



TERMO DE REFERÊNCIA

1. INTRODUÇÃO:

1.1. Para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Monte Alegre, através da Coordenação de Atenção Básica, elaboramos o presente Termo de Referência para que, através do procedimento legal pertinente, seja efetuada dos equipamentos e materiais permanentes descritos abaixo

2. DA JUSTIFICATIVA:

2.1. A presente solicitação tem como justificativa a necessidade dos equipamentos para atendimento dos pacientes e profissionais que necessitam dos equipamentos/materiais nas Unidades básicas de saúde, dando segurança, agilidade e conforto adequada a equipe técnica da saúde e aos pacientes, conforme relação constante no neste Termo.

3. DA FONTE DE RECURSOS FINANCEIROS:

3.1. As despesas dos produtos constantes neste Termo de Referência deverão ser pagas impreterivelmente através do repasse de verbas das Emendas Parlamentares de nr.

4. DO PRAZO DE VALIDADE:

4.1. O prazo de garantia dos produtos, quando da efetiva entrega, não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, conforme o caso.

5. DA APRESENTAÇÃO DOS PRODUTOS:

5.1. A apresentação dos produtos deverá obedecer aos seguintes parâmetros:

- a) Os produtos deverão estar estritamente de acordo com as especificações constantes neste termo, inclusive no que diz respeito às especificações de embalagens e garantia;
- b) Não serão aceitos produtos que tenham sido objeto de quaisquer processos de reciclagem e/ou recondicionamento e ainda os que se apresentarem fora das embalagens originais de seus fabricantes; e
- c) As embalagens dos produtos deverão conter as respectivas especificações técnicas dos mesmos e as informações seus fabricantes (razão social, CNPJ, endereço, etc.).
- d) Os produtos devem ser fabricados no Brasil e dispor de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte.

6. DA ENTREGA:

6.1. A entrega dos produtos deverá ocorrer no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da ordem de compras. A entrega será feita na sede do órgão solicitante.

7. DO ACOMPANHAMENTO:

7.1. A Secretaria Municipal de saúde ficará responsável pelo recebimento e conferência dos produtos solicitados.

8. DAS ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS MÁXIMOS DE REFERÊNCIA DOS PRODUTOS:

8.1. As propostas deverão ser apresentadas conforme lotes, itens, especificações, quantidades e preços máximos de referência abaixo relacionados.

8.2. Conforme o preceito legal estabelecido no inciso I, do artigo 48 da Lei Complementar nº 147/2014, os lotes/itens abaixo relacionados destinar-se-ão exclusivamente à participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nos itens de contratação cujo valor estimado seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), conforme o caso.

Item/Lote – Código – Descrição	Unidade	Quantidade	Vlr. Unit. Máximo	Vlr. Total
1 - 0012801 - Aparelho amalgamador para amálgama em cápsula, com tampa acrílica de proteção, sistema de garras de fixação da cápsula em aço inoxidável, temperadas e polidas, chave geral liga/desliga, frequência da trituração 4.600 oscilações por minuto, largura 217 mm, altura 180 mm, profundidade 173 mm, peso 2,765 kg, voltagem 110/240 volts, painel de controle digital composto por teclas com inscrições de funcionamento e um display indicador de tempo de batimento, tempo de trituração programável entre 0 e 19 segundos com divisão de 1 em 1 segundos. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	3	R\$ 780,00	R\$ 2.340,00
2 - 0019286 - Aparelho de DVD com controle remoto, porta USB e reprodução de DVD/CD/CD-R/VCD/SVCD/DVCD/JPG/MP3, 220V. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do Estado do Rio Grande do Norte.	UND	1	R\$ 130,00	R\$ 130,00
3 - 0019287 - Aparelho de Raio X - Odontológico Qualidade Radiográfica: Tempo de exposição controlado por dispositivo eletrônico digital * Proteção Radiológica: Controlada que não permita fugas de radiação. * Funcionamento em 127 e 220 volts e regulador eletrônico de tensão. * Comando Eletrônico Digital. * Cabo espiralado que permita o disparo em até 5 metros de distância. * Movimento de 360º. * Pintura com tinta poliuretana. * Corrente de uso: 12ª (127V) 5.5ª (220V). * 70KV. * Tempo de exposição: 0,07 a 3 segundos. * Intensidade de corrente do tubo: 8 mA (mínimo). * Foco: 0.8x0.8mm (mínimo). Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada.	UND	6	R\$ 5.000,00	R\$ 30.000,00

