

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90335/2024/SUPEL/RO**Processo Administrativo: 0019.013568/2024-77**

Objeto: Aquisição para Atualização do Ambiente de Hiperconvergência (**NUTANIX**), de hardware e software tais como: **Servidor Hiperconvergente Nutanix, Switch Topo de Rack e Renovação de Suporte para Software de Backup Proteção de Dados, contemplando os serviços de Instalação física, Instalação Lógica, Migração e Transferência de conhecimento.**

Tipo: Menor Preço Global por Lote.

PARA LOTE ÚNICO, aplica-se a **AMPLA PARTICIPAÇÃO** sem a reserva de cota no total de até 25% às empresas ME/EPP.

Método De Disputa: Aberto e Fechado.

Valor Estimado: R\$ 2.505.530,25 (dois milhões, quinhentos e cinco mil quinhentos e trinta reais e vinte e cinco centavos)

Data de Abertura: 23 de Outubro de 2025 às 10:00 (horário de Brasília - DF).**Endereço Eletrônico:** <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

DISPONIBILIDADE DO EDITAL: consulta e retirada das 07h30min às 13h30min (horário de Rondônia), de segunda a sexta-feira, na Sede da SUPEL, ou, gratuitamente no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>.ou <https://rondonia.ro.gov.br/supel/>.

Outras informações através do telefone: (69) 3212-9243.

Porto Velho-RO, 08 de Outubro de 2025.

LUCIANA PEREIRA DE SOUZA

Pregoeira da Comissão Genérica de Licitação - COESP/SUPEL/RO

Portaria nº 200 de 12 de agosto de 2025

Protocolo 0065143202

Portaria nº 240 de 29 de setembro de 2025

Altera a Portaria nº 51, de 23 de abril de 2025, que reformula as equipes de licitações e designa servidores para compor a 4ª Comissão de Saúde, no âmbito da Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL/RO e revoga a Portaria nº 180 de 09 de julho de 2025.

A SUPERINTENDENTE DE COMPRAS E LICITAÇÕES DO ESTADO DE RONDÔNIA, no uso das atribuições legais e regimentais previstas nos termos do art. 5º, inciso V, do Decreto nº 27.948 de 01 de março de 2023, e do art. 43 da Lei Complementar n. 965 de 20 de dezembro de 2017;

CONSIDERANDO a Portaria 63/2025 (0059510290), que institui as Comissões da Saúde, no âmbito da Superintendência de Compras e Licitações do Estado de Rondônia - SUPEL/RO, com objetivo de aplicar celeridade e eficiência na tramitação de processos de compras públicas voltadas à área da Saúde, abrangendo todos os processos que versarem sobre tal matéria;

CONSIDERANDO a necessidade de reestruturação organizacional das atividades relacionadas à condução de certames no âmbito da Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL,

RESOLVE:

Art. 1º Alterar os incisos do art. 1º da Portaria nº 51 de 23 de abril de 2025 e designar os servidores abaixo relacionados para sua composição, passando a vigorar com a seguinte redação:

I - Agente de contratação:

a) Janaina Muniz Lobato, matrícula n.º *****481.

II - Equipe de Apoio:

a) Andressa Vitória Cosmala Santana, matrícula n.º *****554;

b) Rafaela Carvalho da Fonseca, matrícula n.º *****666;

c) Raiane Jéssica do Nascimento, matrícula n.º *****061.

§ 1º A servidora indicada no inciso I, alínea "a)", atuará como **pregoeira**, sempre que a modalidade de licitação escolhida for pregão eletrônico, conforme previsto no art. 8º, § 5º da Lei Federal nº 14.133/2021.

§ 2º Fica designada como **pregoeira substituta** a servidora indicada no inciso II, alínea "a)", deste artigo, que desempenhará as atividades inerentes à pregoeira em suas ausências ou impedimentos legais.

Art. 2º Revogar a Portaria nº 180 de 09 de julho de 2025.

Art. 3º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos retroativos a contar do dia 09 de julho de 2025, para **as disposições atualizadas** por este ato normativo. As demais disposições em contrário ficam revogadas.

Dê-se ciência. Publique-se. Cumpra-se.

MÁRCIA ROCHA DE OLIVEIRA FRANCELINO
Superintendente Estadual de Compras e Licitações

Protocolo 0064886247

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90372/2025/SUPEL/RO

Processo Administrativo: 0035.001797/2025-21

Objeto: Aquisição de bens materiais e permanentes, visando atender as necessidades da Secretaria de Estado do Planejamento Orçamento e Gestão (SEPOG).

Tipo: Menor Menor Preço por Item - Para **TODOS OS ITENS**, adota-se a **exclusiva** participação para as **ME/EPP** e equiparadas.

Método De Disputa: Aberto

Valor Estimado: R\$ 34.927,26 (trinta e quatro mil novecentos e vinte e sete reais e vinte e seis centavos)

Data de Abertura: 23 de outubro de 2025, às 10h00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

Endereço Eletrônico: <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

DISPONIBILIDADE DO EDITAL: Consulta e retirada das 07h30min às 13h30min (horário de Rondônia), de segunda a sexta-feira, na Sede da SUPEL, ou, gratuitamente no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>.ou <https://rondonia.ro.gov.br/supel/>.

Outras informações através do telefone: (69) 3212-9243.

ROSEANNA NASCIMENTO ALVES DA SILVA
Pregoeira da 1ª Comissão Genérica - SUPEL-COGEN1
Portaria nº 230 de 17 de setembro de 2025

Protocolo 0065197133

AVISO DE SUSPENSÃO

Pregão Eletrônico nº **90122/2025/SUPEL/RO**

Processo Administrativo: 0015.003430/2024-08

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual contratação de de licenças Microsoft Office 365, por 36 meses, para atender às necessidades de diversos setores da IDARON, que utilizam ferramentas de edição de texto, planilhas eletrônicas, apresentações de slides e videoconferências.

A Superintendência Estadual de Licitações – SUPEL/RO, através da Pregoeira e sua Equipe de Apoio, nomeada por força das **Portaria nº 230/2025/GAB/SUPEL**, de 17 de Setembro de 2025 publicada no DOE na data de 19 de Setembro de 2025, torna público aos interessados e em especial às empresas que retiraram o Edital da licitação em epígrafe, que o certame licitatório está **SUSPENSO “SINE DIE”**, para viabilizar a análise aprofundada de todos os pedidos de impugnação e questionamentos apresentados por licitantes, bem como para a realização das devidas retificações no edital. Assim, após disponibilizadas as devidas alterações, fixaremos nova data e horário para a sessão



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado da Saúde - SESAU
NÚCLEO DE MATERIAIS PERMANENTES - SESAU-NMP

TERMO DE REFERÊNCIA

1.

IDENTIFICAÇÃO

1.1.

Unidade Orçamentária: Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia – SESAU/RO.

1.1.1.

Unidades Requiritantes: Hospital Regional de Cacola - **HRC**; Hospital e Pronto Socorro João Paulo II - **JP II**; Centro de Pesquisa em Medicina Tropical – **CEPEM**; Assistência Médica Intensiva-**AMI**; Centro de Medicina Tropical do Estado de Rondônia - **CEMETRON**; Hospital Regional de São Francisco do Guaporé- **HRSFG**; Hospital de Base Doutor Ary Pinheiro - **HBAP**; Hospital infantil Cosme e Damião - **HICD**; Serviço de Atendimento Multidisciplinar Domiciliar - **SAMD**; Policlínica Oswaldo Cruz - **POC**; Hospital de Emergência e Urgência Regional de Cacoal - **HEURO**; Hospital Regional de Buritis - **HRB**; Hospital de Campanha - **HC**; Centro de Reabilitação do Estado de Rondônia -**CERO**; Hospital Regional de Extrema - **HRE** , unidades Hospitalares vinculadas à Secretaria de Estado da Saúde - **SESAU/RO**.

2.

DA INTRODUÇÃO E BASE LEGAL

2.1.

O presente Termo de Referência destina-se à aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021, de 1º de abril de 2021, e com o Decreto Estadual nº 28.874, de 25 de janeiro de 2024, que regulamenta a matéria no âmbito do Estado de Rondônia.

2.2.

Considerando que a aquisição será realizada via Sistema de Registro de Preços, este Termo de Referência foi elaborado em observância aos seguintes dispositivos legais: Lei Federal nº 14.133/2021, artigo 6º, incisos XIII e XXIII; artigo 18, incisos I e II; artigo 40; e, especificamente, o Decreto Estadual nº 28.874/2024, em seu Capítulo III, Seção IV; artigo 42; e Capítulo V, Seção IV.

2.3.

Modalidade de Licitação: Pregão, na forma eletrônica, conforme art. 6º, inc. XLI, da Lei Federal nº 14.133/2021.

2.4.

Tipo de Licitação: Sistema de Registro de Preços, conforme previsto nos arts. 82 a 86 da Lei Federal nº 14.133/2021.

2.5.

Critério de Julgamento: MENOR PREÇO POR ITEM, conforme art. 6º, inc. XLI, da Lei Federal nº 14.133/2021.

2.6.

Modo de Disputa: ABERTO, conforme art. 56, inc. I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.

DEFINIÇÃO DO OBJETO

3.1.

Do objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de **EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES ELETROPORTÁTEIS**, destinados ao atendimento das Unidades hospitalares da Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia, com vigência de um ano, prorrogável por mais um ano.

3.1.1.

Detalhamento do Objeto:

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DETALHADA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	427498	ADIPÔMETRO DIGITAL - Visor: Cristal líquido; Abertura de Medição: até 60mm; Tolerância: 0,3mm em 60mm;Pressão: Mola constante de 9,8g / mm2; Resolução Cientfica: 0,1 mm - décimos de milímetro; Dimensões:240 mm x 80 mm; Compostos Principais: ABS / Nylone Bronze; Peso do Aparelho: 150g – Classificação:Ultraleve; Resolução Cientfica: 0,1 mm - décimos de milímetro.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	18
2	377911	APARELHO 4 EM 1: TONÔMETRO DE SOPRO+PAQUÍMETRO DE NÃO CONTATO+ CERATÔMETRO AUTOMÁTICO+ REFRACTÔMETRO AUTOMÁTICO - Combinação de refratômetro automático, queratômetro automático, tonômetro sem contato (de sopro) e paquímetro sem contato com função de auto-track (X,Y,Z),auto-focus e captura automatizada. Medidas aproximadas de 260×495×505mm; peso medio de 22 kg; monitor de 7 polegadas de LCD COLORIDO TOUCHSCREEN; impressora de bobina térmica com auto-corte; interface externa RS-232C 92 portas), LAN (1porta), WLAN (1 porta) e USB(1 porta); entrada 100 A 240 V, 50/60 Hz e consumo 100VA. Medição automatizada da refratometria, com faixa de medidas com 3 opções de progressão de 0,01/0,12/0,25 dioptrias, variando o grau esférico de -30 dioptrias a +25dioptrias e o grau do cilindro de -12 a +12 dioptrias e o eixo de 0 a 180° (com opções de incrementos de 1° ou 5°); área de medida de 1 a 6 mm e tamanho pupilar mínimo de 2mm. Função de paquimetria de não contato que permita medidas de espessura de 300 a 800 µm (com incrementos de 1 µm). A função tonometria de sopro deve ter controle Automático de Puff (sistema APC), luz de fixação central interna, função de cálculo automático do PIO corrigido com base na espessura central da córnea, permitir medidas de 1 a 60 mmHg (com variação de 1 mmHg). Função de medição da acomodação de 0 a 10 Dioptrias com tres opções de intervalos de 0,01/0,12/0,25 dioptrias. Função de medida de distancia interpupilar de 30 a 85 mm (com intervalos de 1mm). Função de medida do tamanho da córnea de 10.0 a14.0 mm (com intervalos de 0,1 mm). Função de medida do tamanho da pupila de 1 a 10 mm (com intervalos de 0,1 mm). Função de ceratometria com medição automatizada e pelo método de anel de lama duplo para reduzir influência das pálpebras com possibilidade de medidas nos tamanhos de 3,3 mm e 2,4 mm; com medida de raio de curvatura que varie de 5 a 13mm com intervalos de 0,01mm; poder refrativo de 25,96 a 67,50 dioptrias com 3 opções de progressão de 0,01/0,12/0,25 dioptrias; poder do cilindro de -12 dioptrias a +12dioptrias com 3 opções de progressão de 0,01/0,12/0,25 dioptrias; eixo de 0 a 180° (com opções de incrementos de 1° ou 5°).Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	10
3	465055	DINAMÔMETRO CIENTÍFICO: Dinamômetro Científico, de Mão Hidráulico; Indicador Estático para Facilitar a Leitura;Escala de 0 A 90 Kg (0 A 200 Libras); Resolução De 2 Kg (5 Libras);Ajuste do Tamanho da Mão/Falanges para 5 Posições Diferentes;Alça para Proteção; com Maleta Exclusiva para Conservação e Transporte.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.	UND	30
4	444535	DERMATOSCOPIO PORTÁTIL, DESCRIÇÃO TÉCNICA: Sistema Óptico: Ampliação: 10x, permitindo uma visualização detalhada das estruturas da pele; Campo de Visão: Real de 30 mm, proporcionado pelo diâmetro da lente de 32 mm. Lentes: Sistema óptico acromático que garante imagens nítidas e de alta qualidade; Iluminação LED HQ: Tipo de LED: LED HQ reposicionado para iluminação profunda e uniforme. Temperatura de Cor: Ajustável em quatro estágios, de branco quente a branco azulado, graças à função HEINE colorSHIFT. Intensidade de Luz: Três níveis de intensidade luminosa ajustáveis para se adequar a diferentes necessidades de exame; Design e Ergonomia: Construção: Moldura de alumínio e plásticos resistentes a desinfetantes, garantindo durabilidade e fácil limpeza; Design Angular: Facilita o manuseio ergonômico, reduzindo a fadiga durante o uso prolongado; Configuração de Foco: Escala na ocular para pré-seleção de configurações de foco; Bateria e Carregamento Tipo de Bateria: Recarregável de íon de lítio, sem efeito memória; Carregamento: Via USB-C para conveniência e compatibilidade com carregadores modernos; Tempo de Operação: Bateria de longa duração, adequada para uso intensivo em ambientes clínicos; Documentação e Conectividade: App : Aplicativo dedicado para gerenciamento de imagens e dados, tornando o processo de documentação simples e eficiente; Adaptador Universal: Compatível com quase todos os smartphones, facilitando a captura de imagens digitais de alta qualidade.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	24
5	462363	ESPIROMETRO DE MESA (display colorido touchscreen {mínimo 7"} alta resolução; impressora térmica integrada; bateria recarregável de longa duração e memória interna (10 mil espirometrias) ; software abrangente para espirometria e oximetria com disponibilidade para uso em desktop e laptop - macos ou windows ; espirometro completo , testes fvc, vc, mvv, pré/pós broncodilatador; incentivo pediatrico (com animações para obtenção de resposta do paciente) e estimativa de idade pulmonar espirometria em tempo real - com apresentação de curva de fluxos/volume e volume/tempo - disponíveis no display do espirometro e na tela do pc via usb com software - compativel macos ou windows.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	22
6	615392	ELETRCARDIOGRAFO: Possuir 12 canais; bateria interna recarregável; 12 derivações simultâneas; Teclado alfanumérico multi-linguagem;Isolação: ~ 4000Vrms; Impedância de entrada: =50M?;Resposta em frequência no intervalo: 0.10 -130Hz;Sensitividade: 2.5, 5.0, 10.0, 20.0mm/mV ou maior;Ajuste automático da linha de base; AC filtro: 50Hz e 60Hz; EMC filtro: 25Hz, 35Hz; Filtro de movimento: 0.05Hz, 0.15Hz, 0.25Hz; Filtro passa-baixo: 70Hz, 100Hz, 150Hz; CMRR: = 105dB; Equipamento deve ser fornecido com impressora, computador para analise do exame (equipamento pode possuir monitor e teclado acoplado) ; possuindo software que possibilite pré-visualização de impressão e resultado de diagnóstico com características editáveis e função de interpretação automática da análise; Possuindo capacidade de gravar e rever os últimos 50s formas de onda das 12 derivações ECG; Diagrama que mostra a conectividade das 12 derivações com o paciente; Sistema inteligente de calibração de impressão; Capacidade de armazenamento para mínimo 500 exames; análise de 122 tipos de arritmia;Informação de uso em bateria, carga e carregamento da bateria; ganho de amplitude: 2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV; faixa de batimentos cardíacos: 30-250bpm;Incluindo: 01 Cabo Paciente de 10 vias; 01 Cabo Terra 06 Pêras precordiais adulto; 04 Clips Adulto para extremidades;Impressora; carrinho de transporte. Garantia mínima de um ano.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.	UND	35
7	615392	ELETRCARDIOGRAFO PORTÁTIL DESCRIÇÃO TÉCNICA: tela de 10" touch screen de lcd, colorido para visualizar a forma de onde de ecg; possuir 12 derivações simultâneas na tela e canais de impressão de alta performance; bateria de íons de lítio com 8h de duração, fonte de energia: alimentação de 10v ~240v; sistema e conexões: wi-fi, lan, hl7 e usb, formatação de laudos para envio: pdf, xml, jpeg e dicom, impressão tamanho a4, com identificação meio de identificação do paciente.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	25
8	621861	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: com material do corpo em metal esmaltado, com acabamento da estrutura em pintura epóxi, cor branco, com iluminação tipo led, com haste flexível, alimentação 127/220 v.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM	UND	45

https://sei.sistemas.ro.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=67712491&infra_sistema=100000100&infra_unidade_atual=110000769&infra_has... 1/13

		PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.		
9	486564	INSTRUMENTO DE OSCILAÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA: Massageador digital de meridiano Tamanho: 9,8 * 7,4* 2,4 cm (C * L * A) Peso: 140g Alimentação: 2 pilhas AAA Função: controle de fi o manual Material: ABS RECURSOS: Condução de pulso elétrico biológico Massage todos os pontos de acupuntura para aliviar afadiga Queimar partes gordas do corpo emagrecer Promover a circulação sanguínea Ative o nervo motor subcutâneo Alívio do estresse, alívio da dor Até 8 modos de massagem.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	22
10	622922	LUPA CIRÚRGICA BINOCULAR + FOTÓFORO CIRÚRGICO FRONTAL DE LED (aparelho com lâmpada frontal que fornece iluminação para o campo cirúrgico; temperatura de cor de 5.000 a 6.000 graus kelvin (k), tensão elétrica de 3,4 volts (v) corrente elétrica; potência elétrica de 3 watt (w), iluminação branca e vida útil estimada de no mínimo 30.000 horas (h); cinta plástica adaptávl a testa do usuário; suporte giratório; alimentação: bateria recarregável de li-on; fonte bivolt automático 100-240v/ 50-60hz, autonomia de bateria no mínimo 120 min; interruptor elétrico (liga/desiga); acondicionado; acompanhados: bateria, carregador, fotóforo em maleta com alça; cópia do certificado de registro do ministério da saúde/anvisa; lupa cirúrgica binocular com aumento de aproximadamente de 2,5 a 3,5x; contendo conjunto de lentes ajustáveis, óculos para proteção dos olhos e encaixe de lupa, seguradores de armação para fixação dos óculos à cabeça; acondicionados em maleta rígida.	UND	30
11	459268	MALETA V.A.D ADULTO/PEDIÁTRICA: Maleta, material: plástico resistente, características adicionais: divisórias internas e suporte de parede, aplicação: transporte de material médico, dimensões externas: DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: UNIDADE 2 KIT PARA INTUBAÇÃO DIFÍCIL; maleta V.A.D, número 06(450x340x220) ITENS: Máscara de silicone Nº 03(pediátrica), máscara de silicone Nº 04 (adulto),máscara de silicone Nº 05 (grande), lâmina de mccoyn° 4 com cabo adulto, laringoscópio (adulto), máscara laríngea do 3 ao 5, Jogo de cânulas de Guedel de 0 a 5PVC, reservatório PVC reanimador adulto e pediátrico,bougie adulto. Máscara de silicone nº0 (neonatal) ,máscara de silicone nº1(infantil), máscara de silicone nº2 (pediátrica), bouge pediátrico, Laringoscópio (infantil) lâmina de mccoynº0, lâmina de mccoynº1, lâmina de mccoynº2, máscara laríngea do 0 ao 2. Registro na ANVISA e INMETRO.	UND	44
12	347647	MEDIDOR DE FLUXO EXPIRATÓRIO (PEAK FLOW METER) - descrição técnica: corpo de plástico; bocal de plástico (autoclavável até 134º c); barra interna em aço inoxidável; escala de ats, 60- 900l/min para adultos e crianças	UND	125
13	456628	MONITOR MULTIPARÂMETRO MODULAR 15: Com bateira interna de lítio, com duração mínima de 90 minutos, para a monitoração dos seguintes parâmetros de sinais vitais: ECG, RESP(Respiração), SpO2 (Saturação de Oxigênio), PNI (Pressão Não Invasiva), Temperatura, PI (Pressão Invasiva) (no mínimo 2 canais); Deve possuir tela de cristal líquido colorida (LCD), sensível ao toque , pelo menos, 15” (polegadas); Deve permitir a inclusão futura de módulos em sua estrutura física. Deve permitir a execução de cálculos de parâmetros hemodinâmicos; Deverá possuir protocolo de pontuação EWS. Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros; Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 72 horas; Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo), com níveis de prioridade estabelecidos (baixo, médio e alto), e alarmes funcionais relacionados ao monitor multiparamétrico e seus acessórios (sensor, eletrodo solto, etc.); Deve permitir possibilidade de conexão a uma Central de Monitorização. Deve possuir comunicação por meio do protocolo HL7 Possuir integração com equipamentos externos(ex.: ventiladores, bombas, ...) ou interface que garanta o mesmo. Especificações dos parâmetros de monitoração: ECG- Monitoração em 7 (sete) Derivações (I, II III, aVF, aVR, aVL, V) através de um Cabo de ECG 5 (cinco) Vias; Faixa de medida da Frequência Cardíaca (FC): 30 a 300 BPM; Resolução da medida de FC: 1 BPM; Deve possuir Análise de Segmento ST em todas as derivações de forma simultânea; Deve possuir pelo menos 20 Análises de Arritmias (Assistolia, Fibrilação Ventricular / Taquicardia Ventricular, Fib Atrial, etc.), detecção automática de pulso Marca Passo; Deve monitorizar parâmetros de QT/QTc com cabo de 05 ou 06 vias no maximo; Acessórios: 1 (um) cabo de ECG 5 ou 6 vias. RESPIRAÇÃO- Aquisição da Frequência Respiratória através da tecnologia de Impedância Transtorácica, feita pelo Cabo de ECG; Faixa de medida da Frequência Respiratória (FR): 6 a 100 RPM; Resolução da medida da FR: 1 RPM; Deve permitir ajuste de alarme de apneia. OXIMETRIA (SpO2)- Deve apresentar a curva pletismográfica , índice de perfusão com indicação gráfica e numérica; Faixa de Saturação de O2 (SpO2):Precisão entre 70% e 100% de saturação, não superior a ± 2 %; Resolução da medida de SpO2: 1 %; Faixa da Frequência de Pulso (FP): 40 a 300BPM; Resolução da medida de FP: 1 BPM; Acessórios: 1 (um) sensor de SpO2 reutilizável adulto; PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)- Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS) de no mínimo 40 a 260mmhg ;Pressão Arterial Diastólica (PAD) de no mínimo 25 a 220 mmhg e Pressão Arterial Média (PAM) de no mínimo 25 a 250 mmhg ; Modos de medida: Manual, Automático; Acessórios: 1 (uma) extensões de ar; 1 (uma) braçadeira adulto. TEMPERATURA-Deve possuir, pelo menos, 2 (dois) canais de monitoração da Temperatura; Deve permitir a medida da Temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades, como o esôfago ou reto; Faixa de medida da Temperatura: 5 a 45 °C; Acessórios: 1 (um) sensor de temperatura reutilizável tipo pele.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.	UND	240
14	418596	RETINOGRAFO PORTÁTIL - NÃO MIDRIÁTICO, DESCRIÇÃO TÉCNICA: CAMPO DE VISADA: 45°; resolução: 12 mp (resolução da imagem: 1600x1600 pixels); exames: colorido, red free e segmento anterior; pontos internos: 11 pontos para fixação do olhar do paciente; imagens panorâmicas: sim, para mapeamento periférico; estereo de nervo óptico: sim, para diagnósticos de glaucoma; foco: -20d a +20d, com autofoco; pupila: tamanho mínimo de 3mm; formato: jpeg, pdf e dicom; smartphone: samsung galaxy s10e incluso; sistema: android 11; tela: 5.8-inch amoled 2280x1080 (448 ppi); processador: 8 cores 2.8 ghz; memória: 128gb armazenamento e 6 gb memória ram; conectividade: wi-fi ou 4g; bateria: 3100 mah - aproximadamente 60 exams; peso: 690g; exames da nuvem: integração automática com eyercloud.	UND	9
15	343355	TONOMETRO PORTÁTIL: com Faixa de aferição de 7 a 50 mmHg, Precisão±1.2 mmHg (≤20 mmHg) e ±2.2 mmHg (>20 mmHg) ; Repetibilidade (coeficiente de variação) <8% e permissão para 200 graus de mobilidade de posicionamento (permite exame em pé, sentado, elevado ou em decúbito dorsal). Dimensões 43mm x 104mm x 214mm, Peso165g (sem pilhas), 260 g (com 4 pilhas x AA não recarregáveis); Fonte de Alimentação4 pilhas x AA não recarregáveis, 1.5V Alcalinas LR6. Inclusa 1 caixa com 600 sondas.	UND	11
16	615544	TRANSILUMINADOR: UV 302 NM (312) 20 X 20 CM. Bivolt. Este equipamento é utilizado para a visualização de bandas em géis de eletroforese. Possui características como: comprimento de onda 302 (312)nm; controle de intensidade (70% e 100%); tampa com filtro para bloqueio de luz UV emitida; interruptor ON/OFF acende para indicar que a luz UV está ligada. Suas informações técnicas são: comprimento de onda emitido: 302(312) nm; dimensões (LxCxA) de no mínimo 34, 1x28, 0x12,9cm; área de visualização de no mínimo 200 x 200mm; Lâmpadas UV de 6x8W. Equipamento feito de placas de ABS e alumínio com dimensões externas de 280 x 340 x 80 mm; tensão de 110V - 240V, 50/60Hz; peso de 7,8 Kg. A caixa do equipamento deve conter: 1 Transiluminador UV 302nm (312); 1 Cabo de energia AC padrão ABNT e 1 Manual de instruções. Garantia mínima de um ano.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.	UND	11
17	454250	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO: equipamento destinado a ventilar pacientes adulto e pediátrico; possuindo modo de ventilação com compensação de fugas/vazamento; sistema que se adapte automaticamente o fluxo inspiratório em modos de ventilação controlados a volume, devera possuir nebulizador; sistema com geração de ar comprimido tipo: turbina/sistema de pistão; ventilação controlada acionada automática em caso de apneia (back up); equipamento com monitor gráfico/numérico min. 10", colorido,tipo lcd,para monitoração de gráficos e parâmetros; apresentação de, mínimo, 02curvas gráficas simultâneas no monitor.controle/monetarização: porcentagem de o2:21 a 100%; modalidades ventilatórias: assistido/controlado (pcv, vcv), simv, cpap, pressão suporte; volume corrente: 5 a 2000 ml aproximadamente; frequência respiratória: 2a 150 resp/min minimamente; fluxo de pico: 1 a140lpm; pausa inspiratória: 0,1 a 2,0 s; tempo inspiratório: 0,1 a 10,0 s; peep: 0 a 35 cmh20;disparo por fluxo: 1 a 20lpm; disparo por pressão: -0,2 a -10 cmh2o; fio2: 21 a 100%;relação i/e 3:1 ate 1:99. parâmetros monitorados: volume corrente exalado; volume corrente espontâneo; volume corrente mandatório; ventilação por minuto; ventilação espontânea por minuto; frequência respiratória; tempo inspiratório; relação i:e; pressão de pico inspiratório; pressão medias das vias aéreas; peep; fio2; entrada de o2. 110/220v 60hz;equipamento devera vir acompanhado de bateria com autonomia de 60 minutos acessórios mínimos para ventilador pulmonar 03(três) circuitos pediátricos completos autoclave is com seus respectivos sensores de fluxo; 03(tres) circuitos adulto completos autoclave is com seus respectivos sensores de fluxo ;umidificador aquecido com controle de temperatura; válvulas de segurança para evitar barotrauma; pulmão de teste todos os acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento; pedestal de metal com pintura anticorrosiva, sobre rodízios portando sistema de frenagem; display deve indicar se o equipamento esta em uso na bateria ou rede elétrica. 02 (duas)maskara vni (adulto/pediatrica).	UND	65
18	413267	VENTILADOR PULMONAR MECANICO: Ventilador pulmonar para cuidados intensivos de pacientes adultos e pediátricos a partir de 5 kg; monitorização gráfica e numérica por meio de tela colorida de 12 polegadas e sensível ao toque; alimentação elétrica: 100 a 220V com comutação automática, bateria interna recarregável com autonomia de 45 minutos, funcionamento independente do rede canalizada de ar comprimido do hospital através de turbina; capacidade de transporte intra-hospitalar sem necessidade de cilindro de ar comprimido permitindo o ajuste de FIO2 de 21 a 100%; recurso de 100% de O2 temporizado, para realização de procedimentos de aspiração com inibição de alarmes e retorno automático para a concentração de O2 ajustada antes do início da aspiração; sistema para acoplar nebulizador pneumático de medicação integrado, sincronizado com a fase inspiratória, modo de espera ou stand by, com memória dos últimos parâmetros ajustados. Modos de ventilação: Ventilação controlada e assistida a volume, SIMV com auxílio de pressão de suporte, CPAP (modo espontâneo) com auxílio de pressão suporte com disparo expiratório na pressão de suporte ajustável de 5 a 75%, ventilação espontânea com dois níveis de pressão ajustáveis (Bipap); ventilação de duplo controle com regulação de pressão e volume (autoflow); ventilação de apneia configurável; ventilação não invasiva em todos os modos ventilatórios disponíveis; ventilação não invasiva com compensação de fuga de até 60 litros por minuto e programação de tempo inspiratório máximo, software dedicado a terapia de alto fluxo de oxigênio de forma não invasiva de até 100 l/min. Parâmetros ajustáveis pelo operador: Frequência respiratória 2 a 80 rpm, tempo inspiratório de 0,2 a 10 segundos; frequência respiratória de 2 a 80 rpm, volume corrente de 50 a 2000 ml; concentração de oxigênio de 21 a 100%, PEEP de 0 a 50 cm H2O; pressão suporte de 0 a 50 cmH2O; faixa de ajuste da sensibilidade por fluxo de 1 a 15 L/min, geração de fluxo fluxo de 250 l/min. Célula de oxigênio com duração mínima de 30 meses. Possui os seguintes alarmes audiovisuais: Pressão de vias aéreas alta; volume minuto alto e baixo; tempo de apneia na faixa de 5 a 60 Segundos, frequência respiratória alta, pressão de vias aéreas baixa, fuga, volume corrente baixo, FIO2 alto e baixo, pressão de fornecimento de O2 alta e baixa. Permite a monitorização dos parâmetros de pressão de vias aéreas, pico, platô e média, concentração medida do O2 inspirado, volume minuto, medida de frequência respiratória total espontânea, complacência pulmonar e resistência de vias aéreas, curvas de pressão x tempo, fluxo x tempo e volume x tempo simultâneos em tela, possibilidade de 4 curvas em tela com duas curvas e dois loops simultâneos loops de ventilação. Acompanha dois circuitos reutilizáveis adulto/pediátrico em silicone completo, duas válvulas respiratórias reutilizáveis; 5 sensores de fluxo expiratórios, mangueira para conexão de oxigênio, base móvel com rodízios e freios, garantia 12 meses. Deverá ser certificado pelo INMETRO E ANVISA.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços	UND	111
19	456936	SONAR Tradicional: 50, 77, 83 ou 200 kHz* CHIRP Garmin ClearVü: 260, 455 ou 800 kHz* CHIRP SideVü: 260, 455 ou 800 kHz; 500 W; 701 m (2.300 pés) a 77 kHz*	UND	18
20	601061	GERADOR DE MARCA PASSO EXTERNO: Gerador de marca passo externo, com as seguintes características mínimas: - equipamento bicameral; - modos mínimos de operação: ddd, ddd-at, vdd, vvi, dvi, voo; - amplitude de pulsos de no mínimo 0,2 a 10v; - taxa básica de estímulo de no mínimo 40 a 180 pulsos por minuto; - largura do pulso de no mínimo 0,1 a 2,0 ms; - sensibilidade(modoo vvi) de no mínimo 0,2 a 12mv; - período refratário de no mínimo 200 ms; - possuir tela com exibição do modo, e parâmetros de estimulação e sensibilidade; - alarmes sonoro e visual para carga da bateria baixa; - conectores ajustáveis para eletrodos atriais e ventriculares temporários; - capacidade da bateria maior ou igua480 horas (20 dias de uso continuo); - proteção contra interferência l a eletromagnética; - proteção contra desfibrilação (ate pelo menos 360 j); - proteção contra mudança não intencional dos parâmetros ajustados; - peso (com bateria): inferior a 600 gramas;* acessórios: - 04 eletrodos; - 02 kits de cabos, sendo composto por um par nas cores preto e vermelho; - manual de operação em português; - manual de manutenção, com diagramas, esquemas elétricos e funcionais;* obs: o produto devera ser acondicionado de acordo com a praxe do fabricante, garantindo sua integridade durante o	UND	35

		transporte, armazenamento ate o uso. Rotulados conforme legislação em vigor.* - demais exigências contidas no edital.* a) - a garantia do equipamento devera ser de no mínimo 12 meses contados da data de recebimento definitivo, entendendo-se por aceitação a etapa que se sucede a entrega do equipamento e que se caracteriza pela realização dos testes preconizados nos manuais de operação e de serviço, com provando que o equipamento esta operando dentro de suas condições de normalidade, e de acordo com termo de garantia do fabricante, contra defeitos de fabricação e defeitos dos componentes utilizados no produto/equipamento, já computados os prazos previstos no artigo 26 do código de defesa do consumi dor. b) - executar pelo menos 02 (duas) revisões anuais, após a instalação dos equipamentos, devendo durante este período trocar todas as pecas defeituosas ou aquelas com troca obrigatória por hora de uso (check list), sem custos adicionais para o contratante. c) - efetuar, quando solicitado pelo contratante, assistência técnica dos equipamentos instalados (manutenção corretiva), com reposição de pecas, sem custo adicional para o contratante ou instituição hospitalar durante o período de garantia. d)- durante o período de garantia as soluções para os chamados de manutenção deverão ser atendidas no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas uteis a partir da abertura do chamado. e) - substituir sem nenhum ônus adicional, pecas ou partes defeituosas decorrentes de vícios ou defeitos de fabricação ou desgaste anormal dos produtos e pecas, salvo quando o defeito for provocado por uso indevido do equipamento, devidamente comprova do. f) - garantir a fabricação e fornecimento de pecas dos equipamentos de pelo menos 5 (cinco) anos. g) - o fornecedor devera entregar os manuais de operação e de serviço de manutenção para cada equipamento em português; deve ser apresentado o cronograma das atividades de manutenção preventiva, conforme indicam os manuais de operação e de serviço. h) - caso ocorram problemas ou danos irreparáveis o equipamento devera ser substituído sem ônus para a instituição. Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado. Anexar à proposta manual de usuário e/ou técnico comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado. o equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa; o licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração. o equipamento deve possuir registro na anvisa.		
21	483725	GONIÔMETRO DIGITAL, DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISPLAY DIGITAL, FACIL LEITURA ; Mede de 0 a 360°; Resolução ±0,05° Bateria 3V CR2032; Haste em aço com 30cm.	UND	71
22	486698	Placa neutra (BISTURI) permanente em inox compatível com equipamento - adulto.	UND	58
23	471922	Placa neutra (BISTURI) permanente em inox compatível com equipamento - infantil.	UND	49
24	446591	Pedal Duplo (BISTURI) avulso compatível com equipamento.	UND	33
25	464301	Cabo de placa (BISTURI) neutra dupla compatível com equipamento.	UND	95

Catálogo de Materiais – CATMAT (<https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca>) - conforme Art. 19, II, § 2º e art. 40, § 1º, I da Lei 14.133/2021.
As especificações dos itens foram analisadas e **revisadas pela Coordenadoria de Obras – SESAU-CO**, conforme a Informação nº 50/2025/SESAU-CO (0057259146).

- 3.2. **A quantidade mínima para cada ordem de fornecimento, será de 10% do quantitativo registrado de cada participante**, conforme art. 121 do decreto estadual 28.874/2024.
- 3.2.1. Certificamos, para os devidos fins, que foi utilizado, como referencial técnico para os itens especificados, os respectivos códigos do catálogo padrão de materiais utilizado pelo Governo Federal – CATMAT –, em conformidade com o disposto no art. 31, inciso II, § 3º, do Decreto Estadual n.º 28.874/2024.
- 3.2.2. A adoção do CATMAT justifica-se pelo fato de que o Catálogo Eletrônico de Padronização de Materiais Permanentes da Secretaria Municipal de Saúde (SESAU/RO) encontra-se em fase inicial de elaboração. Considerando os prazos necessários para a publicação das Atas de Registro de Preços e o recebimento definitivo dos materiais, a validação dos itens em catálogo próprio ainda demandará tempo para sua devida consolidação institucional.
- 3.3. **Classificação do Objeto:**
- 3.3.1. O objeto de aquisição tratado nos presentes autos classifica-se como **BEM COMUM**, uma vez que não envolve técnicas inéditas no mercado nem exige inovação tecnológica para sua execução. Trata-se, portanto, de item comum, pois é possível definir padrões de qualidade e desempenho com base em especificações amplamente utilizadas no mercado, permitindo a avaliação objetiva das propostas com base no critério de menor preço.
- 3.3.2. Importante destacar que a classificação como bem comum **não se confunde com a complexidade do objeto**. O que deve ser verificado é a possibilidade de seus padrões de desempenho e qualidade serem definidos de forma objetiva, por meio de especificações técnicas usuais no mercado — o que se verifica no presente instrumento convocatório.
- 3.3.3. Dessa forma, em conformidade com o art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021 — que define como bens e serviços comuns “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado” — conclui-se que o objeto da presente contratação enquadra-se nessa classificação.
- 3.4. **Da Memória de Cálculo:**
- 3.5. A definição dos quantitativos a serem adquiridos, bem como das metodologias que os fundamentam, foi realizada pelas unidades requisitantes, sob sua responsabilidade técnica. As estimativas foram elaboradas individualmente, considerando as características específicas de cada unidade vinculada a SESAU e das secretarias que manifestaram interesse, suas finalidades assistenciais e as respectivas necessidades operacionais relacionadas aos equipamento médico-hospitalar.
- 3.6. O método de aferição das quantidades foi efetivado levando-se em conta o disposto no artigo 40, inciso III da lei 14.133/2021.
- 3.7. O comprovante da demanda de quantidade enviada pelas unidades participantes, através do preenchimento de planilha de demanda (FORMS - 0059345065), consta nos seguintes IDs
- 3.8. Hospital Regional de Cacola - **HRC** (0060856417);
- 3.9. Hospital e Pronto Socorro João Paulo II - **JP II (0059055600, 0059056480)**;
- 3.10. Centro de Pesquisa em Medicina Tropical – **CEPEM (0059061745)**;
- 3.11. Assistência Médica Intensiva-**AMI (0060905727)**;
- 3.12. Centro de Medicina Tropical do Estado de Rondônia - **CEMETRON (0060935341)**;
- 3.13. Hospital Regional de São Francisco do Guaporé- **HRSFG (0060824812)**;
- 3.14. Hospital de Base Doutor Ary Pinheiro - **HBAP (0059265418)**;
- 3.15. Hospital infantil Cosme e Damião - **HICD (0061071257)**;
- 3.16. Serviço de Atendimento Multidisciplinar Domiciliar - **SAMD (0059267052)**;
- 3.17. Policlínica Oswaldo Cruz - **POC 0059267158))**;
- 3.18. Hospital de Emergência e Urgência Regional de Cacoal - **HEURO (0060693679)**;
- 3.19. Hospital Regional de Buritis - **HRB (0059334606)**;
- 3.20. Hospital de Retaguarda de Rondônia - **HRRO (0059344402)**;
- 3.21. Centro de Reabilitação do Estado de Rondônia -**CERO (0059295010)**;
- 3.22. Hospital Regional de Extrema - **HRE (0059435723)**.
- 3.22.1. **As quantidades estimadas estão detalhadas no item 9.2 do Estudo Técnico Preliminar (0060005114).**
- 3.22.2. As memórias de cálculo elaboradas pelas unidades requisitantes demonstram, de forma majoritária, correlações numéricas diretas entre as quantidades de equipamentos solicitados e as respectivas necessidades operacionais das unidades de saúde.
- 3.22.3. As justificativas apresentadas podem ser agrupadas, essencialmente, em duas categorias:
- I - **Reposição de equipamentos inservíveis ou obsoletos:** Situações em que se verifica a substituição de itens atualmente em uso, mas em condições inadequadas de funcionamento, conservação ou eficiência energética. Nestes casos, a correspondência entre o equipamento existente e o novo é direta (relação de um-para-um), mantendo-se a tipologia e a função do item.
- II - **Ampliação da capacidade instalada e atendimento à demanda reprimida:** Casos em que a aquisição visa suprir necessidades operacionais não atendidas, decorrentes da expansão física das unidades (como ampliação de almoxarifados, áreas assistenciais ou administrativas) ou da elevação do volume de atendimentos. Também nesses casos, a proporcionalidade entre a demanda identificada e os itens solicitados foi detalhada pelas unidades, com base em parâmetros objetivos.
- 3.22.4. As informações fornecidas pelas unidades estão devidamente registradas nos respectivos Documentos de Oficialização de Demanda - DOD, vinculadas à Secretaria de Estado da Saúde - SESAU, bem como pelas secretarias que manifestaram interesse em participar do registro de preços, conforme relacionados no item 3.2 do Termo de Referência.
- 3.22.4.1. **SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESAU**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTO	JOAO PAULO II	Centro de Pesquisa em Medicina Tropical - CEPEM	Serviço de Atendimento Multidisciplinar Domiciliar SAMD	POLICLÍNICA OSWALDO CRUZ	HOSPITAL INFANTIL COSME E DAMIÃO - HICD/RO	Hospital Regional de Cacoal (HRC)	Assistência Médica Intensiva	Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal- HEURO	Hospital de Base Drº Ary Pinheiro	Hospital de São Francisco do Guaporé - HRSFG	CEMETRON	CENTRO DE REABILITAÇÃO DO ESTADO DE RONDÔNIA	HOSPITAL REGIONAL DE BURITIS	Hospital de Retaguarda
1	ADIPÔMETRO DIGITAL	0	0	6	2	0	1	1	3	3	0	0	1	0	0
2	APARELHO 4 EM 1 TONÔMETRO	0	0	0	4	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0
3	DINAMÔMETRO CIENTÍFICO	0	0	6	2	0	1	5	2	5	0	2	2	0	3
4	DERMATOSCOPIO PORTÁTIL.	0	0	1	1	0	2	0	15	3	0	0	0	0	0
5	ESPIRÔMETRO DE MESA (...)	0	0	6	2	0	2	5	2	3	0	0	1	0	0
6	ELETROCARDÍOGRAFO	6	0	0	4	2	3	0	6	4	0	1	1	3	4
7	ELETROCARDÍOGRAFO PORTÁTIL	6	0	6	0	2	2	3	0	4	0	0	0		1
8	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	0	0	1	7	4	10	0	0	12	2	0	2	4	1

9	INSTRUMENTO DE OSCILAÇÃO...	0	0	6	2	0	1	3	1	5	0	0	3	0	0
10	LUPA CIRÚRGICA BINOCULAR...	0	0	0	4	2	2	3	11	5	0	0	0	0	2
11	MALETA V.A.D ADULTO/PEDIÁTRICA	0	0	6	0	2	8	3	10	4	4	3	0	2	0
12	MEDIDOR DE FLUXO EXPIRATÓRIO	0	0	18	0	6	60	9	1	3	3	0	0	0	24
13	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO...	60	0	0	6	30	30	10	28	55	3	12	0	5	0
14	RETINOGRAFO PORTÁTIL (...)	0	0	0	4	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0
15	TONOMETRO PORTÁTIL (...)	0	0	0	6	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0
16	TRANSILUMINADOR	0	1	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
17	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO...	30	0	0	0	0	2	0	6	12	2	12	0	0	0
18	VENTILADOR PULMONAR MECÂNICO	0	0	0	0	30	0	20	0	55	0	0	0	5	0
19	SONAR Tradicional	0	0	1	3	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0
20	GERADOR DE MARCA PASSO EXTERNO	0	0	0	0	4	5	0	6	17	0	2	0	0	0
21	GONIÔMETRO DIGITAL	0	0	6	0	2	1	3	0	5	0	0	3	0	50
22	Placa neutra (BISTURI)	15	0	0	2	0	10	2	6	18	0	0	0	3	0
23	Placa neutra (BISTURI) inox infantil	10	0	0	0	12	10	2	6	7	0	0	0	0	0
24	Pedal Duplo (BISTURI)	8	0	0	0	0	0	2	6	15	0	0	0	0	0
25	cabo de placa (BISTURI) neutra dupla	20	0	0	2	0	30	2	16	20	0	0	0	3	0

Fonte: Link de acesso ao formulário (Forms) [CATÁLOGO PRELIMINAR DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES ELETROPORTÁTEIS](#), utilizado para o preenchimento da minuta do Catálogo Preliminar de Equipamentos Médico-Hospitalares Eletroportáteis, cujo envio resultou na geração da planilha consolidada **(0059345065)**.

4. **FUNDAMENTAÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (JUSTIFICATIVA)**

- 4.1. Conforme item 3. do Estudo Técnico Preliminar 106/2025 (0060005114).
- 4.2. A Constituição Federal, em seus artigos 6º e 196, estabelece a saúde como direito fundamental e obriga o Estado a prestar assistência integral à população. Nesse contexto, a aquisição de equipamentos médico-hospitalares de alta complexidade para as Unidades de Terapia Intensiva (UTIs) é essencial para garantir a qualidade e a eficácia dos serviços de saúde oferecidos à população.
- 4.3. A Secretaria de Estado da Saúde (SESAU) identifica a necessidade urgente de adquirir equipamentos médico-hospitalares para equipar adequadamente as UTIs da rede estadual de saúde. Essa medida visa garantir o atendimento a pacientes em estado grave, otimizar os processos assistenciais e contribuir para a redução da mortalidade.
- 4.4. Extrai-se dos autos a seguinte justificativa para a pretensa aquisição:

Aquisição de Eletroportáteis para Fortalecimento da Saúde Pública no Estado de Rondonia.
A Secretaria de Estado da Saúde - SESAU, através da Gerencia de Compras- GECOMP, no exercício de suas atribuições institucionais, propõe a aquisição de **eletroportáteis** com vistas a ampliar e qualificar a infraestrutura das unidades de saúde públicas estaduais, promovendo melhores condições de atendimento e suporte às atividades assistenciais e administrativas.
A presente contratação está fundamentada na **necessidade de garantir a efetividade das ações de saúde pública**, conforme preconiza o **Sistema Único de Saúde (SUS)**, cujos princípios constitucionais — **universalidade, integralidade e equidade** — exigem uma rede de serviços estruturada e funcional para atender à população com dignidade, segurança e qualidade.
Os eletroportáteis são equipamentos de apoio que, embora de pequeno porte, exercem papel fundamental na rotina das unidades, tanto em ambientes clínicos quanto em setores de apoio logístico, higiene, nutrição, atendimento domiciliar, entre outros. Tais equipamentos contribuem diretamente para:

- **A melhoria das condições de trabalho das equipes de saúde**, otimizando tempo e recursos humanos;
- **O apoio ao diagnóstico, tratamento e recuperação de pacientes**, especialmente em contextos onde a mobilidade e a agilidade são essenciais;
- **A redução de falhas operacionais e interrupções nos serviços**, ao substituir equipamentos obsoletos ou com alto índice de manutenção corretiva;
- **Fortalecimento da rede de Atenção Primária e de serviços itinerantes** (ex: atendimento domiciliar);
- **Suporte direto às atividades clínicas**, de apoio diagnóstico e assistencial;
- **Atendimento em regiões remotas ou de difícil acesso**, onde a mobilidade dos equipamentos é indispensável.
- **A ampliação da cobertura e da qualidade do atendimento prestado à população usuária do SUS**, particularmente em regiões de maior vulnerabilidade social ou de difícil acesso.

