

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
TERMO DE REFERÊNCIA****1. DO OBJETO**

1.1 Contratação de empresa para fornecimento de Equipamentos Hospitalar e Mobiliários, destinados para atender as demandas da Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Passa e Fica/RN, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

<b>LOTE 1 – MOVELARIA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
001	<b>ARMÁRIO MULTIUSO</b> - confeccionado em chapa de aço tratada, com pintura eletrostática epóxi na cor cinza, dotado de duas portas de abrir com fechadura cilíndrica e puxadores ergonômicos. Possui quatro prateleiras internas sendo uma fixa e três reguláveis, produzidas em chapa nº 26 (0,45 mm) com travas reforçadas em chapa nº 20 (0,90 mm), pés niveladores em PVC com sapatas antiderrapantes e capacidade de carga de 30 kg por prateleira. Dimensões: 198 × 90 × 40 cm.	UNID.	18
002	<b>ARMÁRIO VITRINE</b> - com porta para guarda de materiais ou medicamentos. Armário metálico com pintura eletrostática epóxi branca, contendo duas portas de vidro com fechadura cilíndrica, laterais e prateleiras internas em vidro incolor de 3 mm, pés tubulares com ponteiras PVC e estrutura reforçada. Dimensões: 160 × 65 × 40 cm.	UNID.	16
003	<b>BALDE A PEDAL</b> - Recipiente para a coleta de detritos, com dispositivo de elevação da tampa acionado por pedal. Recipiente para resíduos com tampa acionada por pedal metálico, corpo em aço ou polipropileno resistente, superfície lisa lavável, alça lateral e pegador inferior, resistente à radiação UV e agentes químicos. Capacidade: <b>30 litros</b> .	UNID.	20
004	<b>BALDE A PEDAL</b> - Recipiente para a coleta de detritos, com dispositivo de elevação da tampa acionado por pedal. Recipiente para resíduos com tampa acionada por pedal metálico, corpo em aço ou polipropileno resistente, superfície lisa lavável, alça lateral e pegador inferior, resistente à radiação UV e agentes químicos. Capacidade: <b>15 litros</b> .	UNID.	18
005	<b>CADEIRA DE ESCRITÓRIO</b> – Assento e encosto em tela; regulagem de altura a gás, braço de apoios fixos, acabamento em aço cromado e rodas em plástico, giratória, a cadeira estilo diretor. Cor preta. Regulagem de altura a gás. Braços de apoio fixos. Acabamento do pistão cromado. Rodas em plástico. Dimensões Largura: 46 cm Altura: 97 cm.	UNID.	20
006	<b>CADEIRA SIMPLES</b> - material de confecção em aço ou ferro, assento e encosto em estofado.	UNID.	20
007	<b>CAMA BELICHE COM ESCADA</b> – Estrutura em tubos de aço, de 1.1/4" x 1,06 mm, com grades e escada lateral, placa de MDF 15,00mm, capacidade de carga: 120kg por nível.	UNID.	04
008	<b>CAMA HOSPITALAR COM MOVIMENTOS FAWLER</b> , com Colchão D28, (movimentos por manivela) para acomodação de pacientes adulto e obeso. Cama hospitalar com estrutura em aço carbono com pintura epóxi, articulação mecânica com três manivelas, elevação de cabeceira, perneira e altura, grades laterais, rodízios com travas, leito de 196 × 83 cm, altura mínima de 44 cm e máxima de 68 cm e capacidade de 150 kg.	UNID.	20
009	<b>CORTINA DE AR OU CORTINA DE VENTO</b> , utilizada para proteção contra a perda de ar refrigerado. Equipamento para barreira de ar contínua, vazão 2.100 m³/h(mínima), potência 225 W, estrutura em	UNID.	06