4 - 0012800 - Aparelho Fotopolimerizador tipo revólver, anatômico, leve, de fácil pega, e acesso a todos os dentes. Potência entre 350 e 500 mw/cm2 e filtro de luz que produz luz de comprimento de onda na faixa entre 400 e 500 nm, altamente eficaz na utilização de todas as resinas foto polimerizáveis. Comando inteligente no gatilho para evitar o acionamento acidental. Permite longos períodos de uso ininterrupto. Ponteira com giro de 360 graus, tempo programável de 10 em 10 segundos, até 50 segundos, com bip sonoro a cada 10 segundos. Especificações técnicas: voltagem: comutação automática de 100 a 240 VCA, consumo: 84 VA, lâmpada halógena: 12V, 75 W, altura máxima: 201 mm, largura máxima: 162 mm, peso máximo 1,40 Kg, comprimento máximo: 223 mm. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada.	UND	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
5 - 0019288 - Ar Condicionado tipo Split 7000 BTU. Tensão 220V; Apresentar selo Procel de baixo consumo de energia A. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte	UND	14	R\$ 1.000,00	R\$ 14.000,00
6 - 0019289 - Armário de Aço, confeccionado em aço chapa 26 0,45mm, possui 02 portas grandes e 04 prateleiras reguláveis, Reforço nas portas. capacidade de 20kg por prateleira. Pintura eletrostática epóxi pó antiferrugem, com fechadura conjugada a maçaneta. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	7	R\$ 530,00	R\$ 3.710,00
7 - 0019290 - Armário vitrine com 2 portas Estrutura em chapa de aço. Laterias em vidros. Porta em vidro com fechadura tipo yale. Com 4 prateleiras em vidros. Dimensões: 1,60m altura x 0,70m largura x 0,35m profundidade. Pintura Epoxi. Apresentar catálogo do produto junto a propostas.	UND	3	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00
8 - 0019291 - Armário, confeccionado em aço chapa 26 0,45mm, possui 02 portas grandes e 04 prateleiras reguláveis, Reforço nas portas. capacidade de 20kg por prateleira. Pintura eletrostática epóxi pó antiferrugem, com fechadura conjugada a maçaneta. 1,80 X 0,75 M/ AÇO. Apresentar catálogo do produto junto a propostas.	UND	1	R\$ 530,00	R\$ 530,00
9 - 0019292 - Arquivo, material de confecção em aço, 4 gavetas para pasta suspensa, deslizamento da gaveta trilho telescópico. Apresentar catálogo do produto junto a propostas.	UND	3	R\$ 430,00	R\$ 1.290,00

<p>10 - 0019293 - Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros) Câmara de esterilização em aço inoxidável; controle termodinâmico de temperatura e pressão automático, com acompanhamento através de manômetro/termômetro; Fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial; Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminado; Desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água; Dimensões aproximadas câmara (DxP): 30 x 42,4mm; Dimensões aproximadas externas (AxLxC): 38 x 44 x 59,5mm; Potência mínima: 1400 W; Frequência: 50/60 Hz; Tensão: 127 ou 220 V; Câmara de esterilização: Inox AISI 304; Gabinete: Aço 1020; Pintura externa/interna: Eletrostática; Manômetro/Termômetro: Classe B – ABNT; Dispositivo de segurança: 16; Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.</p>	UND	3	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00
<p>11 - 0019294 - Balança Antropométrica Adulto Balança eletrônica de peso e medida de pessoas (altura) com capacidade para 300 kg; deve ter display de cristal líquido com leds vermelhos que proporcione excelente visibilidade de leitura, plataforma de aço carbono 1020, piso de borracha antiderrapante; certificado de aferição pelo INMETRO; alimentação elétrica de 220V-60 Hz. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte</p>	UND	8	R\$ 1.200,00	R\$ 9.600,00
<p>12 - 0019295 - Balança Antropométrica para Obesos Balança eletrônica de peso e medida de pessoas (altura) com capacidade para 300 kg; deve ter display de cristal líquido com leds vermelhos que proporcione excelente visibilidade de leitura, plataforma de aço carbono 1020, piso de borracha antiderrapante; certificado de aferição pelo INMETRO; alimentação elétrica de 220V-60 Hz. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte</p>	UND	4	R\$ 1.800,00	R\$ 7.200,00
<p>13 - 0019296 - Balde a Pedal, capacidade mínima de 05 litro, material de confecção em polipropileno. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.</p>	UND	7	R\$ 100,00	R\$ 700,00
<p>14 - 0019297 - Balde/ Lixeira, material de confecção em aço inoxidável, capacidade mínima de 10 litros, possuindo tampa. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.</p>	UND	5	R\$ 110,00	R\$ 550,00