- 4.5. Além disso, a presente iniciativa se fundamenta em dispositivos legais como:

- **Lei nº 8.080/1990**, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde como direito de todos e dever do Estado;
- **Lei Federal nº 14.133/2021**, no que tange à eficiência e à economicidade nas contratações públicas;
- **Decreto Estadual nº 28.874**, que orienta o planejamento e a gestão de recursos para a estruturação e qualificação dos serviços de saúde.

A contratação dos eletroportáteis, portanto, é estratégica para o fortalecimento da rede estadual de saúde, possibilitando a continuidade dos serviços e o cumprimento das metas pactuadas nos instrumentos de planejamento e nas políticas públicas de saúde. Dessa forma, justifica-se a presente demanda como **medida essencial à promoção da saúde coletiva, à valorização do cuidado humanizado e à garantia de acesso a serviços públicos de qualidade, em consonância com os princípios do SUS e os objetivos da política estadual de saúde**.
Fonte: Justificativa da Aquisição (0056641486).

- 4.6. Com base na justificativa apresentada para a aquisição, podemos identificar claramente a necessidade equipamentos por diversos motivos.

- 4.7. Portanto, este Estudo Técnico tem como objetivo principal formalizar a demanda e identificar a solução mais adequada para atender às necessidades das unidades de saúde, em consonância com os princípios da administração pública.

5. **ALINHAMENTO COM AS NECESSIDADES TECNOLÓGICAS:**

- 5.1. O objeto da presente licitação visa a incorporação de equipamentos médico-hospitalares com operacionalização de tecnologia autônoma, e autossuficiente no próprio equipamento, sem necessidade de interfaceamentos com outras soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação-TIC. Destarte, o objeto da presente licitação não envolve soluções de TIC, conforme Art. 42. do Decreto Estadual 28.874/2024.
6. **DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) NA SOLUÇÃO**
- 6.1. Conforme item 10 do Estudo Técnico Preliminar 106/2025 (0060005114).
- 6.2. O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes.
- 6.3. A lei 14.133/2021 fixou diretrizes específicas do parcelamento para as compras, nos § 2º e 3º art. 40:

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

§ 2º Na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;

II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e

III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

§ 3º O parcelamento não será adotado quando:

I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;

II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;

III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

Conforme a alínea "b" do inciso V art. 40 da Lei nº 14.133/2021:

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

V - atendimento aos princípios:

a) da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;

b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;

- 6.4. O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em itens.

- 6.5. Na presente demanda, vislumbra-se a necessidade de **promover a aquisição por ITEM**.

7. **PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS SOB FORMA DE CONSÓRCIO E COOPERATIVAS**

- 7.1. Em regra, a formação de consórcios ou cooperativa é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto onde para a obtenção de melhor proposta para a Administração exige a reunião de empresas ou profissionais especializados para o alcance do objetivo final da aquisição, ou seja, admite-se a formação de consórcio ou cooperativa em situações de aquisições de objetos em que uma empresa isoladamente não teria condições de suprir os requisitos técnicos e de habilitação do edital.
- 7.2. Tendo em vista o exposto fica vedada a participação de empresas reunidas sob a forma de consórcio ou cooperativa no presente processo de contratação de fornecimento, uma vez que o objeto não é complexo tecnicamente ao ponto de ser operacionalmente inviável de ser executado por apenas uma empresa, portanto, não é o caso da aplicação do art. 15, da Lei Federal nº 14.133/21.

- 7.3.

A vedação a participação de empresas em forma de consórcio ou cooperativa no presente procedimento licitatório não trará prejuízos à competitividade do certame.
8.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO
- 8.1.

Conforme item 8. do Estudo Técnico Preliminar (0060005114).
- 8.2.

Com base na pesquisa realizada no item 7 deste Estudo, foi possível identificar que a solução proposta consiste na **aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços** para aquisição eventual e futura de **equipamentos médico-hospitalares eletroportáteis**, com vigência de 12 meses, podendo ser prorrogada por igual período, conforme previsto nos arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021.
- 8.3.

A contratação visa fortalecer a infraestrutura física e operacional das unidades de saúde da rede estadual, promovendo maior resolutividade, agilidade e qualidade nos atendimentos assistenciais e administrativos. Essa medida encontra respaldo nos princípios constitucionais do Sistema Único de Saúde (SUS), como universalidade, integralidade e equidade, e está alinhada ao planejamento institucional da SESAU, conforme previsto na Programação Anual de Saúde (PAS) e no Plano Estadual de Saúde.
- 8.4.

A solução proposta contempla a aquisição de equipamentos médicos hospitalares eletroportáteis, os quais desempenham papel crucial na rotina hospitalar e ambulatorial, além de atender às necessidades dos serviços de atenção básica e atendimento itinerante. Sua escolha foi orientada por critérios de funcionalidade, aplicabilidade em múltiplos cenários de atendimento, portabilidade e compatibilidade com as normas técnicas de saúde.
- 8.5.

A solução é flexível quanto ao seu uso e poderá ser implementada gradualmente, de acordo com o planejamento interno da SESAU, permitindo aquisições escalonadas conforme disponibilidade orçamentária e necessidade das unidades.
- 8.6.

Objetivos Técnicos e Funcionais da Solução:

• Substituir equipamentos obsoletos ou de alto custo de manutenção por modelos novos, com maior durabilidade e menor risco de falhas operacionais;

• Garantir suporte técnico e manutenção preventiva/corretiva durante o período de garantia, conforme especificações do Termo de Referência;

• Padronizar os equipamentos utilizados nas unidades estaduais, favorecendo a integração logística, a capacitação das equipes e o reaproveitamento de peças;

• Atender a requisitos de segurança elétrica e sanitária, conforme as regulamentações da Anvisa, Inmetro e normas ABNT;

• Permitir uso em áreas remotas e de difícil acesso, contribuindo para ampliar a capilaridade dos serviços públicos de saúde;

• Atender múltiplos perfis de unidades de saúde, como hospitais, policlínicas, unidades de apoio diagnóstico, transporte sanitário e equipes de atenção domiciliar.
- 8.7.

Impacto Institucional e Social Esperado
- 8.8.

Com a implementação desta solução, a SESAU espera alcançar os seguintes resultados:

• Fortalecimento da capacidade de resposta do sistema de saúde, especialmente em cenários de emergência ou alta sazonalidade;

• Redução de desigualdades no acesso à saúde, levando equipamentos modernos a regiões de difícil acesso ou vulnerabilidade social;

• Modernização e padronização dos recursos tecnológicos, aumentando a interoperabilidade entre unidades e a confiabilidade das ações assistenciais;

• Melhoria nos indicadores de saúde e nos tempos médios de atendimento, com impactos diretos na satisfação do usuário e na eficiência do sistema.
- 8.9.

Além disso, a presente iniciativa se fundamenta em dispositivos legais como:

• Lei nº 8.080/1990, que rege o SUS e estabelece o dever do Estado em garantir a infraestrutura necessária para a promoção da saúde;

• Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente quanto à economicidade, eficiência, padronização e planejamento;

• Decreto Estadual nº 28.874, que orienta as diretrizes para contratações públicas no âmbito do Governo do Estado de Rondônia;
- 8.10.

A aquisição dos eletroportáteis, portanto, é estratégica para o fortalecimento da rede estadual de saúde, possibilitando a continuidade dos serviços e o cumprimento das metas pactuadas nos instrumentos de planejamento e nas políticas públicas de saúde.
- 8.11.

Dessa forma, justifica-se a presente demanda como medida essencial à promoção da saúde coletiva, à valorização do cuidado humanizado e à garantia de acesso a serviços públicos de qualidade, em consonância com os princípios do SUS e os objetivos da política estadual de saúde.
- 8.12.

Da Escolha do Sistema de Registro de Preços
- 8.13.

A adoção do **Sistema de Registro de Preços**, previsto no art. 84 da Lei 14.133/2021, proporciona à Administração Pública flexibilidade na gestão contratual, permitindo aquisições conforme a demanda, sem vinculação obrigatória a quantidades fixas, promovendo a racionalização dos recursos públicos e a eficiência na prestação do serviço público de saúde.
- 8.14.

Com relação à sustentabilidade orçamentária, o modelo previsto por meio do Registro de Preços permite que a Administração Pública realize aquisições conforme a necessidade, dentro da estimativa anual de consumo, sem comprometer o orçamento em uma única compra. Isso assegura **flexibilidade orçamentária e previsibilidade de gastos**, viabilizando aquisições fracionadas, quando necessário, e aderência ao planejamento anual.
- 8.15.

Sabe-se que o registro de preço é uma das modalidades de escolha para as aquisições públicas pelas características que se impõem através do Art. 40 da Lei 14.133/21.
- 8.16.

"Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte: [...] II - processamento por meio de sistema de registro de preços, quando pertinente;"
- 8.17.

O registro de preços é um sistema que visa a uma racionalização nos processos de contratação de compras públicas e de prestação de serviços. Sua finalidade precípua é maximizar o princípio da economicidade, permitindo à Administração Pública celebrar o contrato administrativo na exata medida e no momento de sua necessidade, sempre precedido de licitação, qualquer que seja o valor efetivo a ser praticado em cada situação específica.
- 8.18.

Além disso, o art. 84 da Lei 14.133/21 estabelece que "o prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso." Isso permite que a Administração Pública tenha flexibilidade na contratação, ajustando as aquisições conforme as necessidades e o orçamento disponíveis, sem comprometer a eficiência do gasto público.
- 8.19.

Ou seja, a existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada.
- 8.20.

Visto que, no registro de preços não há quantidade mínima a ser adquirida, tampouco obrigatoriedade de aquisição de todo o quantitativo licitado. Os valores registrados não são exclusivos para determinadas secretarias ou entidades e podem ser compartilhados por toda a administração, dentro dos limites esculpidos pela legislação.
- 8.21.

A adoção do **Sistema de Registro de Preços (SRP)** para a **aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços** para aquisição eventual e futura de **equipamentos médico-hospitalares eletroportáteis**, revela-se a alternativa mais eficaz e estratégica para atender as demandas da Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia (SESAU), por diversos motivos técnicos, operacionais, legais e orçamentários.
- 8.22.

De acordo com o art. 84 da Lei nº 14.133/2021, o SRP permite à Administração Pública registrar preços de bens e serviços para contratações futuras, conforme a necessidade real e disponibilidade orçamentária, sem obrigatoriedade de aquisição imediata ou total. Isso confere ao processo de contratação uma flexibilidade essencial diante de um cenário de constante evolução tecnológica e variações de demanda na área da saúde pública.
- 8.23.

Além disso, o SRP promove:

• **Racionalização Administrativa e Eficiência Logística** - O procedimento dispensa a repetição de licitações para itens recorrentes, otimizando recursos humanos e reduzindo os custos administrativos envolvidos nas contratações.

• **Aquisição Planejada e Sob Demanda** - Permite que a SESAU adquira os equipamentos apenas quando necessário, evitando estoques desnecessários, desperdício de recursos públicos e obsolescência tecnológica.

• **Previsibilidade e Controle Orçamentário** - A contratação sob demanda, aliada à prévia estimativa de consumo, facilita o planejamento financeiro da SESAU, alinhando-se ao princípio da **responsabilidade fiscal** e promovendo o uso racional dos recursos públicos.

• **Possibilidade de Compartilhamento entre Órgãos** - Os itens registrados em ata podem ser utilizados por outros órgãos e entidades da Administração Pública Estadual, promovendo **economia de escala** e padronização tecnológica em todo o governo.

• **Segurança Jurídica e Transparência** - O SRP está amparado em dispositivo legal específico, com rito formal e procedimentos regulados, conferindo segurança à contratação e ampla publicidade dos atos administrativos.

• **Redução de Tempo na Contratação** - Uma vez registrada a ata, a contratação futura pode ser realizada com agilidade, o que é vital para áreas sensíveis como a saúde, onde a continuidade e a celeridade dos serviços são prioridades.

• **Adaptação a Demandas Emergenciais** - Em casos de emergência ou aumento inesperado da demanda (ex.: surtos epidemiológicos ou sobrecarga de sistemas), a SESAU poderá lançar mão do SRP para obter os recursos tecnológicos com rapidez, sem necessidade de novo certame licitatório.

• **Vantajosidade Econômica** - A ampla concorrência na fase de registro de preços tende a gerar condições mais favoráveis de contratação, como melhores preços unitários, garantias estendidas e escopo técnico mais completo.

• **Redução do Risco de Fracasso na Contratação** - A possibilidade de registrar vários fornecedores para um mesmo item aumenta as chances de sucesso na aquisição, reduzindo a dependência de um único fornecedor e o risco de desabastecimento.
- 8.24.

Essa modalidade, portanto, não apenas cumpre os princípios constitucionais da legalidade, eficiência, economicidade e isonomia, como também se mostra **mais adequada à natureza e à dinâmica da demanda da SESAU**.
- 8.25.

Da Vigência da Ata de Registro de Preços:
- 8.26.

Os contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preço terão vigência de 1 (um) ano a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, nos termos do art. 107 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021:
- 8.27.

A prorrogação poderá ser admitida nos termos do artigo 106, da Lei Federal 14.133/21, mediante prévia justificativa e autorização da autoridade competente, devendo ser precedida, ainda, de manifestação da Assessoria Jurídica da Procuradoria Geral do Estado;
- 8.28.

O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovada a vantajosidade do preço registrado, mediante pesquisa de mercado que leve em consideração os parâmetros fixados no art. 51 do Decreto Estadual nº 28.874/2024.
- 8.29.

Além disso, os quantitativos registrados na ata poderão ser renovados, a renovação será tratada de forma a assegurar que a continuidade do fornecimento ou prestação de serviços esteja em conformidade com as reais necessidades da Administração, mantendo a economicidade e a eficiência do processo.
- 8.30.

Portanto é fundamental para assegurar a continuidade e a eficiência na execução das contratações previstas, atendendo de forma adequada às demandas da Administração Pública e às necessidades operacionais do órgão contratante.
- 8.31.

Garantia de vantajosidade: A renovação será acompanhada de uma análise detalhada, considerando que os preços registrados continuem a ser vantajosos e competitivos em relação ao mercado.
- 8.32.

Em caso de necessidade de atualização, serão realizados os ajustes necessários para que a renovação se mantenha dentro dos parâmetros de eficiência e economicidade, conforme os critérios estabelecidos na legislação vigente, incluindo a pesquisa de mercado e os parâmetros do art. 51 do Decreto Estadual nº 28.874/2024.
- 8.33.

Com base nestes fundamentos, justifica-se a escolha pelo Sistema de Registro de Preços futura e eventual aquisição de **equipamentos médico-hospitalares eletroportáteis**, com vigência de 12 (um) ano, podendo ser prorrogada por igual período, conforme previsto nos arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021, de forma a assegurar que a SESAU esteja equipada para responder às demandas operacionais de suas unidades de saúde, mantendo a qualidade e a continuidade dos serviços prestados à população.
9.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO
- 9.1.

Em atenção ao art. 34, inciso XIV do Decreto Estadual nº 28.874/2024, justifica-se a exclusão de participação de pessoas físicas no presente processo, considerando que a Administração Pública tem a obrigação de garantir a segurança e a qualidade dos serviços que contrata. Em razão disso, é importante que os contratados tenham a capacidade técnica e a estrutura necessária para prestar o serviço de forma adequada. Desta forma, as pessoas físicas, em

geral, não possuem a mesma capacidade técnica e estrutura que empresas especializadas, por isso, a participação de pessoas físicas na contratação pretendida pode colocar em risco a segurança e a qualidade dos serviços a serem prestados.

9.2. A Contratação em tela deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei Federal nº 14.133 de 1º de Abril de 2021 e suas alterações, bem como as seguintes normas: Instrução Normativa nº 58, de 08 de agosto de 2022 - Ministério da Economia; Decreto Estadual nº 28.874, de 25 de janeiro de 2024; Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD); ABNT NBR 13734/1996.

9.3. **LOCAL/HORÁRIO DE ENTREGA:**

9.3.1. **UNIDADES DE SAÚDE LOCALIZADAS NA CAPITAL, PORTO VELHO/RO:** Os objetos deverão ser entregue na Coordenação de Almoxarifado e Patrimônio – CAP/SESAU, no endereço: Rua Aparício de Moraes, 4378, Industrial, Porto Velho/RO. Telefone: (69) 3216-5475, de segunda a sexta - feira das 07h30min às 13h30min.

9.4. **PARA AS UNIDADES DE SAÚDE SITUADAS FORA DA CAPITAL, NOS DEMAIS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE RONDÔNIA, OS OBJETOS DEVERÃO SER ENTREGUES CONFORME OS ENDEREÇOS LISTADOS A SEGUIR:**

9.5. **Hospital Regional de São Francisco do Guaporé (HRSFG):** Av. Brasil, 4375, Cidade Alta, São Francisco do Guaporé /RO, CEP: 76935-000;

9.6. **Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO):** Av. Av. Rosilene Transpadini, 2200, Jardim Eldorado, Cacoal/RO, CEP: 76966- 180;

9.7. **Hospital Regional de Cacoal (HRC):** v. Malaquita, 3581, Josino Brito, Cacoal/RO, CEP: 76961-887;

9.8. **Hospital Regional de Buritis (HRB):** Rua Vale do Paraíso, nº 2340 – Setor 03 – Buritis/RO;

9.9. **Hospital Regional de Extrema (HRE):** Rua. Abunã, 308 - Santa Bárbara, Porto Velho - RO, 76847-000.

9.10. **LOCAL DE UTILIZAÇÃO:**

Ordem	Unidade Requisitante	Endereço
1	Centro de Medicina Tropical de Rondônia (CEMETRON)	Av. Guaporé, 215, Lagoa, Porto Velho/RO, CEP: 78918-791;
2	Hospital Regional de Cacoal (HRC)	Av. Malaquita, 3581, Josino Brito, Cacoal/RO, CEP: 76961-887;
3	Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO)	Av. Av. Rosilene Transpadini, 2200, Jardim Eldorado, Cacoal/RO, CEP: 76966- 180;
4	Hospital Infantil Cosme e Damião (HICD)	Rua. Benedito de Souza Brito, 4045, Industrial, Porto Velho/RO, CEP: 76821-080;
5	Hospital Regional de São Francisco do Guaporé (HRSF)	Av. Brasil, 4375, Cidade Alta, São Francisco do Guaporé /RO, CEP: 76935-000;
6	Hospital e Pronto Socorro João Paulo II (HPSJPII)	Av. Campos Sales, 4295, Nova Floresta, Porto Velho/RO, CEP: 76807-005;
7	Hospital de Retaguarda de Rondônia (HRRO)	Rua. Joaquim Nabuco, 2718, Areal, Porto Velho/RO, CEP: 76804-074;
8	Assistência Médica Intensiva (AMI)	Rua. Geraldo Siqueira, 4436, Caladinho, Porto Velho/RO, CEP: 76810-660;
9	Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro (HBAP)	Av. Gov. Jorge Teixeira, 3766, Industrial, Porto Velho/RO, CEP: 76821-092;
10	Centro de Pesquisa em Medicina Tropical (CEPEM)	Av. Guaporé - Lagoa, Porto Velho - RO, 76812-329;
11	Serviço de Atendimento Multidisciplinar Domiciliar (SAMD)	Rua Geraldo Siqueira 4997, esquina com, R. Tomás Édson - Cidade Nova, Porto Velho - RO;
12	Policlínica Oswaldo Cruz (POC)	Av. Gov. Jorge Teixeira, 3862 - Industrial, Porto Velho - RO, 76821-096;
13	Hospital Regional de Buritis (HRB)	Rua. Vale do Paraíso, 2340 - Setor 3, Buritis - RO, 76880-000;
14	Centro de Reabilitação do Estado de Rondônia (CERO)	Rua. Barão de Amazonas, 9848 - Mariana, Porto Velho - RO;
15	Hospital Regional de Extrema (HRE)	Rua. Abunã, 308 - Santa Bárbara, Porto Velho - RO, 76847-000.

9.11. **Prazos e Cronogramas:**

9.11.1. A entrega deverá ocorrer conforme solicitação via requisição da Secretaria de Saúde com definição de quantidade e prazo de não superior a 30 (trinta) dias corridos, contado a partir da confirmação de recebimento da Ordem de Fornecimento, Nota de Empenho, ordem de serviço ou outro instrumento similar.

9.11.2. No caso de não confirmação de recebimento da requisição do objeto pela Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia no prazo de 05 (cinco) dias corridos, a requisição será dada como recebida.

9.12. **DA INSTALAÇÃO PARA O ITEM 20 (GERADOR DE MARCA PASSO EXTERNO) :**

9.12.1. O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração. o equipamento deve possuir registro na anvisa.

9.13. **LOCAL PREVISTO PARA A INSTALAÇÃO E TREINAMENTO DO ITEM 20 – GERADOR DE MARCA-PASSO EXTERNO:**

9.13.1. Contratada deverá realizar a instalação bem como treinamento nas unidades de saúde solicitantes, conforme tabela de endereços abaixo:

Ordem	UNIDADE DE SAÚDE	Endereço
1	Hospital Infantil Cosme e Damião - HICD	Rua. Benedito de Souza Brito, 4045, Industrial, Porto Velho/RO, CEP: 76821-080;
2	Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal- HEURO	Av. Av. Rosilene Transpadini, 2200, Jardim Eldorado, Cacoal/RO, CEP: 76966- 180;
3	Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro - HBAP	Av. Gov. Jorge Teixeira, 3766, Industrial, Porto Velho/RO, CEP: 76821-092;
4	Centro de Medicina ropical - CEMETRON	Av. Guaporé, 215, Lagoa, Porto Velho/RO, CEP: 78918-791;
5	Hospital Regional de Cacoal - HRC	Av. Malaquita, 3581, Josino Brito, Cacoal/RO, CEP: 76961-887;
6	Hospital Regional de Extrema - HRE	Rua. Abunã, 308 - Santa Bárbara, Porto Velho - RO, 76847-000.

9.14. **Recebimento do Objeto:**

9.14.1. O recebimento do objeto será realizada por Comissão de Recebimento de Materiais e Serviços designada pela Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia, da unidade requisitante e/ou da Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio-CAP/SESAU/RO, ou ainda por comissão especificamente designada, à critério da Administração, conforme Art. 140, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021.

9.14.2. A Contratante promoverá através de seus representantes, o acompanhamento e a fiscalização da entrega dos produtos sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando as falhas detectadas e comunicando a Contratada as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquela através dos procedimentos de recebimento que se dará da seguinte forma:

9.14.3. **Provisoriamente** por servidor ou comissão designada **pela unidade de Saúde Requisitante responsável pelo recebimento dos produtos** de forma sumária imediatamente depois de efetuada a entrega através de recibo aposto na nota fiscal. O recebimento provisório deve ser concluído dentro do prazo de até 05 (cinco) dias, devendo o CAP/SESAU/RO neste interim tomar as devidas providências para que ocorra o recebimento definitivo juntamente à unidade requisitante, a fim de se proceder a verificação da conformidade dos produtos com as especificações de forma integrada.

9.14.4. **Definitivamente** por Comissão de Recebimento de Materiais e Serviços designada da unidade requisitante, ou por comissão especificamente designada, depois de concluída a vistoria, encerrado o prazo de observação que não poderá exceder 10 (dez) dias, e, mediante termo detalhado que comprove adequação do objeto ao requerido e aprovado pela Administração, o atendimento das exigências contratuais e consequente aceitação.

9.14.5. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do material, nem ético profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela Lei ou instrumento contratual;

9.14.6. Em fomento à assertividade na análise técnica do objeto a comissão de recebimento poderá dispor de avaliação complementar de setor especializado ou comissão especialmente designada, caso necessário, por sua conveniência e oportunidade. 9.6.5 Salvo disposição em contrário constante do edital ou de ato normativo, os ensaios, os testes e as demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato exigidos por normas técnicas oficiais correrão por conta do contratado

9.14.7. A Contratante poderá rejeitar no todo ou em parte os materiais entregues em desacordo com as especificações técnicas do objeto ou com as obrigações assumidas.

