



TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO:

1.1 - Aquisição de equipamentos e mobiliários médico hospitalares para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Instrumento.

2 – CLASSIFICAÇÃO DE BENS COMUNS

2.1 - O objeto se classifica como bem comum, nos termos do art. 1º da lei 10.520.2002, com padrão de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações contidas neste Termo de referência.

3 - LICITAÇÃO

3.1 – A contratação será por meio de licitação na modalidade Pregão Eletrônico pelo sistema de registro de preços;

3.2 – O tipo de licitação é o menor preço;

3.3 - A adjudicação será por item.

4 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1 – As despesas decorrentes dessa aquisição correrão por conta do recurso consignado na dotação orçamentária:

4.2 - Programa de trabalho: 10.122.0072.2.008 (Rec. Royalties), 10.302.0071.2.101 (Rec. Royalties).

4.3 – Elemento de despesa: 4.4.90.52.08.00.00.00

4.4 – CR: 104, 240 e 123

5 .MOTIVAÇÃO JUSTIFICATIVA

Considerando que a motivação inicial parte da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Recurso constantes dos autos;

Informo que as aquisições dos equipamentos destinam-se as seguintes Unidades: Policlínica Ivanir de Freitas, Policlínica Dr. Manoel Marques Monteiro, Centro de Fisioterapia em Casimiro de Abreu, Centro de Fisioterapia Barra de São João, Centro de Especialidades Odontológicas, as 12 (doze) Estratégias de Saúde da Família, Vigilância em Saúde, Vigilância Ambiental, CAPS Rochilane Vilela da Silva, Espaço Mente Saudável, Resgate 24 horas e Hospital Angela Maria Simões Menezes onde oportunizarão uma reestruturação e melhoria dos trabalhos realizados nas Unidades de Saúde do Município, garantindo conforto e segurança à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS, durante a assistência à saúde.

Cumprе esclarecer que, no intuito de buscar a melhoria constante do atendimento ofertado aos pacientes



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

do SUS, que são encaminhados para as unidades de saúde, tanto de atendimento básico quanto nas especialidades, seja ele atendimento médico ou reabilitação, tal aquisição se faz necessária, em virtude dos equipamentos solicitados serem devidamente utilizados para a substituição dos existentes por estarem depreciados pelo longo período de sua utilização e/ou inexistirem nos locais assistidos.

Ressalto ainda a extrema importância da aquisição do equipamento videolaparoscopia para implantação de procedimentos cirúrgicos por esta técnica no Hospital Municipal Angela Maria Simões Menezes esclarecendo que por ser considerada uma operação minimamente invasiva, a cirurgia por videolaparoscopia traz inúmeras vantagens em relação à operação convencional, como menos dor no pós-operatório, melhores resultados estéticos, recuperação mais rápida do paciente, menor permanência hospitalar e menores riscos de infecções.

O quantitativo encaminhado foi mensurado após levantamento junto as Coordenações competentes, de acordo com as unidades relacionadas na memória de cálculo.

6 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	480419	Aparelho Diagn / Terap Modelo: Elétrica Ajuste: Ajuste Manual Tipo 1: Caneta Aplicadora Componentes 1: C/ No Mínimo 2 Eletrodos De Vidro Tipo 2: Monopolar, Alta Frequência, Até 100w Características Adicionais: P/ Tratamento Estético Fonte Alimentação: Cabo E Fonte	Unidade	01
02	454629	Aparelho Diagn / Terap Tipo 1: Por Radiofrequência, Não Oblativa Componentes 1: Aplicadores Monopolar, Bipolar E Criogênico Componente 2: Painel Lcd Controle Digital, Termômetro, Pedal Características Adicionais: P/ Tratamento Estético	Unidade	01
03	462131	APARELHO DIAGN / TERAP - Modelo: Elétrico, Portátil. Aplicação: Ablação De Tecido. Tipo 1: Alta Freqüência Fracionada, Até 100w. Tipo 2: Pulsada E Contínua. Características Adicionais: Módulo P/ Bisturi Elétrico. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	02



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado

Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

04	366625	APARELHO RAO INFRAVERMELHO - Material: Aço Inoxidável. Componentes: Com Lâmpada 250w. Características Adicionais: De Mesa, Com Regulagem. Frequência: 60 HZ. Tensão: 110/220 V. Acessórios: Refletor Em Alumínio Anodizado. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	04
05	425186	APARELHO RAIOS X - Componentes: Microprocessado, C/ Tela Sensível Ao Toque. Aplicação: Uso Odontológico. Tipo Aparelho: Panorâmico, De Parede. Potência Cabeçote: Tensão Do Tubo 90 KVA. Potência: Potência Tubo 1800 W. Amperagem: Corrente Até 12 MA. Acessórios: C/ Bloqueador Mordida E Suporte Têmporas E Testa. Características adicionais: Panorâmica criança, panorâmica adulto, planigrafia das ATM's (4 posições/1 imagem), planigrafia dos seios maxilares, teleradiografia postero-anterior (PA), teleradiografia Antero-posterior (AP). Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	01
06	463429	APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA - Componentes: Linear, Convexo, Setorial, Elastografia. Aplicação: Diagnóstico. Componentes Adicionais: Software 3d A Mão Livre E Automático. Outros Componentes: Transesofágico, Endocavitário, Intra Operatório. Características Adicionais: Doppler Colorido, Cego, Pulsado, Bidirecional, B/M. Material Gabinete: Led/Lcd, Sensível Toque, Mínimo 20". Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	02
07	425235	APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA - Componentes: Transdutor De Entrada De 7cm ² . Uso: Tratamento Fisioterápico E Estético. Aplicação: Modo Operação Contínuo E Pulsado. Frequência Emissão: 1 E 3 MHZ. Características Adicionais: Timer, Teclado De Toque, Visor Numérico Digital. Voltagem: 110 / 220 V. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	04
08	407739	APOIO DE BRAÇO PARA COLETA DE SANGUE - Revestimento: Plástico Resistente. Material: Aço Inoxidável. Regulagem: Regulagem De Altura Por Manopla. Acabamento Da Estrutura: Esmaltado. Pés: Com 4 Pés Em Ferro Fundido. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	01
09	381067	ARMÁRIO VITRINE - Material: Chapa Aço Carbono. Material Porta: Porta Em Vidro Transparente Mín. 3mm Espessura. Material Prateleiras: Mínimo 2 Prateleiras. Tipo Fechadura: Fechadura Tipo Yale. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	16
10	459181	ASPIRADOR DE VAPORES ORGÂNICOS - Componentes: Filtro De Carvão Ativado E Filtro Bacteriológico. Modelo: Elétrico Portátil. Uso: Conexão Com Bisturi. Adicionais: Acionamento Por Pedal. Opcionais: C/ Espéculo Vaginal Esterilizável. Tipo Pannel: Pannel Digital. Acessórios: Conjunto Completo. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	01

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Dep. Patrimônio e Almoxarifado**Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

11	426016	AUDIÔMETRO - Tipo Monitor: Caixa De Prova C/ Câmera Anecoica. Faixa De Freqüência: 125 A 12500hz . Tipo De Medição: Normal, Contínuo E Pulsado. Tipo: 2 Canais Independentes. Características Adicionais: Acoplador C/ Gerador De Sinais. Acessórios: C/ Caixas Acústicas E Microfones. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	01
12	444405	AUTOCLAVE - Material: Aço Inox. Modelo: Pré-Vácuo. Volume Câmara: Cerca De 40 L. Característica Adicional: Sistemas De Secagem E Segurança. Outros Componentes: 1 Porta. Tipo*: Horizontal. Operação: Automática, Digital. Composição: Sensores Temperatura E Pressão, Alarmes. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	19
13	470959	BISTURI ELÉTRICO - Modelo: Radiofrequência. Modo De Operação Monopolar: Monopolar. Potência Máxima Corte Monopolar: De 100 A 150 W. Tipo De Coagulação: Coagulação E Spray. Tipo De Corte: Corte Puro E No Mínimo 3 Mistos. Modo De Operação: Bipolar, Micro E Macro. Opcionais: Ajuste Mecânico. Outros Componentes: Alarme. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	02
14	459779	BISTURI ELÉTRICO - Modelo: Radiofrequência. Outros Componentes: Alarme, Memória. Modo De Operação: Bipolar E Micro. Modo De Operação Monopolar: Monopolar. Potência Máxima Corte Monopolar: De 151 A 200 W. Tipo De Coagulação: Coagulação E Spray. Tipo De Corte: Corte Puro E No Mínimo 3 Mistos. Compatibilidade: Compatível C/ Coagulador Argônio. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	02
15	324136	BOMBA VÁCUO - Material: Aço Carbono. Características Adicionais: Compressor Hermético 1/6hp A Base De Óleo. Potência: 150 W. Tensão: 220 V. Vácuo Máximo: 700 MMHG. Vazão Livre: 20 L/MIN. Registro do INMETRO	Unidade	04
16	376632	CABINE ACÚSTICA P/ AUDIOMETRIA - Revestimento: Revestimento Externo/Interno Madeira Ou Cortiça. Material: Visor Triplo Vidro. Tipo Fechamento: Porta Com Borracha Vedação, Isolamento Acústico. Dimensões: 1,2 X 1,2 X 2 M. Características Adicionais: Controles Elétricos Externos, Luz Interna. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01
17	407918	CADEIRA CLÍNICA - Material: Aço Inoxidável. Acionamento: A Gás. Aplicação: Odontologia. Tipo De Pés: Com 5 Rodizós. Tipo De Assento: Assento Giratório E Altura Regulável. Acabamento Do Assento: Poliuretano Injetado, Pvc Laminado Sem Costura. Inclinação Encosto: Encosto Regulagem Horizontal. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	07
18	421412	CADEIRA CLÍNICA - Material: Estrutura Em Aço. Acionamento: Mecânico. Aplicação: Oftalmo/Otorrino/Radiologia. Tipo De Pés: Base Fixa C/ Apoio De Pés. Características Adicionais 01: Cabeceira Multi-Articulada. Acabamento Da Estrutura: Pintura Eletrostática,	Unidade	02



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado

Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

		Carenagem De Poliestireno. Acabamento Do Assento: Poliuretano Injetado, Pvc Laminado Sem Costura. Inclinação Encosto: Encosto Ajustável. Características Adicionais: Braço Anatômico Escamoteáveis. Registro da ANVISA/INMETRO.		
19	431108	CADEIRA DE RODAS - Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Giratórios Maciços 8". Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Fixo 24". Tipo Construtivo: Dobrável. Material Estrutura: Aço Carbono. Tipo Funcionamento: Manual. Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi. Apoio Braço: Apoio Braços Escamoteáveis. Apoio Pés: Apoio Pés Regulável. Capacidade Máxima: Até 200 KG. Tipo Freio: Freio Bilateral. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	08
20	374858	CADEIRA MASSOTERAPIA - Capacidade: Até 140 KG . Tipo: Estofada, Dobrável Para Shiatsu. Características Adicionais: Altura 2 Níveis, Apoio Fixo Pernas. Material Estrutura: Madeira. Tipo Espaldar: Apoios Braços, Peito E Cabeça Reguláveis. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02
21	407820	CADEIRA ODONTOLÓGICA - Material: Estrutura Aço, Pintura Eletrostática. Componentes: Caixa Comando Interna, Pedal Comando. Material Estofamento: Poliuretano Injetado, Alta Densidade. Posições: 4 Movimentos + Programadas. Encosto: Bi-Articulado. Funcionamento: Eletromecânico, Motorreductor, Isento Óleo. Material Revestimento: Pvc Laminado Sem Costura. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	03
22		CAMA HOSPITALAR - Material: Tubular Aço Carbono. Tipo: Manivelas. Rodas: Rodízios C/ Freios. Capacidade De Carga: Até 300 KG. Componentes: Cabeceira E Peseira Removíveis Plástico. Componentes 01: Altura Regulável. Características Adicionais: Posições Trendelemburg, Reverso E Cadeira. Características Adicionais 01: Grades Escamoteáveis. Dimensão: Cerca De 2,00 X 0,90 M. Descrição complementar: Acompanha colchão de espuma convencional flexível 100% poliuretano; Densidade nominal D28 kg/m ³ ; Revestimento 100% policloreto de vinil. ANVISA/INMETRO	Unidade	15
23	289731	CÂMARA CONSERVAÇÃO - Temperatura: Registrador Contínuo De Temperatura, 2 A 6°C. Aplicação: Armazenamento De Concentrado De Hemácias. Características Adicionais: Porta De Vidro. Capacidade Armazenagem: 300 Bolsas, 6 Gavetas. Tipo Gabinete: Expositor. Acessórios: Alarme Sonoro E Visual. Registro do INMETRO.		