	acabamento branco, evita trocas térmicas e entrada de particulados. Dimensões aprox.: 1200 x 180 x 220 mm. Tensão 220 V.		
010	<b>FOGÃO A GÁS PARA USO INDUSTRIAL/HOSPITALAR</b> (mínimo 06 bocas), de ALTA PRESSÃO, em chapa de aço carbono 0,90 mm com pintura epóxi, queimadores em ferro fundido simples, grelhas 30 x 30 cm, bandejas de resíduos. Dimensões aprox.: (LxAxP) 1,20m X 0,84m X 0,85m.	UNID.	01
011	<b>FORNO A GÁS PARA USO INDUSTRIAL/HOSPITALAR</b> para assar alimentos diversos, com laterais, frente e teto em inox, queimadores tubulares com regulagem de ar, câmara galvanizada, pedra refratária, bandeja inferior galvanizada, cavalete reforçado, isolamento em lã de rocha e potência térmica de 10.910 kcal/h.	UNID.	01
012	<b>GELADEIRA/ REFRIGERADOR</b> – Capacidade mínima 260 litros, porta única, 220v, 3 estantes internas, cor Branca. Garantia 1ano.	UNID.	04
013	<b>LAVADORA INDUSTRIAL HOSPITALAR</b> com centrifugação capacidade mínima 30kg. barreira sanitária em aço inox AISI 304, cesto com porta escotilha, painel duplo, visor de nível, válvula descarga, inversor frequência, travamento automático ao abrir. Dimensões externas mínimas: 1300 x 1720 x 1200 mm. Cesto Ø 700 x 800 mm. Motor 1 CV 30 rpm. Tensão trifásica 220/380 V.	UNID.	01
014	<b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL</b> - Equipamento com copo monobloco inox 304, tampa alumínio repuxado, cavalete metálico epóxi, motor 1,5 CV a 3.500 rpm, potência 1500 W, tensão seletora 127/220 V, capacidade mínima do copo 2 Litros.	UNID.	01
015	<b>POLTRONA RECLINÁVEL</b> composta por estrutura fabricada em madeira, revestida em material sintético tipo corino, de fácil higienização, proporcionando durabilidade elevada ao conjunto. O estofamento apresenta espuma de densidade D26 no assento, suporte firme e confortável ao usuário. Possui sistema de reclinção manual com <b>duas posições</b> , permitindo ajustes de inclinação sem perda de estabilidade. Conta com pés desmontáveis que facilitam o processo de montagem, transporte e armazenamento, sendo acompanhados por sapatas plásticas para proteção do piso. Peso aproximado de 30 kg, suportando carga de até <b>120 kg</b> , com dimensões gerais aproximadas de 80 cm de largura, 70 cm de profundidade e 100 cm de altura.	UNID.	16
016	<b>SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR</b> , Secadora rotativa com cesto inox galvanizado, resistências tubulares 16,5 kW, exaustor centrífugo independente, gaveta frontal coletora, painel digital temperatura e tempo, micro de segurança, motor 0,75 CV, cesto Ø 950 x 650 mm. Dimensões externas: 1615 x 1055 x 1110 mm. Tensão trifásica 220/380 V.	UNID.	01
017	<b>SMART TV 40"</b> , 4k, LED, 3 entradas HDMI, wifi, garantia de 12 meses.	UNID.	10
018	<b>SMART TV 50"</b> , 4k, LED, 3 entradas HDMI, wifi, garantia de 12 meses.	UNID.	01
<b>LOTE 2 – EQUIPAMENTOS HOSPITALAR</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
019	<b>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (75 LITROS)</b> de bancada à vapor para esterilização de instrumentos e materiais médico-cirúrgicos. Autoclave horizontal de mesa para esterilização por vapor saturado sob pressão, construída com câmara em aço inox AISI 304, tampa com fecho triplo, trava mecânica, guarnição em silicone vulcanizado, ciclo confinado, painel digital, secagem automática, desligamento por excesso térmico ou falta d'água, conforme NBR ISO 13485. Câmara: Ø 350 x 730 mm. Potência: 2.000 W. Peso: 47 kg.	UNID.	03
020	<b>BIOMBO TRIPLO</b> - Pintura em Epóxi com Rodízios, construído com materiais de alta qualidade, incluindo aço e tecido resistente, garantindo durabilidade e facilidade de manutenção. Com um modelo robusto	UNID.	20