9.14.8. Se o fornecedor vencedor tiver comprovadamente dificuldades para entregar os materiais, dentro do prazo estabelecido, não sofrerá multa, caso informe oficialmente com antecedência de mínimo 03 (três) dias úteis, antes de esgotado o prazo inicialmente previsto, apresentando justificativa circunstanciada formal, que deverá ser encaminhada ao Secretário de Estado da Saúde que, por sua vez, decidirá a possibilidade de prorrogação do prazo, ou determinará a cominação das multas cabíveis, que ocorrerá a partir da efetiva notificação;

9.14.9. Se, após o recebimento provisório, for constatado que os materiais foram entregues de forma incompleta ou em desacordo com as especificações ou com a proposta, será interrompido o prazo de recebimento definitivo e suspenso o prazo de pagamento até que seja sanada a situação;

9.14.10. A empresa vencedora ficará obrigada a trocar, às suas expensas, o que for recusado por apresentar-se contraditório as especificações contidas no Termo de Referência;

9.14.11. O objeto deverá ser entregues de acordo com as especificações técnicas e demais disposições constantes no Termo de Referência, não sendo permitido a Comissão, receber os equipamentos fora das especificações pré-definidas.

9.14.12. O objeto deverá ser indiscutivelmente novo e sem uso. Não serão aceitos itens que tenham sido objeto de quaisquer processos de reciclagem ou recondicionamento. Deverão estar acondicionados em embalagem própria conforme ao fabricante, garantindo sua integridade.

9.14.13. A Contratada fica sujeito às sanções administrativas previstas, quando for o caso.

10. **ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA DO PRODUTO**

10.1. A garantia do objeto desta aquisição, contra qualquer defeito de fabricação, funcionamento, reposição de peças, mão de obra no local e no que diz respeito à falhas ou defeitos ocultos existente no objeto passível de os tornarem impróprios ao uso a que se destina ou lhe diminuir sensivelmente o valor, de tal modo que o ato negocial não se realizaria se esses defeitos fossem conhecidos; será em prazo não inferior a 12 (doze) meses, prevalecendo a garantia oferecida pelo fabricante se o prazo for superior, contados a partir da data de recebimento definitivo, devendo o licitante, em sua proposta, descrever os termos da garantia adicional oferecida pelo fabricante bem como fazer constar as assistências técnicas credenciadas e autorizadas a prestar o serviço de garantia em Estado de Rondônia e não serão aceitas garantia de terceiros.

a) A garantia do equipamento deve contemplar a reposição de peças, mão de obra e atendimento no local onde for aberto o chamado;

b) As manutenções deverão cobrir todos e quaisquer defeitos apresentados, incluindo a substituição de peças internas ou externas, componentes, ajustes, reparos e correções necessárias; e,

c) O atendimento será em horário administrativo, de segunda a sexta-feira.

10.2. A garantia do produto, no prazo mínimo estipulado no item anterior, não desonera a Contratada de cumprir as obrigações previstas na Lei nº 8.078 de 11/09/90, e alterações – Código de Defesa do Consumidor, bem como dos encargos previstos neste instrumento.

10.3. Sendo evidenciado defeito em prazo igual ou inferior a 7 (sete) dias corridos, o bem deverá ser substituído pelo contratado, no prazo de até 30 dias, por outro bem, novo, sem uso;

10.4. Sendo evidenciado defeito em prazo superior a 7 (sete) dias, o problema será sanado pela assistência técnica no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos a contar da comunicação do fato, sem qualquer ônus para a SESAU/RO, podendo ser prorrogado mediante solicitação por escrito, devidamente justificada, com antecedência mínima de 04 (quatro) dias corridos;

10.5. Toda e qualquer despesa decorrente da execução das condições de garantia ou assistência técnica ficará inteiramente a cargo da empresa fornecedora, bem como a responsabilidade pelo produto e/ou seus componentes que estiverem sob sua guarda, ou sob a guarda da Assistência Técnica credenciada, arcando com quaisquer danos; e,

10.6. Durante o **PERÍODO DE GARANTIA** e em caso de necessidade de substituição de equipamentos ou peças que não mais existam no mercado, ou que estejam fora de linha de fabricação em razão de evolução tecnológica ou que, por qualquer outro motivo o fabricante não mais o produza, e, caso assim aconteça, de manter a oferta de componentes e peças de reposição por período razoável de tempo, nunca inferior à vida útil do produto ou serviço, a proceder a substituição por produto e/ou componente tecnologicamente equivalente ou superior.

- 10.7.
Caso a natureza do objeto assim o exija, a critério da Administração, a empresa deverá fornecer certificados de garantia, em português, por meio de documentos próprios, ou anotação impressa, ou carimbada na respectiva Nota Fiscal.
- 10.8.
O produto ofertado pela empresa vencedora deverá atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas preconizados pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABTN, INMETRO, etc; atentando-se o proponente, principalmente aos dispositivos da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e às demais legislações pertinentes.
- 10.9.
Da Assistência Técnica
- 10.9.1.
Os equipamentos, deverão possuir assistência técnica, por meio de rede credenciada ou autorizada da marca ofertada, com o mesmo prazo da garantia não inferior a 12 (meses) meses, para atender as necessidades técnicas, pactuados no Estado de Rondônia, devendo haver indicação contendo a razão social, os endereços e telefones dos responsáveis pela execução da garantia e assistência técnica na PROPOSTA DE PREÇOS.
- 10.9.2.
Os serviços de assistência técnica deverão ser providos pelo fabricante ou rede autorizada e poderá, a critério da CONTRATANTE, ser solicitado à CONTRATADA intermediar e acompanhar a resolução do chamado e informar à CONTRATANTE do status de resolução;
- 10.9.3.
A assistência técnica dos equipamentos instalados (manutenção corretiva), com reposição de peças, sem custo adicional para o contratante ou instituição hospitalar durante o período de garantia.
- 10.9.4.
Durante o período de garantia as soluções para os chamados de manutenção deverão ser atendidas no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas uteis a partir da abertura do chamado.
- 10.9.5.
Substituir sem nenhum ônus adicional, peças ou partes defeituosas decorrentes de vícios ou defeitos de fabricação ou desgaste anormal dos produtos e peças, salvo quando o defeito for provocado por uso indevido do equipamento, devidamente comprova do.
- 10.9.6.
O fornecedor devera entregar os manuais de operação e de serviço de manutenção para cada equipamento em português; deve ser apresentado o cronograma das atividades de manutenção preventiva, conforme indicam os manuais de operação e de serviço.
- 10.9.7.
Caso ocorram problemas ou danos irreparáveis o equipamento devera ser substituído sem ônus para a instituição. Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.
- 10.9.8.
Aplicam-se subsidiariamente ao Contrato Administrativo as cláusulas estabelecidas no Código de Defesa do Consumidor – CDC Lei nº. 8.078 de 11/09/90;

11.
VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

11.1.
De acordo com os parâmetros do Relatório de Pesquisa de Preço (0059813159) o valor estimado é de **R\$ 12.068.521,00 (doze milhões, sessenta e oito mil quinhentos e vinte e um reais)**.

12.
CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA DA DESPESA (DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA).

12.1.
As despesas para aquisição ocorrerão por meio da programação orçamentária da **SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESAU**, conforme **Informação nº 1874/2025/SESAU-NPPS** (0060224065) descrita no quadro abaixo:

PROGRAMA DE TRABALHO	UNIDADE ATENDIDA	FONTE DE RECURSO	NATUREZA DA DESPESA
17.012.10.122.2070.1615 - EQUIPAR AS UNIDADES DE SAÚDE	Secretaria de Saúde	1.500.0.01002 - Recursos não vinculados de impostos - Saúde 2.500.0.01002 - Recursos não vinculados de impostos do exercício anterior - Saúde	4.4.90.52 - Equipamentos e Material Permanente

- 12.2.
Considerando a necessidade de aquisição de **equipamentos médico-hospitales eletroportáteis**, destinados ao atendimento das unidades de saúde vinculadas à Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia, conforme Documento de Oficialização da Demanda 31/2025/GECOMP (0059322169), seguem os esclarecimentos quanto ao enquadramento da demanda no Plano de Contratações Anual - PCA.
- 12.3.
Em observância ao disposto no art. 30, inciso II, do Decreto Estadual n.º 28.874/24, que determina que uma das etapas da fase preparatória consiste na declaração de que o objeto a ser licitado consta do Plano de Contratações Anual - PCA, ou, em caso de ausência, a devida justificativa, informa-se que o PCA da Secretaria de Estado da Saúde - SESAU para o exercício de 2025 foi devidamente publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), disponível no link: <https://pncp.gov.br/app/pca/00733062000102/2025/1>. Ressalta-se que o referido PCA foi elaborado com base na Programação Anual de Saúde - PAS/2025, já aprovada.
- 12.4.
Contudo, a presente despesa não foi contemplada na PAS 2025 e, consequentemente, também não consta no Plano Anual de Contratações - PAC/2025.
- 12.5.
Diante disso, e em atenção ao art. 18, caput, combinado com o §1º, inciso II, da Lei n.º 14.133/21, verifica-se que não há impedimento para o prosseguimento do processo, uma vez que a fase preparatória deve ser compatível com o PCA sempre que este for elaborado, ou, quando for o caso, devidamente justificada sua ausência. Assim, não se configura afronta aos dispositivos da Lei n.º 14.133/21 nem ao Decreto Estadual n.º 28.874/24, tendo em vista que, consta nos autos a justificativa da ausência de previsão na PAS 2025, conforme documento em anexo (0059457210).

13.
TRATAMENTO DIFERENCIADO A MPE

- 13.1.
Aplica-se, no que couber, o Decreto Estadual nº 21.675/2017/RO, que regulamenta o Tratamento Favorecido, Diferenciado e Simplificado para as Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, nas contratações públicas de bens, serviços e obras no âmbito da Administração Pública Estadual.
- 13.2.
Entretanto, considerando as características técnicas e a complexidade do objeto, que envolve **aquisição de equipamentos médico-hospitales de natureza não divisível** ou que exigem **padronização e compatibilidade tecnológica entre os itens, não será aplicada a reserva de até 25% (vinte e cinco por cento) para ME e EPP**, conforme exceção prevista no próprio Art. 8º do Decreto Estadual nº 21.675/2017/RO.
- 13.3.
Tal decisão visa assegurar a integridade técnica, a segurança operacional e a adequada manutenção dos equipamentos, evitando riscos à eficiência dos serviços de saúde.
- 13.4.
Ressalta-se, contudo, que será observada a aplicação dos demais benefícios previstos na Lei Complementar nº 123/2006, quando cabíveis, como o critério de desempate em favor das MPES.

14.
FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 14.1.
A licitação deverá ocorrer na **modalidade pregão em sua via eletrônica** (art. 65, Decreto Estadual nº 28.874/2024), tratando-se o objeto de bem de natureza comum, conforme classificação do objeto atestada neste termo de referência.
- 14.2.
Será adotado o parcelamento da aquisição por item, considerando a natureza e características dos itens, em virtude da heterogeneidade que resguardam entre si, e, considerando-se que podem ser oferecidos por fornecedores diversos, preservando-se assim os princípios da competitividade e igualdade entre os licitantes.
- 14.3.
O **critério de julgamento** será o de **menor preço por item**, conforme o item justificativa de parcelamento da solução deste termo de referência.
- 14.4.
Modo de Disputa: **Aberto** conforme inciso I do art. 56 da Lei nº 14.133/2021, que consiste na apresentação das propostas, pelos licitantes, por meio de lances públicos e sucessivos, crescentes ou decrescentes.
- 14.5.
Justifica-se a presente forma e critério de seleção do fornecedor por ser mais viável do ponto de vista operacional, técnico e econômico para a Administração, em virtude de acudir o maior número de interessados em participar do certame, sem prejudicar o ganho da contratação em escala, portanto, busca-se com a segmentação por item que a especialidade prevaleça proporcionando preços mais competitivos com melhor qualidade na prestação dos serviços de fornecimento, ampliando desta forma a competitividade.

15.
CONTRATAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

- 15.1.
Em atenção ao art. 34, inciso XIV do Decreto Estadual nº 28.874/2024, justifica-se a exclusão de participação de pessoas físicas no presente processo, considerando que a Administração Pública tem a obrigação de garantir a segurança e a qualidade dos serviços que contrata. Em razão disso, é importante que os contratados tenham a capacidade técnica e a estrutura necessária para prestar o serviço de forma adequada.
- 15.2.
Desta forma, as pessoas físicas, em geral, não possuem a mesma capacidade técnica e estrutura que empresas especializadas. Por isso, a participação de pessoas físicas na contratação pretendida pode colocar em risco a segurança e a qualidade dos serviços a serem prestados.
16.
DA PROPOSTA
- 16.1.
As propostas apresentadas ao pregão deverão ter prazo de validade mínimo de 90 (noventa) dias a partir da data de apresentação da proposta.
- 16.2.
Na proposta deverão constar o preço unitário e total para cada item, expressos em moeda corrente nacional, neles incluídos todos os custos e despesas diretas e indiretas relacionadas ao seu efetivo fornecimento com materiais, ferramentas, confecção, mão de obra, impostos, taxas, seguros, frete e embalagens, depreciação, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente venha ocorrer.
- 16.3.
Por conta da natureza do objeto da licitação de aquisição de materiais permanentes, que não enquadra como serviço continuado com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, obras ou serviços de engenharia, ou Procedimento de Manifestação de Interesse, os licitantes são desobrigados a apresentar planilha de composição de custos e formação de preço junto a suas propostas ao certame, ficando a seu critério a apresentação ou não deste instrumento junto à proposta na fase de disputa, visando o detalhamento dos custos e despesas de fornecimento em análises de eventuais reajustes ou revisões futuras, conforme Decreto Estadual nº 28.874/2024.
- 16.4.
As propostas apresentadas no presente certame deverão condizer à totalidade dos respectivos itens de interesse das licitantes, não sendo admitido quantidade mínima de unidade de bens a ser cotada, e, não sendo admitido a possibilidade dos licitantes oferecerem propostas em quantitativos inferiores aos máximos previstos no edital, conforme elencado no art. 82, incisos II e IV, da Lei 14.133/2021.
- 16.5.
Para o presente certame não há previsão de possibilidade de apresentação de preços diferentes para os itens sob as considerações ao local de entrega, local de acondicionamento, tamanho do lote, ou outro motivo, conforme elencado no art. 82, inciso III, da Lei 14.133/2021.
- 16.6.
As propostas devem considerar integralmente as especificações técnicas comuns de cada item contido no termo de referência e Solicitação de aquisição de materiais e serviços-SAMS, não cabendo às proponentes quaisquer tipo de adaptação que promovam alterações nas especificações técnicas dos objetos.

16.7.
A proposta deverá ser apresentada acompanhada em anexo de PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS ORIGINAIS DO FRABRICANTE EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM, onde constem as especificações técnicas e a caracterização dos mesmos, permitindo a consistente avaliação dos itens. Não serão válidos para análise cópia integral *ipsis litteris* das especificações técnicas do item 3.2 Detalhamento do objeto deste termo de referência em papel timbrado da empresa, uma vez que tal prática não permite a consistente avaliação dos itens ofertados.

16.8.
Não serão aceitos como prospecto de proposta a cópia integral das especificações técnicas do objeto do Termo de Referência transposto para documento próprio timbrado da empresa.

16.9.
Os objetos ofertados nas propostas deverão estar em consonância com as normas da ANVISA, ABNT, INMETRO, ou outras normas regulamentares nacionais específicas pertinentes ao objeto etc.

16.10.
Caso o objeto a ser adquirido detenha necessidade de atendimento de norma técnica e/ou regulamentações especializadas, estas deverão constar em destaque na proposta, sendo que a ausência de citação destas neste termo de referência não exime a proponente das obrigações de fazê-las cumprir para execução do fornecimento.

16.11.
Caberá ao pregoeiro diligenciar, se, no curso da licitação, depreender indício de que a estimativa de preço da aquisição padece de fragilidades, a exemplo da disparidade entre a estimativa de preço para aquisição e o preço ofertado nas propostas dos participantes.

17.
DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRA:

17.1.
Para a aquisição do presente objeto não será exigido envio de amostra, sendo que o exame de conformidade ou a prova de conceito será realizada sob a documentação de PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM, onde constem as especificações técnicas e a caracterização dos mesmos, permitindo a consistente avaliação dos itens, em caráter preliminar, da regularidade formal da documentação de habilitação, conforme art. 49, § 1º do Decreto Estadual nº 28.874/2024.

18.
REQUISITOS DE HABILITAÇÃO:

18.1.
Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

18.2.
Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos de habilitação mediante apresentação dos documentos originais não-digitais, quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

18.3.
É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

18.4.
A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

18.5.
A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

18.6.
Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

18.7.
Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

- 18.8.

As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC n. 123, de 2006 e alterações.
- 18.9.

Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado prazo de 5 (cinco) dias úteis para sua regularização pelo licitante, prorrogável por igual período, com início no dia em que proponente for declarado vencedor do certame.
- 18.10.

REQUISITOS RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

18.10.1.

Em observância ao disposto no art. 67 da Lei nº 14.133/2021, e tendo em vista a natureza crítica dos itens a serem adquiridos, cujo uso está diretamente vinculado à preservação da vida e à segurança de pacientes, a Administração considera justificável, por razões de boas práticas administrativas e mitigação de riscos, a exigência de comprovação de capacidade técnica.

18.11.

Assim, deverá ser apresentado **atestado e/ou declaração de capacidade técnica**, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove o desempenho prévio da licitante no fornecimento de equipamentos médico hospitalar, demonstrando sua aptidão para cumprir satisfatoriamente as obrigações decorrentes da futura aquisição.

18.12.

Para fins de comprovação, o atestado de capacidade técnica deverá comprovar fornecimento anterior em quantidade equivalente a, no mínimo, o **porcentual de 5% do item que a empresa apresentar proposta, de contratações anteriores de natureza similar a Equipamentos Medico Hospitalar**, servindo como parâmetro técnico e proporcional para aferição da experiência mínima necessária à adequada execução contratual, alinhando-se, assim, ao princípio da razoabilidade e à mitigação de riscos à Administração.

a) O atestado deverá indicar dados da entidade emissora (razão social, CNPJ, endereço, telefone, fax, data de emissão) e dos signatários do documento (nome, função, telefone, etc.), além da descrição do objeto;

b) Sendo o atestado e/ou declaração emitido por pessoa de direito público deverá constar órgão, cargo e matrícula do emitente.

18.13.

REQUISITOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO JURÍDICA:

18.14.

No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

18.15.

Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à juntada da verificação de autenticidade no sítio <http://www.portaldoempreendedor.gov.br/>;

18.16.

No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento de identificação comprobatório de seus administradores;

18.17.

No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento de identificação comprobatório de seus administradores;

18.18.

No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização, e se for o caso, ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

18.19.

Os documentos elencados acima como requisitos relativos à habilitação jurídica deverão estar acompanhados da última alteração ou da consolidação respectiva, quando couber.

18.20.

REQUISITOS RELATIVOS À REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

18.21.

Comprovação de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

18.22.

Comprovação de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

18.23.

Prova de regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

18.24.

Certidão de Regularidade do FGTS, relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

18.25.

Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, admitida comprovação também, por meio de “certidão positiva com efeito de negativo”, diante da existência de débito confesso, parcelado e em fase de adimplemento.

18.26.

REQUISITOS RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

18.27.

Certidão Negativa de Recuperação Judicial, na forma da Lei nº. 11.101/05 (recuperação judicial, extrajudicial e falência), emitida pelo órgão competente, expedida nos últimos 90 (noventa) dias caso não conste o prazo de validade.

18.28.

Balanco patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, ou o Balanco de Abertura caso a licitante tenha sido constituída em menos de um ano, devidamente autenticado ou registrado no órgão competente, para que o(a) Pregoeiro(a) possa aferir se esta possui Patrimônio Líquido (licitantes constituídos há mais de um ano) ou Capital Social (licitantes constituídos há menos de um ano), de 5% (cinco por cento) do valor estimado para o ITEM no qual estiver participando.

18.28.1.

No caso do licitante classificado em mais de um item, o aferimento do cumprimento da disposição acima levará em consideração a soma de todos os valores referenciais.

18.28.2.

Caso seja constatada a insuficiência de patrimônio líquido ou capital social para a integralidade dos itens/lotos em que o licitante estiver classificado, o Pregoeiro o convocará para que decida sobre a desistência do(s) item(ns)/lote(s) até o devido enquadramento a regra acima disposta;

18.28.3.

As exigências de qualificação econômico-financeira encartadas acima estão em harmonia com o que prevê o art. 69 da Lei 14.133/21 sendo necessário, para garantir que a (s) vencedora (as) detenha (am) condições econômicas para executar o futuro contrato.

18.29.

DECLARAÇÕES:

18.30.

Declaração que a empresa não emprega menor de 18 anos, conforme disposto no inciso 33 do art. 7º da Constituição Federal.

18.31.

Declaração de que essa futura contratada de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.

19.

DO CONTRATO E SUA EXECUÇÃO

19.1.

Homologada a licitação, será formalizada e publicada a Ata de Registro de Preço - ARP, estabelecendo em cláusulas as condições da utilização e gerenciamento da ARP, se constituindo parte integrante do Termo Contratual no primeiro ano de vigência da Ata e sua eventual prorrogação. Valem como termos de vinculação contratual da ARP as cláusulas constantes em sua publicação, somadas aos preceitos do Termo de Referência, do Edital de Licitação e da Proposta da Empresa apresentada à licitação, valendo-se estes como se em contrato transcritos, tendo efeito de compromisso nas condições ofertadas e pactuadas em conformidade com a legislação vigente.

19.2.

A validade da ata de registro de preços será de um ano, contados a partir da publicação no Diário Oficial do Estado, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovada a vantajosidade do preço registrado, conforme Art. 125 do Decreto Estadual 28.874/2024 e Art. 84 da Lei Federal 14.133/2021.

19.3.

Assim, tem-se que a prorrogação da vigência da Ata, **gera uma renovação tanto do prazo, quanto dos quantitativos por se tratar de uma nova contratação**, onde é necessária a verificação de vantajosidade na contratação, não se confundindo com uma alteração na Ata e por isso, não incidindo na vedação imposta no art. 132 do [Decreto Estadual n. 28.874/2024](#).

19.4.

Os quantitativos da ata de registro de preços poderão ser renovados em hipótese de prorrogação da ata de registro de preços, **desde que:**

a) o preço seja comprovadamente mais vantajoso;

b) a possibilidade de renovação seja tratada na fase de planejamento da contratação (ETP);

c) haja previsão expressa no edital e na ata de registro de preços;

d) a prorrogação da ata de registro de preços ocorra dentro do prazo de sua vigência;

19.5.

O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado nos termos do art. 136 do Decreto Estadual 28.874/2024.

19.6.

Após publicidade da Ata de Registro de Preços, poderão ser firmados os Contratos dela decorrentes dentro do prazo de validade do Registro, cuja contratação será formalizada pelo Governo do Estado de Rondônia por meio de instrumento contratual, ou ainda por simples apostila, quando for o caso, pela emissão da nota de empenho, ordem de fornecimento, ordem de serviço ou outro instrumento similar.

19.7.

Os eventuais contratos decorrentes do registro de preços poderão ser alterados de acordo com as diretrizes do Art. 125 da Lei Federal nº 14.133/2021, observando-se quanto aos acréscimos e supressões o limite legal de 25% relativos ao contrato individualmente considerado, e não à ata de registro de preços.

19.8.

CONVOCAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO DE FORNECIMENTO

19.8.1.

Oficialmente convocada pela Administração a empresa homologada dentro do período de vigência da Ata de Registro de Preço-ARP para a celebração de termo de contrato de fornecimento, é dado o prazo de até 30 (trinta) dias corridos para análise e deliberação sobre o firmamento do instrumento contratual, contado da data da ciência ao chamamento pelos meios indicados.

19.8.2.

O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelas partes durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

19.9.

DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO DO CONTRATO

19.9.1.

A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.

19.9.2.

Constituem motivo para rescisão de contrato:

19.9.2.1.

O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos.

19.9.2.2.

O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos.

19.9.2.3.

A lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados.

19.9.2.4.

O atraso injustificado no início do serviço ou fornecimento.

19.9.2.5.

A paralisação do serviço ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à Administração.

19.10.

DO REAJUSTE E REVISÃO DE PREÇOS

19.10.1.