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Dep. Patrimônio e Almoxarifado**Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

24	407024	CANETA ALTA ROTAÇÃO - Material Rolamento: Rolamento Aço Inoxidável. Refrigeração: 3 Ou Mais Furos. Troca De Brocas: Botão De Pressão(Pb). Tipo Conexão: Conexão 2 Furos. Velocidade Máxima: Velocidade Máxima Maior 400.000 RPM. Tipo Cabeça: Cabeça Pequena. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	56
25	407057	CANETA BAIXA ROTAÇÃO - Material: Titânio. Torque: Torque Menor Ou Igual 55 N CM. Relação Transmissão: Transmissão 20:1. Troca De Broca: Pressão Cabeça (Pb). Refrigeração: C/ Refrigeração Externa. Tipo: Contra Ângulo. Tipo Cabeça: Cabeça Padrão. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	20
26	450977	CANETA BAIXA ROTAÇÃO - Rotação: Cerca De 5.000 A 20.000 RPM. Refrigeração: C/ Refrigeração Interna. Tipo: Micromotor. Conexão: Conexão Borden 2 Furos. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	15
27	380906	CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO - Medida: 45 X 75 X 80 CM. Tipo Rodízio: Rodízios Giratórios. Outros Componentes: Balde Aço Inox 5l, Bacia Aço Inox. Tipo Estrutura: Estrutura Tubular E Tampos Em Aço Inox. Acessórios: Gradil,Suporte P/Balde E Bacia. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	01
28	247827	CLORÍMETRO - Precisão Fotométrica: 2 PER. Tipo: Digital Portátil. Características Adicionais: Microprocessador Interno Garantidor Exatidão Lei - Resolução: 0,01 MG/L. Tensão Alimentação: 9 Vdc Ou 110 / 220 Vac V. Precisão: 0,02 MG/L. Faixa Trabalho: 0 A 2,50 MG/L. Acessórios: 2 Cubetas De 25 MI; Reagentes;Manual De Instruções. * Características Adicionais: Acessórios: maleta transpor com 02 cubetas de 10mL, 02 cubetas de 15mL, 02 cubetas de 25 mL, reagentes e manual de instruções; - Exatidão: ± 0,002 mg/L - Faixa de medição fotométrica 0 a 2 Abs; - Acuracidade do comprimento de onda ± 1 nm; - Seleção do comprimento de onda Automático; - Acuracidade fotométrica ± 0,005 a 1,000 Abs; - Linearidade fotométrica ± 0,002 a 1,000 Abs; - Armazenamento de dados 500 resultados de análises; - Interface de comunicação USB; - Peso 600g; - Sistema óptico LED (diodo emissor de luz) e detector de silicon; - Registro do INMETRO	Unidade	02
29	404916	COLPOSCÓPIO - Distância Focal: Distância Focal 300 Mm. Tipo Regulagem: Encaixe Para Microcâmera. Capacidade Aumento: Aumento Até 16 Vezes. Tipo: Binocular, Alta Resolução, Ocular Fixa E Ajustável. Características Adicionais: Pedestal Com Rodízios,Braços Articulados. Tipo Lâmpada: Lâmpada Halógena. Tipo Filtro Luz: Filtro Móvel	Unidade	02

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Dep. Patrimônio e Almoxarifado**Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

		Verde Ou Azul. Registro da ANVISA/INMETRO		
30	212687	COLUNA OPTAMOLÓGICA PANTOGRÁFICA - Material Gabinete: Metálico. Material Base Sustentação: Ferro. Tipo Luminária: Direcional Articulada Com Braço Pantográfico. Painel Controle: Subida / Descida Cadeira. Tensão Alimentação: 110/220 V. Características Adicionais: Fusível Proteção externa. Tipo Cabeça: cabeça padrão. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02
31	416014	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO - Capacidade Reservatório: Volume Interno Acima De 120l. Componente Adicional: Válvula De Segurança, Manômetro, Dreno P/ Água. Características Adicionais: Isento Óleo, Tanque Pintura Interna Anticorrosiva. Voltagem: 110/220 V. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06
32	294510	DESTILADOR ÁGUA - Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 5 L/H. Tipo: Pilsen. Características Adicionais: Desligamento Automático Na Falta D'água; Lâmpada. Voltagem: 127/220 V. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	18
33	433842	DETECTOR FETAL - Material: Gabinete Metálico. Componentes: C/ Alto Falante, Transdutor. Frequência: Até Cerca 2,2 MHZ. Outros Componentes: Entrada Auxiliar. Tipo De Análise: Ausculta Bcf, Fluxo Sanguíneo Placenta E Cordão. Ajuste*: Ajuste Mecânico, Visor Digital, Botão De Controle. Tipo: Portátil. Fonte Alimentação: À Bateria. Faixa Medição: Bcf Até Cerca 200 BPM. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02
34	442497	DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS - Escala Graduação: C/ Escala Métrica - Mm E Cm. Modelo: Mecânica. Capacidade Máxima Carga: Até 200 KG. Tipo*: Tipo Balança C/ Régua. Componente Ii: Tapete De Borracha. Material*: Aço C/ Pintura Eletrostática. Componente Iii: Pés Reguláveis. Faixa Medição: Cerca De 2,0 M. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06
35	472667	DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS - Tipo*: Tipo Balança Pediátrica. Modelo: Elétrica. Material*: Gabinete Plástico. Componente I: C/ Visor E Ajuste Digital. Componente Ii: Concha Anatômica Em Polipropileno Injetado. Componente Iii: Pés Reguláveis. Capacidade Máxima Carga: Até 20 KG. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	04
36	385497	DIVÃ CLÍNICO - Revestimento: Revestido Em Courvina. Material Estofamento: Em Espuma. Comprimento: Mínimo De 1,60 M. Largura: Mínimo De 0,75 M. Características Adicionais: Com Braços Articuláveis. Material Estrutura: Estrutura Tubular Aço Inox. Característica adicional: para RPG. ANVISA/INMETRO	Unidade	01

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Dep. Patrimônio e Almoxarifado**Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

37	404168	ELETROCARDIÓGRAFO - Modelo: Digital, Portátil C/Alça. Tipo Registro: C/ 12 Derivações, Leitura Diagnóstica. Funções: Teclado Membrana Sensível Ao Toque. Velocidade Registro: 12,5; 25 E 50 Mm/S. Tipo: Tela Lcd 2x16, 12 Canais. Características Adicionais: Memória P/ 100 Exames. Tipo Impressora: Impressão Papel A4. Alimentação: Bateria Interna Recarregável. Voltagem: 110/220 V. Acessórios: Cabo Alimentação, Cabo Paciente 10 Vias. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02
38	439028	EQUIPAMENTO LASER TERAPÊUTICO - Comprimento Onda: Azul, Verde, Amarelo, Vermelho, Infravermelho, Pdt. Voltagem Sistema Principal: 220 V. Frequência: Cerca De 2 A 500 Hz. Componentes Adicionais: Óculos De Proteção. Área: Área Ativa Cerca De 670 CM2. Potencia De Saída: Energia Max. Liberada 360 J. Fonte: Co2. Modo De Operação: Operação Contínua, Emissão Contínua Ou Pulsátil. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01
39	410459	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO - Aspecto Físico: Base Peça De Mão Sem Fio. Material Corpo: Plástico Abs. Componentes: Protetor Ocular. Fonte: Luz Led. Tipo: Fotopolimerizador. Instalação: Elétrica. Material Ponteira: Ponteira Fibra Ótica Ou Acrílico. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	24
40	413144	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO - Aspecto Físico: Motor De Bancada. Indicação: Amálgama. Característica Adicional: Automático. Fonte: Bivolt. Tipo: Misturador Dosador Automático. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06
41	437845	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO - Aspecto Físico: Motor De Bancada. Material Corpo: Plástico Abs. Componentes: 2 Peças De Mão, 3 Ponteiras, Pedal. Indicação: Profilaxia / Periodontia. Componentes Adicionais: Reservatório Pó, Ponteira Removível Autoclavável. Fonte: Eletro-Pneumático. Tipo: Jato Bicarbonato E Ultrassom. Instalação: Bivolt. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06
42	473316	ESCADA HOSPITALAR - Material: Estrutura Em Aço Inoxidável. Número Degraus: 2 Degraus. Revestimento Degraus: Antiderrapante Em Alumínio. Características Adicionais: Pés Com Ponteira De Borracha. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	09
43	265598	ESCADA HOSPITALAR - Material: Madeira Padrão Marfim. Aplicação: Fisioterapia. Dimensão Escada: 1,37 X 0,79 X 1,62 M. Dimensão Rampa: 1,37 X 0,79 X 1,60 M. Tipo: De Canto Com Rampa. Características Adicionais: Com Corrimão E Antiderrapante Emborrachado. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01
44	432472	ESFIGMOMANÔMETRO - Ajuste: Analógico, Aneróide. Tipo Fecho: Fecho Em Velcro. Faixa De Operação: Até 300 MMHG. Tipo*: De Braço. Tamanho: Infantil. Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon. Registro do INMETRO	Unidade	04



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado

Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

45	435624	ESFIGMOMANÔMETRO - Ajuste: Analógico, Aneróide. Tipo Fecho: Fecho Em Velcro. Faixa De Operação: Até 300 MMHG. Tipo*: De Braço. Tamanho: Adulto Obeso. Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon. Registro do INMETRO	Unidade	04
46	434825	ESFIGMOMANÔMETRO - Uso: P/ Fixação Em Superfícies. Ajuste: Analógico, Aneróide. Tipo Fecho: Fecho Em Metal. Faixa De Operação: Até 300 MMHG. Tipo*: De Braço. Tamanho: Adulto. Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon. Registro do INMETRO.	Unidade	16
47	438922	ESTETOSCÓPIO - Haste: Haste Aço Inox. Tubo: Tubo "Y" Pvc. Auscultador: Auscultador Aço Inox C/ Anel De Borracha. Tipo: Biauricular. Tamanho: Adulto. Acessórios: Olivas Anatômicas Pvc. Registro do INMETRO.	Unidade	24
48	438923	ESTETOSCÓPIO - Haste: Haste Aço Inox. Tubo: Tubo "Y" Silicone. Auscultador: Auscultador Aço Inox C/ Anel De Borracha. Tipo: Biauricular. Tamanho: Pediátrico. Acessórios: Olivas Anatômicas Silicone. Registro do INMETRO	Unidade	04
49	302101	FLUORÍMETRO - Leitura: Automática. Tipo Display: Alfanumérico 2 Linhas E 16 Colunas. Método De Medição: Spadns. Tipo: Digital. Características Adicionais: Resolução 0,01 Mg/L, Precisão Fotométrica 2%, Foto . Alimentação: Bivolt / Bateria 9. Faixa Medição: 0 A 2 MG/L. Acessórios: Reagente P/ 100 Testes, 6 * Características Adicionais: - Resolução 0,01 Mg/L - Precisão Fotométrica 2% - Comprimento de Onda: 570 nm - Faixa de Trabalho: 0.00 – 2.20 ppm - Resolução: ± 0,01 ppm - Precisão das leituras: ± 0,02 ppm - Calibração : até 05 pontos - Alimentação: Bateria Alcalina 9V ou 110/220 VAC com adaptador - Registro INMETRO	Unidade	01
50	482045	FOCO - Altura: Altura Ajustável. Luminosidade: Cerca De 15.000 Lux. Rodízios: C/ Rodízios. Quantidade Motores: Parte Superior Cromada Flexível. Adicional 1: C/ Espelho. Lâmpada / Vida Útil: Led Mín 30.000 H. Estrutura 1: Base E Haste Rígida. Metálica, C/ Pintura Epóxi. Tipo: Clínico, Portátil . Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06
51	370702	HALTERE - Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinil. Material: Ferro. Cor: Azul. Forma: Bolas Nas Laterais. Tipo: Maciço. Peso: 1 KG. Registro do INMETRO	Par	06
52	370704	HALTERE - Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila. Material: Ferro. Cor: Azul. Forma: Bolas Nas Laterais. Tipo: Maciço. Peso: 3 KG. Registro do INMETRO	Par	06



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado

Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

53	248590	HALTERE - Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila. Material: Ferro. Forma: Bolas Nas Laterais . Tipo: Maciço. Peso: 0,50 KG. Registro do INMETRO	Par	06
54	370703	HALTERE - Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila. Material: Ferro. Cor: Azul. Forma: Bolas Nas Laterais. Tipo: Maciço. Peso: 2 KG. Registro do INMETRO	Par	06
55	370705	HALTERE - Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila. Material: Ferro. Cor: Azul. Forma: Bolas Nas Laterais. Tipo: Maciço. Peso: 4 KG. Registro do INMETRO	Par	06
56	426022	IMPEDÂNCIOMETRO - Uso: Analisador Ouvido Médio, Triagem Reflexos. Tipo Registro: Gráfico, Visor Cristal Líquido. Aplicação: Timpanometria Automática. Frequência: 226 E 1000hz. Outros Componentes: Conexão C/ Pc E Impressora S/ Fio. Tipo: Portátil. Características Adicionais: Kit Olivas, Filtro E Ferramenta. Pressão: -600 A +400dapa; Complascência:0,1 A 8ml. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	01
57	429658	IMPRESSORA RADIOLÓGICA - Capacidade: Até 5 Bandejas, Até 5 Cassetes. Ajuste: Painel Controle Digital, Microprocessado. Tipo: Colorida. Compatibilidade: Filme Radiológico E Papel. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01
58	448644	LARINGOSCÓPIO - Componentes: C/ 3 Lâminas. Componentes Adicionais: C/Cabo. Tamanho Cabo: Adulto. Material 2: Em Aço Inoxidável. Tipo Lâmpada: De Fibra Ótica. Registro da ANVISA/INMETRO		01
59	282225	LENSÔMETRO - Tipo Impressora: Impressora Térmica Interna Compatível. Tensão Alimentação: 110/220 Ac V. Tipo Tela: Tela De Cristal Líquido. Tipo Lente: Para Lentes Diâmetro De 30 A 100mm. Tipo Medição: Escala De +/-25d E Cilíndrico +/- 10d. Tipo Eixo: Eixo Cilíndrico 0° A 180°. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02
60	442253	MACA CLÍNICA - Material: Aço Inoxidável . Componentes: C/ Suporte Para Lençol Descartável. Altura: Cerca De 1,00 M. Comprimento: Até 2,00 M. Rodas: Sem Rodízios, Pés Fixo. Acabamento Da Superfície: Es maltado. Capacidade De Carca: Até 250 KG. Largura: Cerca De 0,90 M. Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira. Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	11
61	415961	MATERIAL FISIOTERAPIA - Componentes: 4 Canais Independentes, Isolados. Aplicação: Onda Retangular Bifásica Simétrica. Tipo: Aparelho Tens/Fes. Características Adicionais: Temporizador Ajustável, Lcd, Memória, 4 Cabos. Voltagem: 110/220 V. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado

Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

62	415944	MATERIAL FISIOTERAPIA - Componentes: Timer 1 A 60min., Caneta Toposcópio, 2 Óculos. Modelo: Microprocessado, Teclado Membrana, Cristal Líquido. Outros Componentes: 3 Canetas De Diferentes Comprimentos De Onda. Tipo: Aparelho Laser. Características Adicionais: Feixe Contínuo/Pulsado, Ajustável De 1 A 20j/Cm ² . Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01
63	383835	MATERIAL FISIOTERAPIA - Material: Ferro Pintura Epóxi, Apoio Pés Alumínio. Tipo: Balancim. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02
64	396134	MATERIAL FISIOTERAPIA - Material: Madeira Revestida Com Antiderrapante. Dimensão: 40/35/15 CM. Tipo: Tábua De Alongamento De Tríceps Sural. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02
65	363443	MATERIAL FISIOTERAPIA - Material: Madeira. Componentes: Espaldar Fixo. Tipo: Barra De Ling. Tamanho: 240 X 87 X 22cm. Características Adicionais: 11 Barras Horizontais, 20cm Distância Entre Elas. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01
66	398867	MESA AUXILIAR - Altura: 85 CM. Características Adicionais: Com Rodas. Material Estrutura: Metal. Material Tampo: Metal. Largura Tampo: 80 CM. Comprimento Tampo: 110 CM. Formato: Retangular. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06
67	211580	MESA GINECOLÓGICA - Características Adicionais: 3 Gavetas E 2 Portas Laterais. Estrutura: Madeira. Acabamento Superficial Estrutura: Laminado Decorativo. Material Leito: Estofado. Acabamento Superficial Material Leito: Courvin. Tipo Movimento: Anterior, Posterior, Central E Trendelemburg. Acabamento Pés: Ponteria Plástica. Material Gaveta Escoamento Líquidos: Chapa Aço. Acabamento Superficial Gaveta Escoamento: Inoxidável. Material Porta-Coxa: Estofado. Revestimento Porta-Coxa: Courvin. Acabamento Superficial Porta-Coxa: Cromado. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02
68	399829	MESA GINECOLÓGICA - Dimensões: 1,80 X 0,50 X 0,85m. Características Adicionais: 3 Gavetas E 2 Portas Laterais. Estrutura: Tubo Aço. Acabamento Superficial Estrutura: Esmaltado. Material Leito: Chapa Aço Inox, Estofado Em Courvin. Tipo Movimento: Assento Fixo, Encosto E Apoio Pernas Reclináveis. Acabamento Pés: Pés C/ Rodízios E Freios. Material Porta-Coxa: Porta-Coxas Estofado. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02
69	601089	MICROSCÓPIO - Componentes: Iluminação Em Led. Adicional: Inclinação Até 45°, Rotação De 360°. Tipo De Análise: Ótico. Aumento: Objetivas Até 100x, Zoom Até 1600x. Tipo: Binocular. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	03



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado

Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

70	445587	MOBILIÁRIO ESPECIAL USO HOSPITALAR - Material: Madeira. Modelo: Conjunto De 05 Bancos. Aplicação : Utilizadas Nas Atividades Da Técnica De Rpg. Tipo: Banqueta. Características Adicionais: Piso Antiderrapante. Formato: Retangular. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01
71	446446	MONITOR MULTIPARÂMETRO - Componentes: Alar mes/Bateria. Parâmetros: Ecg, Pni, Spo2, Temp, Res p. Tipo De Tela: Tela Lcd Cerca 8", Alta Resolução. Ti po: Pré Configurado/Modular. Acessórios: Completo Com Cabos E Sensores. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01
72	478612	MONITOR MULTIPARÂMETRO - Tipo: Monitor De Pressão Arterial Contínua Não Invasivo. Parâmetros: Dc, Ic, Vsi, Rvs, Rvsi. Tipo De Tela: Tela Lcd/Led Cerca De 10". Acessórios: Completo Com Cabos. Uso: De Infantil A Adulto. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01
73	313562	NEGATOSCÓPIO - Material Visor: Acrílico Translúcid o. Aplicação: C/ 1 Corpo P/ Fixação Em Parede. Com primento: 48,50 CM. Espessura: 10 CM. Largura: Apr oximadamente 38 CM. Características Adicionais: Pr endedor Radiografia No Corpo,Tecla Liga/Desliga. Te nsão Alimentação: 110 V. Material Estrutura: Chapa Aço. Quantidade Lâmpadas: 1. Potência Lâmpada: 3 2 W. Acabamento Superficial Estrutura: Moldura Em Aço Pintado C/ Tratamento Antiferrugem. Registro d a ANVISA/INMETRO	Unidade	05
74	427153	NEGATOSCÓPIO - Material Visor: Acrílico Translúcid o. Aplicação: C/ 2 Corpos P/ Fixação Em Parede. Com primento: 70 CM. Largura: Cerca De 40 CM. Caracte rísticas Adicionais: Prendedor Radiografia No Corpo, Tecla Liga/Desliga. Tensão Alimentação: 110 V. Mat erial Estrutura: Chapa Aço. Acabamento Superficial E strutura: Tratamento Antiferruginoso. Registro da A NVISA/INMETRO	Unidade	05
75	283266	OFTALMOSCÓPIO - Componentes: Lentes Condens. C/Espelho Refletor. Aplicação: Cabo P/Coluna +40 A -25dpt. Adicionais: Iluminação P/ Visor,Fenda,Lente Rf,Estojo,Cabeçote. Cor Filtros: Filtro Azul E/Ou Verd e. Componentes Outros: Fio Espiralado,Cabo Elétric o,Protetor. Tipo: Elétrico,Seletor Abertura 5 Opções (Peq. E Grande). Características Adicionais: Discos Ci rculares,Barras Verticais E Horizontais. Tensão Alime ntação: 3,50 V. Tipo Luz: Luz Halógena, 2 Lamp. Rese rvas. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02
76	418187	OTOSCÓPIO - Tipo: Clínico. Modelo: Fibra Ótica, Portátil. Alimentação: Pilhas. Características Adicionais: Lâmpada Halógena, Jogo De Espéculos Reutilizáveis. Zoom Óptico: Aumento Em Cerca De 3,5 Vezes. Tipo Cabo: Cabo Metal Cromado E Plástico. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Dep. Patrimônio e Almoxarifado**Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

77	257708	OXÍMETRO DIGITAL - Faixa Medição Oxigênio: 0 A 9 PER. Tolerância Máxima Erro Medição: 1% Para 0, 1 Mg/L. Faixa Temperatura: -5 A 45 °C. Tipo Correção Pressão Atmosférica: Manual. Tipo: Portátil. Características Adicionais: Eletrodo Oxigênio E Bolsa Transporte. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	03
78	363941	PEÇAS - EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO - Aplicação: Tratamento Canal. Comando: Computadorizado. Tipo: Localizador Apical. Característica adicional: Alimentação: Bivolt automático 100 – 240 V. Frequência: 50/60Hz. Peso Líquido: 0,336Kg. Peso Bruto: 0,690 Kg. Bateria: 3,7V 750mA. Tela LCD: 4,5. Garantia 12 meses. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06
79	475753	PROTETOR RADIOLÓGICO - Material: Borracha Plumbífera. Proteção Tecido: Equivalência Frente, Tireóide E Ombro 0,25 MM. Modelo: Avental Frente Curto E Ombro. Componente 1: C/ Protetor Tireóide. Tamanhos: Adulto. Adicional 1: Ajustável, Impermeável. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	19
80	456407	REANIMADOR MANUAL - Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 40 Cmh2o, Peep. Material Balão: Silicone. Capacidade Balão: Cerca 500 ML. Componentes 3: Entrada De O2 E Extensor Pvc. Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone. Componente 2: Reservatório De O2 Em Plástico C/ Válvula. Tamanhos: Infantil. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02
81	456408	REANIMADOR MANUAL - Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 60 Cmh2o. Material Balão: Silicone. Capacidade Balão: Cerca 2,0 L. Componentes 3: Entrada De O2 E Extensor Pvc. Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone. Componente 2: Reservatório De O2 Em Plástico C/ Válvula. Tamanhos: Adulto. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02
82	377911	REFRATOR - Componentes: Fx Esfera -25 A +22d, Diâmetro Pupila Mínimo 2mm. Outros Componentes: Modo Curvatura Córnea, Raio Curvatura Córnea. Tipo: Autorefrator Com Ceratômetro. Características Adicionais: Astigmatismo Córnea, Ângulo Axial De Astg. Córnea. Composição: Índice Refração 1,3375, Refração Córnea 0,12/0,25d . Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02
83	394404	REFRATOR - Tipo: Greens. Componentes: Lentes Esféricas 0-19,75dpt, Passos 0,25 E 0,12dpt. Outros Componentes: Hipermetropia, Astigmatismo, Foria, Exoforia. Composição: Cilindroforia 0 A 30°, Oclusor, Filtros. Características Adicionais: Lentes E Vareta Para Leitura De Perto. Registro da ANVISA/INMETRO		02
84	283265	RETINOSCÓPIO - Material Estrutura: Leve E Resistente. Material Espelho: Raios Luminoso. Divergentes, Paralelos, Convergentes. Tipo Rotação: Amplitude Mínima 360°. Tensão Alimentação: 3,5 V. Características Adicionais: Cabo Ligação Com Fio Espiralado. Componentes: Suporte Testa, 2	Unidade	01



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado

Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

		Lâmpadas Reservas. Acessórios: Garantia 2 Anos, Manual Em Português, Esquemas Ótic. Registro da ANVISA/INMETRO		
85	482542	SUORTE PARA SORO - Material: Aço Inoxidável. Rodízios: Com Rodízios. Ganchos: 2 Ganchos. Tipo: Portátil E Altura Regulável. Registro da ANVISA.	Unidade	12
86	393848	TONÔMETRO - Modelo: Portátil C/ Estojo. Tipo Ajuste: Auto Calibração Cada Medição. Características Adicionais: C/ Bateria Recarregável. Compatibilidade: Display Lcd Digital. Tipo Base: Encaixe P/ Lâmpada Fenda. Acessórios: C/ Ponteira P/ Medição Descartável. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02
87	254080	TURBIDÍMETRO - Aplicação: Medir A Turbidez De Líquidos. Tipo: Portátil. Características Adicionais: 220 x82x66 Mm/ 510 G / Bateria Aa-60 Hs Ou 900 Med. Alimentação: 4 X 1,5 VCC. Formato: Retangular. * Características adicionais: - Faixa de leitura de 0 à 1.000 NTU; - Precisão + 2% de leitura, mais luz espúria de 0-100 0 NTU; - Resolução 0,01 NTU na maior faixa; - Luz espúria < 0,02 NTU; - Fonte de luz com lâmpada filamento de tungstênio que opera à temperatura de 2200-3000K, atendendo aos critérios USEPA 180.1; - Grau de proteção IP67 (com tampa fechada); - Compatibilidade com cubetas de vidro cilíndricas de 25mm e tampas rosqueáveis; - Três opções de leitura: Normal, Média de Sinal e Amostras; - Calibração de etapa única, para relatório normativo de baixos níveis de 0 - 40 NTU; - Calibração de faixa completa, de 0 - 1.000 NTU; - Armazenamento automático de até 500 registros contendo as seguintes informações: data, hora, ID do operador, modo de leitura, ID da amostra, número da amostra, as unidades, tempo de calibração, estado de calibração, mensagens de erro, e o resultado; - Permite funcionamento através de pilhas AA e através de fonte alimentação bivolt; - Saída USB que permite comunicação e exportação de dados; - Registro INMETRO	Unidade	01
88	305034	VÍDEOLAPAROSCOPIO - Aditivos: Pinça Endosc. Bipolar, Unipolar Longa, Unipolar Curta. Componentes: Microcâmera Pal M/Ntsc, Monitor 17", 500l. Conteúdo: Trocater 11x10,5 E 6x10,5; Camisa Endosc. 11x5. Adicionais: Unipolar Dentada, Cabo Diatermia Bipolar, Unipolar.	Unidade	01