	BIOMBO TRIPLO PINTURA EPOXI, ele conta com três painéis de 65 cm de largura cada, alcançando uma largura total de 1,95 m quando totalmente aberto. A altura de 1,80 m oferece cobertura adequada, enquanto os rodízios termoplásticos de 2" permitem uma movimentação suave e sem esforço. Para atender a diferentes necessidades, existe a opção de painéis impermeáveis, tornando-o ainda mais versátil. As fotos ilustrativas demonstram a funcionalidade e o design do produto, que é essencial em qualquer instituição de saúde que preze pela privacidade e eficiência.		
021	<b>CADEIRA DE BANHO/HIGIÊNCIA</b> – Material da estrutura em aço inoxidável, capacidade até 100kg, sem coletor.	UNID.	06
022	<b>CADEIRA DE BANHO/HIGIÊNCIA (obeso)</b> – Material da estrutura em aço inoxidável, capacidade 150kg, sem coletor.	UNID.	03
023	<b>CADEIRA DE RODAS (TAMANHO ADULTO)</b> , tipo funcionamento manual, tipo construtivo dobrável em x, material estrutura alumínio, acabamento estrutura pintura epóxi, tipo uso locomoção, tipo encosto removível, apoio braço apoio braços escamoteáveis, acabamento do encosto e assento nylon, tipo de pneu pneus dianteiros maciços, tipo pneu traseiro inflável, apoio pés apoio pés removível, capacidade máxima até 120 kg,	UNID.	10
024	<b>CADEIRA DE RODAS (TAMANHO INFANTIL)</b> , tipo funcionamento manual, tipo construtivo dobrável em x, material estrutura alumínio, acabamento estrutura pintura epóxi, tipo uso locomoção, tipo encosto removível, apoio braço apoio braços escamoteáveis, acabamento do encosto e assento nylon, tipo de pneu pneus dianteiros maciços, tipo pneu traseiro inflável, apoio pés apoio pés removível, capacidade máxima até 250 kg,	UNID.	06
025	<b>CADEIRA DE RODAS (TAMANHO OBESO)</b> , tipo funcionamento manual, tipo construtivo dobrável em x, material estrutura alumínio, acabamento estrutura pintura epóxi, tipo uso locomoção, tipo encosto removível, apoio braço apoio braços escamoteáveis, acabamento do encosto e assento nylon, tipo de pneu pneus dianteiros maciços, tipo pneu traseiro inflável, apoio pés apoio pés removível, capacidade máxima até 250 kg,	UNID.	06
026	<b>CALANDRA HOSPITALAR (1,20m)</b> , utilizada na lavanderia hospitalar para passar os tecidos através de aquecimento elétrico. Equipamento para passadoria com carcaça em aço carbono com pintura poliuretana, aquecimento elétrico, rolo Ø 450 mm em feltro de alta temperatura, motor trifásico 1,0 CV, painel com timer, termômetro digital e sistema reversor. Tensão: 220/380 V.	UNID.	01
027	<b>CARRO PARA TRANSPORTAR OS MATERIAIS DE LIMPEZA.</b> Kit Carro Funcional com Espremedor Saco Placa Cor Cinza - Balde de 24L com medidas de 91 x 46 x 114 cm para maior capacidade de armazenamento. Carrinho com prateleira e medidas de 120 x 46 x 100 cm para organização eficiente. Inclui balde espremedor e pá plástica a facilitar a limpeza e transporte de resíduos. Material em Polipropileno.	UNID.	02
028	<b>CARRO UTILIZADO PARA O TRANSPORTE DE DETRITOS COM TAMPA.</b> Carro coletor em polipropileno injetado de alta densidade com tampa rígida, puxador reforçado, rodízios de 4" (dois fixos e dois giratórios), superfície lavável e capacidade volumétrica de 370 litros.	UNID.	02
029	<b>ESCALA COM DOIS DEGRAUS</b> - confeccionada em aço inoxidável, reforçada, com degraus revestidos em material antiderrapante, pés com ponteiros em borracha. medidas totais aproximadas: 38x38x42cm (axlpx).	UNID.	20
030	<b>PRANCHA LONGA DE IMOBILIZAÇÃO DE COLUNA</b> , Utilizada na imobilização e transporte de pacientes acidentados. Placa rígida em	UNID.	02