15 - 0019298 - BEBEDOURO ELÉTRICO - Com características mínimas ou equivalentes; Conjugado com selo INMETRO, deposita de água em aço inox (próprio para alimentos), isolado, com serpentina de cobre externa. Dreno de limpeza; Torneira (copo e jato) em latão cromado, com regulação de jato d'água ralo sifonado, tampo em aço inox polido, com relevos; Moto-compressor econômico e silencioso gabinete em chapa eletrozincada, com acabamento em pintura, ou aço inox; Controle automático da temperatura da água filtro de água opcional, com carvão ativado impregnado com prata. Adequado para acesso de crianças e deficientes físicos. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte	UND	6	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
16 - 0019299 - BIOMBO DE TRÊS FACES - Biombo de três faces, totalmente em aço inoxidável AISI 304, fechamento em plástico impermeável resistente de cor branca, com rodízios de 4 polegadas, medindo aproximadamente 1,70 x 1,88 m. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	3	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
17 - 0019300 - Bisturi Elétrico (até 165 W) Possuir circuito de corte puro, blend e coagulação, , controle de potência, seleção de funções, saídas soladas e check-up total, Possuir :1 Caneta padrão 1; Pedal de acionamento com pino guitarra mono; 1 Placa neutra permanente em inox (150 x 100 x0,5)mm; 1 Cabo de ligação da placa neutra; 1 Eletrodo tipo faca reta pequena; 1 Eletrodo tipo bola (Ø=2,1mm);1 Eletrodo tipo bola (Ø=4,2mm);1 Eletrodo tipo alça peq. (Ø=4,5mm);1 Eletrodo tipo agulha (85mm);1 Eletrodo tipo agulha depilação.);Eletrodo tipo bola (Ø=6,0mm) Eletrodo tipo bola (Ø=7,5mm) Eletrodo tipo alça (Ø=9,0mm) Eletrodo tipo faca curva grande Eletrodo tipo faca curva pequena Eletrodo tipo faca reta grande. Garantia de no mínimo 12 meses.	UND	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
18 - 0019301 - Braçadeira para Injeção material em aço inoxidável, apoio de braço em aço inoxidável; pedestal altura regulável	UND	4	R\$ 160,00	R\$ 640,00
19 - 0019302 - Cadeira de Rodas Adulto, material da estrutura em aço, capacidade de até 90kg, pintura Epoxi. Tamanho mínimo das rodas: Dianteira 6", traseira 24". Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
20 - 0019303 - Cadeira de Rodas para Obeso, material da estrutura em aço, capacidade de até 130kg, pintura Epoxi. Tamanho mínimo das rodas: Dianteira 6", traseira 24". Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	1	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00
21 - 0019304 - Cadeira para Coleta de Sangue Construído em tubos 7/8' pintados, tratamento anti-ferruginoso, pintura eletrostática à pó. Assento, Encosto e braço laterais estofados em espumas, Pés com ponteiros plásticos; braçadeiras totalmente reguláveis. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	2	R\$ 410,00	R\$ 820,00

