<u>R\$ 1.510,00</u>	<u>R\$ 15.100,00</u>

AVENIDA DO CONTORNO, Nº 369 (ALTOS), BAIRRO: CENTRO, CEP: 68.625-245

CNPJ: 17.983.036/0001-35

CIDADE: PARAGOMINAS PARÁ, FONE: 3729- 3912

E-MAIL: FENIXPGM@OUTLOOK.COM



<u>7</u>	<u>SERVICO 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.</u>	<u>UN</u>	<u>10</u>	<u>R\$ 1.510,00</u>	<u>R\$ 15.100,00</u>
<u>8</u>	<u>SERVICO 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.</u>	<u>UN</u>	<u>10</u>	<u>R\$ 1.920,00</u>	<u>R\$ 19.200,00</u>
<u>9</u>	<u>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.</u>	<u>UN</u>	<u>6</u>	<u>R\$ 1.920,00</u>	<u>R\$ 11.520,00</u>
<u>10</u>	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO MEDICIAL SCHULZ, BRAVO 20 (UPA, CEM), CABECOTE, MOTOR ELETRICO, CORREIA, RESERVATORIO DE AR, ÓLEO LUBRIFICANTE VEGETAL, FILTRO DE AR, PESOSTATO, MANÔMETRO DE PRESSÃO</u>	<u>UN</u>	<u>10</u>	<u>R\$ 1.730,00</u>	<u>R\$ 17.300,00</u>
<u>11</u>	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE COMPRESSOR NEUBULIZAÇÃO C-71 PLUS.PSF- MARIA ROSA BATISTA (AREIA BRANCA) PSF - RAIMUNDA/ PSF- JORGE NOGUEIRA (CAIXA DÁGUA) PSF- 7ª 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 GONCALVES F. DE MELO (TAUARI), PSF- VILA SOCORRO ,MOTOR, PROTETOR TÉRMICO , DIAFRAGMA DE SUCCÃO , INTERRUPTOR LIGA /DESLIGA, CABO DE ALIMENTAÇÃO , TERMINAL DE SAÍDA</u>	<u>UN</u>	<u>99</u>	<u>R\$ 540,00</u>	<u>R\$ 53.460,00</u>
<u>12</u>	<u>SERVICO 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</u>	<u>UN</u>	<u>10</u>	<u>R\$ 1.530,00</u>	<u>R\$ 15.300,00</u>

<u>13</u>	<u>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 SUCCÃO FONTE DE 12 V, ALIBRAGEM, CABO DO PACIENTE.</u>	<u>UN</u>	<u>10</u>	<u>R\$ 910,00</u>	<u>R\$ 9.100,00</u>
<u>14</u>	<u>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ELETROCARDIOGRAFO ECG 12 CANAIS, BIONET CARDIOCARE 2000 (UPA). CABO PACIENTE, ELETRODOS PRECORDIAIS, ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, IMPRESSORATÉRMICA, BATERIA.</u>	<u>UN</u>	<u>6</u>	<u>R\$ 910,00</u>	<u>R\$ 5.460,00</u>
<u>15</u>	<u>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ASPIRADOR DE SECREÇÃO, NS ASPIRAMAX, UNITEC 10 (UPA) DIAFRAGMA DE SUCCÃO, MOTOR ELÉTRICO, VENTONHA, SELETOR DE VOLTAGEM, CHAVE LIGA, DESLIGA.</u>	<u>UN</u>	<u>10</u>	<u>R\$ 780,00</u>	<u>R\$ 7.800,00</u>
<u>16</u>	<u>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</u>	<u>UN</u>	<u>16</u>	<u>R\$ 2.360,00</u>	<u>R\$ 37.760,00</u>
<u>17</u>	<u>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE DESFIBRILADOR, EMAI, DX - 10 PLUS, N° I, II, DEA - LIFE 400 FUTURA - CMOS DRAKE (UPA) BATERIA INTERNA CABO DE DESFIBRILAÇÃO, PLACA ELETRONICA, CALIBAGEM DE JAULE,</u>	<u>UN</u>	<u>16</u>	<u>R\$ 1.280,00</u>	<u>R\$ 20.480,00</u>
<u>18</u>	<u>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.</u>	<u>UN</u>	<u>31</u>	<u>R\$ 2.210,00</u>	<u>R\$ 68.510,00</u>
<u>19</u>	<u>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RESPIRADOR PULMONAR, LEISTUNG, PR 4D -02, N° I (UPA). VÁLVULA REGULADORA INTERNA DE PRESSÃO, MANÔMETRO, POTENCIOMETRO, BATERIA, ALARME DE PRESSÃO, CONEXÕES, PROGRAMAÇÃO DOS PARÂMETROS.</u>	<u>UN</u>	<u>6</u>	<u>R\$ 2.210,00</u>	<u>R\$ 13.260,00</u>
<u>20</u>	<u>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VENTILADOR PULMONAR, LEISTUNG, PR4-G N° I, II, III, IV (UPA). ÁLVULA REGULADORA INTERNA DE PESSÃO, MANÔMETRO, POTENCIÔMETRO, BATERIA, ALARME DE PRESSÃO, CONEXÕES, PROGRAMAÇÃO DOS PARAMETROS</u>	<u>UN</u>	<u>16</u>	<u>R\$ 2.330,00</u>	<u>R\$ 37.280,00</u>
<u>21</u>	<u>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LARINGOSCÓPIO, DIASYST (UPA, SALA VERMELHA ENFERMARIA), LÂMPADA, PILHAS, LAMINA RETA E CURVAS.</u>	<u>UN</u>	<u>10</u>	<u>R\$ 315,00</u>	<u>R\$ 3.150,00</u>