	polietileno translúcido a raios X, com aberturas para cintos, pegadores ampliados, comprimento 1880 mm, largura 460 mm, altura 35 mm, peso 7,5 kg, capacidade 350 kg, acompanha três cintos de contenção.		
031	<b>SUPOORTE DE SORO</b> , Mastro metálico aço carbono com pintura epóxi, regulagem telescópica 1,65–2,00 m, base em aranha com quatro rodízios, ganchos para quatro frascos, peso aproximado 3,8 kg.	UNID.	24
032	<b>TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL</b> , Dispositivo digital para indicação de temperatura e umidade relativa do ar com visor luminoso, gabinete em ABS, dimensões e peso aproximado 9 x 4 x 7 cm, peso 105 g. faixa de medição de temperatura e Umidade Relativa: -20° a 70 °C, 15% a 95%	UNID.	20
033	<b>TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL</b> - unidade de medição graus Celsius (°C) com precisão por decimal, Intervalo de medição: 32,0°C ~ 42,9°C, emite sinais sonoros (beeps), com display LCD de fácil visualização e alarme de febre, resultado em 1 minuto, aprovado pelo INMETRO.	UNID.	50
034	<b>TERMÔMETRO DIGITAL MÁXIMA E MÍNIMA</b> - Faixa de Temperatura Interna: -20°C a 50 °C, Faixa de Temperatura Externa: -50°C a 70°C, Resolução: 0,1°C, Exatidão Temperatura/Umidade: ± 1°C de 0°C à 50°C, Alarme para temperatura programada; Cabo de aprox. 1,80m; Visor de LCD de fácil visualização; alimentação pilha AAA.	UNID.	20
<b>LOTE 3 – EQUIPAMENTOS HOSPITALAR</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
035	<b>APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL AUTOMÁTICO</b> , com braçadeira - que demonstre níveis pressóricos e de pulsação arterial. Dimensões aproximadas: do monitor: 124 (L) x 205 (C) x 81 (A)mm. Da braçadeira: 32 cm. Método de medição: digital. Ajuste de inflação: automático. Medição de batimentos cardíacos: Sim. Desligamento automático: Sim. Indicador do nível de bateria: Sim. Fonte de energia: 4 baterias AA de 1,5V.	UNID.	10
036	<b>BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR DE 151 W)</b> - aparelho utilizado em procedimentos cirúrgicos com a finalidade de coagular, dissecar, cortar e fulgurar. Equipamento eletrocirúrgico microprocessado com painel digital à prova d'água, displays independentes, modos pulsáteis, 8 modos de corte e 2 de coagulação, 2 bipolares, ajuste pulsátil, memória de 120 programas, autoteste ao ligar, alarmes, monitoramento de resistência da placa e bornes retroiluminados. Bisturi eletrônico microprocessado com potência mínima de 300W, com recursos que permita proteger o paciente contra queimaduras. Deve apresentar painel a prova de líquidos. Deve possuir no mínimo as funções monopolar e bipolar. O controle da potência deve ser realizado por meio da caneta e/ou pedal. Deve permitir no mínimo as seguintes operações: Corte puro (300W), Blend (130W), Coagulação (120W) e Bipolar (70W). Deve possuir regulador de alarme sonoro. Deve ser compatível com sistema de gás argônio. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 carro de transporte e 01 pedal bipolar.	UNID.	02
037	<b>CARRO DE CURATIVO</b> , utilizado no apoio a realização de curativos e transporte de utensílios para este fim. com duas bandejas horizontais, suporte lateral com balde e bacia, rodízios em polipropileno sendo dois com trava e superfícies higienizáveis. Dimensões: 80 x 40 x 80 cm.	UNID.	02
038	<b>CARRO DE EMERGÊNCIA</b> , para transporte de materiais e equipamentos utilizado para atender situações de emergência/urgência. Material metálico com pintura eletrostática, tampo em inox, três gavetas e um gavetão retrátil, tábua de massagem, suporte para soro, cilindro e monitor, divisórias internas, rodízios com trava, sistema de lacre. Dimensões aprox.: 86 x 73 x 45 cm.	UNID.	02
039	<b>COLPOSCÓPIO</b> - Colposcópico possibilita a identificação de indícios visíveis de tecido anormal, funcionando como um microscópio binocular	UNID.	02