22 - 0019305 - Cadeira para Obeso, sem braço e sem rodízios, material de confecção em estofado e estrutura em aço pintado. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	3	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00
23 - 0019306 - Cadeira, material de confecção em aço / ferro pintado 4 gavetas para pasta suspensa, não possui braços, regulagem de altura e rodízios. Acento/encosto em polipropileno. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	12	R\$ 80,00	R\$ 960,00
24 - 0019307 - Câmara para Conservação de Imunobiológicos material de confecção (gabinete externo) em aço; material de confecção (gabinete interno) em polipropileno; temperatura entre +2°C e +8°C, porta de vidro duplo; capacidade mínima de 120 litros (vertical). 220V. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	4	R\$ 10.500,00	R\$ 42.000,00
25 - 0019308 - Câmera Web (WebCam) Resolução: 720p Foco: Manual/Automático Suporte: Adaptável a Mesa ou Monitor Velocidade: Mínima de 30 FPS Interface: USB Garantia: Mínima de 12 meses. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
26 - 0019309 - Carro curativo simples com balde e bacia. Dimensões: 0,45x0,75x0,85cm. Tampo e prateleira em chapa de aço com varandas. Suporte para balde e bacia em inóx. 4 Rodízios de duas polegadas sendo dois com freios em diagonal. Acabamento em pintura epoxi. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
27 - 0019310 - Carro Maca Simples Aço Inox 304; Leito Equipado com Cabeceira Móvel; Grades Laterais e Suporte para Soro; Produzido em Tubos Inox de 1,1/4 de Diâmetro; Rodízios de 5" de Diâmetro com Travas; Dim: 1.800x550x800mm com colchonete. Apresentar catálogo do produto junto a proposta	UND	3	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00
28 - 0019311 - Carro para Material de Limpeza em polipropileno capacidade mínima de 10 litros, possuir KIT C/ MOPs LÍQUIDO E PÓ, PLACA SINALIZ. E PÁ, b\Ide espremedor e saco de vinil. Apresentar catálogo do produto junto a proposta	UND	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
29 - 0019312 - Carro para Transporte de Materiais (diversos) CUBA/ MÍN 200 L/POLIPROPILENO. Apresentar catálogo do produto junto a proposta	UND	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
30 - 0019313 - Centrifuga utilizada para ensaios de hematócrito pelo sistema de tubos capilares e leitura por régua. -Capacidade: 24 tubos - Os tubos a serem utilizados nas çapapas tem que ter no máximo 1.5mm de diâmetro e 75mm de comprimento (com tampa). - Controle de velocidade 11.000 RPM e 12.000 RPM - Controle de tempo com timer mecânico de 0 a 10 min. - Trava de segurança na tampa -Freio a motos	UND	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00

31 - 0019314 - Colposcópio Aumento fixo de no mínimo 16 vezes. Filtro móvel luz verde. Alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v. 50/60 Hz. Iluminação através de LED. Regulagem da intensidade de luz através do potenciômetro ou "dimmer". Pintura epóxi a 250°C. Dimensões aproximadas: modelo R (L.P.A.) 50 x 50 x 130 cm. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	4	R\$ 16.000,00	R\$ 64.000,00
32 - 0019315 - Comadre em aço inoxidável com capacidade mínima de 02 litros. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
33 - 0019316 - Computador (Desktop-Básico) Processador: NO MÍNIMO INTEL CORE I3 ou AMD A10 ou superiores Disco rígido: MÍNIMO DE 500 GB Memória RAM: 4GB, DDR3, 1600 MHz Unidade de disco ótico: CD/DVD ROM Teclado: USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) Tipo de monitor: 18,5 polegadas (1366 X 768) Mouse: USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO) Interfaces de rede: 10/100/1000 e WIFI Interfaces de vídeo: INTEGRADA Sistema operacional: ni mínimo WINDOWS 7 PRO (64 BITS) Fonte: COMPATÍVEL COM O ITEM. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
34 - 0019317 - Computador Portátil (Notebook) PROCESSADOR: no mínimo INTEL CORE I3 ou AMD A10 MEMORIA RAM: 4GB, DDR3, 1600 MHz DISCO RIGIDO: no mínimo 500GB UNIDADE DE DISCO OTICO: CD/DVD ROM TELA: LCD DE 14 OU 15 polegadas TECLADO: ABNT2 MOUSE: TOUCHPAD INTERFACES DE REDE: 10/100/1000 e WIFI INTERFACE: USB, HDMI, DISPALY PORTou VGA E LEITOR DE CARTÃO BATERIA: 6 CÉLULAS WEBCAM: POSSUI SISTEMA OPERACIONAL: no mínimo WINDOWS 8 PRO (64 BITS) Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00