22	<u>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVECRISTOFOLI, SERCON, PHOENIX, 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 D'ÁGUA) 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 GONÇALVES F. DE MELO (TAUARI), RESISTENCIA , PLACA ELETRONICA , TRAVA DE PORTA , MANGUEIRAS , PROGRAMAÇÃO , LIMPEZA</u>	UN	161	R\$ 880,00	R\$ 141.680,00
23	<u>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MAMÓGRAFO, HOLÓGIC. M-IV (CEM). PLACA ELETRONICA, DIODO, CONTATORA, CABO ELÉTRICO, LÂMPADA DO COLIMADOR, COMPRESSÃO, PEDAL, CALIBRAÇÃO.</u>	UN	5	R\$ 12.610,00	R\$ 63.050,00
24	<u>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.</u>	UN	5	R\$ 9.160,00	R\$ 45.800,00
25	<u>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ULTRA-SOM 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.</u>	UN	10	R\$ 860,00	R\$ 8.600,00
26	<u>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COLPOSCÓPIO MARTEC MED.(CEM), MICROCÂMERA, FONTE E FIBRA ÓTICA, CABO DE FIBRA ÓPTICA, OCULARES, FILTROS, BRAÇOS ARTICULADO, LÂMPADA.</u>	UN	6	R\$ 920,00	R\$ 5.520,00
27	<u>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE DESTILADOR DE ÁGUA, QUIMES, 5 L/H(CEM), RESISTÊNCIA, TERMOSTATO, TERMÔMETRO, CONTATORA, CÚPULA DE VIDRO, RESFRIADOR.</u>	UN	6	R\$ 920,00	R\$ 5.520,00



28	<p><u>SERVICO 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, RESERVATÓRIODÁGUA, 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.</u></p>	UN	140	R\$ 1.230,00	R\$ 172.200,00
29	<p><u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE BALANCA 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.</u></p>	UN	104	R\$ 490,00	R\$ 50.960,00

30	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE BALANCA 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 D'ÁGUA), 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 GONCALVES F. DE MELO (TAUARI), CONCHA ANATÔMICA, FONTE EXTERNA, CÉLULA DE CARGA, DISPLAY, TARA.</u>	UN	94	R\$ 410,00	R\$ 38.540,00
31	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE ULTRA-SOM 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</u>	UN	5	R\$ 890,00	R\$ 4.450,00
32	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE FOTOPOLIMERIZADOR. BIOLUX, GNATUS 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 D'ÁGUA), 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), 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 GONCALVES F. DE MELO (TAUARI). COMPRIMENTO DE ONDA, POTÊNCIA DA LUZ, PROGRAMAS: CONTÍNUO, RAMPA E PULSADO, TEMPO DE OPERAÇÃO PROGRAMÁVEL.</u>	UN	109	R\$ 290,00	R\$ 31.610,00
33	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE MICROCÓPIO BINOCULAR OLYMPUS, UROANÁLISE. (CEM). OBJETIVAS, OCULARES, PRISMA, MACRÔMETRO, MICRÔMETRO, PRESILHA, LÂMPADA, LIMPEZA.</u>	UN	10	R\$ 910,00	R\$ 9.100,00

34	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE CENTRIFUGA FANEM, BIOQUÍMICA, UROANÁLISE. (CEM). MOTOR DE ROTAÇÃO, ESCOVAS, INDUZIDO, MICRO SHUITE</u>	<u>UN</u>	<u>10</u>	<u>R\$ 670,00</u>	<u>R\$ 6.700,00</u>
35	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE HOMOGENEIZADOR DE SANGUE, PHOENIX. (CEM). MOTOR, CONTROLE DE ROTAÇÃO, PRESILHA DE TUBOS.</u>	<u>UN</u>	<u>6</u>	<u>R\$ 480,00</u>	<u>R\$ 2.880,00</u>
36	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE ANALISADOR HEMATOLÓGICO, 25 PARÂMETROS (CEM). MANGUEIRAS CLASSE III, CRISTAL, SISTEMA DE SUCCÃO, MONITOR LCD, REPROGRAMAÇÃO DOS PARÂMENTROS, LIMPEZA.</u>	<u>UN</u>	<u>6</u>	<u>R\$ 5.540,00</u>	<u>R\$ 33.240,00</u>
37	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE ESTUFA BACTERIOLÓGICA 36, FANEM. (CEM) RESISTENCIA, TERMOSTATO, TERMÔMETRO, CONTROLADOR.</u>	<u>UN</u>	<u>6</u>	<u>R\$ 750,00</u>	<u>R\$ 4.500,00</u>
38	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE BANHO - MARIA, (CEM) TERMÔMETRO, CONTROLADOR DE TEMPERATURA, RESISTENCIA.</u>	<u>UN</u>	<u>6</u>	<u>R\$ 660,00</u>	<u>R\$ 3.960,00</u>
39	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE AGITADOR DE KLINE. (CEM). MOTOR, CONTROLE DE ROTAÇÃO, PRESILHA, TEMPOSIZADOR.</u>	<u>UN</u>	<u>6</u>	<u>R\$ 490,00</u>	<u>R\$ 2.940,00</u>
40	<u>SERVICO 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.</u>	<u>UN</u>	<u>6</u>	<u>R\$ 9.180,00</u>	<u>R\$ 55.080,00</u>
41	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE ANALISADOR SEMI-AUTOMÁTICO BIOQUIMICO, BIOPLUS. (CEM), CUBETA DE FLUXO, LEITURA MONOCROMÁTICAS, MONOCROMADOR, CONTROLE DE REACÃO, LÂMPADA DE TUNGSTÊNIO, IMPRESSÃO, CONTROLE DE QUALIDADE.</u>	<u>UN</u>	<u>6</u>	<u>R\$ 3.680,00</u>	<u>R\$ 22.080,00</u>
42	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO PARA DOSAGEM DE NA, K E LI (CEM). ELETRODOS, CALIBRAÇÃO, DISPLAY, IMPRESSORA TÉRMICA, CONEXÃO RD 232, DESPROTEINIZADORA, CONTROLE DEQUALIDADE.</u>	<u>UN</u>	<u>6</u>	<u>R\$ 6.350,00</u>	<u>R\$ 38.100,00</u>
43	<u>SERVICO 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</u>	<u>UN</u>	<u>6</u>	<u>R\$ 790,00</u>	<u>R\$ 4.740,00</u>