	<p>para ampliar a visão do colo uterino, vagina, vulva e de superfícies. Interface moderna com informações claras e comandos intuitivos, normatizados. Estrutura robusta construída em aço com tratamento anti ferrugem, pintura epóxi a 250°C e carenagens com acabamento em poliestireno de alto impacto ou ABS injetado. Cabeçote óptico estereoscópico binocular com regulagem de altura e distância. Imagem de alta definição obtida com a combinação precisa de prismas e lentes de cristal. Binóculo reto e angulado proporciona excelente definição de imagem. Focalização ajustável através de macro regulagem realizada com a movimentação da estativa; a micro regulagem de distância é realizada por ajuste manual através de alavanca lateral com cremalheira. LED de potência com Índice de reprodução de cor (Ra) ≥ 95 e vida útil prevista para 50 000 horas. Iluminância variável na faixa de 0 a 100%.</p> <p>Especificações técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensão de alimentação: 110 – 230 Vc.a. 50/60 Hz.</li> <li>• Fusíveis de proteção: 2X Fusíveis de vidro 5X20 mm T 2AL, 250V.</li> <li>• Potência máxima de consumo: 55 VA.</li> <li>• Modo de operação: Contínuo.</li> <li>• Potência do LED: 10 W.</li> <li>• Índice de reprodução de cor (Ra): ≥ 95.</li> <li>• Filtro luz verde.</li> <li>• Aumento fixo de imagem: 16X com alta definição de imagem.</li> <li>• Objetiva com distância focal de 300 mm.</li> <li>• Oculares: Grande angular 12,5X, uma fixa e outra ajustável; o ajuste da dioptria é utilizado para que a linha de visão seja coincidente com a Distância Interpupilar (DIP).</li> <li>• Diâmetro do campo luminoso (milímetros): 40 mm.</li> <li>• Regulagem de altura.</li> </ul>		
040	<p><b>DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)</b> - Equipamento eletrônico médico-hospitalar, portátil, utilizado em situações de emergências cardíacas; Peso máximo do conjunto completo (DEA, bateria, bolsa e eletrodos) não poderá exceder a 3 quilogramas; Alimentação: 110/220 volts; Bateria de Lithium selada, recarregável, de longa duração (mínimo de 50 choques ou 6 horas de monitorização), com carregador de bateria bivolt fornecido junto com o aparelho; Apresenta identificação visual em português, através de monitor com tela de cristal, LED ou LCD colorida de alta resolução. Dispõe de alarmes sonoros, comandos de voz, e ícones visuais autoexplicativos dos procedimentos de RCP em português; deve possuir sistema de detecção da qualidade das compressões durante a reanimação cardiorrespiratória (RCP) com comandos de voz para auxiliar o socorrista; Alarme indicando bateria fraca e necessidade de manutenção; Indicação de carga de bateria, traçado eletrocardiográfico, valores de frequência de pulso, carga selecionada e carga entregue; sistema automático para disparos no modo adulto iniciando em 150 joules(cento e cinquenta) de forma escalonada; e 50 (cinquenta) joules fixo no modo infantil. Para uso pediátrico (modo infantil), o aparelho deve limitar a carga em ¼ da energia para adulto de forma automática ao inserir a pá pediátrica; Tempo máximo de carga de até 10s; Dotado de 3 pares de pás descartáveis em tamanho adulto e 1 par de pá descartável infantil, intercambiáveis, de encaixe rápido no corpo do aparelho. Deverá permitir registro em memória de ECG contínuo, eventos críticos e procedimentos realizados; Deverá apresentar no mínimo certificação – IP-55 (resistência a pó e água) e ser resistente a queda, no mínimo de</p>	UNID.	02