<p>35 - 0019318 - Consultório odontológico completo, com as seguintes características: Base em ferro fundido ou similar, articulação central única; comando eletrônico de subida e descida do assento e encosto feito através de comando de pé incorporado a base da cadeira, que permitam movimentos sincronizados de encosto e assento; possui 01 (uma) posição de trabalho e volta à zero programável pelo operador. Encosto para cabeça com apoio biarticulado; estofamento anatômico, sem costura, de alta densidade; mangueiras embutidas; braço direito articulado; equipamento na cor verde; refletor acoplável à cadeira, com braço articulado, com no mínimo 20.000 lux, acendimento do refletor no pedal. Cuspideira acoplável à cadeira, que acompanha os movimentos da mesma, dotada de bacia removível em cerâmica ou similar removível para desinfecção; estrutura interna em aço com pintura epóxi; 01 (um) sugador com separador de detritos na caixa de comando; mangueiras com engate rápido; braço ambidestro do equipo. Equipo odontológico acoplado, com braço bi-articulado, com movimento horizontal e vertical do braço, bandeja em aço inox, contendo uma seringa tríplice, um terminal para micro-motor e um para a alta rotação; pedal de comando progressivo acoplado à cadeira. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.</p>	UND	4	R\$ 12.600,00	R\$ 50.400,00
--	-----	---	---------------	---------------

<p>36 - 0019386 - · DEA - Desfibrilador Externo Automático, Mínimo de 200 choques Utilização horizontal ou vertical. Gravação de eventos para posterior análise. Conexão com PC via USB. Choque Bifásico. Auto-diagnóstico de funções e bateria. Software de conexão, download e gerenciamento de dados via PC.Acesso fácil às pás para uso e reposição. Bateria interna Tipo: Li-ion, 14,4 VDC 4,0 A/h Duração de no mínimo 10 horas em modo de reconhecimento de ritmo cardíaco (bateria com carga lona) ou um mínimo de 200 choques em 200 Joules (bateria em boas condições). Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 5 horas Escalas para desfibrilação pré-ajustadas:Adulto: 1º choque 150 J, choques seguintes 200 J,Infantil: 50 J Armazenamento da memória interna:100 eventos ou 2 horas de gravação do ECG Tempo máximo desde o início da análise do ritmo até a prontidão para descarga:20 s Tempo máximo desde o início da operação até a prontidão para descarga na energia máxima:25 s Aplicação de choque:Por meio de pás adesivas multifuncionais. Comandos:Botão Painel frontal - (ligar/desligar) Escalas para desfibrilação:Adulto: 150 e 200 J,Infantil: 50 J Seleção Adulto/Infantil:Automático pelo tipo de pás. Comando de carga:Automático após identificar arritmias chocáveis. Comando de choque:Botão no painel frontal Estar de acordo com as seguintes normas: NBR IEC 60601-1-1:2010 + menda IEC 2012, NBR IEC 60601-1-2:2010, NBR IEC 60601-1- :2011, NBR IEC 60601-2-4:2014, NBR ISO 14971-2009, NBR ISO 9001-2008, NBR ISO 13485-2004. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.</p>	UND	5	R\$ 6.000,00	R\$ 30.000,00
<p>37 - 0019342 - Dermatoscópico Aumento fixo de no mínimo 16 vezes. Filtro móvel luz verde. Alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v. 50/60 Hz. Iluminação através de LED . regulagem da intensidade de luz através do potenciômetro ou “dimmer”.Pintura epóxi a 250°C. Dimensões aproximadas: modelo R (L.P.A.) 50 x 50 x 130 cm Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.</p>	UND	6	R\$ 1.450,00	R\$ 8.700,00