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado

Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

	<p>Outros Componentes: Insuflador Eletrônico Co2,16 Lt,Cabo Fib.Ótica 4,8.</p> <p>Características Adicionais: Cânula, Tesoura Eletrocirurgia.</p> <p>Composição: Videocassete, Fonte Xenon 300w.</p> <p>Acessórios: Endoscópio Rígido, Cilindro Co2,Armário,Ag.Veress</p> <p>Descrição Complementar:</p> <p>Fornecimento de Câmera e processadora de imagens (console): Micro câmera digital para vídeo cirurgia de alta definição (Full HD) com tecnologia 3 chips (Cmos); Resolução mínimade 1920x1080 pixels com scan progressivo;</p> <p>Formato de vídeo NtSC ou Palm-M; Comandos de zoom, Foto e gravação, White balance e brilho no cabeçote da câmera e no console da fonte de luz/Processadora; Cabeça e cabo imersíveis;</p> <p>Sistema de comunicação e modulo digital de processamento integrado; Saída de vídeo DVI, SDI, VGA, SVIDEO e Vídeo Composto;</p> <p>Entradas USB que permita gravação em mídias externas (pen driver/hd externo). Fonte de Luz: Fonte de luz de led,temperatura de cor aproximadamente 6500K; Com ajuste digital de intensidade de luz no painel;</p> <p>Vida útil da lâmpada de 20.000 horas aproximadamente ou maior; Potência aproximada de 400 Watts;</p> <p>Cabo de fibra óptica para iluminação. Insuflador de CO2: Insuflador eletrônico de CO2 para pneumoperitoneo;</p> <p>Fluxomínimodeaproximadamente30litros/minuto;</p> <p>Ajuste defluxo de0a 30litros/min</p> <p>Ajustedepressãocontínuode0a30mm/hg;</p> <p>Sistema de aquecimento de gás permanente (ajuste para 37°C), com controle de temperatura e alarme para variações;</p> <p>Display indicativo de parâmetros;</p> <p>Circuito de segurança interno para alta pressão do cilindro;</p> <p>Circuito de segurança para sobre pressão, aumento perigoso de pressão da cavidade abdominal com válvula de alívio e alarme sonoro e visual;</p> <p>Circuito de detecção de pressão negativa, com alarme; Válvula de despressurização;</p> <p>Parametrização de modos de insuflação. Sistema de gestão e captura de imagens: Console para realização de captura e gerenciamento de imagens geradas pelo sistema de vídeocirurgia;</p> <p>Realiza gravação de vídeos em alta definição;</p> <p>Deve possuir no mínimo as seguintes entradas de vídeo: DVI, RGB, V-Comp, S-Vídeo, HD-SDI;</p> <p>Deve possuir porta USB para transferência de conteúdo;</p>		
--	---	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado

Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

	<p>Com HD interno com capacidade mínima de 256GB. Monitor LED, alta resolução (Full HD): Mínimo de 26 polegadas; Grau médico; Colorido (sistemas de cor NtSC ou Palm-M);Resolução de 1920x1080 pixels, aproximadamente;Possuir formatodeimagem16:9(Widescreen); Deve possuir no mínimo as seguintes entradas de vídeo: DVI, RGB,V-Comp,S-Vídeo,HD-SDI. Endoscópio rígido para laparoscopia modelo de 30 graus (02unidades) e 10 mm. Todos os itens descritos devem ser adequados para operar em rede de 220 volts podendo ser bivolt automático em frequência de 60 hertz. Deverá possuir registro valido na ANVISA. O equipamento deverá vir acompanhado dos seguintes periféricos (este conjunto de itens acompanha cada Torre): Nobreak senoidal puro com autonomia mínima de 1 hora, para rede elétrica de 220 volts podendo ser bivolt. Demais características técnicas devem ser suficientes e adequadas para atender as características do sistema de vídeo cirurgia. Móvel (Rack) e maço com rodízios com prateleiras de suporte com portas frontal e traseira para todos os itens do sistema, inclusive nobreak; Todo e qualquer acessório necessário para atender ao bom funcionamento do equipamento em conformidade com as normas do fabricante (cabos de força, cabos dedados, conexões, adaptadores etc.). Registro do INMETRO E ANVISA</p>		
--	---	--	--

6.1 – Havendo divergências entre o CATMAT/CATSER e as especificações do Termo De Referência prevalecerão as especificações do Termo De Referência/Proposta.

7 - PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA:

7.1. Prazo de entrega:

7.1.1 – O prazo de atendimento será de até 30 (trinta) dias corridos, a contar da respectiva emissão da Ordem de Fornecimento.

7.2. Local de entrega:

7.2.1. Os bens solicitados deverão ser entregues no Departamento de Patrimônio e Almoxarifado do Fundo Municipal de Saúde, situado na Rua Franklin José dos Santos, nº 271 – Centro – Casimiro de Abreu – RJ, de segunda a sexta-feira, no horário de 9h as 11h e/ou de 13h as 16h.

7.3 – Condições de entrega:



7.3.1 - Os bens serão recebidos provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta apresentada.

7.3.2 - Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3.3 - Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade dos materiais permanentes e, conseqüente aceitação mediante termo circunstanciado.

7.3.4 - Recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato;

7.3.5 – Caberá ao licitante vencedor arcar com os custos diretos e indiretos, inclusive despesas com embalagem, taxas de frete e seguro de entrega dos materiais a serem substituídos;

7.3.6 – Os materiais deverão ser entregues acondicionados em embalagem própria para cada material;

7.3.7 - O órgão solicitante reserva-se o direito de impugnar o bem(s) entregue(s), se esse(s) não estiver(em) de acordo com as especificações técnicas deste Termo de Referência;

7.3.8 - Somente será permitido bem novo de acordo com o especificado, não se admitindo, sob qualquer hipótese, bem defeituoso, fora do padrão ou de qualidade duvidosa;

8 – GARANTIA/VALIDADE

8.1- Os materiais terão garantia de 12 (doze) meses ou pelo prazo estipulado pelo fabricante, o que for maior, contra quaisquer espécies de defeitos, contados da data efetiva da entrega, devendo a contratada, após a comunicação do contratante, providenciar, no prazo máximo de 10 (DEZ) dias úteis, as devidas correções;

8.2 - A garantia dos bens consiste na prestação, pela empresa contratada, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

9 – FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

9.1 - Caberá ao fiscal do Contrato, receber os materiais, acompanhar e anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato e determinar o que for necessário a regularização das falhas e/ou defeitos observados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do contrato;

9.2 - Ficará reservado à fiscalização o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou



duvidoso não previsto no processo administrativo e tudo o mais que se relacione com o objeto licitado, desde que não acarrete ônus para o Município ou modificação da contratação;

9.3 – O ordenador de despesas deverá indicar fiscal de contrato com aptidão técnica e que detenha as competências necessárias para cumprir encargo e quando necessário incluir antes da nomeação, curso voltado para qualificação da fiscalização.

10 – FORMA DE PAGAMENTO

10.1 - O Município de Casimiro de Abreu somente efetuará o pagamento à **CONTRATADA**, desde que obedeça às formalidades legais e contratuais previstas;

10.2 – A nota fiscal deverá ser apresentada no ato da entrega, a fim de ser atestada e posteriormente encaminhada para pagamento, que deverá ser efetuado em até 30 (trinta) dias;

10.3 - O pagamento será realizado em até 30 dias após a apresentação da nota fiscal, para fins de verificação de eventuais descontos, decorrentes de penalidades impostas à **CONTRATADA**, por descumprimento de obrigações contratuais;

10.4 - Da nota fiscal deverá constar relação dos itens entregues, e a nota devidamente conferida e atestada, por 02 (dois) servidores da **CONTRATANTE**, que não o ordenador da despesa, será posteriormente encaminhada para pagamento, sendo processada em conformidade com a legislação vigente;

10.5 – Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA**, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a pleito de reajustamento de preços.

10.6 - "Ficam obrigados a emitir Nota Fiscal Eletrônica– NF-e, a partir de 1º de dezembro de 2010, os contribuintes que, independentemente da atividade econômica exercida, realizem operações: I - destinadas à Administração Pública direta ou indireta, inclusive empresa pública e sociedade de economia mista, de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios" (Protocolo ICMS 42/2009, Cláusula Segunda);

10.7 - Na ocasião do pagamento a ser efetuado, observadas as condições específicas da **CONTRATADA**, aplicar-se-á, no que couber, o disposto na Lei Federal No. 9.430, de 27 de dezembro de 1996, na Lei Federal Nº8.212, de 24 de julho de 1991 e na Lei Complementar No. 116, de 31 de julho de 2003, combinada com a correspondente Lei Municipal, com as alterações e regulamentações posteriores;

10.8 – Ocorrendo atraso no pagamento das obrigações desde que este atraso decorra de culpa da **CONTRATANTE**, o valor devido será acrescido de 0,1% (um décimo por cento) a título de multa, além de 0,033% (trinta e três milésimo por cento) por dia de atraso, a título de compensação financeira, a serem calculados sobre a parcela devida;



10.9 - O pagamento da multa e da compensação financeira a que se refere o subitem anterior será efetivado mediante a autorização expressa da Secretaria Municipal de Fazenda, em processo próprio, que se iniciará com requerimento da licitante contratada dirigido ao Secretário (a) Municipal de Fazenda;

10.10 – Caso a CONTRATANTE efetue o pagamento devido a contratada em prazo inferior a 30 (trinta) dias, será descontada da importância devida o valor correspondente a 0,033% (trinta e três milésimo por cento) por dia de antecipação.

10.11 - No caso de a CONTRATADA ser enquadrada nas hipóteses de não retenção constante do Art. 4º, ou como pessoa jurídica amparada por medida Judicial constante do Art. 36, ambos da instrução normativa SRF, nº1.234, de 11.01.2012, deverá apresentar juntamente com o documento de cobrança a comprovação exigida na referida instrução normativa, sob pena de retenção de tributos da fonte;

10.12 - Na hipótese de o documento de cobrança apresentar erros, fica suspenso o prazo para o pagamento respectivo, prosseguindo-se a contagem do prazo somente após apresentação da nova documentação isenta de erros.

10.13

11 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

11.1 - Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

11.2 – Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

11.3 – Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

11.4 – Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

11.5 – Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

11.6 - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

12 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

12.1 - Entregar os materiais, obedecendo rigorosamente às especificações discriminadas no Termo de Referência e principalmente aos preceitos instituídos pela Lei Federal de Licitações;

12.2 - Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação;



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

12.3 – Não transferir para outrem, no todo ou em parte, o objeto do contrato a ser firmado;

12.4 - Responsabilizar-se, exclusivamente por quaisquer ônus, direito e obrigações, vinculadas à legislação tributária, trabalhista, segurança e medicina do trabalho, previdenciária ou comercial, decorrente da contratação;

12.5 - Arcar com todas as despesas operacionais, correspondentes a deslocamentos, fretes, seguros, taxas, emolumentos, cópias e quaisquer outras necessárias à execução do objeto deste contrato;

12.6 - Executar o contrato através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou faltas que os mesmos venham a cometer no desempenho das funções, podendo o Contratante exigir a retirada daquelas cuja conduta seja julgada inconveniente e obrigando-se também a indenizar o Contratante por todos os danos e prejuízos que eventualmente ocasionarem;

12.7 - Responder perante o Contratante por qualquer tipo de autuação ou ação que venha a sofrer em decorrência do fornecimento ora contratado, por atos de seus empregados, mesmo nos casos que envolvam eventuais decisões judiciais, assegurando ao Contratante o exercício do direito de regresso, eximindo-o de qualquer solidariedade ou responsabilidade de qualquer natureza;

12.8 - Facilitar e permitir ao Contratante, a qualquer momento, a realização de auditoria em produtos, sem que isso incorra em isenção de responsabilidade ao Contratante, e esclarecer prontamente as questões relativas à execução do contrato, quando solicitada;

12.9 - Não utilizar o nome do Município de Casimiro de Abreu e do Contratante em quaisquer atividades de divulgação de sua empresa, como, por exemplo, em cartões de visita, anúncios e outros impressos;

12.10 - Não se pronunciar em nome do Município de Casimiro de Abreu e do Contratante a órgãos da imprensa ou clientes sobre quaisquer assuntos relativos à sua atividade, bem como sobre os serviços ao seu cargo;

12.11 - Comunicar ao Contratante, no prazo de 10 (dez) dias de antecedência, qualquer alteração na composição societária da empresa ou em seu quadro técnico;

12.12 – Comunicar ao Contratante, com antecedência mínima de 02 (dois) dias o pedido de afastamento temporário, bem como, quaisquer alterações cadastrais da empresa (end., tel., fax, e-mail).

12.13 - Guardar por si, por seus empregados e prepostos, em relação aos dados, informações ou documentos de qualquer natureza, exibidos, manuseados, ou por qualquer forma ou modo venham tomar conhecimento, o mais completo e absoluto sigilo, em razão do fornecimento a serem confiados, ficando, portanto, por força da lei civil e criminal, responsável por sua indevida divulgação, descuidada e incorreta utilização, sem prejuízo da responsabilidade por perda se danosa que der causa;

12.14 - Obedecer às determinações legais ou emanadas das autoridades constituídas, sendo a única responsável pelas providências necessárias e pelos efeitos decorrentes de eventuais inobservâncias delas;

12.15 - Apresentar ao Contratante, junto com a(s) nota(s) fiscal (is), os documentos exigidos para pagamento, sob pena de retenção total ou parcial do pagamento;

12.16 - Assumir total responsabilidade pelos materiais que apresentarem não conformidade, má qualidade e/ou irregularidades, responsabilizando-se por eventuais danos e/ou prejuízos causados a terceiros e/ou a coisas e bens do Município e do Contratante, arcando com as respectivas indenizações, que poderão ser imediatamente retidas, e/ou reembolsando de imediato ao Município e ao Contratante o valor do prejuízo acarretado;



12.17 – Substituir e/ou reparar, por sua conta e responsabilidade, os materiais considerados inadequados ou imperfeitos, ou que estiverem em descordo com o ora pactuado, respeitando os prazos fixados, ficando a critério do Contratante aprovar ou rejeitar, sem prejuízo das multas contratuais;

12.18 - Requerer a exclusão do Município e do Contratante de lide que venha a ser movida por qualquer motivo relacionado aos compromissos aqui contratados, inclusive por seus funcionários, sob pena de ressarcimento dos prejuízos advindos do processo judicial, acrescido de perdas e danos, sem prejuízo de rescisão contratual;

12.19 – Obter as Licenças junto às repartições competentes, necessárias ao cumprimento das obrigações contratuais e mantê-las atualizadas;

12.20 - O Município e o Contratante não aceitarão, sob pretexto algum, a transferência de responsabilidade da contratada, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros alegados;

13 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

13.1 - Apresentar para fins de qualificação técnica, no mínimo 01 (um) atestado/declaração fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente atualizada, de modo a comprovar que a empresa participante já forneceu, satisfatoriamente, o objeto deste edital ou outro semelhante, bem como prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso. O atestado/declaração deverá conter, no mínimo, o nome da empresa/órgão contratante, local e data e o nome do responsável pela entidade.