Nos termos do art. 154 do Decreto Estadual 28.874/2024, O reajuste em sentido estrito, espécie de reajuste nos contratos de obra, fornecimento ou serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra, consiste na aplicação de índice de correção monetária estabelecido no contrato, que retratará a variação efetiva do custo de produção, admitida a adoção de índices combinados, específicos ou setoriais.

§ 1º Nas hipóteses em que o valor dos contratos de serviços continuados sejam preponderantemente formados pelos custos dos insumos, poderá ser adotado o reajuste de que trata este artigo.

§ 2º O reajustamento deverá observar o índice específico ou setorial previsto no contrato, bem como o interregno mínimo de 1 (um) ano a contar do orçamento estimado definitivo da Administração, ou, de forma justificada, o Edital pode prever outra data-base, como a data da apresentação da proposta ou a data do orçamento a que essa proposta se referir, ou do último reajustamento levado a efeito no contrato.

§ 3º Caso haja a prorrogação do contrato, o contratado deverá ressaltar expressamente sua pretensão ao reajustamento de preços previamente à prorrogação do contrato ou em termo aditivo, sob pena de preclusão.

§ 4º Quando, antes da data do reajustamento, já tiver ocorrido a revisão do contrato para a manutenção do seu equilíbrio econômico-financeiro, esta deverá ser levada em consideração quando da análise técnica acerca do reajuste, de modo a evitar a sobreposição indevida dos institutos.

§ 5º Deverão ser excluídos do cálculo do efeito financeiro do reajustamento eventuais parcelas cuja execução ou fornecimento se encontrem atrasadas por culpa do contratado.

§ 6º Em caso de paralisação ou aditamento de prazo em obras públicas, que venha a ultrapassar o prazo previsto em contrato para a execução, ter-se-á que as parcelas contratuais excedentes ao prazo original serão reajustadas pelo índice previsto no instrumento convocatório, desde que devidamente justificado pela contratante e que o contratado não tenha dado causa ao atraso na execução.

§ 7º O registro do reajustamento de preços poderá ser formalizado por simples apostila, conforme o art. 136, inciso I, da Lei Fedefral nº14.133, de 2021, observada a minuta padronizada aprovada pela Procuradoria-Geral do Estado, exceto quando coincidirem com a prorrogação contratual, em que deverá ser formalizado por termo aditivo.

§ 8º É nula qualquer estipulação de reajuste com periodicidade inferior a um ano.

19.10.2.

Os pedidos de reajustamento em sentido estrito, repactuação e revisão, nos termos do art. 152, do Decreto Estadual 28.874/2024, além da documentação específica relativa ao requerimento, deverão ser instruídos com seguintes documentos:

I - requerimento expresso do contratado, contados da publicação do índice ajustado contratualmente, no caso de reajuste em sentido estrito, ou da entrada em vigor do acordo, convenção ou dissídio coletivo, no caso de repactuação;

II - análise técnica acerca da correção do requerimento do contratado, inclusive quanto aos cálculos, a ser realizada pela Pasta responsável pelo contrato;

https://sei.sistemas.ro.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=67712491&infra_sistema=100000100&infra_unidade_atual=110000769&infra_has... 8/13

- III - documentação comprobatória da disponibilidade de recursos orçamentários previstos para fazer frente à despesa a ser assumida, como pedido de reserva ou documento equivalente, além da declaração da compatibilidade da despesa com a legislação orçamentária;
 - IV - autorização expressa por parte da autoridade máxima da Pasta.
- Nos termos do art. 155, do Decreto Estadual 28.874/2024, o pedido de reajuste do contrato deverá ser devidamente fundamentado e instruído, além daqueles constante no art. 152, com os seguintes documentos:
- I - planilha de custos demonstrando a equação inicial do contrato, quando esta já não constar do processo licitatório; e
 - II - planilha de custos demonstrando a equação atual do contrato, a qual deverá demonstrar a variação do preço, levando em consideração o índice de reajuste pré-fixado no instrumento convocatório e no contrato.
- O índice de reajuste de preço devem seguir os preceitos do art.156, do Decreto Estadual 28.874/2024.
- O reajuste será realizado por apostilamento.
- Nos termos do art. 157 do Decreto Estadual 28.874/2024, a repactuação de preços, como espécie de reajuste contratual, deverá ser utilizada nas contratações de serviços continuados com regime de dedicação exclusiva de mão de obra.
- A revisão contratual (revisão de preços ou recomposição) é cabível diante de fatos supervenientes à formulação da proposta e externos à relação contratual, imprevisíveis ou previsíveis, mas de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, podendo se dar tanto a favor do contratado quanto da Administração contratante, conforme art. 163 do Decreto Estadual 28.874/2024.
- Nas hipóteses de ALTERAÇÕES CONTRATUAIS E DOS PREÇOS, os autos deverão ser encaminhados para análise jurídica por parte da Procuradoria-Geral do Estado, com base nos artigos 165, 166 e 167 do Decreto Estadual 28.874/2024.

19.11. DO CADASTRO RESERVA:

- 19.11.1. Após a definição do preço final do licitante vencedor, conforme previsto no art. 131, do Decreto nº 28.874/2024, será procedida a consulta juntos aos demais licitantes, respeitada a ordem de classificação, quanto ao interesse em ofertar preços iguais aos do licitante vencedor, para formação de cadastro reserva, fazendo constar de anexo que integrará a ata;
- 19.11.2. O cadastro reserva poderá ser utilizado nas seguintes hipóteses:
 - I - impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata;
 - II - descumprimento das condições da ata pelo compromitente;
 - III - recusa do vencedor em assinar a ata de registro de preços, o contrato ou o instrumento equivalente, dentro do prazo fixado no edital, sem prejuízo da aplicação de penalidades;
 - IV - liberação do compromisso por razões admitidas no mencionado Decreto.

- 19.11.3. A documentação dos licitantes constantes no cadastro reserva serão conferidas e atualizadas quando da sua convocação para fornecimento;
- 19.11.4. Inexistindo interessados para formação de cadastro reserva e havendo a necessidade de contratação, a Administração poderá proceder com a convocação nos termos do § 3º, art. 131, do Decreto nº 28.874/2024

20. PAGAMENTO

- 20.1. Deverão ser apresentadas no ato da entrega do serviço, a Nota Fiscal em favor do:
 - a) Fundo Estadual de Saúde - RO.
 - b) CNPJ Nº: 00.733.062/0001-02.
 - c) Endereço: Av. Farquar, 2986, Complexo Rio Madeira, Edifício Rio Machado (Entrada pela PIO XII) – Bairro: Pedrinhas – CEP: 76.801-470 - Porto Velho/RO.
 - d) Identificação do Banco (código), da Agência Bancária, do Número da Conta Bancária, para fins de pagamento, o qual deverá ser efetuado no prazo de até 15 (quinze) dias após a entrega total dos itens/produtos de acordo com a nota de empenho, bem com, das correções fiscais e contábeis, se for o caso.
- 20.2. O pagamento será efetuado conforme recebimento e atesto dos seguintes documentos:
 - a) Nota Fiscal devidamente devidamente atestadas pela Administração, conforme disposto no no art. 140, inciso II, alíneas "a" e "b" da Lei 14.133/2021;
 - b) Comprovação da entrega do item com o termo de recebimento assinado pela comissão designada em portaria;
- 20.3. O pagamento decorrente de contratações públicas será feito após a habilitação para pagamento, no prazo máximo de **15 (quinze) dias úteis**, consoante o disposto no art. 190 do Decreto 28.874/2024.
- 20.4. No caso das Notas Fiscais apresentarem erros ou dúvidas quanto à exatidão, ou documentação, a Administração Pública poderá pagar apenas a parcela incontroversa no prazo fixado para pagamento, ressalvado o direito da empresa de representar para cobrança, as partes controvertidas com devidas justificativas, nestes casos, a Administração Pública terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a partir do recebimento, para efetuar análise e pagamento devidamente atestadas pela Administração.
- 20.5. Na hipótese da contratada não estar regular perante a Fazenda Estadual, o contratado será instado a se manifestar sobre a possibilidade de compensação do crédito com o débito existente, caso em que os autos serão remetidos ao órgão fazendário para as providências cabíveis, com prévia oitiva da Procuradoria - Geral do Estado em caso de débito inscrito em dívida ativa. Em caso de não concordância com a compensação, imediatamente após o pagamento da contraprestação, os autos serão remetidos à Procuradoria-Geral do Estado para adoção das providências cabíveis para recuperação do crédito estadual.
- 20.6. Em caso de descumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciária, o pagamento será retido até a regularização, sem prejuízo das sanções cabíveis.
- 20.7. Não será efetuado qualquer pagamento, salvo as parcelas incontroversas, à (s) empresa (s) Contratada (s) enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.
- 20.8. Quando da ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

I = (TX/100)

365 EM = I x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

- 20.9. Ocorrendo erro no documento da cobrança, este será devolvido e o pagamento será sustado para que a Contratada tome as medidas necessárias, passando o prazo para o pagamento a ser contado a partir de data da reapresentação do mesmo. Caso se constate erro ou irregularidade na Nota Fiscal, a Administração, a seu critério, poderá devolvê-la, para as devidas correções, ou aceitá-las, com a glosa da parte que considerar indevida.
- 20.10. Na hipótese de devolução, a Nota Fiscal será considerada como não apresentada, para fins de atendimento das condições contratuais.
- 20.11. A administração não pagará nenhum compromisso que lhe venha a ser cobrado diretamente por terceiros, seja ou não instituições financeiras, à exceção de determinações judiciais, devidamente protocoladas no órgão.
- 20.12. Conforme a Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012, alterada pela Instrução Normativa RFB nº 2.145/2023, e com a Instrução Normativa nº 34/2023/SEFIN-COTES, será realizada a retenção na fonte do Imposto de Renda incidente sobre os valores pagos à CONTRATADA, nos casos legalmente previstos, incluindo rendimentos oriundos de fornecimento de bens ou prestação de serviços.

21. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 21.1. A Contratação em tela deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei Federal nº 14.133 de 1º de Abril de 2021 e suas alterações, bem como as seguintes normas:
 - Instrução Normativa nº 58, de 08 de agosto de 2022 - Ministério da Economia;
 - Decreto Estadual nº 28.874, de 25 de janeiro de 2024.
- 21.2. Deverá observar também:
 - Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA): A ANVISA é responsável por regular os produtos para a saúde, incluindo equipamentos médico-hospitalares. Todos os equipamentos adquiridos devem possuir registro na ANVISA e atender aos requisitos técnicos e de segurança estabelecidos pela agência.
 - Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 7/2010: Essa resolução estabelece os requisitos mínimos para o funcionamento de Unidades de Terapia Intensiva, incluindo os equipamentos necessários.
 - Normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas): A ABNT possui diversas normas técnicas que especificam os requisitos de desempenho, segurança e compatibilidade eletromagnética dos equipamentos médico-hospitalares.
 - Lei nº 8.080/90 (Lei do SUS): A Lei do SUS estabelece as diretrizes e princípios do Sistema Único de Saúde, incluindo a necessidade de garantir a qualidade e a segurança dos serviços de saúde.

22. DAS OBRIGAÇÕES

22.1. DA CONTRATADA:

- 22.1.1. Além daquelas exigidas na Lei Federal 14.133/2021, e, Lei Estadual 28.874/2024, deverá:
- 22.1.2. Responsabilizar-se integralmente pelos materiais adquiridos, nos termos da legislação vigente;
- 22.1.3. Entregar o objeto do registro de preços nas especificações contidas neste Termo de Referência;
- 22.1.4. Entregar o objeto nas quantidades indicadas pelo órgão requisitante;
- 22.1.5. Os materiais que não atenderem exigências deste edital não serão aceitos e recebidos, devendo ser substituídos imediatamente.
- 22.1.6. Não promover substituição do produto empenhado, sem anuência expressa da contratante;
- 22.1.7. Entregar os produtos em embalagem íntegra, sob pena de rescisão do ajuste, independentemente das combinações legais cabíveis;
- 22.1.8. No registro de preços não há quantidade mínima a ser adquirida, tampouco obrigatoriedade de aquisição de todo o quantitativo licitado, e, em caso de eventuais contratos de fornecimento decorrentes do registro de preços a Contratada se obriga a aceitar as supressões nas quantidades inicialmente previstas respeitando os limites da Lei 14.133/21 e os parâmetros da Lei 28.874/2024, tendo como base os preços constantes da(s) proposta(s) Contratada(s), diante de necessidade comprovada da Administração.
- 22.1.9. Responsabilizar-se pela substituição do produto entregue em desconformidade com este Termo de Referência, ou impossibilitados de uso devido, perda ou deterioração de suas características, devendo ser trocados no prazo máximo de 20 (vinte) dias uteis, contados a partir de comunicação formal do responsável. O ônus de todas as despesas decorrentes da efetivação da troca será da Contratada;
- 22.1.10. Manter durante toda execução da Ata, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 22.1.11. Responsabilizar-se por todos os ônus, encargos, perdas e danos quando for constatado que tenham sido ocasionados em decorrência do fornecimento do objeto;
- 22.1.12. Considerar em todas as etapas de vinculação e arcar efetivamente com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas e todos os tributos incidentes, sem qualquer ônus à Contratante, devendo efetuar os respectivos pagamentos na forma e nos prazos previstos em Lei;
- 22.1.13. Indicar um preposto devidamente habilitado, com poderes para representá-lo em tudo o que se relacionar com o fornecimento objeto do registro;
- 22.1.14. Ficarão a cargo da empresa vencedora os custos de frete, impostos, taxas e etc., que venham a incidir sobre a aquisição objeto deste Termo de Referência;
- 22.1.15. No momento da entrega a empresa deverá apresentar relação com o material entregue e nota fiscal, contendo marca, especificação e quantidade. Os preços propostos deverão incluir fretes e demais custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer impostos, tributos, contribuições ou obrigações trabalhista, fiscais e previdenciárias a que estiver sujeito.

- 22.1.16. Garantir a qualidade dos produtos ofertados conforme este Termo de Referência e estipulado nas normas técnicas e regulamentações especializadas relacionadas ao objeto de fornecimento;
- 22.1.17. CUMPRIR E FAZER CUMPRIR, todas as diretrizes, normas, regulamentos impostas por este Termo de Referência e seus ANEXOS.
- 22.2. **DA CONTRATANTE:**
- 22.2.1. Além daquelas constantes no Termo de Referência e aquelas determinadas por leis, decretos, normas técnicas, regulamentos e demais dispositivos legais, a CONTRATANTE se obrigará:
- 22.2.2. Fiscalizar, acompanhar, conferir e avaliar o objeto deste Termo de Referência, através de representantes designados pela SESAU, conforme dispõe a Lei Nº 14.133/2021. Promover através da comissão nomeada, o acompanhamento e a fiscalização da entrega e recebimento dos produtos sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando as inconformidades ou falhas detectadas e comunicando a Contratada as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquela;
- 22.2.3. Garantir o cumprimento de todas as cláusulas contratuais ao bom desempenho do objeto desta contratação;
- 22.2.4. Aplicar as penalidades regulamentares cabíveis, quando for o caso;
- 22.2.5. Devolver o material caso não esteja dentro das especificações constantes do presente Termo de Referência, ou impossibilitados de uso devido por perda ou deterioração de suas características;
- 22.2.6. Efetuar o pagamento à contratada de acordo com as condições de preços e prazos estabelecidos neste Termo de Referência.
- 22.2.7. Durante o processo licitatório a Contratante deverá verificar a conformidade das propostas em relação aos requisitos estabelecidos neste termo de referência e no edital.
- 22.2.8. No registro de preços não há quantidade mínima a ser adquirida pela Contratante, tampouco obrigatoriedade de aquisição de todo o quantitativo licitado.
- 22.2.9. Serão considerados pela Contratante para o presente processo licitatório somente os requisitos da contratação indispensáveis, necessários e suficientes à escolha da melhor solução para a Administração Pública, observadas as leis e regulamentações específicas aplicáveis, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.
23. **DA GARANTIA CONTRATUAL**
- 23.1. A forma de aquisição do objeto com entrega parcelada não exige a previsão de condições de prestação da garantia contratual.
24. **DA SUBCONTRATAÇÃO**
- 24.1. É vedada a cessão, subcontratação ou transferência total ou parcial de quaisquer direitos e/ou obrigações inerentes ao presente contrato por parte da Contratada.
25. **MODELO DE GESTÃO DE CONTRATO**
- 25.1. É papel institucional da Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia – SESAU/RO assegurar o cumprimento dos parâmetros estabelecidos pela **Lei Federal n.º 14.133/2021** e pelo **Decreto Estadual n.º 28.874/2024**, os quais regulamentam as contratações públicas no âmbito da Administração Pública direta, autárquica e fundacional do Estado de Rondônia. Além disso, a SESAU/RO tem como objetivo permanente garantir a conformidade legal e promover a eficiência na gestão e fiscalização da execução dos contratos administrativos firmados com terceiros.
- 25.2. Em cumprimento à sua função institucional, a SESAU/RO elaborou tecnicamente e publicou, no **Diário Oficial do Estado de Rondônia n.º 86, de 10 de maio de 2024**, o **Manual de Gestão e Fiscalização de Contratos Administrativos (Anexo II)**. Este documento, de caráter normativo, estabelece diretrizes e procedimentos que orientam a gestão e a fiscalização de contratos administrativos no âmbito da SESAU/RO, com o propósito de tornar tais processos mais eficazes e eficientes.
- 25.3. Desta forma, o referido Manual deve ser considerado como **modelo orientador para a gestão contratual**, no que couber ao objeto tratado nos presentes autos.
26. **SANÇÕES ADMINISTRATIVOS**
- 26.1. Sem prejuízo das sanções cominadas no art. 156, I, III e IV, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, pela inexecução total ou parcial do contrato, a Administração poderá, garantida a prévia e ampla defesa, aplicar à Contratada multa de até 10% (dez por cento) sobre a parte inadimplida do contrato.
- 26.1.1. Se a adjudicatária recusar-se a retirar o instrumento contratual injustificadamente ou se não apresentar situação regular na ocasião dos recebimentos, garantida a prévia e ampla defesa, aplicar à Contratada multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total adjudicado.
- 26.1.2. Ficará impedido de licitar e de contratar com o Estado de Rondônia e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta:
- a) não assinar o contrato;
- b) a) não entregar a documentação exigida no edital;
- c) b) apresentar documentação falsa;
- d) c) causar o atraso na execução do objeto;
- e) d) não mantiver a proposta;
- f) e) falhar na execução do contrato;
- g) f) fraudar a execução do contrato;
- h) g) comportar-se de modo inidôneo;
- 26.1.3. As sanções descritas acima, também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido sem justificativa ou com justificativa recusada pela administração pública.
- 26.1.4. As sanções serão registradas e publicadas no SICAF e Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual - CAGEFIMP.
- 26.1.5. A multa descrita no quadro de infrações, eventualmente imposta à Contratada, será automaticamente descontada da fatura a que fizer jus, acrescida de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês. Caso a contratada não tenha nenhum valor a receber do Estado, ser-lhe-á concedido o prazo de 05 (cinco) dia úteis, contados de sua intimação, para efetuar o pagamento da multa. Após esse prazo, não sendo efetuado o pagamento, serão deduzidos da garantia. Mantendo-se o insucesso, seus dados serão encaminhados ao órgão competente para que seja inscrita na dívida ativa, podendo, ainda a Administração proceder à cobrança judicial.
- 26.1.6. As multas previstas nesta seção não eximem a adjudicatária ou contratada da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que seu ato punível venha causar à Administração.
- 26.1.7. De acordo com a gravidade do descumprimento, poderá ainda a licitante se sujeitar à Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base na legislação vigente.
- 26.1.8. A sanção denominada “Advertência” só terá lugar se emitida por escrito e quando se tratar de faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação, cabível somente até a segunda aplicação (reincidência) para a mesma infração, caso não se verifique a adequação da conduta por parte da Contratada, após o que deverão ser aplicadas sanções de grau mais significativo.
- 26.1.9. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, com percentuais de multa conforme a tabela a seguir, que elenca apenas as principais situações previstas, não eximindo de outras equivalentes que surgirem, conforme o caso:

ITEM	DESCRIÇÃO DA INFRAÇÃO	GRAU	MULTA*
1.	Permitir situação que crie a possibilidade ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	06	4,0% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
2.	Usar indevidamente informações sigilosas a que teve acesso; por ocorrência.	06	4,0% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
3.	Efetivar a entrega final de itens em desacordo com as especificações do edital e/ou informações anteriormente fornecidas.	06	4,0% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
4.	Falsificar ou adulterar documentações relativas a habilitação.	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
5.	Solicitar reajuste ou realinhamento de preço de forma injustificada e fora do prazo estipulado pelas legislações pertinentes, com posterior solicitação de declínio do fornecimento mediante negativa.	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
6.	Causar danos ao patrimônio público da contratante em decorrência da má qualidade aferida do objeto fornecido; por ocorrência.	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
7.	Proceder atos ou omissões que ensejem o atraso da efetivação da aquisição para cumprimento de sua finalidade de forma injustificada; por ocorrência.	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
8.	Fornecer informação ou fazer uso de informações aos quais teve acesso de forma pérfida, prejudicando assim o bom andamento do processo; por ocorrência.	02	0,4% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
9.	Recusar-se a entregar os materiais , sem motivo justificado; por ocorrência.	02	0,4% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
Para os itens a seguir, deixar de:			
10.	Promover substituição de produto entregue em desconformidade com o edital e não aceito pela contratante.	06	4,0% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
11.	Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
12.	Considerar para todos os efeitos as operações e custos de serviços agregados ao fornecimento conforme Termo de Referência.	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
13.	Ressarcir o órgão por eventuais danos causados por sua culpa, em qualquer bem/material.	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
14.	Entregar os itens homologados em quantidade inferior ao requisitado no edital	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
15.	Efetivar uma comunicação efetiva com os agentes públicos da contratante para o bom andamento do processo de aquisição e demais atos inerentes.	02	0,4% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
16.	Cumprir os prazos estipulados no edital.	02	0,4% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
17.	Efetivar contrato de garantia ou de fornecer os certificados exigidos para o objeto, por tipo e por ocorrência.	02	0,4% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
18.	Manter a documentação de habilitação atualizada; por item, por ocorrência.	01	0,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.

Nota: Incidente sobre o valor da parcela inadimplida do contrato ou instrumento equivalente

- 26.1.10. As sanções aqui previstas poderão ser aplicadas concomitantemente, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- 26.1.11. Após 30 (trinta) dias da falta de execução do objeto, será considerada inexecução total do contrato, o que ensejará a rescisão contratual.
- 26.1.12. As sanções de natureza pecuniária serão diretamente descontadas de créditos que eventualmente detenha a Contratada ou efetuada a sua cobrança na forma prevista em lei.
- 26.1.13. As sanções previstas não poderão ser relevadas, salvo ficar comprovada a ocorrência de situações que se enquadrem no conceito jurídico de força maior ou casos fortuitos, devidos e formalmente justificados e comprovados, e sempre a critério da autoridade competente, conforme prejuízo auferido.
- 26.1.14. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 26.1.15. A sanção será obrigatoriamente registrada no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF, bem como em sistemas Estaduais.
- 26.1.16. Também ficam sujeitas às penalidades de suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão licitante e de declaração de inidoneidade, previstas no subitem anterior, as empresas ou profissionais que, em razão do contrato decorrente desta licitação:

a) Tenham sofrido condenações definitivas por praticarem, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de tributos;

b) Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

c) Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 26.1.17. Sem prejuízo das sanções cominadas no Decreto nº 28874, de 25 de janeiro de 2024, conforme se segue:

[...]

Art. 185. A apuração de infração administrativa que enseja a imposição de advertência ou multa, isoladas ou cumulativamente, se dará mediante rito simplificado, observadas as garantias do administrado.

Parágrafo único. A sanção de advertência e a imposição de multa até o limite de 5% (cinco por cento) do valor contratado poderá ser aplicada diretamente pelo servidor ou comissão responsável pela fiscalização, assim como a constituição em mora do contratado em caso de inexecução do contrato.

[...]

27. DIREITOS AUTORAIS

27.1. A forma de contratação do objeto não exige a previsão de direitos autorais, propriedade intelectual, nem tampouco sigilo e segurança de dados, conforme Art. 42, inciso XXVII, do Decreto Estadual No. 28.874/2024.