<p>38 - 0019343 - Detector Fetal Características: - Sensibilidade: a partir de 10-12 semanas; - Tamanho: 135mm x 95mm x 35mm; - Peso: aprox. 200g. - Bivolt (acompanha carregador) Performance FHR: - Faixa de Medição: 50-240 bpm; - Resolução: 1bpm; - Precisão: ± 1 bpm;- Saída de Energia: 20mW. Transdutor: - Frequência Nominal: 2.0MHz; - Frequência de Operação: 2.0MHz ± 10%; - P-: <1Mpa; - Iob: <20 mW/cm²; - Ispta: <100 mW/cm²- intensidade de Saída de ultrassom: Isata <10 mW/cm²; - Área de radiação Efetiva do transdutor: 154mm². Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.</p>	UND	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
<p>39 - 0019387 - Eletrocardiógrafo números de canais 03; possui bateria interna Alimentação 110v/220v, impressão em papel A4 ou bobina de fax, 03 canais impressos simultaneamente. Parâmetros de medida (frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS, eixos QT/QTc, P-R-T), impressos junto com o ECG no relatório de saída apos cálculos automáticos; bateria recarregável interna. Operação em modo manual e modo automático Teclado alfanumérico para entrada de dados do paciente. Display com visor de cristal líquido digital . Proteção contra descarga de desfibriladores Atualização do software pela internet. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.</p>	UND	2	R\$ 5.600,00	R\$ 11.200,00
<p>40 - 0019351 - Escada com 2 degraus, material de confecção em aço inoxidável. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.</p>	UND	9	R\$ 170,00	R\$ 1.530,00
<p>41 - 0019352 - Esfigmomanômetro Adulto material de confecção em tecido de algodão, braçadeira/fecho em metal. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.</p>	UND	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00
<p>42 - 0019353 - Esfigmomanômetro Infantil, material de confecção em tecido em algodão, braçadeira/fecho em metal. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.</p>	UND	5	R\$ 85,00	R\$ 425,00
<p>43 - 0019354 - Esfigmomanômetro Obeso, Material de confecção em tecido em algodão, braçadeira/fecho em metal. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.</p>	UND	6	R\$ 140,00	R\$ 840,00
<p>44 - 0019355 - Estadiômetro Portátil. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.</p>	UND	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00
<p>45 - 0019356 - Estante Cor: Cinza Padrão Altura (Cm): 183 Cm Largura (Cm): 92 Cm Profundidade (Cm): 30 Cm Material: Aço. Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó Prateleiras: 06 Unidades Capacidade De Carga Por Prateleira: 25 Kg Por Prateleira Uniformemente Distribuídos com Sapatas Plásticas. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.</p>	UND	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00