	um metro de altura; Deverá permitir atualizações dos protocolos (procedimentos), possibilitar o armazenamento em memória interna; Deverá possibilitar a transferência de dados para um computador através de cabo USB próprio do equipamento; com software compatível com Windows XP ou superior; Deverá conter bolsa resistente, com alça, para facilitar o transporte. Deverá conter manual de operação e manutenção.		
041	<b>DETECTOR FETAL PORTÁTIL DIGITAL</b> – Transdutor de alta sensibilidade; Alto-falante de alta performance; Entrada para fone de ouvido, gravador de som ou computador; Botão liga/desliga e controle de volume e desligamento automático; Tela de LCD para visualização numérica do batimento cardíaco fetal; Alimentação por 2 pilhas AA de 1,5V; Sensibilidade a partir de 10-12 semanas; Faixa de Medição: 50-240 BPM; Resolução: 1 BMP; Precisão: ± 1 BPM.	UNID.	20
042	<b>GLICOSÍMETRO</b> – medidor de glicose, Especificações Técnicas e Características Principais: Tempo de Teste: 5 segundos, Volume da Amostra: 0.4 µL de sangue capilar, Faixa de Medição: 10-600 mg/dL (0.6-33.3 mmol/L), Calibração: Plasma equivalente • Tipo de Amostra: Sangue total capilar, Alimentação: 1 bateria CR2032 (3.0V), Garantia de 5 anos. Marca: On Call Plus, devido ao padrão, das fitas já dispensadas pelo Município.	UNID.	100
043	<b>KIT ESFIGMOMANÔMETRO + ESTETOSCÓPIO (ADULTO).</b> Características: Manguito com Pêra em PVC, Braçadeira em nylon com fecho de contato, Tubo em Y de PVC, Par de olivas rígidas, Membrana de plástico rígido, Auscultador, Câmara de som em liga de alumínio, Fone biauricular, Braçadeira em nylon antialérgico e impermeável. Manômetro: Aneróide com escala de 0 a 300 mm/Hg. Manguito: Borracha vulcanizada com duas saídas, sem emendas, Válvula em Metal altamente resistente com regulagem de saída de ar sensível. Tamanho da Braçadeira. 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação Verificado e aprovado pelo INMETRO Manual de Instruções.	UNID.	30
044	<b>KIT ESFIGMOMANÔMETRO + ESTETOSCÓPIO (INFANTIL).</b> Características: Manguito com Pêra em PVC, Braçadeira em nylon com fecho de contato, Tubo em Y de PVC, Par de olivas rígidas, Membrana de plástico rígido, Auscultador, Câmara de som em liga de alumínio, Fone biauricular, Braçadeira em nylon antialérgico e impermeável. Manômetro: Aneróide com escala de 0 a 300 mm/Hg. Manguito: Borracha vulcanizada com duas saídas, sem emendas, Válvula em Metal altamente resistente com regulagem de saída de ar sensível. Tamanho da Braçadeira. 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação Verificado e aprovado pelo INMETRO Manual de Instruções.		20
045	<b>KIT ESFIGMOMANÔMETRO + ESTETOSCÓPIO (OBESO).</b> Características: Manguito com Pêra em PVC, Braçadeira em nylon com fecho de contato, Tubo em Y de PVC, Par de olivas rígidas, Membrana de plástico rígido, Auscultador, Câmara de som em liga de alumínio, Fone biauricular, Braçadeira em nylon antialérgico e impermeável. Manômetro: Aneróide com escala de 0 a 300 mm/Hg. Manguito: Borracha vulcanizada com duas saídas, sem emendas, Válvula em Metal altamente resistente com regulagem de saída de ar sensível. Tamanho da Braçadeira. 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	20

	Verificado e aprovado pelo INMETRO Manual de Instruções.		
046	<b>MONITOR MULTIPARÂMETROS</b> - Monitor Multiparâmetros para uso na monitoração de Eletrocardiograma (ECG), Respiração, Temperatura, Pressão Não-Invasiva (PNI) e Oximetria (SPO2), para uso em pacientes adulto/pediátrico e neonatal. Monitor com mínimo 12". bateria de lítio recarregável incorporada, com duração de até 6 horas, Controle de velocidade para o traçado de curva, Alarmes auditivos e visuais; Alarmes reguláveis para valores inferiores e superiores de acordo com os parâmetros; Sistema ininterrupto para alarmes visuais, o alarme deve atuar enquanto houver ocorrência funcional; Função cirúrgica disponível. Portátil com alça incorporada ao Monitor; Identificação do paciente; Comunicação em rede; Bateria interna recarregável; garantia, manual de instrução.	UNID.	02

1.2 A vigência da presente contratação será de 12 (doze) meses, considerada da data de publicação do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Art. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

## 2. DA JUSTIFICATIVA

2.1 A presente justificativa tem por objetivo demonstrar a necessidade da aquisição de equipamentos hospitalares e mobiliários destinados ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Passa e Fica/RN. visando o fortalecimento da rede municipal de saúde e a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população.