28. DA PUBLICIDADE E CLASSIFICAÇÃO DE ACESSO A INFORMAÇÕES

28.1. O presente instrumento, por se tratar de documento público diretamente vinculado à instrução do processo licitatório, será classificado como informação pública de caráter ostensivo, com acesso irrestrito ao público e divulgação em local de fácil acesso, assegurando-se o direito à sua obtenção, nos termos do art. 7º, inciso VI, da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 (Lei de Acesso à Informação), bem como em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 81, de 25 de novembro de 2022.

29. REQUISITOS PARA SERVIÇOS QUE ENVOLVAM SOLUÇÃO:

29.1. O objeto da presente licitação não envolve soluções de TIC, conforme Art 42, inciso XXVIII, do Decreto Estadual 28.874/2024.

30. CASOS OMISSOS

30.1. Fica estabelecido, caso venha ocorrer algum fato não previsto neste termo de referência e seus anexos, os chamados casos omissos, estes serão dirimidos respeitado o objeto dessa licitação, por meio de aplicação da legislação e demais normas reguladoras da matéria, em especial a lei nº 14.133/21 e Decreto Estadual 28.874/2024, aplicando-se paralelamente, quando for o caso, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos estabelecidos na legislação civil brasileira e as disposições de direito privado.

31. CONDIÇÕES GERAIS

- 31.1. O produto ofertado pela Contratada deverá atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas preconizados pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABTN, INMETRO, NBR, dentre outras normas técnicas e regulamentos especializados pertinentes ao objeto da contratação; atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições contidas no art. 39, VIII, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).
- 31.2. Qualquer tolerância da Administração Pública quanto a eventuais infrações não implicará renúncia a direitos e não pode ser entendida como aceitação, novação ou precedente;
- 31.3. Cumprir e fazer cumprir, todas as diretrizes, normas, regulamentos impostas por este Termo de Referência.
- 31.4. Nenhuma reivindicação adicional de pagamento será considerada fora da relação normal de aquisição dos itens estipuladas neste Termo de Referência e legislações cabíveis.
- 31.5. Será eleito o foro da Comarca de Porto Velho/RO, com expressa renúncia de qualquer outro, para dirimir os possíveis litígios que decorram do presente procedimento.
- 31.6. Considerando o órgão adquirente da administração pública estadual direta do Estado de Rondônia, deve-se adotar a arbitragem para solução de conflitos relativos a direito patrimonial disponível, conforme a Lei Estadual No. 4.007, de 28 de março de 2017, e Lei Federal 9.307/1996 e 13.129/2016, que dispõem sobre arbitragem.
- 31.7. Conforme parágrafo único do art. 48 da Lei 14.133/24 , durante a vigência do contrato, é vedado ao contratado contratar cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do órgão ou entidade contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação.
- 31.8. Conforme a Lei 14.133/24 no art.48 inciso VI, fica vedado a exigência que constitua intervenção indevida da Administração na gestão interna do contrato.
- 31.9. Certifica-se que esta Secretária de Estado da Saúde de Rondônia-SESAU/RO atende ao princípio da segregação de funções, conforme art. 7º, §1º, da Lei 14133/21 e art. 12 do Decreto 11246/22.

32. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

- 32.1. O objeto da presente licitação e sua forma de contratação não exigem a confecção de planilha de composição de custos e formação de preços, conforme Art. 42, inciso XXX, do Decreto Estadual No. 28.874/2024.
- 32.2. Fica a critério da licitante a apresentação ou não de planilha de composição de custos de suas propostas. Apresentada planilha de composição de custo a mesma não passará por análise qualitativa de seu conteúdo, fará parte tão somente da memória processual da licitação para possível utilização administrativa posterior em caso de contratualização do fornecimento, não surtindo efeitos sob a análise estrita na fase de concorrência ao total de preço unitário e total geral da proposta apresentada.

33. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

- 33.1. A aquisição de equipamentos médico-hospitalares eletroportáteis, embora necessária à modernização da rede pública de saúde, pode gerar impactos ambientais que precisam ser considerados e mitigados, em conformidade com os princípios da sustentabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021. Abaixo são descritos os principais impactos ambientais potenciais e as respectivas estratégias de mitigação:
- 33.2. Consumo de energia e emissão de CO2
- 33.3. Impacto Ambiental: Os equipamentos, consomem energia elétrica durante a operação. Esse consumo, dependendo da fonte de energia utilizada, pode contribuir para a emissão de gases de efeito estufa (CO2) se a energia provém de fontes não-renováveis.
- 33.4. Medidas de Mitigação:
- 33.5. Uso de Energia Renovável: Implementar fontes de energia renováveis renováveis (solar, eólica) para alimentar os equipamentos.
- 33.6. Eficiência Energética: Selecionar equipamentos com certificações de eficiência energética e que utilizem tecnologias de baixo consumo.
- 33.7. Gestão de Energia: Implementar sistemas de gerenciamento de energia que otimizem o uso dos equipamentos , desligando ou colocando em modo de baixa potência os equipamentos que não estão em uso.
- 33.8. Produção e logística dos equipamentos
- 33.9. Impacto Ambiental: A fabricação e o transporte dos equipamentos envolvem a utilização de recursos naturais, emissões de poluentes e consumo de energia, resultando em um impacto ambiental global.
- 33.10. Medidas de Mitigação:
- 33.11. Escolha de Fornecedores Sustentáveis: Dar preferência a fornecedores que adotam práticas sustentáveis em sua cadeia de produção, como a utilização de materiais reciclados e processos de fabricação com baixo impacto ambiental.
- 33.12. Logística Verde: Planejar a logística de transporte com foco na redução das emissões de carbono, utilizando modos de transporte mais eficientes e com menor impacto ambiental.
- 33.13. Geração de resíduos eletrônicos (REEE):
- 33.14. Impacto: A substituição dos equipamentos atualmente em uso por novos eletroportáteis poderá acarretar o descarte de itens eletrônicos obsoletos, gerando resíduos que, se não corretamente tratados, podem contaminar o solo e os lençóis freáticos devido à presença de metais pesados e substâncias tóxicas.
- 33.15. Medidas de mitigação:
- 33.16. Realizar inventário e baixa patrimonial dos equipamentos substituídos, com destinação ambientalmente adequada;
- 33.17. Encaminhar os equipamentos inservíveis para descarte por meio de empresas licenciadas para tratamento de resíduos eletrônicos, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010);
- 33.18. Promover ações de conscientização e capacitação nas unidades de saúde sobre o descarte sustentável de eletroeletrônicos;
- 33.19. Avaliar, sempre que possível, a viabilidade de doação de equipamentos ainda funcionais para instituições cadastradas, conforme normas vigentes.
- 33.20. Consumo energético dos novos equipamentos
- 33.21. Impacto: O aumento da quantidade de equipamentos eletrônicos em funcionamento pode elevar o consumo de energia elétrica, aumentando a pegada ambiental da instituição.
- 33.22. Medidas de mitigação:
- 33.23. Estabelecer, como critério de habilitação técnica no edital, que os equipamentos possuam selo de eficiência energética (ex: Procel, Energy Star);
- 33.24. Priorizar a aquisição de modelos com função de economia de energia e desligamento automático;
- 33.25. Orientar as equipes quanto ao uso consciente dos equipamentos e à importância do desligamento quando fora de uso.
- 33.26. Embalagens e materiais descartáveis oriundos da entrega e instalação
- 33.27. Impacto: A entrega dos novos equipamentos pode gerar grande volume de resíduos sólidos (embalagens plásticas, papelão, isopor), que, se descartados incorretamente, causam poluição visual e ambiental.
- 33.28. Medidas de mitigação:
- 33.29. Incluir cláusula contratual exigindo que o fornecedor recolha e dê destinação ambientalmente adequada às embalagens após a entrega dos equipamentos;
- 33.30. Promover campanhas internas de descarte seletivo nas unidades beneficiadas;
- 33.31. Estimular a reutilização de embalagens em processos internos, sempre que possível.
- 33.32. Essas considerações e medidas de mitigação são essenciais para garantir que a aquisição do objeto seja realizada de maneira ambientalmente responsável, minimizando os impactos negativos e promovendo a sustentabilidade.
34. SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
- 34.1. JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS:

34.1.1. O Registro de Preços foi a opção escolhida por se adequar à realidade da administração pública na aquisição de de produtos de refrigeração, sendo (condicionadores de ar, com instalação), bebedouros, frigobar, geladeiras e freezers, atendendo às disposições do Art. 40 da Lei 14.133/21 e do Art. 116 do Decreto Estadual nº 28.874/2024, que prevê sua utilização preferencial em casos como:

- I - quando, pelas características do objeto, houver a necessidade de contratações sucessivas;
- II - quando for mais conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços a serem remunerados por unidade de medida ou por meio de regime de tarefa;

34.1.2. Dessa forma, o SRP proporciona flexibilidade na aquisição, garantindo o fornecimento na medida da necessidade real dos itens, sem obrigar a administração a compras antecipadas que poderiam resultar em desperdício ou armazenamento inadequado.

34.1.3. Além disso, a adoção do Registro de Preços está alinhada aos seguintes princípios da Administração Pública:

34.1.4. Princípio da Eficiência: Reduz os prazos para aquisição dos materiais, garantindo resposta ágil às necessidades das unidades de saúde.

34.1.5. Princípio da Economicidade: Permite compras em lotes menores e conforme a necessidade, otimizando o uso dos recursos públicos.

34.1.6. Princípio da Continuidade do Serviço Público: Garante o fornecimento ininterrupto de materiais essenciais para a segurança dos profissionais e pacientes.

34.1.7. Princípio da Transparência: O processo licitatório segue critérios objetivos e publicamente acessíveis, permitindo auditoria e controle externo.

34.1.8. Princípio do Planejamento: Viabiliza previsibilidade e otimização das aquisições, garantindo melhor alocação orçamentária.

34.1.9. Para além, na hipótese de prorrogação da ata de registro de preços, conforme posicionamento da Procuradoria (0053945147), os quantitativos registrados poderão ser renovados, desde que:

34.1.10. O preço seja comprovadamente mais vantajoso;

34.1.11. A possibilidade de renovação seja tratada na fase de planejamento da contratação (ETP);

34.1.12. Haja previsão expressa no edital e na ata de registro de preços;

34.1.13. A prorrogação da ata de registro de preços ocorra dentro do prazo de sua vigência.

34.1.14. Independente do modelo a ser seguido, é importante que a decisão da Administração Pública seja pautada sob a ótica da eficácia da prestação do serviço, zelando pelos princípios que a regem. Assim, é necessário que a execução atenda efetivamente à necessidade coletiva, ou seja, com a otimização de recursos, e à manutenção de um serviço adequado e de qualidade.

34.2. **REGISTRO DE PREÇOS:**

34.2.1. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada.

34.2.2. Fica a Detentora ciente que a publicidade da ata de registro de preços na imprensa oficial terá efeito de compromisso nas condições ofertadas e pactuadas na proposta apresentada à licitação.

34.2.3. A Ata de Registro de Preços, os ajustes dela decorrentes, suas alterações e rescisões obedecerão a Lei Federal nº 14.133/2021, Decreto Estadual 28.874/2024 e demais normas complementares e disposições desta Ata e do Edital que a precedeu, aplicáveis à execução e especialmente aos casos omissos.

34.3. **GERENCIAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

34.3.1. O órgão gerenciador da Ata de Registro de Preço será a Superintendência Estadual de Licitações de Rondônia-SUPEL/RO.

34.3.2. O órgão gerenciador da Ata de Registro e Preço será responsável pela condução do conjunto de procedimentos para o registro de preço, pelo gerenciamento da Ata de Registro de Preço decorrente do processo licitatório e a prática de todos os atos de controle e administração do SRP.

34.3.3. Recepcionar tomar as medidas cabíveis frente às solicitações de execução de saldos de itens dos órgãos participantes da Ata de Registro de Preço, bem como realizar o controle permanente dos saldos vinculados à ARP.

34.3.4. Consolidar todas as informações relativas a estimativa individual e total de consumo encaminhadas pelos órgãos participantes para atender aos requisitos de padronização e racionalização, bem como confirmar junto aos órgãos participantes a sua concordância com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos e projeto básico.

34.3.5. Difundir e publicar conhecimento da ata de registro de preços com o objetivo de assegurar o correto cumprimento de suas disposições quando de seu uso, logo após concluído o procedimento licitatório e posteriori caso transcorram eventuais alterações.

34.3.6. Divulgar o conteúdo do edital, da ata de registro de preços, os eventuais contratos e termos aditivos, na Imprensa Oficial, no sítio eletrônico do Estado e no Portal Nacional de Contratações Públicas, conforme as diretrizes da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

34.3.7. Analisar, deliberar e tomar as medidas cabíveis sobre as solicitações de adesões as Atas de Registro de Preço pelos órgãos não participantes, observadas as disposições da ARP, os limites individuais e global para adesão previstos no Decreto Estadual 28.874/2024, e considerando necessidade de garantia da capacidade de fornecimento e observância da economia de escala.

34.3.8. Corresponder à consulta prévia e tomar as medidas cabíveis quando da necessidade de contratação de itens da Ata de Registro de Preço, a fim de obter indicação do fornecedor, dos respectivos quantitativos e dos valores a serem praticados, encaminhando posteriormente as informações sobre a contratação efetivamente realizadas às partes interessadas.

34.3.9. Em coordenação com o órgão participante zelar pelos atos relativos ao cumprimento das obrigações assumidas pelo fornecedor nos termos das Atas de Registro de Preço, bem como conduzir os procedimentos relativos a eventuais aplicações de penalidades por descumprimento das condições estabelecidas em edital ou de cláusulas contratuais.

34.3.10. Conduzir os atos necessários para análise e deliberação sobre eventuais reajustes, revisões ou repactuações de preços solicitados pelos fornecedores, bem como demais negociações providas da necessidade de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro da relação contratual.

34.3.11. Não havendo êxito nas negociações de preço ou havendo outro fator que inviabilize a manutenção do fornecimento da ARP, assegurado o direito à contraditório e ampla defesa do fornecedor, o órgão gerenciador deverá proceder ao cancelamento da ata de registro de preços, a devida comunicação às partes interessadas e medidas de sanção administrativa caso couber.

34.3.12. Comprovada a desatualização dos preços registrados decorrente de fato superveniente que prejudique o cumprimento da ata, o órgão gerenciador poderá efetuar a atualização do preço registrado aos valores praticados no mercado, ou como alternativa à atualização poderá liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação de qualquer penalidade.

34.3.13. Na hipótese do cancelamento do registro de preços, o órgão gerenciador poderá convocar os demais fornecedores integrantes do cadastro de reserva para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço registrado na ata.

34.3.14. Em caso de liberação dos compromissos assumidos diante aos termos da Ata de Registro de Preço, o órgão gerenciador poderá convocar os integrantes do cadastro de reserva, para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço registrado.

34.3.15. Na hipótese de não haver cadastro de reserva, a Administração Pública poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para negociação e assinatura da ata no máximo nas condições ofertadas por estes, desde que o valor seja igual ou inferior ao orçamento estimado para a contratação, inclusive quanto aos preços atualizados, nos termos do instrumento convocatório.

34.4. **UTILIZAÇÃO DA ATA E DO FORNECIMENTO ADICIONAL VIA ADEÇÃO ("CARONAS"):**

34.4.1. De acordo com o Artigo 124 do Decreto Estadual n° 28.874/24, durante a sua vigência, a utilização de Ata de Registro de Preço por órgão não participante está sujeita à prévia autorização da entidade gerenciadora da ARP.

34.4.2. **Conforme disposto no art. 121 do decreto estadual 28.874/2024,o limite individual da cada órgão ou entidade não participante será de um aumento de 50% do quantitativo registrado, ressalvado o disposto no ressalvado o disposto no art. 86, § 7°, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.**

34.4.3. **O conjunto de solicitações de adesão, independente do órgão ou entidade solicitante, não poderá exceder ao limite global de duas vezes o quantitativo registrado, conforme art. 121 do Decreto Estadual nº 28.874/24.**

34.4.4. É facultada aos órgãos ou entidades municipais, distritais ou estaduais a adesão à ata de registro de preços dos órgãos e entidades da União, dos Estados- Membros e do Distrito Federal, desde que os preços sejam compatíveis com os praticados no mercado e seja demonstrada a vantagem da adesão.

34.4.5. A utilização da ata de registro de preço por órgão não participante está sujeita a prévia autorização do órgão gerenciador.

34.5. **ALTERAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

34.5.1. Em relação à alteração da ATA devem seguir os preceitos do art.132 do Decreto Estadual nº 28.874/24:

34.5.2. Art.132. As eventuais alterações da ata de registro de preços não poderão acarretar aumento dos quantitativos registrados, inclusive, nas hipóteses previstas no art. 124 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

34.5.3. O preço registrado poderá ser revisto em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução tal como pactuado, observada a instrução processual respectiva, cabendo ao órgão gerenciador da ata promover as necessárias negociações junto aos fornecedores. A alteração dos preços registrados não altera automaticamente os preços dos contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços, cuja revisão deverá ser feita pelo órgão contratante, observadas as disposições legais incidentes sobre os contratos (art. 133 do Decreto Estadual nº 28.874/2024).

- § 1°Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados dos compromissos assumidos, sem aplicação de penalidades administrativas.
- § 2°A redução do preço registrado será comunicada pelo órgão gerenciador aos órgãos que tiverem formalizado contratos com fundamento no respectivo registro, para que avaliem a necessidade de efetuar a revisão dos preços contratados.
- § 3°A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação obtida originalmente na licitação.

34.5.4. Nos termos do art. 134 do Decreto Estadual nº 28.874/2024, na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado, por motivo superveniente, o órgão ou a entidade gerenciadora convocará o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.

34.5.5. Nos termos do art. 135 do Decreto Estadual nº 28.874/2024, quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados é facultado ao fornecedor requerer, antes do pedido de fornecimento, a atualização do preço registrado, mediante requerimento devidamente instruído com a comprovação de fato superveniente que tenha ensejado a elevação dos preços que inviabilize o cumprimento das obrigações contidas na ata, desde que observados os seguintes requisitos:

- I - a possibilidade da atualização dos preços registrados seja aventada pelo fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços;
 - II - a modificação seja substancial nas condições registradas, de forma que seja caracterizada alteração desproporcional entre os encargos do fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços e da Administração Pública;
 - III - seja demonstrado nos autos a desatualização dos preços registrados, por meio de apresentação de planilha de custos e documentação comprobatória correlata que demonstre que os preços registrados se tornaram inviáveis nas condições inicialmente pactuadas
- 34.5.6. O Decreto Estadual nº 28.874/2024, dispõe ainda no artigo 136, sobre as hipóteses do cancelamento registro de preço, de fornecedor ou prestador de serviço será cancelado quando:
- II - for atestado o descumprimento das condições previstas na ata de registro de preços
 - II - o contrato ou documento equivalente não for firmado no prazo estabelecido pela Administração;
 - III - o fornecedor ou prestador de serviço registrado não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior aos preços praticados no mercado;
 - IV - estiverem presentes razões de interesse público; e
 - V - restar caracterizada a impossibilidade de concretização do objeto registrado em razão de caso fortuito ou força maior.

34.5.7. Com relação às supressões, conforme previsto no Art. 124, da Lei Federal nº. 14.133/21, o objeto da presente licitação poderá sofrer supressões.

35. **DA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS - IRP**

35.1. Não será adotada a etapa de Intenção de Registro de Preços (IRP) devido à natureza dos objetos se relacionarem exclusivamente ao órgão ou entidade responsável pelo certame, conforme disposição do art. 117, § 2°, I, do Decreto nº 28.874/2024

35.2. A Secretaria de Estado da Saúde é o único contratante interessado, uma vez que as atribuições relacionadas ao objeto são exclusivas e indelegáveis pelo órgão em âmbito Estadual.

36. **ANEXOS:**

36.1. **ANEXO I - SAMS (0061274550)**

36.2. **ANEXO II - MANUAL DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO (0061292566)**

Elaboração:

ENOI MARIA MESQUITA LEITE

Técnico do Núcleo de Materiais Permanentes - NMP/GECOMP

MÁRCIO AFONSO BASEGGIO

Chefe de Núcleo de Materiais Permanentes - NMP/GECOMP

Revisão Técnica:

MARCOS ALESSANDRO FERNANDES SALES

Gerência de Compras - GECOMP/SESAU

MARIA DO CARMO DO PRADO

Gerente de Compras - GECOMP/SESAU

Autorizo, aprovo, ratifico e dou plena fé ao presente Termo de Referência, bem como aos seus anexos, declarando que todas as disposições nele contidas são verdadeiras e em conformidade com as exigências estabelecidas.

ELOIA DUARTE RODRIGUES
Secretária Executiva de Estado da Saúde de Rondônia
SESAU-RO



Documento assinado eletronicamente por **MARCIO AFONSO BASEGGIO, Chefe de Unidade**, em 14/11/2025, às 13:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Enoi Maria Mesquita Leite, Técnico(a)**, em 17/11/2025, às 09:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **ALISSON ANTONIO MAIA DE SOUZA, Chefe de Unidade**, em 17/11/2025, às 10:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **ELOIA DUARTE RODRIGUES, Secretário(a) Executivo(a)**, em 18/11/2025, às 15:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0065380826** e o código CRC **3FE446C3**.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL
Comissão de Saúde 4ª - SUPEL-COSAU4

INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90417/2025/LEI Nº 14.133/2021

Para os ITENS 02, 05, 06, 13, 14, 17, 18 e 20, aplica-se a AMPLA CONCORRÊNCIA sem a reserva de cota de até 25% para as ME/EPP

Para os DEMAIS ITENS, adota-se a exclusiva participação para as ME/EPP

RESUMO DOS DADOS

ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: 11/12/2025, às 10h (horário de Brasília), no sítio https://www.gov.br/compras/pt-br	Limite para esclarecimentos e impugnações ao edital: 08/12/2025
---	---

OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES ELETROPORTÁTEIS , destinados ao atendimento das Unidades hospitalares da Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia, com vigência de um ano, prorrogável por mais um ano.	
FUNDAMENTO: Lei federal nº 14.133, de 01 de Abril de 2021. Decreto estadual nº28.874, de 25 de Janeiro de 2024. dentre outros.	
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 0036.052994/2024-18	
UASG: 925373 ENDEREÇO ELETRÔNICO : https://www.gov.br/compras/pt-br	
VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO	
ORÇAMENTO ANUAL	R\$ 11.568.946,05 (onze milhões, quinhentos e sessenta e oito mil novecentos e quarenta e seis reais e cinco centavos).
VISTORIA	INSTRUMENTO CONTRATUAL
Não se Aplica	Ata de Registro de Preços
DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	

Requisitos Básicos: 1. Habilitação jurídica: Conforme estabelecido no <u>item 18.13. do Termo de Referência, transcrito no item 12.13. desse instrumento convocatório.</u> 2. Qualificação econômico e financeira: Conforme estabelecido no <u>item 18.26. do Termo de Referência, transcrito no item 12.14. desse instrumento convocatório.</u> 3. Regularidade fiscal, social e trabalhista: Conforme estabelecido no <u>item 18.20. do Termo de Referência, transcrito no item 12.12. desse instrumento convocatório.</u> 4. Qualificação técnica: Conforme estabelecido no <u>item 18.10. do Termo de Referência, transcrito no item 12.15. desse instrumento convocatório.</u>		Requisitos Específicos:
CONTRATAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP?	RESERVA COTA ME/EPP?	EXIGE AMOSTRA/DEMONSTRAÇÃO?
não	não	não
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MODO DE DISPUTA	REGISTRO DE PREÇO
Menor Preço por Item	Aberto	sim
TELEFONES PARA CONTATO		E-MAIL PARA CONTATO:
TELEFONE: (69) 3212-9243		cosau4.supel@gmail.com
OBSERVAÇÕES GERAIS:		
1. Maiores informações e esclarecimentos sobre o certame serão prestados nas dependências da Superintendência Estadual de Licitações, sito a Av. Farquar, 2986, bairro: Pedrinhas, Complexo Rio Madeira, Ed. Pacaás Novos, 2º andar, em Porto Velho/RO - CEP: 76.801-470.		
2. Informamos que devido a atualização do sistema compras.gov.br, para fins de pesquisa da licitação deverá ser inserido o número 90000 antes do número do certame. (EX.: 90001/2024)		

SUMÁRIO

1.
- DO PREÂMBULO;
2.
- DOS ÓRGÃOS E ENTIDADES PARTICIPANTES DO REGISTRO DE PREÇOS;
3.
- DO OBJETO;
4.
- DA QUANTIDADE MÍNIMA A SER COTADA;
5.
- DA POSSIBILIDADE DE PREVISÃO DE PREÇOS DIFERENTES;
6.
- DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO;
7.
- DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO;
8.
- DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE;
9.
- DO REGISTRO DA PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO;
10.
- DA FORMULAÇÃO DE LANCES, CONVOCAÇÃO ME/EPP E CRITÉRIO DE DESEMPATE;
11.
- A FASE DE NEGOCIAÇÃO E JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS;

12. DA FASE DE HABILITAÇÃO;
13. DO RECURSO;
14. DA HOMOLOGAÇÃO;
15. DA REVOGAÇÃO E DA ANULAÇÃO;
16. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES;
17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA;
18. DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO;
19. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS;
20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS;
21. DOS ANEXOS;

1. DO PREÂMBULO

1.1. A SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE LICITAÇÕES, por meio da **Portaria nº 240/2025/GAB/SUPEL**, publicada no DOE na data 08 de Outubro de 2025, torna público que se encontra autorizada a realização da licitação na modalidade de **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, **sob o nº 90417/2025/SUPEL/RO**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, com o **Método de Disputa: ABERTO**, em conformidade com a [Lei Federal nº. 14.133, de 2021](#), [Decreto Federal nº 28.874/2024](#), a [Lei Complementar nº 123/06](#), e o [Decreto Estadual 21.675/2017](#) e suas alterações, e demais legislações vigentes, tendo como interessado (a) **Secretaria de Estado da Saúde - SESAU**.