46 - 0019357 - Estetoscópio Adulto Tipo Duplo, auscultador em aço inoxidável. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
47 - 0019358 - Estetoscópio Infantil, auscultador aço inoxidável tipo duplo. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	5	R\$ 90,00	R\$ 450,00
48 - 0019359 - Foco Refletor Ambulatorial Lâmpada Halógena de 20 Watts (vida longa);Luz fria; Haste flexível; Altura variável; Base com 5 rodízios para maior estabilidade; Corpo em metal esmaltado; Pintura Epoxi; Voltagem: 110 ou 220 Volts	UND	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
49 - 0019360 - Geladeira/refrigerador Capacidade de 280L; Tensão 220v; Apresentar selo Procel de baixo consumo de energia. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	4	R\$ 950,00	R\$ 3.800,00
50 - 0019361 - Impressora Laser (Comum)Padrão de Cor: Monocromático; Memória de 16 MB; Resolução de 600 x 600; Velocidade 33 PPM; Capacidade de 100 páginas; Ciclo: 25.000 páginas; Interface USB e Rede; Frente e Verso Automático; Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
51 - 0019362 - Lanterna Clínica Lanterna com iluminação LED de 2,2V; - Confeccionada em alumínio leve de alta qualidade; - Iluminação brilhante LED; - Medidas: 14cm de comprimento e 1,2 cm de diâmetro. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00
52 - 0019363 - Laringoscópio Adulto Tamanho: Médio; - Alimentação: 02 Pilhas Tipo C (Não inclusas); - Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	2	R\$ 730,00	R\$ 1.460,00
53 - 0019364 - Laringoscópio Infantil Tamanho: Médio; - Alimentação: 02 Pilhas Tipo C (Não inclusas); - Garantia de no mínimo 12 meses. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
54 - 0019365 - Longarina com 02 lugares, assento e encosto no formato anatômico, em polipropileno, sem braços, estrutura tubular em aço com tratamento anticorrosivo e acabamento pintado pelo processo epóxi pó, sendo a haste de ligação entre o assento e encosto em aço com reforço interior duplo, dotada de sapatas plásticas. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	20	R\$ 280,00	R\$ 5.600,00
55 - 0019366 - Mesa de Escritório, base em aço/ferro pintado, composição simples, material de confecção em mdp/mdf, divisões de 01 a 02 gavetas, medidas aproximadas 1,20x0,60. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	6	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00

56 - 0019367 - Mesa de Exames toda esmaltada, base em tubos de 1" 1/4x1,2mm, pés com pontadeiras. Leito fixo em chapa de aço esmaltado, com cabeceira regulável manualmente através de cremalheira. medidas 1,80 x 0,60 x 0,80 cm e suporte para papel. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	7	R\$ 535,00	R\$ 3.745,00
57 - 0019368 - Mesa de Mayo Pintada, em pintura epóxi, Base em tubo de aço esmaltado branco, Com rodas, bandeja inoxidável 48x32cm, Altura Regulável (Máxima: 130 cm / Mínima: 85 cm). Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	6	R\$ 280,00	R\$ 1.680,00
58 - 0019369 - Mesa ginecológica simples, leito estofado dividido em 3 partes, sendo encosto e apoio de pés com altura regulável e assento fixo. Estrutura tubular em aço redondo, porta coxas estofado com altura regulável e hastes cromadas. Pintura eletrostática a pó (Epóxi). Comprimento 1,85 x Largura 0,50 x Altura 0,84m. Dimensões fechadas: 1,10m comprimento x 0,68m largura x 0,90 altura do estofado. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	7	R\$ 1.070,00	R\$ 7.490,00
59 - 0019370 - Mesa para computador, base em madeira MDP/MDF, divisões de 3 a 4 gavetas, possuindo suporte para CPU, suporte para teclado, e suporte para impressora. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	3	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00
60 - 0019371 - Mesa para Impressora, estrutura em aço. Dimensões mínimas de 80x60x70cm, tampo em mdf/mdp. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00
61 - 0019372 - Microscópio Laboratorial Básico tipo binocular, iluminação LED Aumento: 40X a 1600X. Tubo binocular tipo siedentopf, 160 mm, inclinação de tubo de 30º, com rotação de 360º, ajuste interpupilar de 55mm á 75mm, ajuste de dioptria lado esquerdo +/- 5 . Ocular: WF 10X (18mm) e 16X (11mm). Objetiva Acromática: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) OIL. Revolver reverso p/ quatro objetivas. Platina mecânica 125mm X 115mm (opcional 140 x 155 mm), movimento 50 mm x 75 mm (opcional X 70 mm, Y 30 mm) em botões conjugados a direita, escala vernier de 0,1 mm. Condensador Abbe 1.25 NA com íris diafragma, porta filtro e movimento por pinhão e cremalheira. Focalização: Macrométrico com área de trabalho 13 mm Micrométrico com curso de 0,002mm por divisão. Macro e Micro conjugado em botões bilaterais. Trava mecânica para proteção contra uma acidental quebra da lâmina. Tensão de entrada 85VAC ~ 260VAC (chaveamento automático). Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00