2.2 A aquisição dos referidos equipamentos e mobiliários é essencial para garantir o pleno funcionamento das unidades de saúde, possibilitando melhores condições de trabalho aos profissionais e um atendimento mais seguro, humanizado e eficiente aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).

2.3 A renovação e ampliação do parque de equipamentos e mobiliários são medidas necessárias diante do aumento da demanda assistencial, da necessidade de substituição de itens obsoletos ou danificados e da adequação dos espaços físicos às normas sanitárias e de vigilância em saúde.

2.4 Com a aquisição proposta, será possível aprimorar o suporte técnico às ações de atenção básica e especializada, ampliar a capacidade de resposta da rede municipal e assegurar a continuidade dos serviços de saúde de forma eficaz e organizada.

2.5 Dessa forma, a presente proposta de aquisição justifica-se pela relevância estratégica dos investimentos em equipamentos e mobiliários, indispensáveis ao bom desempenho das unidades de saúde, ao conforto dos pacientes e servidores, e ao aprimoramento da gestão pública da saúde no município de Passa e Fica/RN.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1 A solução proposta consiste na aquisição planejada de equipamentos hospitalares e

mobiliários destinados às unidades de saúde vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde de Passa e Fica, com a finalidade de fortalecer a capacidade operacional da rede municipal de saúde e melhorar a qualidade dos serviços prestados à população.

3.2 A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, com utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), nos termos do Art. 28, inciso I da Lei nº 14.133/2021, considerando tratar-se de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no instrumento convocatório. Essa modalidade possibilita maior competitividade, transparência e economicidade ao processo licitatório.

3.3 O critério de julgamento adotado será o de menor preço por lote, tendo em vista que o agrupamento dos itens contribui para a eficiência logística, a compatibilidade técnica dos bens e a simplificação da gestão contratual, sem prejuízo à competitividade. A solução contempla, ainda, o fornecimento de bens novos, com garantia e, quando aplicável, serviços de entrega, montagem e instalação, assegurando a adequada utilização dos equipamentos e a continuidade dos serviços de saúde.

#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

4.1 A contratação deverá assegurar o fornecimento de equipamentos hospitalares e mobiliários novos, sem uso anterior, em perfeitas condições de funcionamento e compatíveis com as necessidades operacionais das unidades de saúde vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde de Passa e Fica. Os produtos deverão atender integralmente às especificações técnicas a serem definidas no instrumento convocatório, observando padrões de qualidade, segurança, ergonomia e durabilidade.

4.2 Os equipamentos hospitalares deverão estar em conformidade com as normas técnicas e regulatórias vigentes, especialmente aquelas estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e demais órgãos competentes, quando aplicável, devendo ser acompanhados de registros, certificações, laudos técnicos e manuais de operação.

4.3 Os mobiliários deverão atender às normas de ergonomia, resistência e segurança, compatíveis com o uso em ambientes de saúde, considerando a rotina de atendimento, a higienização frequente e a segurança de pacientes e profissionais. Deverão ser fabricados com materiais adequados, de fácil limpeza, resistência à umidade e ao uso contínuo, garantindo maior vida útil e redução de custos de manutenção.

4.4 A contratada deverá assegurar garantia mínima dos produtos, conforme previsto nas especificações técnicas, bem como disponibilizar assistência técnica e suporte, quando aplicável, durante o período de vigência da garantia, incluindo a substituição de itens que apresentem defeitos de fabricação ou não conformidades.

4.5 Deverão ser observados prazos de entrega compatíveis com a necessidade da Administração, bem como condições adequadas de transporte, manuseio e, quando couber, instalação dos equipamentos, de modo a preservar a integridade dos bens até sua efetiva entrega e funcionamento nas unidades de saúde.

4.6 A empresa contratada deverá cumprir integralmente todas as obrigações legais, fiscais, trabalhistas, previdenciárias e ambientais, apresentando a documentação exigida para habilitação e execução contratual, bem como atender às exigências de sustentabilidade e responsabilidade socioambiental previstas na legislação vigente.