44	<u>SERVICO 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.</u>	UN	6	R\$ 890,00	R\$ 5.340,00
45	<u>SERVICO 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.</u>	UN	6	R\$ 640,00	R\$ 3.840,00
46	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE ASPIRADOR DE SECREÇÃO, PROTEC 5 LITROS (CEO) DIAFRAGMA DE SUCCÃO, MOTOR ELETRICO, VENTONHA, SELETOR DE VOLTAGEM, CHAVE LIGA /DESLIGA, FRASCO DE VIDRO, MANGUEIRA DE SILICONE, RODÍZIOS.</u>	UN	6	R\$ 880,00	R\$ 5.280,00
47	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO DE HEMATOLOGIA ABX PENTRA 60, (CEM), CALIBRAÇÃO, LIMPEZA DAS VÁLVULAS, LEITOR SANGUINEO, MAGUEIRAS, VISOR LCD, SISTEMA DE SUCCÃO, LIMPEZA GERAL.</u>	UN	8	R\$ 7.620,00	R\$ 60.960,00
48	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO DE BIOQUIMICA SX160, (CEM), CALIBRAÇÃO, LIMPEZA DAS MAGUEIRAS, LIMPEZA DA AGULHA, CUBETAS, ROTOR, REVISÃO PARTE ELÉTRONICA, LIMPEZA GERAL.</u>	UN	8	R\$ 1.620,00	R\$ 92.960,00
49	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO CENTRÍFUGA BENFER BMC, (CEM), CHAVE DE SEGURANÇA DA TAMPA, CAÇAPAS, CUBA INTERNA, DISPLAY, EIXO, COMPSIÇÃO ELÉTRICA E VELOCIDADE.</u>	UN	6	R\$ 830,00	R\$ 4.980,00
50	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO AGITADOR BENFER KLINE B.A.K 250, (CEM), LIMPEZA, POTENCIOMETRO, MOTOR, DISPLAY, REGULADOR.</u>	UN	6	R\$ 370,00	R\$ 2.220,00
51	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO CAMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, CAPACIDADE 400 LT, (CEM), PLACA, COMPRESSOR, FILTRO, VENTILADOR, BORRACHA DA PORTA, PARTE ELÉTRICA, BATERIA, LIMPEZA GERAL.</u>	UN	20	R\$ .860,00	R\$ 37.200,00
52	<u>SERVICO DE MANUTENÇÃO TESTE ERGOMETRICO ESTEIRA TEB ASPEX 300 (CEM), PLACA, MOTOR, LONA, COMPONENTES ELETRONICOS, CABOS ELETRO, PARTE ELÉTRICA, LIMPEZA GERAL.</u>	UN	15	R\$ 7.300,00	R\$ 109.500,00
<b><u>TOTAL</u></b>					<b><u>R\$ 1.737.650,00</u></b>

AVENIDA DO CONTORNO, N° 369 (ALTOS), BAIRRO: CENTRO, CEP: 68.625-245

CNPJ: 17.983.036/0001-35

CIDADE: PARAGOMINAS PARÁ, FONE: 3729- 3912

E-MAIL: FENIXPGM@OUTLOOK.COM



RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

DATA: 25 / 06 /2021

NUMERO DA PROPOSTA: 2021-045

PROPOSTA VALIDA POR: 60 DIAS

PAGAMENTO: APÓS CONCLUSÃO DO SERVIÇO

PRAZO DE ENTREGA: 15 DIAS

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
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 .	UN	20	R\$ 6.700,00	R\$ 134.000,00
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, RODIZIO, BOTÃO DE DISPARO, CONE.	UN	42	R\$ 920,00	R\$ 38.640,00
3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RAIOS-X PANORÂMICO, DABI ATLANTE, EAGLE DIGITAL (CEM) PLACA ELETRONICA, TELE COMANDO, SENSOR DIGITAL, OTIMIZAÇÃO DE IMAGEM, CABO ELÉTRICO, CALIBRAÇÃO, SOFTWARE DE IMAGENS	UN	6	R\$ 9.100,00	R\$ 54.600,00
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 QUÍMICOS, BOMBA DE CIRCULAÇÃO DOS QUÍMICOS, RESISTENCIA, TERMOSTATO, SENSOR, MICRO, SENSOR DE TEMPERATURA, VÁLVULA SOLENOIDE	UN	26	R\$ 2.750,00	R\$ 71.500,00
5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE VÁCUO, WEM (UPA) MOTOR ELÉTRICO, CABEÇOTE DE VÁCUO, RESERVATÓRIO DE VÁCUO, VACUÔMETRO, SOLENOIDES DE ENTRADA DA ÁGUA.	UN	6	R\$ 1.830,00	R\$ 10.980,00