13.2 – A empresa deverá apresentar na proposta, registro do INMETRO, para os itens: 13, 21, 26, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 83, 85, 86.

13.3 - A empresa deverá apresentar na proposta, registro do ANVISA/INMETRO, para os itens: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 48, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82 e 84.

13.4 - A empresa deverá informar na proposta o número de registro do item do INMETRO e/ou ANVISA, no que couber, e, em caso de dispensa do registro, a empresa deverá apresentar a respectiva carta de dispensa ou congêneres;

14 – INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

14.1 – É expressamente **vedada a subcontratação do objeto deste Termo de Referência**, sob pena de rescisão contratual, sem prejuízo da aplicação de outras penalidades cabíveis;

14.2 – É permitida a subcontratação dos serviços de transporte dos materiais até o endereço de entrega indicado no subitem 7.2 deste Termo de Referência;

15- CONTRATAÇÃO

15.1 – O fornecedor deverá assinar contrato com o Fundo Municipal de Saúde/SMS, que terá prazo de vigência de 03 (três) meses e prazo de entrega conforme descrito no item 7 deste termo de referência.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248

Elaborado por:

Péricles Ribeiro Coutinho Neto

Coordenador de Departamento de Patrimônio e Almoxarifado
Matricula 4592 – Resolução 30/2021

À vista das informações contidas nestes autos e com observância às normas vigentes, APROVO o presente Termo de Referência.

Pedro Ygor Gadelha Mota dos Santos

Secretário Municipal de Saúde
Portaria: 1101/2022



JUSTIFICATIVA

Considerando que a motivação inicial parte da Secretaria Municipal de Saúde, conforme Recurso constantes dos autos;

Informo que as aquisições dos equipamentos destinam-se as seguintes Unidades: Policlínica Ivanir de Freitas, Policlínica Dr. Manoel Marques Monteiro, Centro de Fisioterapia em Casimiro de Abreu, Centro de Fisioterapia Barra de São João, Centro de Especialidades Odontológicas, as 12 (doze) Estratégias de Saúde da Família, Vigilância em Saúde, Vigilância Ambiental, CAPS Rochilane Vilela da Silva, Espaço Mente Saudável, Resgate 24 horas e Hospital Angela Maria Simões Menezes onde oportunizarão uma reestruturação e melhoria dos trabalhos realizados nas Unidades de Saúde do Município, garantindo conforto e segurança à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS, durante a assistência à saúde.

Cumpra esclarecer que, no intuito de buscar a melhoria constante do atendimento ofertado aos pacientes do SUS, que são encaminhados para as unidades de saúde, tanto de atendimento básico quanto nas especialidades, seja ele atendimento médico ou reabilitação, tal aquisição se faz necessária, em virtude dos equipamentos solicitados serem devidamente utilizados para a substituição dos existentes por estarem depreciados pelo longo período de sua utilização e/ou inexistirem nos locais assistidos.

Ressalto ainda a extrema importância da aquisição do equipamento videolaparoscopia para implantação de procedimentos cirúrgicos por esta técnica no Hospital Municipal Angela Maria Simões Menezes esclarecendo que por ser considerada uma operação minimamente invasiva, a cirurgia por videolaparoscopia traz inúmeras vantagens em relação à operação convencional, como menos dor no pós-operatório, melhores resultados estéticos, recuperação mais rápida do paciente, menor permanência hospitalar e menores riscos de infecções.

O quantitativo encaminhado foi mensurado após levantamento junto as Coordenações competentes, de acordo com as unidades relacionadas na memória de cálculo.

Péricles Ribeiro Coutinho Neto

Coordenador de Departamento de Patrimônio e Almoxarifado

Matricula 4592 – Resolução 30/2021



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
01	480419	Aparelho Diagn / Terap Modelo: Elétrica Ajuste: Ajuste Manual Tipo 1: Caneta Aplicadora Componentes 1: C/ No Mínimo 2 Eletrodos De Vidro Tipo 2: Monopolar, Alta Frequência, Até 100w Características Adicionais: P/ Tratamento Estético Fonte Alimentação: Cabo E Fonte	Unidade	01	01 - Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu
02	454629	Aparelho Diagn / Terap Tipo 1: Por Radiofrequência, Não Oblativa Componentes 1: Aplicadores Monopolar, Bipolar E Criogênico Componente 2: Painel Lcd Controle Digital, Termômetro, Pedal Características Adicionais: P/ Tratamento Estético	Unidade	01	01 - Centro de Fisioterapia Barra de São João



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



03	462131	APARELHO DIAGN / TERAP - Modelo: Elétrico, Portátil. Aplicação: Ablação De Tecido. Tipo 1: Alta Freqüência Fracionada, Até 100w. Tipo 2: Pulsada E Contínua. Características Adicionais: Módulo P/ Bisturi Elétrico. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	02	02 – Programa de Saúde da Mulher
04	366625	APARELHO RAO INFRAVERMELHO - Material: Aço Inoxidável. Componentes: Com Lâmpada 250w. Características Adicionais: De Mesa, Com Regulagem. Freqüência: 60 HZ. Tensão: 110/220 V. Acessórios: Refletor Em Alumínio Anodizado . Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	04	02 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 02 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
05	425186	APARELHO RAIOS X - Componentes: Microprocessado, C/ Tela Sensível Ao Toque. Aplicação: Uso Odontológico. Tipo Aparelho: Panorâmico, De Parede. Potência Cabeçote: Tensão Do Tubo 90 KVA. Potência: Potência Tubo 1800 W. Amperagem: Corrente Até 12 MA. Acessórios: C/ Bloqueador Mordida E Suporte Têmporas E Testa. Características adicionais: Panorâmica criança, panorâmica adulto, planigrafia das ATM's (4 posições/1 imagem), planigrafia dos seios maxilares, teleradiografia postero-anterior (PA), teleradiografia Antero-posterior (AP). Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	01	01 – CEO
06	463429	APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA - Componentes: Linear, Convexo, Setorial, Elastografia. Aplicação: Diagnóstico. Componentes Adicionais: Software 3d A Mão Livre E Automático. Outros Componentes: Transesofágico, Endocavitário, Intra Operatório. Características Adicionais: Doppler Colorido, Cego, Pulsado, Bidirecional, B/M. Material Gabinete: Led/Lcd, Sensível Toque, Mínimo 20". Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	02	01 – Policlínica Ivanir de Freitas 01 - Policlínica Manoel Marques Monteiro
07	425235	APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA - Componentes: Transdutor De Entrada De 7c m². Uso: Tratamento Fisioterápico E Estético. Aplicação: Modo Operação Contínuo E Pulsado. Freqüência Emissão: 1 E 3 MHZ. Características Adicionais: Timer, Teclado De Toque, Visor Numérico Digital. Voltagem: 110 / 220 V. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	04	02 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 02 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
08	407739	APOIO DE BRAÇO PARA COLETA DE SANGUE - Revestimento: Plástico Resistente. Material: Aço Inoxidável. Regulagem: Regulagem De Altura Por Manopla. Acabamento Da Estrutura: Esmaltado. Pés: Com 4 Pés Em Ferro Fundido. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	01	01 – CAPS



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



09	381067	ARMÁRIO VITRINE - Material: Chapa Aço Carbono. Material Porta: Porta Em Vidro Transparente Mín. 3mm Espessura. Material Prateleiras: Mínimo 2 Prateleiras. Tipo Fechadura: Fechadura Tipo Yale. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	16	02 – Centro de Fisioterapia Barra de São João 02 – Policlínica Manoel Marques Monteiro 04 - Policlínica Ivanir de Freitas 01 – ESF Mataruna 01 – ESF Centro 01 – ESF Jose Carlos Pinto 01 – ESF Lecir Pacheco 01 – ESF Nestor Ponciano 01 – ESF Jomar Tardelli 01 – ESF Palmital 01 – ESF Autuepson Diniz de Carvalho
10	459181	ASPIRADOR DE VAPORES ORGÂNICOS - Componentes: Filtro De Carvão Ativado E Filtro Bacteriológico. Modelo: Elétrico Portátil. Uso: Conexão Com Bisturi. Adicionais: Acionamento Por Pedal. Opcionais: C/ Espéculo Vaginal Esterilizável. Tipo Painel: Painel Digital. Acessórios: Conjunto Completo. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	01	01 – Programa de Saúde da Mulher
11	426016	AUDIÔMETRO - Tipo Monitor: Caixa De Prova C/ Câmara Anecoica. Faixa De Frequência: 125 A 12500hz. Tipo De Medição: Normal, Contínuo E Pulsado. Tipo: 2 Canais Independentes. Características Adicionais: Acoplador C/ Gerador De Sinais. Acessórios: C/ Caixas Acústicas E Microfones. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	01	01 – Policlínica Ivanir de Freitas
12	444405	AUTOCLAVE - Material: Aço Inox. Modelo: Pré-Vácuo. Volume Câmara: Cerca De 40 L. Característica Adicional: Sistemas De Secagem E Segurança. Outros Componentes: 1 Porta. Tipo*: Horizontal. Operação: Automática, Digital. Composição: Sensores Temperatura E Pressão, Alarmes. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	19	02 – ESF Mataruna 01 – ESF Odino Miranda 01 – ESF Nestor Ponciano 01 – ESF Centro 01 – ESF Antonio Anezio 02 – ESF Antonio Cavalcante 01 – ESF Lecir Pacheco 01 – ESF Autuepson Diniz 02 – ESF Palmital 01 – ESF Osvaldo Ramos 02 – ESF Jomar Tardelli 01 – ESF Jose Carlos Pinto 01 – Policlínica Manoel Marques Monteiro 02 – CEO



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



13	470959	BISTURI ELÉTRICO - Modelo: Radiofrequência. Modo De Operação Monopolar: Monopolar. Potência Máxima Corte Monopolar: De 100 A 150 W. Tipo De Coagulação: Coagulação E Spray. Tipo De Corte: Corte Puro E No Mínimo 3 Mistos. Modo De Operação: Bipolar, Micro E Macro. Opcionais: Ajuste Mecânico. Outros Componentes: Alarme. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	02	01 – Policlínica Ivanir de Freitas 01 – Policlínica Manoel Marques Monteiro
14	459779	BISTURI ELÉTRICO - Modelo: Radiofrequência. Outros Componentes: Alarme, Memória. Modo De Operação: Bipolar E Micro. Modo De Operação Monopolar: Monopolar. Potência Máxima Corte Monopolar: De 151 A 200 W. Tipo De Coagulação: Coagulação E Spray. Tipo De Corte: Corte Puro E No Mínimo 3 Mistos. Compatibilidade: Compatível C/ Coagulador Argônio. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	02	02 - CEO
15	324136	BOMBA VÁCUO - Material: Aço Carbono. Características Adicionais: Compressor Hermético 1/6hp A Base De Óleo. Potência: 150 W. Tensão: 220 V. Vácuo Máximo: 700 MMHG. Vazão Livre: 20 L/MIN. Registro do INMETRO	Unidade	04	01 – ESF Jose Carlos Pinto 01 – ESF Jomar Tardelli 01- ESF Odino Miranda 01 – ESF Mataruna
16	376632	CABINE ACÚSTICA P/ AUDIOMETRIA - Revestimento: Revestimento Externo/Interno Madeira Ou Cortiça. Material: Visor Triplo Vidro. Tipo Fechamento: Porta Com Borracha Vedação, Isolamento Acústico. Dimensões: 1,2 X 1,2 X 2 M. Características Adicionais: Controles Elétricos Externos, Luz Interna. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01	01 – Policlínica Ivanir de Freitas
17	407918	CADEIRA CLÍNICA - Material: Aço Inoxidável. Acionamento: A Gás. Aplicação: Odontologia. Tipo De Pés: Com 5 Rodízios. Tipo De Assento: Assento Giratório E Altura Regulável. Acabamento Do Assento: Poliuretano Injetado, Pvc Laminado Sem Costura. Inclinação Encosto: Encosto Regulagem Horizontal. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	07	02 – CEO 01 – ESF Autuepson Diniz 01 – ESF Centro 01- ESF Mataruna 01 – ESF Antonio Cavalcante 01 – ESF Jomar Tardelli