## 5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

5.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

5.1 As comunicações entre o órgão e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica e ou e-mail institucional das partes avençadas para esse fim.

5.2 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

5.3 Após a assinatura do contrato, o órgão poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros

## 6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

6.1 O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura pelo setor competente;

6.2 A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do serviço, conforme este Termo de Referência;

6.3 O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

6.4 o prazo de validade;

6.5 a data da emissão;

6.6 os dados do contrato, processo e do órgão contratante;

6.7 o período de prestação dos serviços;

6.8 o valor a pagar; e

6.9 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

6.10 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

## 7. ESTIMATIVA DETALHADA DOS PREÇOS

7.1 O valor estimado para a presente contratação é de **R\$ 801.380,33 (oitocentos e um mil trezentos e oitenta reais e trinta e três centavos)**, considerando a média dos preços obtidos.

## 8. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1 Ação orçamentária que suportará a despesa:

02.005 – Secretaria Municipal De Saúde			
<b>FUNÇÃO</b>	<b>10 – Saúde</b>		
<b>PROJ. /ATIVIDADE</b>	<b>2040 – MANUTENÇÃO DAS ATIV. DO FUNDO M. SAUDE</b>		
<b>FONTE</b>	4.4.90.52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE		15001002
<b>PROJ. /ATIVIDADE</b>	<b>2053 – MANUTENÇÃO A ASSISTENCIA DE MEDIA E ALTA COMPLEXIDADE - MAC</b>		
<b>FONTE</b>	4.4.90.52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE		16000000
<b>PROJ. /ATIVIDADE</b>	<b>1045 – AQUIS. DE EQUIP. P/ UNID. DE SAUDE</b>		
<b>FONTE</b>	4.4.90.52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE		15001002
<b>FONTE</b>	4.4.90.52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE		16313110
<b>FONTE</b>	4.4.90.52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE		16000000
<b>PROJ. /ATIVIDADE</b>	<b>2051 – MANUTENÇÃO DO PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA - SF</b>		
<b>FONTE</b>	4.4.90.52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE		16000000
<b>PROJ. /ATIVIDADE</b>	<b>2048 – PROGRAMA SAÚDE BUCAL</b>		
<b>FONTE</b>	4.4.90.52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE		16000000
<b>PROJ. /ATIVIDADE</b>	<b>2045 – MANUT. DAS ATIVIDADES VIGILANCIA EM SAÚDE</b>		
<b>FONTE</b>	4.4.90.52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE		16000000

## 9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 9.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- 9.2 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitado pela CONTRATADA;
- 9.3 Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados;
- 9.4 Fiscalizar o contrato na forma disposta no art. 117, da Lei nº. 14.133/21;
- 9.5 Fazer a retenção de impostos/tributos, quando for o caso.

## 10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 10.1 Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela Secretaria, cujas reclamações obriga-se a atender prontamente;
- 10.2 Caso a CONTRATADA se recuse a cumprir as cláusulas da contratação, de imediato, esta assumirá todas as responsabilidades advindas da omissão;
- 10.3 Manter, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação;
- 10.4 A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos trabalhistas, sociais, previdenciários, fiscais e comerciais, não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto deste Contrato.

## 11. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR


11.1 Trata-se de serviço comum a ser contratado, por Pregão Eletrônico - SRP, com fulcro na Lei nº lei 14.133/2021.

11.2 O serviço a ser contratado enquadra-se no pressuposto do art. 28, inciso I da lei 14.133/2021.

11.3 A prestação do serviço não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.


Passa e Fica/RN, 19 de Janeiro de 2025.

Elaborado por:

Documento assinado digitalmente  
 **ELIZABETE DE LIMA SOUSA**  
Data: 19/01/2026 22:30:11-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

---

**Elizabete de Lima Sousa**  
Secretária Municipal de Saúde

Documento assinado digitalmente  
 **JOSE JACKSON SOARES DE MELO**  
Data: 19/01/2026 14:13:44-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

---

**José Jackson Soares de Melo**  
Secretário Adjunto Municipal de Saúde