**FERMASIL**

Qualidade ao seu alcance

6	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL (UPA, CEM)</b> MANÔMETRO, REGULADORES DE PRESSÃO, CHICOTE DO CILINDRO, VÁLVULA DE SEGURANÇA, VÁLVULA DE PASSAGEM, SOLDAGEM, DE COBRE.	UN	10	R\$ 1.470,00	R\$ 14.700,00
7	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL (UPA, CEM).</b> MANÔMETR, REGULADORES DE PRESSÃO, CHICOTE DO CILINDRO, VÁLVULA DE SEGURANÇA, VÁLVULA DE PASSAGEM, SOLDAGEM DE COBRE.	UN	10	R\$ 1.470,00	R\$ 14.700,00
8	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE VÁCUO MEDICINAL (UPA, CEM)</b> MANÔMETRO, REGULADORES DE PRESÃO, CHICOTE DO CILINDRO, VÁLVULA DE SEGURANÇA, VÁLVULA DE PASSAGEM, SOLDAGEM DE COBRE.	UN	10	R\$ 1.860,00	R\$ 18.600,00
9	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CARDIOVERSOR, CMOS DRAKE, LIFE 400 PLUS FUTURE, N.º (UPA).</b> CABO DE DESFIBRILAÇÃO, CABO DO PACIENTE, PROGRAMAÇÃO DOS PARAMETROS, PLACA ELETRONICA. REGULAGEM.	UN	6	R\$ 1.860,00	R\$ 11.160,00
10	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO MEDICIAL SCHULZ, BRAVO 20 (UPA, CEM),</b> CABEÇOTE, MOTOR ELETRICO, CORREIA, RESERVATORIO DE AR, ÓLEO LUBRIFICANTE VEGETAL, FILTRO DE AR, PESOSTATO, MANÔMETRO DE PRESSÃO	UN	10	R\$ 1.680,00	R\$ 16.800,00
11	<b>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 SUCCÃO , INTERRUPTOR LIGA /DESLIGA, CABO DE ALIMENTAÇÃO , TERMINAL DE SAÍDA</b>	UN	99	R\$ 510,00	R\$ 50.490,00

**FERMASIL**

Qualidade ao seu alcance

12	<b>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</b>	UN	10	R\$ 1.490,00	R\$ 14.900,00
13	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ELETROCARDÍOGRAFO, EMAI, EX -01 (UPA, CEM), PLACA ELETRONICA, ABRAÇADEIRA COM ELETRODOS, PÊRA COM ELETRODOS, ROLETE DO PAPEL, CIRCUITO INTEGRADO, ELETRODOS DE SUCCÃO FONTE DE 12 V, ALIBRAGEM, CABO DO PACIENTE.</b>	UN	10	R\$ 870,00	R\$ 8.700,00
14	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ELETROCARDÍOGRAFO ECG 12 CANAIS, BIONET CARDIOCARE 2000 (UPA). CABO PACIENTE, ELETRODOS PRECORDIAIS, ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, IMPRESSORATÉRMICA, BATERIA.</b>	UN	6	R\$ 870,00	R\$ 5.220,00
15	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ASPIRADOR DE SECREÇÃO, NS ASPIRAMAX, UNITEC 10 L(UPA) DIAFRAGMA DE SUCCÃO, MOTOR ELÉTRICO, VENTONHA, SELETOR DE VOLTAGEM, CHAVE LIGA, DESLIGA.</b>	UN	10	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00
16	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MONITOR MULTIPARAMÉTRICO, DIXTAL, DX 2023, Nº 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</b>	UN	16	R\$ 2.300,00	R\$ 36.800,00
17	<b>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.</b>	UN	16	R\$ 1.260,00	R\$ 20.160,00
18	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BOMBA DE INFUSÃO, FRESINIUS 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.</b>	UN	31	R\$ 1.070,00	R\$ 33.170,00
19	<b>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</b>	UN	6	R\$ 2.170,00	R\$ 13.020,00

**FERMASIL**

Qualidade ao seu alcance

	DOS PARÂMETROS.				
20	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VENTILADOR PULMONAR, LEISTUNG, PR4-G Nº I, II, III, IV (UPA). ÁLVULA REGULADORA INTERNA DE PESSÃO, MANÔMETRO, POTENCIÔMETRO, BATERIA, ALARME DE PRESSÃO, CONEXÕES, PROGRAMAÇÃO DOS PARAMETROS	UN	16	R\$ 2.280,00	R\$ 36.480,00
21	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LARINGOSCÓPIO, DIASYST (UPA, SALA VERMELHA ENFERMARIA), LÂMPADA, PILHAS, LAMINA RETA E CURVAS.	UN	10	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00
22	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVECRISTOFOLI, SERCON, PHOENIX, 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 D'ÁGUA) 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 GONÇALVES F. DE MELO ( TAUARI), RESISTENCIA , PLACA ELETRONICA , TRAVA DE PORTA , MANGUEIRAS , PROGRAMAÇÃO , LIMPEZA	UN	161	R\$ 860,00	R\$ 138.460,00
23	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MAMÓGRAFO, HOLÓGIC, M-IV (CEM). PLACA ELETRONICA, DIODO, CONTATORA, CABO ELÉTRICO, LÂMPADA DO COLIMADOR, COMPRESSÃO, PEDAL, CALIBRAÇÃO.	UN	5	R\$ 12.570,00	R\$ 62.850,00
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.	UN	5	R\$ 9.130,00	R\$ 45.650,00



**FERMASIL**

Qualidade ao seu alcance

25	<b>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.</b>	UN	10	R\$ 840,00	R\$ 8.400,00
26	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COLPOSCÓPIO MARTEC MED.(CEM), MICROCÂMERA, FONTE E FIBRA ÓTICA, CABO DE FIBRA ÓPTICA, OCULARES, FILTROS, BRAÇOS ARTICULADO, LÂMPADA.</b>	UN	6	R\$ 890,00	R\$ 5.340,00
27	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE DESTILADOR DE ÁGUA, QUIMES,5 L/H(CEM), RESISTÊNCIA, TERMOSTATO, TERMÔMETRO, CONTATORA, CÚPULA DE VIDRO, RESFRIADOR.</b>	UN	6	R\$ 890,00	R\$ 5.340,00
28	<b>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, RESERVATÓRIODÀAGUA, 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.</b>	UN	140	R\$ 1.190,00	R\$ 166.600,00

**FERMASIL**

Qualidade ao seu alcance

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.	UN	104	R\$ 470,00	R\$ 48.880,00
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.	UN	94	R\$ 380,00	R\$ 35.720,00
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	UN	5	R\$ 860,00	R\$ 4.300,00