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



18	421412	CADEIRA CLÍNICA - Material: Estrutura Em Aço. Acionamento: Mecânico. Aplica ção: Oftalmo/Otorrino/Radiologia. Tipo De Pés: Base Fixa C/ Apoio De Pés. Cara cterísticas Adicionais 01: Cabeceira Multi-Articulada. Acabamento Da Estrutura : Pintura Eletrostática, Carenagem De Poliestireno. Acabamento Do Assento: Po liuretano Injetado, Pvc Laminado Sem Costura. Inclinação Encosto: Encosto Aju stável. Características Adicionais: Braço Anatômico Escamoteáveis. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	02	01 – Policlínica Ivanir de Freitas 01 - Policlínica Manoel Marques Monteiro
19	431108	CADEIRA DE RODAS - Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Giratórios Maciços 8". Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Fixo 24". Tipo Construtivo: Dobrável. Material Estrutura: Aço Carbono. Tipo Funcionamento: Manual. Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi. Apoio Braço: Apoio Braços Escamoteáveis. Apoio Pés: Apoio Pés Regulável. Capacidade Máxima: Até 200 KG. Tipo Freio: Freio Bilateral. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	08	01 – CAPS 01 – Espaço Mente Saudável 01 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 01 - Centro de Fisioterapia Barra de São João 04 – Policlínica Ivanir de Freitas
20	374858	CADEIRA MASSOTERAPIA - Capacidade: Até 140 KG. Tipo: Estofada, Dobrável P ara Shiatsu. Características Adicionais: Altura 2 Níveis, Apoio Fixo Pernas. Mate rial Estrutura: Madeira. Tipo Espaldar: Apoios Braços, Peito E Cabeça Regulávei s. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02	02 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu
21	407820	CADEIRA ODONTOLÓGICA - Material: Estrutura Aço, Pintura Eletrostática. Com ponentes: Caixa Comando Interna, Pedal Comando. Material Estofamento: Poli uretano Injetado, Alta Densidade. Posições: 4 Movimentos + Programadas. Enc osto: Bi-Articulado. Funcionamento: Eletromecânico, Motorreductor, Isento Óle o. Material Revestimento: Pvc Laminado Sem Costura. Registro da ANVISA/INM ETRO	Unidade	03	01 – ESF Mataruna 01- ESF Palmital 01 – ESF Antonio Cavalcante
22		CAMA HOSPITALAR - Material: Tubular Aço Carbono. Tipo: Manivelas. Rodas: Rodízios C/ Freios. Capacidade De Carga: Até 300 KG. Componentes: Cabeceira E Peseira Removíveis Plástico. Componentes 01: Altura Regulável. Características Adicionais: Posições .Trendelemburg, Reverso E Cadeira. Características Adicionais 01: Grades Escamoteáveis. Dimensão: Cerca De 2,00 X 0,90 M. Descrição complementar: Acompanha colchão de espuma convencional flexível 100% poliuretano; Densidade nominal D28 kg/m ³ ; Revestimento 100% policloreto de vinil. ANVISA/INMETRO	Unidade	15	



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



23	289731	CÂMARA CONSERVAÇÃO - Temperatura: Registrador Contínuo De Temperatura, 2 A 6°C. Aplicação: Armazenamento De Concentrado De Hemácias. Características Adicionais: Porta De Vidro. Capacidade Armazenagem: 300 Bolsas, 6 Gavetas. Tipo Gabinete: Expositor. Acessórios: Alarme Sonoro E Visual. Registro do INMETRO.			
24	407024	CANETA ALTA ROTAÇÃO - Material Rolamento: Rolamento Aço Inoxidável. Refrigeração: 3 Ou Mais Furos. Troca De Brocas: Botão De Pressão(Pb). Tipo Conexão: Conexão 2 Furos. Velocidade Máxima: Velocidade Máxima Maior 400.000 RPM. Tipo Cabeça: Cabeça Pequena. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	56	16 – CEO 08 – ESF Palmital 08 – ESF Lecir Pacheco 08 – ESF Odino Miranda 08 – ESF Jomar Tardelli 08 – ESF Centro
25	407057	CANETA BAIXA ROTAÇÃO - Material: Titânio. Torque: Torque Menor Ou Igual 55 N CM. Relação Transmissão: Transmissão 20:1. Troca De Broca: Pressão Cabeça (Pb). Refrigeração: C/ Refrigeração Externa. Tipo: Contra Ângulo. Tipo Cabeça: Cabeça Padrão. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	20	06 – CEO 03 – ESF Palmital 03 – ESF Lecir Pacheco 03 – ESF Odino Miranda 03 – ESF Jomar Tardelli 02 – ESF Centro
26	450977	CANETA BAIXA ROTAÇÃO - Rotação: Cerca De 5.000 A 20.000 RPM. Refrigeração: C/ Refrigeração Interna. Tipo: Micromotor. Conexão: Conexão Borden 2 Furos. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	15	06 – CEO 03 – ESF Palmital 01 – ESF Antonio Cavalcante 03 – ESF Odino Miranda 02 – ESF Jomar Tardelli
27	380906	CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO - Medida: 45 X 75 X 80 CM. Tipo Rodízio: Rodízios Giratórios. Outros Componentes: Balde Aço Inox 5l, Bacia Aço Inox. Tipo Estrutura: Estrutura Tubular E Tampos Em Aço Inox. Acessórios: Gradil, Suporte P/Balde E Bacia. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	01	01 – ESF Centro



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



28	247827	<p>CLORÍMETRO - Precisão Fotométrica: 2 PER. Tipo: Digital Portátil. Características Adicionais: Microprocessador Interno Garantidor Exatidão Lei - Resolução: 0,01 MG/L. Tensão Alimentação: 9 Vdc Ou 110 / 220 Vac V. Precisão: 0,02 MG/L. Faixa Trabalho: 0 A 2,50 MG/L. Acessórios: 2 Cubetas De 25 MI; Reagentes; Manual De Instruções.</p> <p>* Características Adicionais: Acessórios: maleta transpor com 02 cubetas de 10mL, 02 cubetas de 15mL, 02 cubetas de 25 mL, reagentes e manual de instruções;</p> <ul style="list-style-type: none">- Exatidão: $\pm 0,002$ mg/L- Faixa de medição fotométrica 0 a 2 Abs;- Acuracidade do comprimento de onda ± 1 nm;- Seleção do comprimento de onda Automático;- Acuracidade fotométrica $\pm 0,005$ a 1,000 Abs;- Linearidade fotométrica $\pm 0,002$ a 1,000 Abs;- Armazenamento de dados 500 resultados de análises;- Interface de comunicação USB;- Peso 600g;- Sistema óptico LED (diodo emissor de luz) e detector de silicon;- Registro do INMETRO	Unidade	02	02 – Vigilância Ambiental
29	404916	<p>COLPOSCÓPIO - Distância Focal: Distância Focal 300 Mm. Tipo Regulagem: Encaixe Para Microcâmera. Capacidade Aumento: Aumento Até 16 Vezes. Tipo: Binocular, Alta Resolução, Ocular Fixa E Ajustável. Características Adicionais: Pedestal Com Rodízios, Braços Articulados. Tipo Lâmpada: Lâmpada Halógena. Tipo Filtro Luz: Filtro Móvel Verde Ou Azul. Registro da ANVISA/INMETRO</p>	Unidade	02	02 – Programa de Saúde da Mulher
30	212687	<p>COLUNA OPTAMOLÓGICA PANTOGRÁFICA - Material Gabinete: Metálico. Material Base Sustentação: Ferro. Tipo Luminária: Direcional Articulada Com Braço Pantográfico. Painel Controle: Subida / Descida Cadeira. Tensão Alimentação: 110/220 V. Características Adicionais: Fusível Proteção externa. Tipo Cabeça: cabeça padrão. Registro da ANVISA/INMETRO</p>	Unidade	02	01 – Policlínica Ivanir de Freitas 01 – Policlínica Manoel Marques Monteiro



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



31	416014	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO - Capacidade Reservatório: Volume Interno Acima De 120l. Componente Adicional: Válvula De Segurança, Manômetro, Dreno P/ Água. Características Adicionais: Isento Óleo, Tanque Pintura Interna Anticorrosiva. Voltagem: 110/220 V. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06	01 – CEO 01 – ESF Autuepson Diniz 01 – ESF Palmital 01- ESF Osvaldo Ramos 01 – ESF Antonio Cavalcante 01 – ESF Centro
32	294510	DESTILADOR ÁGUA - Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 5 L/H. Tipo: Pilsen. Características Adicionais: Desligamento Automático Na Falta D'água; Lâmpada. Voltagem: 127/220 V. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	18	01 – ESF Mataruna 01 – ESF Odino Miranda 01 – ESF Nestor Ponciano 01 – ESF Centro 01 – ESF Antonio Anezio 02 – ESF Antonio Cavalcante 01 – ESF Lecir Pacheco 02 – ESF Autuepson Diniz 02 – ESF Palmital 02 – ESF Osvaldo Ramos 01 – ESF Jomar Tardelli 01 – ESF Jose Carlos Pinto 02 – CEO
33	433842	DETECTOR FETAL - Material: Gabinete Metálico. Componentes: C/ Alto Falante, Transdutor. Frequência: Até Cerca 2,2 MHZ. Outros Componentes: Entrada Auxiliar. Tipo De Análise: Ausculta Bcf, Fluxo Sanguíneo Placenta E Cordão. Ajuste*: Ajuste Mecânico, Visor Digital, Botão De Controle. Tipo: Portátil. Fonte Alimentação: À Bateria. Faixa Medição: Bcf Até Cerca 200 BPM. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02	02 – Policlínica Ivanir de Freitas
34	442497	DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS - Escala Graduação: C/ Escala Métrica - Mm E Cm. Modelo: Mecânica. Capacidade Máxima Carga: Até 200 KG. Tipo*: Tipo Balança C/ Régua. Componente Ii: Tapete De Borracha. Material*: Aço C/ Pintura Eletrostática. Componente Iii: Pés Reguláveis. Faixa Medição: Cerca De 2,0 M. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06	01 – Vigilância em Saúde – CREAPS 01 – Programa de Tuberculose 01 – Policlínica Manoel Marques Monteiro 01 – Espaço Mente Saudável 02 – Policlínica Ivanir de Freitas
35	472667	DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS - Tipo*: Tipo Balança Pediátrica. Modelo: Elétrica. Material*: Gabinete Plástico. Componente I: C/ Visor E Ajuste Digital. Componente Ii: Concha Anatômica Em Polipropileno Injetado. Componente Iii: Pés Reguláveis. Capacidade Máxima Carga: Até 20 KG. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	04	02 – Policlínica Ivanir de Freitas 02 – Policlínica Manoel Marques Monteiro



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



36	385497	DIVÃ CLÍNICO - Revestimento: Revestido Em Courvin. Material Estofamento: E m Espuma. Comprimento: Mínimo De 1,60 M. Largura: Mínimo De 0,75 M. Características Adicionais: Com Braços Articuláveis. Material Estrutura: Estrutura Tubular Aço Inox. Característica adicional: para RPG. ANVISA/INMETRO	Unidade	01	01 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
37	404168	ELETROCARDIÓGRAFO - Modelo: Digital, Portátil C/ Alça. Tipo Registro: C/ 12 Derivações, Leitura Diagnóstica. Funções: Teclado Membrana Sensível Ao Toque. Velocidade Registro: 12,5; 25 E 50 Mm/S. Tipo: Tela Lcd 2x16, 12 Canais. Características Adicionais: Memória P/ 100 Exames. Tipo Impressora: Impressão Papel A4. Alimentação: Bateria Interna Recarregável. Voltagem: 110/220 V. Acessórios: Cabo Alimentação, Cabo Paciente 10 Vias. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02	01 – Policlínica Ivanir de Freitas 01 – Policlínica Manoel Marques Monteiro
38	439028	EQUIPAMENTO LASER TERAPÊUTICO - Comprimento Onda: Azul, Verde, Amarelo, Vermelho, Infravermelho, Pdt. Voltagem Sistema Principal: 220 V. Frequência: Cerca De 2 A 500 Hz. Componentes Adicionais: Óculos De Proteção. Área: Área Ativa Cerca De 670 CM2. Potencia De Saída: Energia Max. Liberada 360 J. Fonte: Co2. Modo De Operação: Operação Contínua, Emissão Contínua Ou Pulsátil. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01	01 – Programa de Saúde da Mulher
39	410459	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO - Aspecto Físico: Base Peça De Mão Sem Fio. Material Corpo: Plástico Abs. Componentes: Protetor Ocular. Fonte: Luz Led. Tipo: Fotopolimerizador. Instalação: Elétrica. Material Ponteira: Ponteira Fibra Ótica Ou Acrílico. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	24	06 – CEO 02 – ESF Palmital 03 – ESF Lecir Pacheco 03 – ESF Odino Miranda 03 – ESF Jomar Tardelli 02 – ESF Centro 02 – ESF Antonio Cavalcante 03 – ESF Mataruna
40	413144	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO - Aspecto Físico: Motor De Bancada. Indicação: Amálgama. Característica Adicional: Automático. Fonte: Bivolt. Tipo: Misturador Dosador Automático. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06	02 – CEO 01 – ESF Jomar Tardelli 01 – ESF Palmital 01- ESF Mataruna 01 – ESF Antonio Cavalcante