62 - 0019373 - MOCHO ODONTOLÓGICO, estofado com encosto e rodízios, estrutura em tubos de aço redondos, acabamento cromado, assento e encosto estofados, com revestimento em courvin, altura regulável, cinco pés providos de rodízios de 2 1/2' de diâmetro, dimensões assento 35cmx55cmx70cm. Garantia de no mínimo 12 meses. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	3	R\$ 230,00	R\$ 690,00
63 - 0019374 - Negatoscópio Estrutura em chapa de aço com pintura Epóxi, frente em acrílico branco, luminosidade através de 2 lampadas fluorescentes. Interruptor liga / desliga, cabo elétrico com 1,50m comprimento. Com chave seletora de voltagem. Presilhas em aço inox para a fixação do Raio-X. Garantia de no mínimo 12 meses. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
64 - 0019375 - No Break (Para Computador) POTÊNCIA: 1 KVA; TENSÃO: ENTRADA/ SAÍDA: BIVOLT; ALARMES: AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA: 01 SELADA; Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
65 - 0019376 - Oftalmoscópio Iluminação branca e de alto brilho,- Cabo em metal com revestimento termoplástico reforçado; - Cabo compatível com todas as cabeças - Acompanha estojo. Garantia de no mínimo 12 meses. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	8	R\$ 750,00	R\$ 6.000,00
66 - 0019377 - Otoscópio composição de no mínimo 5 espéculos reusáveis e bateria convencional. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	10	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
67 - 0019378 - Oxímetro de Pulso portátil sensor de spO2 mínimo de 3. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
68 - 0019379 - POLTRONA HOSPITALAR PARA PACIENTE - Estrutura em aço com pintura eletrostática, pés com ponteira de borracha, movimentos simultâneos do encosto e do descanso para os pés em 04 posições, com retorno inicial, revestimento em courvim ou similar, com braços articuláveis. Dimensões aproximadas: comprimento 0,70 x 0,90 de profundidade e altura do assento 0,50m, cores variadas (azul, bege, branca, cinza). O material deve ser de Primeira qualidade. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00
69 - 0019380 - Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu) REANIMADOR, SILICONE, MANUAL, RESERVATÓRIO COM 2500 ML, MÁSCARA TIPO CONCHA, RÍGIDA E TRANSLÚCIDA, VÁLVULA DE NÃO REINALAÇÃO, AUTOCLAVÁVEL, TAMANHO ADULTO; Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00

70 - 0019381 - Seladora automática de selagem contínua. Operar utilizando o princípio de esteiras, arrastando a embalagem por correias sincronizadas com a velocidade de 7m/min. Largura da solda: 13 mm de acordo com o exigido pela ANVISA; Possuir controlador de temperatura analógico; Sistema de arraste através de correias sincronizadas; Resistência cartucho; Estrutura aço; Pintura Eletrostática; Tensão: 110 ou 220V ; Potência: 400W; Medidas:500x350x400mm. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
71 - 0019382 - Suporte de soro, material de confecção em aço pintado, tipo pedestal e altura regulável. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	2	R\$ 190,00	R\$ 380,00
72 - 0019383 - Switch Tipo: Gerenciável: Layer 3 Portas: 24 (+4 SFP) Tipo: 19 Taxa: Transferência HALFDUPLEX/FULLDUPLEX Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	1	R\$ 2.380,00	R\$ 2.380,00
73 - 0019384 - Tela de Projeção Tipo: Tripé Área Visual: Mínima de 1,80 x 1,80 M Tecido: Matte White (Branco Opaco) Garantia: Mínima de 12 meses. Apresentar catálogo do produto junto a proposta	UND	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
74 - 0019385 - ULTRASSON ODONTOLÓGICO: caneta/transdutor autoclavável, com pedal de acionamento, modo de operação digital e jato de bicarbonato integrado. Garantia de no mínimo 12 meses. Com assistência técnica comprovada dentro do estado do Rio Grande do Norte. Apresentar catálogo do produto junto a proposta.	UND	1	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00

Monte Alegre/RN, 03 de março de 2017.

Maria Emília Pereira Pinheiro Fonseca
Secretária de Saúde