**FERMASIL**

Qualidade ao seu alcance

32	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE FOTOPOLIMERIZADOR.BIOLUX,GNATUS 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.</b>	UN	109	R\$ 270,00	R\$ 29.430,00
33	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MICROCÓPIO BINOCULAR OLYMPUS, UROANÁLISE. (CEM). OBJETIVAS, OCULARES, PRISMA, MACRÔMETRO, MICRÔMETRO, PRESILHA, LÂMPADA, LIMPEZA.</b>	UN	10	R\$ 880,00	R\$ 8.800,00
34	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CENTRIFUGA FANEM, BIOQUÍMICA, UROANÁLISE. (CEM). MOTOR DE ROTAÇÃO, ESCOVAS, INDUZIDO, MICRO SHUTE</b>	UN	10	R\$ 640,00	R\$ 6.400,00
35	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE HOMOGENEIZADOR DE SANGUE, PHOENIX. (CEM). MOTOR, CONTROLE DE ROTAÇÃO, PRESILHA DE TUBOS.</b>	UN	6	R\$ 460,00	R\$ 2.760,00
36	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ANALIZADOR HEMATOLÓGICO, 25 PARÂMETROS (CEM). MANGUEIRAS CLASSE III, CRISTAL, SISTEMA DE SUÇÃO, MONITOR LCD, REPROGRAMAÇÃO DOS PARÂMENTROS, LIMPEZA.</b>	UN	6	R\$ 5.520,00	R\$ 33.120,00
37	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ESTUFA BACTERIOLÓGICA 36, FANEM. (CEM) RESISTENCIA, TERMOSTATO, TERMÔMETRO, CONTROLADOR.</b>	UN	6	R\$ 730,00	R\$ 4.380,00
38	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BANHO - MARIA, (CEM) TERMÔMETRO, CONTROLADOR DE TEMPERATURA, RESISTENCIA.</b>	UN	6	R\$ 640,00	R\$ 3.840,00
39	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AGITADOR DE KLINE. (CEM). MOTOR, CONTROLE DE ROTAÇÃO, PRESILHA, TEMPOSIZADOR.</b>	UN	6	R\$ 470,00	R\$ 2.820,00

**FERMASIL**

Qualidade ao seu alcance

40	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ANALISADOR AUTOMÁTICO BIOQUÍMICO, BS, (CEM).</b> SISTEMA ÓPTICO, VOLUME DE REAÇÃO, BARRA DE MESCLAGEM, CUBETAS DE REAÇÃO, CONEXÃO BIDIRECIONAL AO HOST DO LIS, LAVAGEM AUTOMÁTICA, PRÉ - AQUECIMENTO.	UN	6	R\$ 9.120,00	R\$ 54.720,00
41	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ANALISADOR SEMI-AUTOMÁTICO BIOQUÍMICO, BIPLUS. (CEM),</b> CUBETA DE FLUXO, LEITURA MONOCROMÁTICAS, MONOCROMADOR, CONTROLE DE REAÇÃO, LÂMPADA DE TUNGSTÊNIO, IMPRESSÃO, CONTROLE DE QUALIDADE.	UN	6	R\$ 3.650,00	R\$ 21.900,00
42	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO PARA DOSAGEM DE NA, K E LI (CEM).</b> ELETRODOS, CALIBRAÇÃO, DISPLAY, IMPRESSORA TÉRMICA, CONEXÃO RD 232, DESPROTEINIZADORA, CONTROLE DE QUALIDADE.	UN	6	R\$ 6.280,00	R\$ 37.680,00
43	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO CONJUGADO DE UTRA-SOM PIEZOELÉTRICO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DABI ATLANTE (CEO).</b> CIRCUITO ELETRÔNICO, PEÇA DE MÃO, TRANSDUTOR CERÂMICO, FILTRO DE AR, VÁLVULA DUPLA PNEUMÁTICA, PEDAL, MANGUEIRAS LISAS	UN	6	R\$ 750,00	R\$ 4.500,00
44	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ULTRA-SOM PIEZOELÉTRICO E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DABI ATLANTE. (CEO),</b> CIRCUITO ELETRONICO, PEÇA DE MÃO, TRANSDUTOR CERÂMICO, FILTRO DE AR, VÁLVULA DUPLA PNEUMÁTICA, PEDAL, MANGUEIRAS LISAS.	UN	6	R\$ 860,00	R\$ 5.160,00
45	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BIOJATO - ORTUS (CEO)</b> BICO DA PONTA DO JATO, PEDAL DE ACIONAMENTO DO EQUIPO, RESERVATÓRIO DE BICARBONATO, FILTRO DE AR, MANGUEIRAS LISAS, VÁLVULAS RETENTORAS.	UN	6	R\$ 610,00	R\$ 3.660,00
46	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ASPIRADOR DE SECREÇÃO, PROTEC 5 LITROS (CEO)</b> DIAFRAGMA DE SUCCÃO, MOTOR ELETRICO, VENTONHA, SELETOR DE VOLTAGEM, CHAVE LIGA /DESLIGA, FRASCO DE VIDRO, MANGUEIRA DE SILICONE, RODÍZIOS.	UN	6	R\$ 860,00	R\$ 5.160,00
47	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO DE HEMATOLOGIA ABX PENTRA 60, (CEM),</b> CALIBRAÇÃO, LIMPEZA DAS VÁLVULAS, LEITOR SANGUINEO, MAGUEIRAS, VISOR LCD, SISTEMA DE SUCCÃO, LIMPEZA GERAL.	UN	8	R\$ 7.590,00	R\$ 60.720,00