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



41	437845	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO - Aspecto Físico: Motor De Bancada. Material Corpo: Plástico Abs. Componentes: 2 Peças De Mão, 3 Ponteiras, Pedal. Indicação: Profilaxia / Periodontia. Componentes Adicionais: Reservatório Pó, Ponteira Removível Autoclavável. Fonte: Eletro-Pneumático. Tipo: Jato Bicarbonato E Ultrassom. Instalação: Bivolt. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06	02 – CEO 01 – ESF Jomar Tardelli 01 – ESF Palmital 01- ESF Mataruna 01 – ESF Antonio Cavalcante
42	473316	ESCADA HOSPITALAR - Material: Estrutura Em Aço Inoxidável. Número Degraus: 2 Degraus. Revestimento Degraus: Antiderrapante Em Alumínio. Características Adicionais: Pés Com Ponteira De Borracha. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	09	01 – CAPS 02 – Espaço Mente Saudável 02 – Resgate 02 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 02 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
43	265598	ESCADA HOSPITALAR - Material: Madeira Padrão Marfim. Aplicação: Fisioterapia. Dimensão Escada: 1,37 X 0,79 X 1,62 M. Dimensão Rampa: 1,37 X 0,79 X 1,60 M. Tipo: De Canto Com Rampa. Características Adicionais: Com Corrimão E Antiderrapante Emborrachado. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01	01 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
44	432472	ESFIGMOMANÔMETRO - Ajuste: Analógico, Aneróide. Tipo Fecho: Fecho Em Velcro. Faixa De Operação: Até 300 MMHG. Tipo*: De Braço. Tamanho: Infantil. Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon. Registro do INMETRO	Unidade	04	02 – Resgate 02 – Policlínica Ivanir de Freitas
45	435624	ESFIGMOMANÔMETRO - Ajuste: Analógico, Aneróide. Tipo Fecho: Fecho Em Velcro. Faixa De Operação: Até 300 MMHG. Tipo*: De Braço. Tamanho: Adulto Obeso. Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon. Registro do INMETRO	Unidade	04	02 – Resgate 02 – Policlínica Ivanir de Freitas
46	434825	ESFIGMOMANÔMETRO - Uso: P/ Fixação Em Superfícies. Ajuste: Analógico, Aneróide. Tipo Fecho: Fecho Em Metal. Faixa De Operação: Até 300 MMHG. Tipo*: De Braço. Tamanho: Adulto. Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon. Registro do INMETRO.	Unidade	16	02 – Resgate 02 – CAPS 02 – Espaço Mente Saudável 02 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 02 - Centro de Fisioterapia Barra de São João 04 – Vigilância em Saúde – CREAPS 02 – Policlínica Ivanir de Freitas
47	438922	ESTETOSCÓPIO - Haste: Haste Aço Inox. Tubo: Tubo "Y" Pvc. Auscultador: Auscultador Aço Inox C/ Anel De Borracha. Tipo: Biauricular. Tamanho: Adulto. Acessórios: Olivas Anatômicas Pvc. Registro do INMETRO.	Unidade	24	04 – Resgate 02 – CAPS 02 – Espaço Mente Saudável 02 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 02 - Centro de Fisioterapia Barra de São João 04 – Vigilância em Saúde – CREAPS 08 – Policlínica Ivanir de Freitas



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



48	438923	ESTETOSCÓPIO - Haste: Haste Aço Inox. Tubo: Tubo "Y" Silicone. Auscultador: Auscultador Aço Inox C/ Anel De Borracha. Tipo: Biauricular. Tamanho: Pediátrico. Acessórios: Olivas Anatômicas Silicone. Registro do INMETRO	Unidade	04	02 – Resgate 02 – Policlínica Ivanir de Freitas
49	302101	FLUORÍMETRO - Leitura: Automática. Tipo Display: Alfanumérico 2 Linhas E 16 Colunas. Método De Medição: Spadns. Tipo: Digital. Características Adicionais: Resolução 0,01 Mg/L, Precisão Fotométrica 2%, Foto. Alimentação: Bivolt / Bateria 9. Faixa Medição: 0 A 2 MG/L. Acessórios: Reagente P/ 100 Testes, 6 * Características Adicionais: - Resolução 0,01 Mg/L - Precisão Fotométrica 2% - Comprimento de Onda: 570 nm - Faixa de Trabalho: 0.00 – 2.20 ppm - Resolução: ± 0,01 ppm - Precisão das leituras: ± 0,02 ppm - Calibração : até 05 pontos - Alimentação: Bateria Alcalina 9V ou 110/220 VAC com adaptador - Registro INMETRO	Unidade	01	01 – Vigilância Ambiental
50	482045	FOCO - Altura: Altura Ajustável. Luminosidade: Cerca De 15.000 Lux. Rodízios: C/ Rodízios. Quantidade Motores: Parte Superior Cromada Flexível. Adicional 1: C/ Espelho. Lâmpada / Vida Útil: Led Mín 30.000 H. Estrutura 1: Base E Haste Rígida. Metálica, C/ Pintura Epóxi. Tipo: Clínico, Portátil . Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06	01 – Programa de Saúde da Mulher 01 – Programa de IST 03 – Policlínica Ivanir de Freitas 01 – Policlínica Manoel Marques Monteiro
51	370702	HALTERE - Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinil. Material: Ferro. Cor: Azul. Forma: Bolas Nas Laterais. Tipo: Maciço. Peso: 1 KG. Registro do INMETRO	Par	06	03 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 03 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
52	370704	HALTERE - Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila. Material: Ferro. Cor: Azul. Forma: Bolas Nas Laterais. Tipo: Maciço. Peso: 3 KG. Registro do INMETRO	Par	06	03 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 03 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
53	248590	HALTERE - Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila. Material: Ferro. Forma: Bolas Nas Laterais. Tipo: Maciço. Peso: 0,50 KG. Registro do INMETRO	Par	06	03 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 03 - Centro de Fisioterapia Barra de São João



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



54	370703	HALTERE - Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila. Material: Ferro. Cor: Azul. Forma: Bolas Nas Laterais. Tipo: Maciço. Peso: 2 KG. Registro do INMETRO	Par	06	03 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 03 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
55	370705	HALTERE - Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila. Material: Ferro. Cor: Azul. Forma: Bolas Nas Laterais. Tipo: Maciço. Peso: 4 KG. Registro do INMETRO	Par	06	03 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 03 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
56	426022	IMPEDÂNCIOMETRO - Uso: Analisador Ouvido Médio, Triagem Reflexos. Tipo Registro: Gráfico, Visor Cristal Líquido. Aplicação: Timpanometria Automática. Frequência: 226 E 1000hz. Outros Componentes: Conexão C/ Pc E Impressora S/ Fio. Tipo: Portátil. Características Adicionais: Kit Olivas, Filtro E Ferramenta. Pressão: -600 A +400dapa; Complascência:0,1 A 8ml. Registro da ANVISA/INMETRO.	Unidade	01	01 – Policlínica Ivanir de Freitas
57	429658	IMPRESSORA RADIOLÓGICA - Capacidade: Até 5 Bandejas, Até 5 Cassetes. Ajuste: Painel Controle Digital, Microprocessado. Tipo: Colorida. Compatibilidade: Filme Radiológico E Papel. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01	01 – CEO
58	448644	LARINGOSCÓPIO - Componentes: C/ 3 Lâminas. Componentes Adicionais: C/Cabo. Tamanho Cabo: Adulto. Material 2: Em Aço Inoxidável. Tipo Lâmpada: De Fibra Ótica. Registro da ANVISA/INMETRO		01	01 – Policlínica Ivanir de Freitas
59	282225	LENSÔMETRO - Tipo Impressora: Impressora Térmica Interna Compatível. Tensão Alimentação: 110/220 Ac V. Tipo Tela: Tela De Cristal Líquido. Tipo Lente: Para Lentes Diâmetro De 30 A 100mm. Tipo Medição: Escala De +/-25d E Cilíndrico +/- 10d. Tipo Eixo: Eixo Cilíndrico 0° A 180°. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02	01 – Policlínica Ivanir de Freitas 01 – Policlínica Manoel Marques Monteiro
60	442253	MACA CLÍNICA - Material: Aço Inoxidável . Componentes: C/ Suporte Para Lençol Descartável. Altura: Cerca De 1,00 M. Comprimento: Até 2,00 M. Rodas: Sem Rodízios, Pés Fixo. Acabamento Da Superfície: Esmaltado. Capacidade De Carga : Até 250 KG. Largura: Cerca De 0,90 M. Características Adicionais: Cabeceira Re	Unidade	11	02 – Espaço Mente Saudável 01 – ESF Lecir Pacheco 02 – ESF Osvaldo Ramos 02 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 02 - Centro de Fisioterapia Barra de São João



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



		gulável Por Cremalheira. Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin. Registro da ANVISA/INMETRO			02 – Vigilância em Saúde - CREAPS
61	415961	MATERIAL FISIOTERAPIA - Componentes: 4 Canais Independentes, Isolados. Aplicação: Onda Retangular Bifásica Simétrica. Tipo: Aparelho Tens/Fes. Características Adicionais: Temporizador Ajustável, Lcd, Memória, 4 Cabos. Voltagem: 110/220 V. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06	03 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 03 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
62	415944	MATERIAL FISIOTERAPIA - Componentes: Timer 1 A 60min., Caneta Toposcópio, 2 Óculos. Modelo: Microprocessado, Teclado Membrana, Cristal Líquido. Outros Componentes: 3 Canetas De Diferentes Comprimentos De Onda. Tipo: Aparelho Laser. Características Adicionais: Feixe Contínuo/Pulsado, Ajustável De 1 A 20j/Cm ² . Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01	01 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu
63	383835	MATERIAL FISIOTERAPIA - Material: Ferro Pintura Epóxi, Apoio Pés Alumínio. Tipo: Balancim. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02	01 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 01 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
64	396134	MATERIAL FISIOTERAPIA - Material: Madeira Revestida Com Antiderrapante. Dimensão: 40/35/15 CM. Tipo: Tábua De Alongamento De Tríceps Sural. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02	01 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 01 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
65	363443	MATERIAL FISIOTERAPIA - Material: Madeira. Componentes: Espaldar Fixo. Tipo: Barra De Ling. Tamanho: 240 X 87 X 22cm. Características Adicionais: 11 Barras Horizontais, 20cm Distância Entre Elas. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01	01 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
66	398867	MESA AUXILIAR - Altura: 85 CM. Características Adicionais: Com Rodas. Material Estrutura: Metal. Material Tampo: Metal. Largura Tampo: 80 CM. Comprimento Tampo: 110 CM. Formato: Retangular. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06	03 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 03 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
67	211580	MESA GINECOLÓGICA - Características Adicionais: 3 Gavetas E 2 Portas Laterais. Estrutura: Madeira. Acabamento Superficial Estrutura: Laminado Decorativo. Material Leito: Estofado. Acabamento Superficial Material Leito: Courvin. Tipo Movimento: Anterior, Posterior, Central E Trendelemburg. Acabamento Pés: Pontaria Plástica. Material Gaveta Escoamento Líquidos: Chapa Aço. Acabamento Superficial Gaveta Escoamento: Inoxidável. Material Porta-Coxa: Estofado. Revestimento Porta-Coxa: Courvin. Acabamento Superficial Porta-Coxa: Cromado. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02	01 – Programa de Saúde da Mulher 01 – Programa de IST



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



68	399829	MESA GINECOLÓGICA - Dimensões: 1,80 X 0,50 X 0,85m. Características Adicionais: 3 Gavetas E 2 Portas Laterais. Estrutura: Tubo Aço. Acabamento Superficial Estrutura: Esmaltado. Material Leito: Chapa Aço Inox, Estofado Em Courvin. Tipo Movimento: Assento Fixo, Encosto E Apoio Pernas Reclináveis. Acabamento Pés: Pés C/ Rodízios E Freios. Material Porta-Coxa: Porta-Coxas Estofado. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02	02 – Policlínica Ivanir de Freitas
69	601089	MICROSCÓPIO - Componentes: Iluminação Em Led. Adicional: Inclinação Até 45 °, Rotação De 360°. Tipo De Análise: Ótico. Aumento: Objetivas Até 100x, Zoom Até 1600x. Tipo: Binocular. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	03	03 - CEO
70	445587	MOBILIÁRIO ESPECIAL USO HOSPITALAR - Material: Madeira. Modelo: Conjunto De 05 Bancos. Aplicação: Utilizadas Nas Atividades Da Técnica De Rpg. Tipo: Banqueta. Características Adicionais: Piso Antiderrapante. Formato: Retangular. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01	01 - Centro de Fisioterapia Barra de São João
71	446446	MONITOR MULTIPARÂMETRO - Componentes: Alarmes/Bateria. Parâmetros: Ecg, Pni, Spo2, Temp, Resp. Tipo De Tela: Tela Lcd Cerca 8", Alta Resolução. Tipo: Pré Configurado/Modular. Acessórios: Completo Com Cabos E Sensores. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01	01 – Resgate
72	478612	MONITOR MULTIPARÂMETRO - Tipo: Monitor De Pressão Arterial Contínua Não Invasivo. Parâmetros: Dc, Ic, Vsi, Rvs, Rvsi. Tipo De Tela: Tela Lcd/Led Cerca De 10". Acessórios: Completo Com Cabos. Uso: De Infantil A Adulto. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01	01 – Policlínica Manoel Marques Monteiro
73	313562	NEGATOSCÓPIO - Material Visor: Acrílico Translúcido. Aplicação: C/ 1 Corpo P/ Fixação Em Parede. Comprimento: 48,50 CM. Espessura: 10 CM. Largura: Aproximadamente 38 CM. Características Adicionais: Prendedor Radiografia No Corpo, Tecla Liga/Desliga. Tensão Alimentação: 110 V. Material Estrutura: Chapa Aço. Quantidade Lâmpadas: 1. Potência Lâmpada: 32 W. Acabamento Superficial Estrutura: Moldura Em Aço Pintado C/ Tratamento Antiferrugem. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	05	01 – CAPS 01 – ESF Mataruna 01 – ESF Nestor Ponciano 02 – ESF Centro
74	427153	NEGATOSCÓPIO - Material Visor: Acrílico Translúcido. Aplicação: C/ 2 Corpos P	Unidade	05	04 – Vigilância em Saúde – CREAPS