- 1.1.1. O instrumento convocatório e todos os elementos integrantes encontram-se disponíveis, para conhecimento e retirada, no endereço eletrônico: <https://www.gov.br/compras/pt-br>
- 1.1.2. A sessão inaugural deste PREGÃO ELETRÔNICO dar-se-á por meio do sistema eletrônico, na data e horário estabelecidos.
- 1.1.3. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a abertura do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e locais estabelecidos no preâmbulo deste Edital, desde que não haja comunicação do(a) Pregoeiro(a) em contrário.
- 1.1.4. Os horários mencionados neste Edital de Licitação referem-se ao horário oficial de Brasília/DF.

2. DOS ÓRGÃOS E ENTIDADES PARTICIPANTES DO REGISTRO DE PREÇOS

- 2.1. São participantes deste Sistema de Registro de Preços os seguintes órgãos e/ou entidades:
- Secretaria de Estado da Saúde - SESAU.

3. DO OBJETO

- 3.1. O objeto da presente licitação é a aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021, de 1º de abril de 2021, e com o Decreto Estadual nº 28.874, de 25 de janeiro de 2024, que regulamenta a matéria no âmbito do Estado de Rondônia, por meio do **Sistema de Registro de Preços**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência - Anexo I.
- 3.2. Em caso de divergência existente entre as especificações do objeto descritas no sistema eletrônico – Portal de Compras do Governo Federal, e as especificações constantes no ANEXO I deste Edital – Termo de Referência, prevalecerão as últimas.

3.3. Das especificações técnicas/quantidades do objeto: Ficam aquelas estabelecidas no item 3.1.1. e 3.3. e seus subitens do Anexo I – Termo de Referência, as quais foram devidamente aprovadas pelo ordenador de despesa do órgão requerente, conforme transcreve-se.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DETALHADA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	427498	ADIPÔMETRO DIGITAL - Visor: Cristal líquido; Abertura de Medição: até 60mm; Tolerância: 0,3mm em 60mm;Pressão: Mola constante de 9,8g / mm2; Resolução Científica: 0,1 mm - décimos de milímetro; Dimensões:240 mm x 80 mm; Compostos Principais: ABS / Nylone Bronze; Peso do Aparelho: 150g – Classificação:Ultraleve; Resolução Científica: 0,1 mm - décimos de milímetro.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	18
2	377911	APARELHO 4 EM 1: TONÔMETRO DE SOPRO+PAQUÍMETRO DE NÃO CONTATO+ CERATÔMETRO AUTOMÁTICO+ REFRAÔMETRO AUTOMÁTICO - Combinação de refratômetro automático, queratômetro automático, tonômetro sem contato (de sopro) e paquímetro sem contato com função de auto-track (X,Y,Z),auto-focus e captura automatizada. Medidas aproximadas de 260×495×505mm; peso medio de 22 kg; monitor de 7 polegadas de LCD COLORIDO TOUCHSCREEN; impressora de bobina térmica	UND	10

		<p>com auto-corte; interface externa RS-232C 92 portas), LAN (1porta), WLAN (1 porta) e USB(1 porta); entrada 100 A 240 V, 50/60 Hz e consumo 100VA. Medição automatizada da refratometria, com faixa de medidas com 3 opções de progressão de 0,01/0,12/0,25 dioptrias, variando o grau esférico de -30 dioptrias a +25dioptrias e o grau do cilindro de -12 a +12 dioptrias e o eixo de 0 a 180° (com opções de incrementos de 1° ou 5°); área de medida de 1 a 6 mm e tamanho pupilar mínimo de 2mm. Função de paquimetria de não contato que permita medidas de espessura de 300 a 800 µm (com incrementos de 1 µm). A função tonometria de sopro deve ter controle Automático de Puff (sistema APC), luz de fixação central interna, função de cálculo automático do PIO corrigido com base na espessura central da córnea, permitir medidas de 1 a 60 mmHg (com variação de 1 mmHg). Função de medição da acomodação de 0 a 10 Dioptrias com tres opções de intervalos de 0,01/0,12/0,25 dioptrias. Função de medida de distancia interpupilar de 30 a 85 mm (com intervalos de 1mm). Função de medida do tamanho da córnea de 10.0 a14.0 mm (com intervalos de 0,1 mm). Função de medida do tamanho da pupila de 1 a 10 mm (com intervalos de 0,1 mm). Função de ceratometria com medição automatizada e pelo método de anel de lama duplo para reduzir influência das pálpebras com possibilidade de medidas nos tamanhos de 3,3 mm e 2,4 mm; com medida de raio de curvatura que varie de 5 a 13mm com intervalos de 0,01mm; poder refrativo de 25,96 a 67,50 dioptrias com 3 opções de progressão de 0,01/0,12/0,25 dioptrias; poder do cilindro de -12 dioptrias a +12dioptrias com 3 opções de progressão de 0,01/0,12/0,25 dioptrias; eixo de 0 a 180° (com opções de incrementos de 1° ou 5°).Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.</p>		
3	465055	<p>DINAMÔMETRO CIENTÍFICO: Dinamômetro Científico, de Mão Hidráulico; Indicador Estático para Facilitar a Leitura;Escala de 0 A 90 Kg (0 A 200 Libras); Resolução De 2 Kg (5 Libras);Ajuste do Tamanho da Mão/Falanges para 5 Posições Diferentes;Alça para Proteção; com Maleta Exclusiva para Conservação e Transporte.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.</p>	UND	30
4	444535	<p>DERMATOSCOPIO PORTÁTIL, DESCRIÇÃO TÉCNICA: Sistema Óptico: Ampliação: 10x, permitindo uma visualização detalhada das estruturas da pele; Campo de Visão: Real de 30 mm, proporcionado pelo diâmetro da lente de 32 mm.</p> <p>Lentes: Sistema óptico acromático que garante imagens nítidas e de alta qualidade; Iluminação LED HQ: Tipo de LED: LED HQ reposicionado para iluminação profunda e uniforme.</p> <p>Temperatura de Cor: Ajustável em quatro estágios, de branco quente a branco azulado, graças à função HEINE colorSHIFT.</p> <p>Intensidade de Luz: Três níveis de intensidade luminosa ajustáveis para se adequar a diferentes necessidades de exame; Design e Ergonomia: Construção: Moldura de alumínio e plásticos resistentes a desinfetantes, garantindo durabilidade e fácil limpeza; Design Angular: Facilita o manuseio ergonômico, reduzindo a fadiga durante o uso prolongado; Configuração de Foco: Escala na ocular para pré-seleção de configurações de foco; Bateria e Carregamento</p> <p>Tipo de Bateria: Recarregável de íon de lítio, sem efeito memória; Carregamento: Via USB-C para conveniência e compatibilidade com carregadores modernos; Tempo de Operação: Bateria de longa duração, adequada para uso intensivo em ambientes clínicos; Documentação e Conectividade: App : Aplicativo dedicado para gerenciamento de imagens e dados, tornando o processo de documentação simples e eficiente; Adaptador Universal: Compatível com quase todos os smartphones, facilitando a captura de imagens digitais de alta qualidade.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.</p>	UND	24
5	462363	<p>ESPIROMETRO DE MESA (display colorido touchscreen {mínimo 7"} alta resolução; impressora térmica integrada; bateria recarregável de longa duração e memória interna (10 mil espirometrias) ; software abrangente para espirometria e oximetria com disponibilidade para uso em desktop e laptop - macos ou windows ; espirometro completo , testes fvc, vc, mvv, pré/pós broncodilatador; incentivo pediatrico (com animações para obtenção de resposta do paciente) e estimativa de idade pulmonar espirometria em tempo real - com apresentação de curva de fluxos/volume e volume/tempo - disponíveis no display do espirometro e na tela do pc via usb com software - compativel macos ou windows.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.</p>	UND	22
6	615392	<p>ELETROCARDÍOGRAFO: Possuir 12 canais; bateria interna recarregável; 12 derivações simultâneas; Teclado alfanumérico multi-linguagem;Isolação: ~ 4000Vrms; Impedância de entrada: =50M?;Resposta em frequência no intervalo: 0.10 -130Hz;Sensitividade: 2.5, 5.0, 10.0, 20.0mm/mV ou maior;Ajuste automático da linha de base; AC filtro: 50Hz e 60Hz; EMC filtro: 25Hz, 35Hz; Filtro de movimento: 0.05Hz, 0.15Hz, 0.25Hz; Filtro passa-baixo: 70Hz, 100Hz, 150Hz; CMRR: = 105dB; Equipamento deve ser fornecido com impressora, computador para analise do exame (equipamento pode possuir monitor e teclado acoplado) ; possuindo software que possibilite pré-visualização de impressão e resultado de diagnóstico com características editáveis e função de interpretação automática da análise; Possuindo capacidade de gravar e rever os últimos 50s formas de onda das 12 derivações ECG; Diagrama que mostra a conectividade das 12 derivações com o paciente; Sistema inteligente de calibração de impressão; Capacidade de armazenamento para mínimo 500 exames; análise de 122 tipos de arritmia;Informação de uso em bateria, carga e carregamento da bateria; ganho de amplitude: 2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV; faixa de batimentos cardíacos: 30-250bpm;Incluindo: 01 Cabo Paciente de 10 vias; 01 Cabo Terra 06 Pêras precordiais adulto; 04 Clips Adulto para extremidades;Impressora; carrinho de transporte. Garantia mínima de um ano.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.</p>	UND	35

7	615392	ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL DESCRIÇÃO TÉCNICA: tela de 10" touch screen de lcd, colorido para visualizar a forma de onde de ecg; possuir 12 derivações simultâneas na tela e canais de impressão de alta performance; bateria de íons de lítio com 8h de duração, fonte de energia: alimentação de 10v ~240v; sistema e conexões: wi-fi, lan, hl7 e usb, formatação de laudos para envio: pdf, xml, jpeg e dicom, impressão tamanho a4, com identificação meio de identificação do paciente.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	25
8	621861	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: com material do corpo em metal esmaltado, com acabamento da estrutura em pintura epóxi, cor branco, com iluminação tipo led, com haste flexível, alimentação 127/220 v.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	45
9	486564	INSTRUMENTO DE OSCILAÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA: Massageador digital de meridiano Tamanho: 9,8 * 7,4* 2,4 cm (C * L * A) Peso: 140g Alimentação: 2 pilhas AAA Função: controle de fi o manual Material: ABS RECURSOS: Condução de pulso elétrico biológico Massage todos os pontos de acupuntura para aliviar afadiga Queimar partes gordas do corpo emagrecer Promover a circulação sanguínea Ative o nervo motor subcutâneo Alívio do estresse, alívio da dor Até 8 modos de massagem.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	22
10	622922	LUPA CIRÚRGICA BINOCULAR + FOTÓFORO CIRÚRGICO FRONTAL DE LED (aparelho com lâmpada frontal que fornece iluminação para o campo cirúrgico; temperatura de cor de 5.000 a 6.000 graus kelvin (k), tensão elétrica de 3,4 volts (v) corrente elétrica; potência elétrica de 3 watt (w), iluminação branca e vida útil estimada de no mínimo 30.000 horas (h); cinta plástica adaptável a testa do usuário; suporte giratório; alimentação: baterial recarregável de li-on; fonte bivolt automático 100-240v/ 50-60hz, autonomia de bateria no mínimo 120 min; interruptor elétrico (liga/desiga); acondicionado; acompanhados: bateria, carregador, fotóforo em maleta com alça; cópia do certificado de registro do ministério da saúde/anvisa; lupa cirúrgica binocular com aumento de aproximadamente de 2,5 a 3,5x; contendo conjunto de lentes ajustáveis, óculos para proteção dos olhos e encaixe de lupa, seguradores de armação para fixação dos óculos à cabeça; acondicionados em maleta rígida.	UND	30
11	459268	MALETA V.A.D ADULTO/PEDIÁTRICA: Maleta, material: plástico resistente, características adicionais: divisórias internas e suporte de parede, aplicação: transporte de material médico, dimensões externas: DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: UNIDADE 2 KIT PARA INTUBAÇÃO DIFÍCIL; maleta V.A.D, número 06(450x340x220) ITENS: Máscara de silicone Nº 03(pediátrica), máscara de silicone Nº 04 (adulto),máscara de silicone Nº 05 (grande), lâmina de mccoynº 4 com cabo adulto, laringoscópio (adulto), máscara laríngea do 3 ao 5, Jogo de cânulas de Guedel de 0 a 5PVC, reservatório PVC reanimador adulto e pediátrico,bougie adulto. Máscara de silicone nº0 (neonatal) ,máscara de silicone nº1(infantil), máscara de silicone nº2 (pediátrica), bouge pediátrico, Laringoscópio (infantil) lâmina de mccoynº0, lâmina de mccoynº1, lâmina de mccoynº2, máscara laríngea do 0 ao 2. Registro na ANVISA e INMETRO.	UND	44
12	347647	MEDIDOR DE FLUXO EXPIRATÓRIO (PEAK FLOW METER) - descrição técnica: corpo de plástico; bocal de plástico (autoclavável até 134º c); barra interna em aço inoxidável; escala de ats, 60- 900l/min para adultos e crianças	UND	125
13	456628	MONITOR MULTIPARÂMETRO MODULAR 15: Com badeira interna de lítio, com duração mínima de 90 minutos, para a monitoração dos seguintes parâmetros de sinais vitais: ECG, RESP(Respiração), SpO2 (Saturação de Oxigênio), PNI (Pressão Não Invasiva), Temperatura, PI (Pressão Invasiva) (no mínimo 2 canais); Deve possuir tela de cristal líquido colorida (LCD), sensível ao toque , pelo menos, 15”(polegadas); Deve permitir a inclusão futura de módulos em sua estrutura física. Deve permitir a execução de cálculos de parâmetros hemodinâmicos; Deverá possuir protocolo de pontuação EWS. Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros; Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 72 horas; Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo), com níveis de prioridade estabelecidos (baixo, médio e alto), e alarmes funcionais relacionados ao monitor multiparamétrico e seus acessórios (sensor, eletrodo solto, etc.); Deve permitir possibilidade de conexão a uma Central de Monitorização. Deve possuir comunicação por meio do protocolo HL7 Possuir integração com equipamentos externos(ex.: ventiladores, bombas, ...) ou interface que garanta o mesmo. Especificações dos parâmetros de monitoração: ECG- Monitoração em 7 (sete) Derivações (I, II III, aVF, aVR, aVL, V) através de um Cabo de ECG 5 (cinco) Vias; Faixa de medida da Frequência Cardíaca (FC): 30 a 300 BPM; Resolução da medida de FC: 1 BPM; Deve possuir Análise de Segmento ST em todas as derivações de forma simultânea; Deve possuir pelo menos 20 Análises de Arritmias (Assistolia, Fibrilação Ventricular / Taquicardia Ventricular, Fib Atrial, etc.), detecção automática de pulso Marca Passo; Deve monitorizar parâmetros de QT/QTc com cabo de 05 ou 06 vias no maximo; Acessórios: 1 (um) cabo de ECG 5 ou 6 vias. RESPIRAÇÃO- Aquisição da Frequência Respiratória através da tecnologia de Impedância Transtorácica, feita pelo Cabo de ECG; Faixa de medida da Frequência Respiratória (FR): 6 a 100 RPM; Resolução da medida da FR: 1 RPM; Deve permitir ajuste de alarme de apneia. OXIMETRIA (SpO2)- Deve apresentar a curva pletismográfica , índice de perfusão com indicação gráfica e numérica; Faixa de Saturação de O2 (SpO2):Precisão entre 70% e 100% de saturação, não superior a ± 2 %; Resolução da medida de SpO2: 1 %; Faixa da Frequência de Pulso (FP): 40 a 300BPM; Resolução da medida de FP: 1 BPM; Acessórios: 1 (um) sensor de SpO2 reutilizável adulto; PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)- Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS) de no mínimo 40 a 260mmhg ;Pressão Arterial Diastólica (PAD) de no mínimo 25 a 220 mmhg e Pressão Arterial Média (PAM) de no mínimo 25 a 250 mmhg ; Modos de medida: Manual, Automático; Acessórios: 1 (uma) extensões de ar; 1 (uma) braçadeira adulto. TEMPERATURA-Deve possuir, pelo menos, 2 (dois) canais de monitoração da Temperatura;	UND	240

		Deve permitir a medida da Temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades, como o esôfago ou reto; Faixa de medida da Temperatura: 5 a 45 °C; Acessórios: 1 (um) sensor de temperatura reutilizável tipo pele.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.		
14	418596	RETINOGRAFO PORTÁTIL - NÃO MIDRIÁTICO, DESCRIÇÃO TÉCNICA: CAMPO DE VISADA: 45°; resolução: 12 mp (resolução da imagem: 1600x1600 pixels); exames: colorido, red free e segmento anterior; pontos internos: 11 pontos para fixação do olhar do paciente; imagens panorâmicas: sim, para mapeamento periférico; estereo de nervo óptico: sim, para diagnósticos de glaucoma; foco: -20d a +20d, com autofoco; pupila: tamanho mínimo de 3mm; formato: jpeg, pdf e dicom; smartphone: samsung galaxy s10e incluso; sistema: android 11; tela: 5.8-inch amoled 2280x1080 (448 ppi); processador: 8 cores 2.8 ghz; memória: 128gb armazenamento e 6 gb memória ram; conectividade: wi-fi ou 4g; bateria: 3100 mah - aproximadamente 60 exams; peso: 690g; exames da nuvem: integração automática com eyercloud.	UND	9
15	343355	TONOMETRO PORTÁTIL: com Faixa de aferição de 7 a 50 mmHg, Precisão±1.2 mmHg (≤20 mmHg) e ±2.2 mmHg (>20 mmHg) ; Repetibilidade (coeficiente de variação)<8% e permissão para 200 graus de mobilidade de posicionamento (permite exame em pé, sentado, elevado ou em decúbito dorsal). Dimensões 43mm x 104mm x 214mm, Peso165g (sem pilhas), 260 g (com 4 pilhas x AA não recarregáveis); Fonte de Alimentação4 pilhas x AA não recarregáveis, 1.5V Alcalinas LR6. Inclusa 1 caixa com 600 sondas.	UND	11
16	615544	TRANSILUMINADOR: UV 302 NM (312) 20 X 20 CM. Bivolt. Este equipamento é utilizado para a visualização de bandas em géis de eletroforese. Possui características como: comprimento de onda 302 (312)nm; controle de intensidade (70% e 100%); tampa com filtro para bloqueio de luz UV emitida; interruptor ON/OFF acende para indicar que a luz UV está ligada. Suas informações técnicas são: comprimento de onda emitido: 302(312) nm; dimensões (LxCxA) de no mínimo 34, 1x28, 0x12,9cm; área de visualização de no mínimo 200 x 200mm; Lâmpadas UV de 6x8W. Equipamento feito de placas de ABS e alumínio com dimensões externas de 280 x 340 x 80 mm; tensão de 110V - 240V, 50/60Hz; peso de 7,8 Kg. A caixa do equipamento deve conter: 1 Transiluminador UV 302nm (312); 1 Cabo de energia AC padrão ABNT e 1 Manual de instruções. Garantia mínima de um ano.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.	UND	11
17	454250	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO: equipamento destinado a ventilar pacientes adulto e pediátrico; possuindo modo de ventilação com compensação de fugas/vazamento; sistema que se adapte automaticamente o fluxo inspiratório em modos de ventilação controlados a volume, devera possuir nebulizador; sistema com geração de ar comprimido tipo: turbina/sistema de pistão; ventilação controlada acionada automática em caso de apneia (back up); equipamento com monitor gráfico/numérico min. 10", colorido,tipo lcd,para monitoração de gráficos e parâmetros; apresentação de, mínimo, 02curvas gráficas simultâneas no monitor.controle/monetarização: porcentagem de o2:21 a 100%; modalidades ventilatórias: assistido/controlado (pcv, vcv), simv, cpap, pressão suporte; volume corrente: 5 a 2000 ml aproximadamente; frequência respiratória: 2a 150 resp/min minimamente; fluxo de pico: 1 a140lpm; pausa inspiratória: 0,1 a 2,0 s; tempo inspiratório: 0,1 a 10,0 s; peep: 0 a 35 cmh20;disparo por fluxo: 1 a 20lpm; disparo por pressão: -0,2 a -10 cmh2o; fio2: 21 a 100%;relação i/e 3:1 ate 1:99. parâmetros monitorados: volume corrente exalado; volume corrente espontâneo; volume corrente mandatório; ventilação por minuto; ventilação espontânea por minuto; frequência respiratória; tempo inspiratório; relação i:e; pressão de pico inspiratório; pressão medias das vias aéreas; peep; fio2; entrada de o2. 110/220v 60hz;equipamento devera vir acompanhado de bateria com autonomia de 60 minutos acessórios mínimos para ventilador pulmonar 03(três) circuitos pediátricos completos autoclave is com seus respectivos sensores de fluxo; 03(tres) circuitos adulto completos autoclave is com seus respectivos sensores de fluxo ;umidificador aquecido com controle de temperatura; válvulas de segurança para evitar barotrauma; pulmão de teste todos os acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento; pedestal de metal com pintura anticorrosiva, sobre rodízios portando sistema de frenagem; display deve indicar se o equipamento esta em uso na bateria ou rede elétrica. 02 (duas)mascara vni (adulto/pediatria).	UND	65
18	413267	VENTILADOR PULMONAR MECANICO: Ventilador pulmonar para cuidados intensivos de pacientes adultos e pediátricos a partir de 5 kg; monitorização gráfica e numérica por meio de tela colorida de 12 polegadas e sensível ao toque; alimentação elétrica: 100 a 220V com comutação automática, bateria interna recarregável com autonomia de 45 minutos, funcionamento independente do rede canalizada de ar comprimido do hospital através de turbina; capacidade de transporte intra– hospitalar sem necessidade de cilindro de ar comprimido permitindo o ajuste de FiO2 de 21 a 100%; recurso de 100% de O2 temporizado, para realização de procedimentos de aspiração com inibição de alarmes e retorno automático para a concentração de O2 ajustada antes do início da aspiração; sistema para acoplar nebulizador pneumático de medicação integrado, sincronizado com a fase inspiratória, modo de espera ou stand by, com memória dos últimos parâmetros ajustados. Modos de ventilação: Ventilação controlada e assistida a volume, SIMV com auxílio de pressão de suporte, CPAP (modo espontâneo) com auxílio de pressão suporte com disparo expiratório na pressão de suporte ajustável de 5 a 75%, ventilação espontânea com dois níveis de pressão ajustáveis (Bipap); ventilação de duplo controle com regulação de pressão e volume (autoflow); ventilação de apneia configurável; ventilação não invasiva em todos os modos ventilatórios disponíveis; ventilação não invasiva com compensação de fuga de até 60 litros por minuto e programação de tempo inspiratório máximo, software dedicado a terapia de alto fluxo de oxigênio de forma não invasiva de até 100 l/min. Parâmetros ajustáveis pelo operador: Frequência respiratória 2 a 80 rpm, tempo inspiratório de 0,2 a 10 segundos; frequência respiratória de 2 a 80 rpm, volume corrente de 50 a 2000 ml; concentração de oxigênio de 21 a 100%, PEEP de 0 a 50 cm H2O; pressão suporte de 0 a 50 cmH2O; faixa de ajuste da sensibilidade por fluxo de 1 a 15 L/min, geração de fluxo fluxo de 250 l/min. Célula de oxigênio com duração mínima de 30 meses. Possui os seguintes alarmes audiovisuais: Pressão de vias aéreas alta; volume minuto alto e baixo; tempo de apneia na faixa de 5 a 60 Segundos, frequência respiratória alta, pressão de vias aéreas baixa, fuga, volume corrente baixo, FIO2 alto	UND	111