**FERMASIL**

Qualidade ao seu alcance

48	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO DE BIOQUÍMICA SX160, (CEM), CALIBRAÇÃO, LIMPEZA DAS MAGUEIRAS, LIMPEZA DA AGULHA, CUBETAS, ROTOR, REVISÃO PARTE ELÉTRICA, LIMPEZA GERAL.</b>	UN	8	R\$ 11.500,00	R\$ 92.000,00
49	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CENTRÍFUGA BENFER BMC, (CEM), CHAVE DE SEGURANÇA DA TAMPA, CAÇAPAS, CUBA INTERNA, DISPLAY, EIXO, COMPOSIÇÃO ELÉTRICA E VELOCIDADE.</b>	UN	6	R\$ 800,00	R\$ 4.800,00
50	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO AGITADOR BENFER KLINE B.A.K 250, (CEM), LIMPEZA, POTENCIOMETRO, MOTOR, DISPLAY, REGULADOR.</b>	UN	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
51	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CAMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, CAPACIDADE 400 LT, (CEM), PLACA, COMPRESSOR, FILTRO, VENTILADOR, BORRACHA DA PORTA, PARTE ELÉTRICA, BATERIA, LIMPEZA GERAL.</b>	UN	20	R\$ 1.800,00	R\$ 36.000,00
52	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO TESTE ERGOMETRICO ESTEIRA TEB ASPEX 300 (CEM), PLACA, MOTOR, LONA, COMPONENTES ELETRONICOS, CABOS ELETRO, PARTE ELÉTRICA, LIMPEZA GERAL.</b>	UN	15	R\$ 6.200,00	R\$ 93.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 1.649.460,00</b>



FERMASIL COMERCIO EIRELI - EPP  
Maria Custódia F. M. Silveira  
CPF nº 251.499.972-34  
Sócio - Proprietária

**Serv Odonto**

TV. SÃO PEDRO N.º 864, LOJA 3- BATISTA CAMPOS- BELÉM/PA- 66030-465- (91) 98404-6146

[Serv\\_odonto@outlook.com](mailto:Serv_odonto@outlook.com) CONTA BANCO ITAU AG: 1573 C/C 50304-0 CNPJ: 27.490.203/0001-60CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA  
(SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE)**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO DE RAIO- X HOSPITALAR, MEDITECH, INTECAL, 500MAS, 125 KVA (UPA, CEM, SMS). AMPOLA DE RAIO X, PLACA ELETRONICA, DIODO, CONTADORA, CABO ELÉTRICO, LÂMPADA DO COLIMADOR, TRANSFORMADORES, FREIOS, CABEÇOTE, ÓLEO, GRAXA.	UN	20	R\$ 7.047,00	R\$ 140.940,00
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RAIO-X ODONTOLOGICO, PROSION, EAGLE DIGITAL / PRECION 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, RODIZIO, BOTÃO DE DISPARO, CONE.	UN	42	R\$ 972,00	R\$ 40.824,00
3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RAIO X PANORAMICO, DABI ATLANTE, EAGLE DIGITAL (CEM) PLACA ELETRONICA, TELE COMANDO, SENSOR DIGITAL, OTIMIZAÇÃO DE IMAGEM, CABO ELÉTRICO, CALIBRAÇÃO, SOFTWARE DE IMAGENS	UN	6	R\$ 9.720,00	R\$ 58.320,00
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	UN	26	R\$ 2.916,00	R\$ 75.816,00
5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE VÁCUO, WEM (UPA) MOTOR ELÉTRICO, CABEÇOTE DE VÁCUO, RESERVATÓRIO DE VÁCUO, VACUÔMETRO, SOLENOIDES DE ENTRADA DA ÁGUA.	UN	6	R\$ 1.944,00	R\$ 11.664,00
6	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL (UPA, CEM) MANÔMETRO, REGULADORES DE PRESSÃO, CHICOTE DO CILINDRO, VÁLVULA DE SEGURANÇA, VÁLVUA DE PASSAGEM, SOLDAGEM, DE COBRE.	UN	10	R\$ 1.555,20	R\$ 15.552,00

**Serv Odonto**

TV. SÃO PEDRO N.º 864, LOJA 3- BATISTA CAMPOS- BELÉM/PA- 66030-465- (91) 98404-6146

[Serv\\_odonto@outlook.com](mailto:Serv_odonto@outlook.com) CONTA BANCO ITAU AG: 1573 C/C 50304-0 CNPJ: 27.490.203/0001-60

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.	UN	10	R\$ 1.555,20	R\$ 15.552,00
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.	UN	10	R\$ 1.555,20	R\$ 15.552,00
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.	UN	6	R\$ 2.041,20	R\$ 12.247,20
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	UN	10	R\$ 1.749,60	R\$ 17.496,00
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 SUCCÃO , INTERRUPTOR LIGA /DESLIGA, CABO DE ALIMENTAÇÃO , TERMINAL DE SAÍDA	UN	99	R\$ 534,60	R\$ 52.925,40
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	UN	10	R\$ 1.555,20	R\$ 15.552,00

**Serv Odonto**

TV. SÃO PEDRO N.º 864, LOJA 3- BATISTA CAMPOS- BELÉM/PA- 66030-465- (91) 98404-6146

[Serv\\_odonto@outlook.com](mailto:Serv_odonto@outlook.com) CONTA BANCO ITAU AG: 1573 C/C 50304-0 CNPJ: 27.490.203/0001-60

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 SUCCÃO FONTE DE 12 V, ALIBRAGEM, CABO DO PACIENTE.	UN	10	R\$ 923,40	R\$ 9.234,00
14	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ELETROCARDIOGRAFO ECG 12 CANAIS, BIONET CARDIOCARE 2000 (UPA). CABO PACIENTE, ELETRODOS PRECORDIAIS, ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP, IMPRESSORATÉRMICA, BATERIA.	UN	6	R\$ 972,00	R\$ 5.832,00
15	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ASPIRADOR DE SECREÇÃO, NS ASPIRAMAX, UNITEC 10 L(UPA) DIAFRAGMA DE SUCCÃO, MOTOR ELÉTRICO, VENTONHA, SELETOR DE VOLTAGEM, CHAVE LIGA, DESLIGA.	UN	10	R\$ 777,60	R\$ 7.776,00
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	UN	16	R\$ 2.332,80	R\$ 37.324,80
17	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE DESFIBRILADOR, EMAI, DX - 10 PLUS, N° I, II, DEA - LIFE 400 FUTURA - CMOS DRAKE (UPA) BATERIA INTERNA CABO DE DESFIBRILAÇÃO, PLACA ELETRONICA, CALIBAGEM DE JAULE.	UN	16	R\$ 1.263,60	R\$ 20.217,60
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.	UN	31	R\$ 1.166,40	R\$ 36.158,40
19	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RESPIRADOR PULMONAR, LEISTUNG, PR 4D -02, N° I (UPA), VÁLVULA REGULADORA INTERNA DE PRESSÃO, MANÔMETRO, POTENCIOMETRO, BATERIA, ALARME DE PRESSÃO, CONEXÕES, PROGRAMAÇÃO DOS PARÂMETROS.	UN	6	R\$ 2.332,80	R\$ 13.996,80