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



		/ Fixação Em Parede. Comprimento: 70 CM. Largura: Cerca De 40 CM. Características Adicionais: Prendedor Radiografia No Corpo, Tecla Liga/Desliga. Tensão Alimentação: 110 V. Material Estrutura: Chapa Aço. Acabamento Superficial Estrutura: Tratamento Antiferruginoso. Registro da ANVISA/INMETRO			01 – Policlínica Manoel Marques Monteiro
75	283266	OFTALMOSCÓPIO - Componentes: Lentes Condens. C/Espelho Refletor. Aplicação: Cabo P/Coluna +40 A -25dpt. Adicionais: Iluminação P/ Visor, Fenda, Lente Rf, Estojo, Cabeçote. Cor Filtros: Filtro Azul E/Ou Verde. Componentes Outros: Fio Espiralado, Cabo Elétrico, Protetor. Tipo: Elétrico, Seletor Abertura 5 Opções (Peq. E Grande). Características Adicionais: Discos Circulares, Barras Verticais E Horizontais. Tensão Alimentação: 3,50 V. Tipo Luz: Luz Halógena, 2 Lamp. Reservas. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02	01 – Policlínica Ivanir de Freitas 01 – Policlínica Manoel Marques Monteiro
76	418187	OTOSCÓPIO - Tipo: Clínico. Modelo: Fibra Ótica, Portátil. Alimentação: Pilhas. Características Adicionais: Lâmpada Halógena, Jogo De Espéculos Reutilizáveis. Zoom Óptico: Aumento Em Cerca De 3,5 Vezes. Tipo Cabo: Cabo Metal Cromado E Plástico. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02	02 – Policlínica Ivanir de Freitas
77	257708	OXÍMETRO DIGITAL - Faixa Medição Oxigênio: 0 A 99 PER. Tolerância Máxima Erro Medição: 1% Para 0,1 Mg/L. Faixa Temperatura: -5 A 45 °C. Tipo Correção Pressão Atmosférica: Manual. Tipo: Portátil. Características Adicionais: Eletrodo Oxigênio E Bolsa Transporte. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	03	01 – Centro de Fisioterapia Casimiro de Abreu 01 - Centro de Fisioterapia Barra de São João 01 – Policlínica Ivanir de Freitas
78	363941	PEÇAS - EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO - Aplicação: Tratamento Canal. Comando: Computadorizado. Tipo: Localizador Apical. Característica adicional: Alimentação: Bivolt automático 100 – 240 V. Frequência: 50/60Hz. Peso Líquido: 0,33 6Kg. Peso Bruto: 0,690 Kg. Bateria: 3,7V 750mA. Tela LCD: 4,5. Garantia 12 meses. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	06	02 – CEO 01 – ESF Palmital 01 – ESF Lecir Pacheco 01 – ESF Jose Carlos Pinto 01 – ESF Jomar Tardelli
79	475753	PROTETOR RADIOLÓGICO - Material: Borracha Plumbífera. Proteção Tecido: Equivalência Frente, Tireóide E Ombro 0,25 MM. Modelo: Avental Frente Curto E Ombro. Componente 1: C/ Protetor Tireóide. Tamanhos: Adulto. Adicional 1: Ajustável, Impermeável. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	19	04 – CEO 02 – ESF Centro 02 – ESF Palmital 04 – ESF Antonio Cavalcante 02 – ESF Lecir Pacheco 02 – ESF Antonio Anezio 01 – ESF Autuepson Diniz 02 – ESF Jomar Tardelli



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



80	456407	REANIMADOR MANUAL - Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 40 Cmh2o, Peep. Material Balão: Silicone. Capacidade Balão: Cerca 500 ML. Componentes 3: Entrada De O2 E Extensor Pvc. Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone. Componente 2: Reservatório De O2 Em Plástico C/ Válvula. Tamanhos: Infantil. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02	02 – Resgate
81	456408	REANIMADOR MANUAL - Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 60 Cmh2o. Material Balão: Silicone. Capacidade Balão: Cerca 2,0 L. Componentes 3 : Entrada De O2 E Extensor Pvc. Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone. Componente 2: Reservatório De O2 Em Plástico C/ Válvula. Tamanhos: Adulto. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02	02 – Resgate
82	377911	REFRATOR - Componentes: Fx Esfera -25 A +22d, Diâmetro Pupila Mínimo 2mm. Outros Componentes: Modo Curvatura Córnea, Raio Curvatura Córnea. Tipo: Autorefrator Com Ceratômetro. Características Adicionais: Astigmatismo Córnea, Ângulo Axial De Astg. Córnea. Composição: Índice Refração 1,3375, Refração Córnea 0,12/0,25d . Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02	01 – Policlínica Ivanir de Freitas 01 – Policlínica Manoel Marques Monteiro
83	394404	REFRATOR - Tipo: Greens. Componentes: Lentes Esféricas 0-19,75dpt, Passos 0 ,25 E 0,12dpt. Outros Componentes: Hipermetropia, Astigmatismo, Foria, Exoforia. Composição: Cilindroforia 0 A 30°, Oclusor, Filtros. Características Adicionais: Lentes E Vareta Para Leitura De Perto. Registro da ANVISA/INMETRO		02	01 – Policlínica Ivanir de Freitas 01 – Policlínica Manoel Marques Monteiro
84	283265	RETINOSCÓPIO - Material Estrutura: Leve E Resistente. Material Espelho: Raios Luminoso. Divergentes, Paralelos, Convergentes. Tipo Rotação: Amplitude Mínima 360°. Tensão Alimentação: 3,5 V. Características Adicionais: Cabo Ligação Com Fio Espiralado. Componentes: Suporte Testa, 2 Lâmpadas Reservas. Acessórios: Garantia 2 Anos, Manual Em Português, Esquemas Ótic. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	01	01 – Policlínica Ivanir de Freitas
85	482542	SUPORTE PARA SORO - Material: Aço Inoxidável. Rodízios: Com Rodízios. Ganchos: 2 Ganchos. Tipo: Portátil E Altura Regulável. Registro da ANVISA.	Unidade	12	01 – ESF Mataruna 01 – ESF Odino Miranda 01 – ESF Nestor Ponciano 01 – ESF Centro 01 – ESF Antonio Anezio 01 – ESF Antonio Cavalcante 01 – ESF Lecir Pacheco 01 – ESF Autuepson Diniz



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dep. Patrimônio e Almoxarifado
Rua Franklin José dos Santos, 271, centro
secsaudecasimiro@gmail.com (22) 2778-1248



					01 – ESF Palmital 01 – ESF Osvaldo Ramos 01 – ESF Jomar Tardelli 01 – ESF Jose Carlos Pinto
86	393848	TONÔMETRO - Modelo: Portátil C/ Estojo. Tipo Ajuste: Auto Calibração Cada Medição. Características Adicionais: C/ Bateria Recarregável. Compatibilidade: Display Lcd Digital. Tipo Base: Encaixe P/ Lâmpada Fenda. Acessórios: C/ Ponteira P/ Medição Descartável. Registro da ANVISA/INMETRO	Unidade	02	01 – Policlínica Ivanir de Freitas 01 – Policlínica Manoel Marques Monteiro
87	254080	TURBIDÍMETRO - Aplicação: Medir A Turbidez De Líquidos. Tipo: Portátil. Características Adicionais: 220x82x66 Mm/ 510 G / Bateria Aa-60 Hs Ou 900 Med. Alimentação: 4 X 1,5 VCC. Formato: Retangular. * Características adicionais: - Faixa de leitura de 0 à 1.000 NTU; - Precisão + 2% de leitura, mais luz espúria de 0-1000 NTU; - Resolução 0,01 NTU na maior faixa; - Luz espúria < 0,02 NTU; - Fonte de luz com lâmpada filamento de tungstênio que opera à temperatura de 2200-3000K, atendendo aos critérios USEPA 180.1; - Grau de proteção IP67 (com tampa fechada); - Compatibilidade com cubetas de vidro cilíndricas de 25mm e tampas rosqueáveis; - Três opções de leitura: Normal, Média de Sinal e Amostras; - Calibração de etapa única, para relatório normativo de baixos níveis de 0 - 40 NTU; - Calibração de faixa completa, de 0 - 1.000 NTU; - Armazenamento automático de até 500 registros contendo as seguintes informações: data, hora, ID do operador, modo de leitura, ID da amostra, número da amostra, as unidades, tempo de calibração, estado de calibração, mensagens de erro, e o resultado; - Permite funcionamento através de pilhas AA e através de fonte alimentação bivolt;	Unidade	01	01 – Vigilância Ambiental



		- Saída USB que permite comunicação e exportação de dados; - Registro INMETRO			
88	305034	<p>VÍDEOLAPAROSCOPIO - Aditivos: Pinça Endosc.Bipolar,Unipolar Longa,Unipolar Curta. Componentes: Microcâmera Pal M/Ntsc,Monitor 17",500l. Conteúdo: Trocater 11x10,5 E 6x10,5;Camisa Endosc.11x5. Adicionais: Unipolar Dentada, Cabo Diatermia Bipolar,Unipolar. Outros Componentes: Insuflador Eletrônico Co2,16 Lt,Cabo Fib.Ótica 4,8. Características Adicionais: Cânula, Tesoura Eletrocirurgia. Composição: Videocassete, Fonte Xenon 300w. Acessórios: Endoscópio Rígido, Cilindro Co2,Armário,Ag.Veress Descrição Complementar: Fornecimento de Câmera e processadora de imagens (console): Micro câmera digital para vídeo cirurgia de alta definição (Full HD) com tecnologia 3 chips (Cmos); Resolução mínimade 1920x1080 pixels com scan progressivo; Formato de vídeo NtSC ou Palm-M; Comandos de zoom, Foto e gravação, White balance e brilho no cabeçote da câmera e no console da fonte de luz/Processadora; Cabeça e cabo imersíveis; Sistema de comunicação e modulo digital de processamento integrado; Saída de vídeo DVI, SDI, VGA, SVIDEO e Vídeo Composto; Entradas USB que permita gravação em mídias externas (pen driver/hd externo). Fonte de Luz: Fonte de luz de led,temperatura de cor aproximadamente 6500K; Com ajuste digital de intensidade de luz no painel; Vida útil da lâmpada de 20.000 horas aproximadamente ou maior; Potência aproximada de 400 Watts; Cabo de fibra óptica para iluminação. Insuflador de CO2: Insuflador eletrônico de CO2 para pneumoperitoneo; Fluxomínimodeaproximadamente30litros/minuto; Ajuste defluxo de0a 30litros/min Ajustedepressãocontínuode0a30mm/hg; Sistema de aquecimento de gás permanente (ajuste para 37°C), com controle</p>	Unidade	01	01 - HMAMSM



	<p>de temperatura e alarme para variações; Display indicativo de parâmetros; Circuito de segurança interno para alta pressão do cilindro; Circuito de segurança para sobre pressão, aumento perigoso de pressão da cavidade abdominal com válvula de alívio e alarme sonoro e visual; Circuito de detecção de pressão negativa, com alarme; Válvula de depressurização; Parametrização de modos de insuflação. Sistema de gestão e captura de imagens: Console para realização de captura e gerenciamento de imagens geradas pelo sistema de vídeocirurgia; Realiza gravação de vídeos em alta definição; Deve possuir no mínimo as seguintes entradas de vídeo: DVI, RGB, V-Comp, S-Vídeo, HD-SDI; Deve possuir porta USB para transferência de conteúdo; Com HD interno com capacidade mínima de 256GB. Monitor LED, alta resolução (Full HD): Mínimo de 26 polegadas; Grau médico; Colorido (sistemas de cor NtSC ou Palm-M);Resolução de 1920x1080 pixels, aproximadamente;Possuir formatodeimagem16:9(Widescreen); Deve possuir no mínimo as seguintes entradas de vídeo: DVI, RGB,V-Comp,S-Vídeo,HD-SDI. Endoscópio rígido para laparoscopia modelo de 30 graus (02unidades) e 10 mm. Todos os itens descritos devem ser adequados para operar em rede de 220 volts podendo ser bivolt automático em frequência de 60 hertz. Deverá possuir registro valido na ANVISA. O equipamento deverá vir acompanhado dos seguintes periféricos (este conjunto de itens acompanha cada Torre): Nobreak senoidal puro com autonomia mínima de 1 hora, para rede elétrica de 220 volts podendo ser bivolt. Demais características técnicas devem ser suficientes e adequadas para atender as características do sistema de vídeo cirurgia. Móvel (Rack) e maço com rodízios com prateleiras de suporte com portas frontal e traseira para todos os itens do sistema, inclusive nobreak; Todo e qualquer acessório necessário para atender ao bom funcionamento do equipamento em conformidade com as normas do fabricante (cabos de força, cabos dedados, conexões, adaptadores etc.). Registro do INMETRO E ANVISA</p>			
--	---	--	--	--