**Serv Odonto**

TV. SÃO PEDRO N.º 864, LOJA 3- BATISTA CAMPOS- BELÉM/PA- 66030-465- (91) 98404-6146

[Serv\\_odonto@outlook.com](mailto:Serv_odonto@outlook.com) CONTA BANCO ITAU AG: 1573 C/C 50304-0 CNPJ: 27.490.203/0001-60

20	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VENTILADOR PULMONAR, LEISTUNG, PR4-G N° I, II, III, IV (UPA). ÁLVULA REGULADORA INTERNA DE PESSÃO, MANÔMETRO, POTENCIÔMETRO, BATERIA, ALARME DE PRESSÃO, CONEXÕES, PROGRAMAÇÃO DOS PARAMETROS	UN	16	R\$ 2.430,00	R\$ 38.880,00
21	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LARINGOSCÓPIO, DIASYST (UPA, SALA VERMELHA ENFERMARIA), LÂMPADA, PILHAS, LAMINA RETA E CURVAS.	UN	10	R\$ 291,60	R\$ 2.916,00
22	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVECRISTOFOLI,SERCON, PHOENIX, DABI ATLANTE DE 19 LTS, BIOEX , STERMAX : UPA I , II, III,CEM,SMS,AREIA BRANCA, ( MARIA ROSA BATISTA)N° 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	UN	161	R\$ 874,80	R\$ 140.842,80
23	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MAMÓGRAFO, HOLÓGIC, M-IV (CEM). PLACA ELETRONICA, DIODO, CONTATORA, CABO ELÉTRICO, LÂMPADA DO COLIMADOR, COMPRESSÃO, PEDAL, CALIBRAÇÃO.	UN	5	R\$ 13.608,00	R\$ 68.040,00
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.	UN	5	R\$ 9.720,00	R\$ 48.600,00
25	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ULTRA-SOM 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.	UN	10	R\$ 874,80	R\$ 8.748,00

**Serv Odonto**

TV. SÃO PEDRO N.º 864, LOJA 3- BATISTA CAMPOS- BELÉM/PA- 66030-465- (91) 98404-6146

[Serv\\_odonto@outlook.com](mailto:Serv_odonto@outlook.com) CONTA BANCO ITAU AG: 1573 C/C 50304-0 CNPJ: 27.490.203/0001-60

26	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COLPOSCÓPIO MARTEC MED.(CEM), MICROCÂMERA, FONTE E FIBRA ÓTICA, CABO DE FIBRA ÓTICA, OCULARES, FILTROS, BRAÇOS ARTICULADO, LÂMPADA.	UN	6	R\$ 972,00	R\$ 5.832,00
27	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE DESTILADOR DE ÁGUA, QUIMES,5 L/H(CEM), RESISTÊNCIA, TERMOSTATO, TERMÔMETRO, CONTATORA, CÚPULA DE VIDRO, RESFRIADOR.	UN	6	R\$ 972,00	R\$ 5.832,00
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, RESERVATÓRIO D'ÁGUA, 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 D'ÁGUA) , 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.	UN	140	R\$ 1.263,60	R\$ 176.904,00

**Serv Odonto**

TV. SÃO PEDRO N.º 864, LOJA 3- BATISTA CAMPOS- BELÉM/PA- 66030-465- (91) 98404-6146

[Serv\\_odonto@outlook.com](mailto:Serv_odonto@outlook.com) CONTA BANCO ITAU AG: 1573 C/C 50304-0 CNPJ: 27.490.203/0001-60

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 D'ÁGUA). 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.	UN	104	R\$ 486,00	R\$ 50.544,00
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 D'ÁGUA) , 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- 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.	UN	94	R\$ 388,80	R\$ 36.547,20
31	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ULTRA-SOM PIEZOELETRICO 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	UN	5	R\$ 874,80	R\$ 4.374,00

**Serv Odonto**

TV. SÃO PEDRO N.º 864, LOJA 3- BATISTA CAMPOS- BELÉM/PA- 66030-465- (91) 98404-6146

[Serv\\_odonto@outlook.com](mailto:Serv_odonto@outlook.com) CONTA BANCO ITAU AG: 1573 C/C 50304-0 CNPJ: 27.490.203/0001-60

32	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE FOTOPOLIMERIZADOR. BIOLUX, GNATUS 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 D'ÁGUA) , 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) .COMPRIENTO DE ONDA, POTÊNCIA DA LUZ, PROGRAMAS: CONTINUO, RAMPA E PULSADO, TEMPO DE OPERAÇÃO PROGRAMÁVEL.	UN	109	R\$ 291,60	R\$ 31.784,40
33	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MICROCÓPIO BINOCULAR OLYMPUS, UROANÁLISE. (CEM). OBJETIVAS, OCULARES, PRISMA, MACRÔMETRO, MICRÔMETRO, PRESILHA, LÂMPADA, LIMPEZA.	UN	10	R\$ 972,00	R\$ 9.720,00
34	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CENTRIFUGA FANEM, BIOQUÍMICA, UROANÁLISE. (CEM). MOTOR DE ROTAÇÃO, ESCOVAS, INDUZIDO, MICRO SHUTE	UN	10	R\$ 680,40	R\$ 6.804,00
35	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE HOMOGENEIZADOR DE SANGUE, PHOENIX. (CEM). MOTOR, CONTROLE DE ROTAÇÃO, PRESILHA DE TUBOS.	UN	6	R\$ 486,00	R\$ 2.916,00
36	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ANALIZADOR HEMATOLÓGICO, 25 PARÂMETROS (CEM). MANGUEIRAS CLASSE III, CRISTAL, SISTEMA DE SUÇÃO, MONITOR LCD, REPROGRAMAÇÃO DOS PARÂMETROS, LIMPEZA.	UN	6	R\$ 5.832,00	R\$ 34.992,00
37	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ESTUFA BACTERIOLÓGICA 36, FANEM. (CEM) RESISTENCIA, TERMOSTATO, TERMÔMETRO, CONTROLADOR.	UN	6	R\$ 777,60	R\$ 4.665,60
38	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BANHO - MARIA, (CEM) TERMÔMETRO, CONTROLADOR DE TEMPERATURA, RESISTENCIA.	UN	6	R\$ 680,40	R\$ 4.082,40
39	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AGITADOR DE KLINE. (CEM). MOTOR, CONTROLE DE ROTAÇÃO, PRESILHA, TEMPOSIZADOR.	UN	6	R\$ 486,00	R\$ 2.916,00



**Serv Odonto**

TV. SÃO PEDRO N.º 864, LOJA 3- BATISTA CAMPOS- BELÉM/PA- 66030-465- (91) 98404-6146

[Serv\\_odonto@outlook.com](mailto:Serv_odonto@outlook.com) CONTA BANCO ITAU AG: 1573 C/C 50304-0 CNPJ: 27.490.203/0001-60

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.	UN	6	R\$ 9.720,00	R\$ 58.320,00
41	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ANALISADOR SEMI-AUTOMÁTICO BIOQUÍMICO, BIOPLUS. (CEM), CUBETA DE FLUXO, LEITURA MONOCROMÁTICAS, MONOCROMADOR, CONTROLE DE REAÇÃO, LÂMPADA DE TUNGSTÊNIO, IMPRESSÃO, CONTROLE DE QUALIDADE.	UN	6	R\$ 3.888,00	R\$ 23.328,00
42	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO PARA DOSAGEM DE NA, K E LI (CEM). ELETRODOS, CALIBRAÇÃO, DISPLAY, IMPRESSORA TÉRMICA, CONEXÃO RD 232, DESPROTEINIZADORA, CONTROLE DE QUALIDADE.	UN	6	R\$ 6.804,00	R\$ 40.824,00
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	UN	6	R\$ 777,60	R\$ 4.665,60
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.	UN	6	R\$ 874,80	R\$ 5.248,80
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.	UN	6	R\$ 680,40	R\$ 4.082,40
46	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ASPIRADOR DE SECREÇÃO, PROTEC 5 LITROS (CEO) DIAFRAGMA DE SUCCÃO, MOTOR ELETRICO, VENTONHA, SELETOR DE VOLTAGEM, CHAVE LIGA /DESLIGA, FRASCO DE VIDRO, MANGUEIRA DE SILICONE, RODÍZIOS.	UN	6	R\$ 874,80	R\$ 5.248,80
47	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO DE HEMATOLOGIA ABX PENTRA 60, (CEM), CALIBRAÇÃO, LIMPEZA DAS VÁLVULAS, LEITOR SANGUINEO, MAGUEIRAS, VISOR LCD, SISTEMA DE SUCCÃO, LIMPEZA GERAL.	UN	8	R\$ 5.810,40	R\$ 46.483,20

**Serv Odonto**

TV. SÃO PEDRO N.º 864, LOJA 3- BATISTA CAMPOS- BELÉM/PA- 66030-465- (91) 98404-6146

[Serv\\_odonto@outlook.com](mailto:Serv_odonto@outlook.com) CONTA BANCO ITAU AG: 1573 C/C 50304-0 CNPJ: 27.490.203/0001-60

48	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO DE BIOQUIMICA SX160, (CEM), CALIBRAÇÃO, LIMPEZA DAS MAGUEIRAS, LIMPEZA DA AGULHA, CUBETAS, ROTOR, REVISÃO PARTE ELÉTRONICA, LIMPEZA GERAL.	UN	8	R\$ 8.532,00	R\$ 68.256,00
49	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CENTRÍFUGA BENFER BMC, (CEM), CHAVE DE SEGURANÇA DA TAMPA, CAÇAPAS, CUBA INTERNA, DISPLAY, EIXO, COMPSIÇÃO ELÉTRICA E VELOCIDADE.	UN	6	R\$ 707,62	R\$ 4.245,72
50	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO AGITADOR BENFER KLINE B.A.K 250, (CEM), LIMPEZA, POTENCIOMETRO, MOTOR, DISPLAY, REGULADOR.	UN	6	R\$ 442,80	R\$ 2.656,80
51	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CAMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINA, CAPACIDADE 400 LT, (CEM), PLACA, COMPRESSOR, FILTRO, VENTILADOR, BORRACHA DA PORTA, PARTE ELÉTRICA, BATERIA, LIMPEZA GERAL.	UN	20	R\$ 2.430,00	R\$ 48.600,00
52	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO TESTE ERGOMETRICO ESTEIRA TEB ASPEX 300 (CEM), PLACA, MOTOR, LONA, COMPONENTES ELETRONICOS, CABOS ELETRO, PARTE ELÉTRICA, LIMPEZA GERAL.	UN	15	R\$ 1.134,00	R\$ 17.010,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 1.617.889,92</b>

Belém, Pará 25 de junho de 2021.

SERV ODONTO – ME  
Alessandro de Oliveira  
CNPJ N° 27.490.203/0001-60