		e baixo, pressão de fornecimento de O2 alta e baixa. Permite a monitorização dos parâmetros de pressão de vias aéreas, pico, platô e média, concentração medida do O2 inspirado, volume minuto, medida de frequência respiratória total espontânea, complacência pulmonar e resistência de vias aéreas, curvas de pressão x tempo, fluxo x tempo e volume x tempo simultâneos em tela, possibilidade de 4 curvas em tela com duas curvas e dois loops simultâneos loops de ventilação. Acompanha dois circuitos reutilizáveis adulto/pediátrico em silicone completo, duas válvulas respiratórias reutilizáveis; 5 sensores de fluxo expiratórios, mangueira para conexão de oxigênio, base móvel com rodízios e freios, garantia 12 meses. Deverá ser certificado pelo INMETRO E ANVISA.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços		
19	456936	SONAR Tradicional: 50, 77, 83 ou 200 kHz* CHIRP Garmin ClearVü: 260, 455 ou 800 kHz* CHIRP SideVü: 260, 455 ou 800 kHz; 500 W; 701 m (2.300 pés) a 77 kHz*	UND	18
20	601061	GERADOR DE MARCA PASSO EXTERNO: Gerador de marca passo externo, com as seguintes características mínimas: - equipamento bicameral; - modos mínimos de operação: ddd, ddd-at, vdd, vvi, dvi, voo; - amplitude de pulsos de no mínimo 0,2 a 10v; - taxa básica de estímulo de no mínimo 40 a 180 pulsos por minuto; - largura do pulso de no mínimo 0,1 a 2,0 ms; - sensibilidade(modos vvi) de no mínimo 0,2 a 12mv; - período refratário de no mínimo 200 ms; - possuir tela com exibição do modo, e parâmetros de estimulação e sensibilidade; - alarmes sonoro e visual para carga da bateria baixa; - conectores ajustáveis para eletrodos atriais e ventriculares temporários; - capacidade da bateria maior ou igua480 horas (20 dias de uso contínuo); - proteção contra interferência l a eletromagnética; - proteção contra desfibrilação (ate pelo menos 360 j); - proteção contra mudança não intencional dos parâmetros ajustados; - peso (com bateria): inferior a 600 gramas;* acessórios: - 04 eletrodos; - 02 kits de cabos, sendo composto por um par nas cores preto e vermelho; - manual de operação em português; - manual de manutenção, com diagramas, esquemas elétricos e funcionais;* obs: o produto devera ser acondicionado de acordo com a praxe do fabricante, garantindo sua integridade durante o transporte, armazenamento ate o uso. Rotulados conforme legislação em vigor.* - demais exigências contidas no edital.* a) - a garantia do equipamento devera ser de no mínimo 12 meses contados da data de recebimento definitivo, entendendo-se por aceitação a etapa que se sucede a entrega do equipamento e que se caracteriza pela realização dos testes preconizados nos manuais de operação e de serviço, com provando que o equipamento esta operando dentro de suas condições de normalidade, e de acordo com termo de garantia do fabricante, contra defeitos de fabricação e defeitos dos componentes utilizados no produto/equipamento, já computados os prazos previstos no artigo 26 do código de defesa do consumi dor. b) - executar pelo menos 02 (duas) revisões anuais, após a instalação dos equipamentos, devendo durante este período trocar todas as pecas defeituosas ou aquelas com troca obrigatória por hora de uso (check list), sem custos adicionais para o contratante. c) - efetuar, quando solicitado pelo contratante, assistência técnica dos equipamentos instalados (manutenção corretiva), com reposição de pecas, sem custo adicional para o contratante ou instituição hospitalar durante o período de garantia. d)- durante o período de garantia as soluções para os chamados de manutenção deverão ser atendidas no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas uteis a partir da abertura do chamado. e) - substituir sem nenhum ônus adicional, pecas ou partes defeituosas decorrentes de vícios ou defeitos de fabricação ou desgaste anormal dos produtos e pecas, salvo quando o defeito for provocado por uso indevido do equipamento, devidamente comprova do. f) - garantir a fabricação e fornecimento de pecas dos equipamentos de pelo menos 5 (cinco) anos. g) - o fornecedor devera entregar os manuais de operação e de serviço de manutenção para cada equipamento em português; deve ser apresentado o cronograma das atividades de manutenção preventiva, conforme indicam os manuais de operação e de serviço. h) - caso ocorram problemas ou danos irreparáveis o equipamento devera ser substituído sem ônus para a instituição. Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado. Anexar à proposta manual de usuário e/ou técnico comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado. o equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa; o licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração. o equipamento deve possuir registro na anvisa.	UND	35
21	483725	GONIÔMETRO DIGITAL, DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISPLAY DIGITAL, FACIL LEITURA ; Mede de 0 a 360°; Resolução ±0,05° Bateria 3V CR2032; Haste em aço com 30cm.	UND	71
22	486698	Placa neutra (BISTURI) permanente em inox compatível com equipamento - adulto.	UND	58
23	471922	Placa neutra (BISTURI) permanente em inox compatível com equipamento - infantil.	UND	49
24	446591	Pedal Duplo (BISTURI) avulso compatível com equipamento.	UND	33
25	464301	Cabo de placa (BISTURI) neutra dupla compatível com equipamento.	UND	95

3.3. Classificação do Objeto:

3.3.1. O objeto de aquisição tratado nos presentes autos classifica-se como **BEM COMUM**, uma vez que não envolve técnicas inéditas no mercado nem exige inovação tecnológica para sua execução. Trata-se, portanto, de item comum, pois é possível definir padrões de qualidade e desempenho com base em especificações amplamente utilizadas no mercado, permitindo a avaliação objetiva das propostas com base no critério de menor preço.

3.3.2. Importante destacar que a classificação como bem comum **não se confunde com a complexidade do objeto**. O que deve ser verificado é a possibilidade de seus padrões de desempenho e qualidade serem definidos de forma objetiva, por meio de especificações técnicas usuais no mercado — o que se verifica no presente instrumento convocatório.

3.3.3. Dessa forma, em conformidade com o art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021 — que define como bens e serviços comuns “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado” — conclui-se que o objeto da presente contratação enquadra-se nessa classificação.

3.4. Da garantia do objeto: Ficam aquelas estabelecidas no item 10. e seus subitens do Anexo I – Termo de Referência, as quais foram devidamente aprovadas pelo ordenador de despesa do órgão requerente, conforme transcreve-se.

10.1. A garantia do objeto desta aquisição, contra qualquer defeito de fabricação, funcionamento, reposição de peças, mão de obra no local e no que diz respeito à falhas ou defeitos ocultos existente no objeto passível de os tornarem impróprios ao uso a que se destina ou lhe diminuir sensivelmente o valor, de tal modo que o ato negocial não se realizaria se esses defeitos fossem conhecidos; será em prazo não inferior a 12 (doze) meses, prevalecendo a garantia oferecida pelo fabricante se o prazo for superior, contados a partir da data de recebimento definitivo, devendo o licitante, em sua proposta, descrever os termos da garantia adicional oferecida pelo fabricante bem como fazer constar as assistências técnicas credenciadas e autorizadas a prestar o serviço de garantia em Estado de Rondônia e não serão aceitas garantia de terceiros.

a) A garantia do equipamento deve contemplar a reposição de peças, mão de obra e atendimento no local onde for aberto o chamado;

b) As manutenções deverão cobrir todos e quaisquer defeitos apresentados, incluindo a substituição de peças internas ou externas, componentes, ajustes, reparos e correções necessárias; e,

c) O atendimento será em horário administrativo, de segunda a sexta-feira.

10.2. A garantia do produto, no prazo mínimo estipulado no item anterior, não desonera a Contratada de cumprir as obrigações previstas na Lei nº 8.078 de 11/09/90, e alterações – Código de Defesa do Consumidor, bem como dos encargos previstos neste instrumento.

10.3. Sendo evidenciado defeito em prazo igual ou inferior a 7 (sete) dias corridos, o bem deverá ser substituído pelo contratado, no prazo de até 30 dias, por outro bem, novo, sem uso;

10.4. Sendo evidenciado defeito em prazo superior a 7 (sete) dias, o problema será sanado pela assistência técnica no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos a contar da comunicação do fato, sem qualquer ônus para a SESA/RO, podendo ser prorrogado mediante solicitação por escrito, devidamente justificada, com antecedência mínima de 04 (quatro) dias corridos;

10.5. Toda e qualquer despesa decorrente da execução das condições de garantia ou assistência técnica ficará inteiramente a cargo da empresa fornecedora, bem como a responsabilidade pelo produto e/ou seus componentes que estiverem sob sua guarda, ou sob a guarda da Assistência Técnica credenciada, arcando com quaisquer danos; e,

10.6. Durante o **PERÍODO DE GARANTIA** e em caso de necessidade de substituição de equipamentos ou peças que não mais existam no mercado, ou que estejam fora de linha de fabricação em razão de evolução tecnológica ou que, por qualquer outro motivo o fabricante não mais o produza, e, caso assim aconteça, de manter a oferta de componentes e peças de reposição por período razoável de tempo, nunca inferior à vida útil do produto ou serviço, a proceder a substituição por produto e/ou componente tecnologicamente equivalente ou superior.

10.7. Caso a natureza do objeto assim o exija, a critério da Administração, a empresa deverá fornecer certificados de garantia, em português, por meio de documentos próprios, ou anotação impressa, ou carimbada na respectiva Nota Fiscal.

10.8. O produto ofertado pela empresa vencedora deverá atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas preconizados pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABTN, INMETRO, etc; atentando-se o proponente, principalmente aos dispositivos da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e às demais legislações pertinentes.

10.9. Da Assistência Técnica

10.9.1. Os equipamentos, deverão possuir assistência técnica, por meio de rede credenciada ou autorizada da marca ofertada, com o mesmo prazo da garantia não inferior a 12 (meses) meses, para atender as necessidades técnicas, pactuados no Estado de Rondônia, devendo haver indicação contendo a razão social, os endereços e telefones dos responsáveis pela execução da garantia e assistência técnica na PROPOSTA DE PREÇOS.

10.9.2. Os serviços de assistência técnica deverão ser providos pelo fabricante ou rede autorizada e poderá, a critério da CONTRATANTE, ser solicitado à CONTRATADA intermediar e acompanhar a resolução do chamado e informar à CONTRATANTE do status de resolução;

10.9.3. A assistência técnica dos equipamentos instalados (manutenção corretiva), com reposição de peças, sem custo adicional para o contratante ou instituição hospitalar durante o período de garantia.

10.9.4. Durante o período de garantia as soluções para os chamados de manutenção deverão ser atendidas no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas uteis a partir da abertura do chamado.

10.9.5. Substituir sem nenhum ônus adicional, peças ou partes defeituosas decorrentes de vícios ou defeitos de fabricação ou desgaste anormal dos produtos e peças, salvo quando o defeito for provocado por uso indevido do equipamento, devidamente comprova do.

10.9.6. O fornecedor devesse entregar os manuais de operação e de serviço de manutenção para cada equipamento em português; deve ser apresentado o cronograma das atividades de manutenção preventiva, conforme indicam os manuais de operação e de serviço.

10.9.7. Caso ocorram problemas ou danos irreparáveis o equipamento devesse ser substituído sem ônus para a instituição. Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.

10.9.8. Aplicam-se subsidiariamente ao Contrato Administrativo as cláusulas estabelecidas no Código de Defesa do Consumidor – CDC Lei nº. 8.078 de 11/09/90;

3.5 Das condições contratuais/garantia do contratual: Ficam aquelas estabelecidas no item 23. e seus subitens do Anexo I – Termo de Referência, as quais foram devidamente aprovadas pelo ordenador de despesa do órgão requerente, conforme transcreve-se.

23.1. A forma de aquisição do objeto com entrega parcelada não exige a previsão de condições de prestação da garantia contratual.

3.6. Do reajuste e supressão contratual: Ficam aquelas estabelecidas no item 19. e seus subitens do Anexo I – Termo de Referência, as quais foram devidamente aprovadas pelo ordenador de despesa do órgão requerente, conforme transcreve-se.

19.1. Homologada a licitação, será formalizada e publicada a Ata de Registro de Preço - ARP, estabelecendo em cláusulas as condições da utilização e gerenciamento da ARP, se constituindo parte integrante do Termo Contratual no primeiro ano de vigência da Ata e sua eventual prorrogação. Valem como termos de vinculação contratual da ARP as cláusulas constantes em sua publicação, somadas aos preceitos do Termo de Referência, do Edital de Licitação e da Proposta da Empresa apresentada à licitação, valendo-se estes como se em contrato transcritos, tendo efeito de compromisso nas condições ofertadas e pactuadas em conformidade com a legislação vigente.

19.2. A validade da ata de registro de preços será de um ano, contados a partir da publicação no Diário Oficial do Estado, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovada a vantajosidade do preço registrado, conforme Art. 125 do Decreto Estadual 28.874/2024 e Art. 84 da Lei Federal 14.133/2021.

19.3. Assim, tem-se que a prorrogação da vigência da Ata, **gera uma renovação tanto do prazo, quanto dos quantitativos por se tratar de uma nova contratação**, onde é necessária a verificação de vantajosidade na contratação, não se confundindo com uma alteração na Ata e por isso, não incidindo na vedação imposta no art. 132 do [Decreto Estadual n. 28.874/2024](#).

19.4. Os quantitativos da ata de registro de preços poderão ser renovados em hipótese de prorrogação da ata de registro de preços, **desde que:**

- a) o preço seja comprovadamente mais vantajoso;
- b) a possibilidade de renovação seja tratada na fase de planejamento da contratação (ETP);
- c) haja previsão expressa no edital e na ata de registro de preços;
- d) a prorrogação da ata de registro de preços ocorra dentro do prazo de sua vigência;

19.5. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado nos termos do art. 136 do Decreto Estadual 28.874/2024.

19.6. Após publicidade da Ata de Registro de Preços, poderão ser firmados os Contratos dela decorrentes dentro do prazo de validade do Registro, cuja contratação será formalizada pelo Governo do Estado de Rondônia por meio de instrumento contratual, ou ainda por simples apostila, quando for o caso, pela emissão da nota de empenho, ordem de fornecimento, ordem de serviço ou outro instrumento similar.

19.7. Os eventuais contratos decorrentes do registro de preços poderão ser alterados de acordo com as diretrizes do Art. 125 da Lei Federal nº 14.133/2021, observando-se quanto aos acréscimos e supressões o limite legal de 25% relativos ao contrato individualmente considerado, e não à ata de registro de preços.

19.8. CONVOCAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO DE FORNECIMENTO

19.8.1. Oficialmente convocada pela Administração a empresa homologada dentro do período de vigência da Ata de Registro de Preço-ARP para a celebração de termo de contrato de fornecimento, é dado o prazo de até 30 (trinta) dias corridos para análise e deliberação sobre o firmamento do instrumento contratual, contado da data da ciência ao chamamento pelos meios indicados.

19.8.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelas partes durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

19.9. DA INEXECUÇÃO E DA RECISÃO DO CONTRATO

19.9.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.

19.9.2. Constituem motivo para rescisão de contrato:

- 19.9.2.1. O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos.
- 19.9.2.2. O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos.
- 19.9.2.3. A lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados.
- 19.9.2.4. O atraso injustificado no início do serviço ou fornecimento.
- 19.9.2.5. A paralisação do serviço ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à Administração.

19.10. DO REAJUSTE E REVISÃO DE PREÇOS

19.10.1. Nos termos do art. 154 do Decreto Estadual 28.874/2024, O reajuste em sentido estrito, espécie de reajuste nos contratos de obra, fornecimento ou serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra, consiste na aplicação de índice de correção monetária estabelecido no contrato, que retratará a variação efetiva do custo de produção, admitida a adoção de índices combinados, específicos ou setoriais.

§ 1º Nas hipóteses em que o valor dos contratos de serviços continuados sejam preponderantemente formados pelos custos dos insumos, poderá ser adotado o reajuste de que trata este artigo.

§ 2º O reajustamento deverá observar o índice específico ou setorial previsto no contrato, bem como o interregno mínimo de 1 (um) ano a contar do orçamento estimado definitivo da Administração, ou, de forma justificada, o Edital pode prever outra data-base, como a data da apresentação da proposta ou a data do orçamento a que essa proposta se referir, ou do último reajustamento levado a efeito no contrato.

§ 3º Caso haja a prorrogação do contrato, o contratado deverá ressaltar expressamente sua pretensão ao reajustamento de preços previamente à prorrogação do contrato ou em termo aditivo, sob pena de preclusão.

§ 4º Quando, antes da data do reajustamento, já tiver ocorrido a revisão do contrato para a manutenção do seu equilíbrio econômico-financeiro, esta deverá ser levada em consideração quando da análise técnica acerca do reajuste, de modo a evitar a sobreposição indevida dos institutos.

§ 5º Deverão ser excluídos do cálculo do efeito financeiro do reajustamento eventuais parcelas cuja execução ou fornecimento se encontrem atrasadas por culpa do contratado.

§ 6º Em caso de paralisação ou aditamento de prazo em obras públicas, que venha a ultrapassar o prazo previsto em contrato para a execução, ter-se-á que as parcelas contratuais excedentes ao prazo original serão reajustadas pelo índice previsto no instrumento convocatório, desde que devidamente justificado pela contratante e que o contratado não tenha dado causa ao atraso na execução.

§ 7º O registro do reajustamento de preços poderá ser formalizado por simples apostila, conforme o art. 136, inciso I, da Lei Fedefral nº14.133, de 2021, observada a minuta padronizada aprovada pela Procuradoria-Geral do Estado, exceto quando coincidirem com a prorrogação contratual, em que deverá ser formalizado por termo aditivo.

§ 8º É nula qualquer estipulação de reajuste com periodicidade inferior a um ano.

10.10.2. Os pedidos de reajustamento em sentido estrito, repactuação e revisão, nos termos do art. 152, do Decreto Estadual 28.874/2024, além da documentação específica relativa ao requerimento, deverão ser instruídos com seguintes documentos:

- I - requerimento expresso do contratado, contados da publicação do índice ajustado contratualmente, no caso de reajuste em sentido estrito, ou da entrada em vigor do acordo, convenção ou dissídio coletivo, no caso de repactuação;
- II - análise técnica acerca da correção do requerimento do contratado, inclusive quanto aos cálculos, a ser realizada pela Pasta responsável pelo contrato;
- III - documentação comprobatória da disponibilidade de recursos orçamentários previstos para fazer frente à despesa a ser assumida, como pedido de reserva ou documento equivalente, além da declaração da compatibilidade da despesa com a legislação orçamentária;
- IV - autorização expressa por parte da autoridade máxima da Pasta.

Nos termos do art. 155, do Decreto Estadual 28.874/2024, o pedido de reajuste do contrato deverá ser devidamente fundamentado e instruído, além daqueles constante no art. 152, com os seguintes documentos:

- I - planilha de custos demonstrando a equação inicial do contrato, quando esta já não constar do processo licitatório; e
- II - planilha de custos demonstrando a equação atual do contrato, a qual deverá demonstrar a variação do preço, levando em consideração o índice de reajuste pré-fixado no instrumento convocatório e no contrato.

O índice de reajuste de preço devem seguir os preceitos do art.156, do Decreto Estadual 28.874/2024.

O reajuste será realizado por apostilamento.

Nos termos do art. 157 do Decreto Estadual 28.874/2024, a repactuação de preços, como espécie de reajuste contratual, deverá ser utilizada nas contratações de serviços continuados com regime de dedicação exclusiva de mão de obra.

A revisão contratual (revisão de preços ou recomposição) é cabível diante de fatos supervenientes à formulação da proposta e externos à relação contratual, imprevisíveis ou previsíveis, mas de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, podendo se dar tanto a favor do contratado quanto da Administração contratante, conforme art. 163 do Decreto Estadual 28.874/2024.

Nas hipóteses de ALTERAÇÕES CONTRATUAIS E DOS PREÇOS, os autos deverão ser encaminhados para análise jurídica por parte da Procuradoria-Geral do Estado, com base nos artigos 165, 166 e 167 do Decreto Estadual 28.874/2024.

19.11. DO CADASTRO RESERVA:

19.11.1. Após a definição do preço final do licitante vencedor, conforme previsto no art. 131, do Decreto nº 28.874/2024, será procedida a consulta juntos aos demais licitantes, respeitada a ordem de classificação, quanto ao interesse em ofertar preços iguais aos do licitante vencedor, para formação de cadastro reserva, fazendo constar de anexo que integrará a ata;

19.11.2. O cadastro reserva poderá ser utilizado nas seguintes hipóteses:

I - impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata;

II - descumprimento das condições da ata pelo compromitente;

III - recusa do vencedor em assinar a ata de registro de preços, o contrato ou o instrumento equivalente, dentro do prazo fixado no edital, sem prejuízo da aplicação de penalidades;

IV - liberação do compromisso por razões admitidas no mencionado Decreto.

19.11.3. A documentação dos licitantes constantes no cadastro reserva serão conferidas e atualizadas quando da sua convocação para fornecimento;

19.11.4. Inexistindo interessados para formação de cadastro reserva e havendo a necessidade de contratação, a Administração poderá proceder com a convocação nos termos do § 3º, art. 131, do Decreto nº 28.874/2024

3.7. Da entrega/recebimento: Ficam aquelas estabelecidas no item 9. e subitens do Anexo I – Termo de Referência, as quais foram devidamente aprovadas pelo ordenador de despesa do órgão requerente, conforme transcreve-se.

9.1. Em atenção ao art. 34, inciso XIV do Decreto Estadual nº 28.874/2024, justifica-se a exclusão de participação de pessoas físicas no presente processo, considerando que a Administração Pública tem a obrigação de garantir a segurança e a qualidade dos serviços que contrata. Em razão disso, é importante que os contratados tenham a capacidade técnica e a estrutura necessária para prestar o serviço de forma adequada. Desta forma, as pessoas físicas, em geral, não possuem a mesma capacidade técnica e estrutura que empresas especializadas, por isso, a participação de pessoas físicas na contratação pretendida pode colocar em risco a segurança e a qualidade dos serviços a serem prestados.

9.2. A Contratação em tela deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei Federal nº 14.133 de 1º de Abril de 2021 e suas alterações, bem como as seguintes normas: Instrução Normativa nº 58, de 08 de agosto de 2022 - Ministério da Economia; Decreto Estadual nº 28.874, de 25 de janeiro de 2024; Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD); ABNT NBR 13734/1996.

9.3. LOCAL/HORÁRIO DE ENTREGA:

9.3.1. UNIDADES DE SAÚDE LOCALIZADAS NA CAPITAL, PORTO VELHO/RO: Os objetos deverão ser entregue na Coordenação de Almoxarifado e Patrimônio – CAP/SESAU, no endereço: Rua Aparício de Moraes, 4378, Industrial, Porto Velho/RO. Telefone: (69) 3216-5475, de segunda a sexta - feira das 07h30min às 13h30min.

9.4. PARA AS UNIDADES DE SAÚDE SITUADAS FORA DA CAPITAL, NOS DEMAIS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE RONDÔNIA, OS OBJETOS DEVERÃO SER ENTREGUES CONFORME OS ENDEREÇOS LISTADOS A SEGUIR:

9.5. Hospital Regional de São Francisco do Guaporé (HRSFG): Av. Brasil, 4375, Cidade Alta, São Francisco do Guaporé /RO, CEP: 76935-000;

9.6. Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO): Av. Av. Rosilene Transpadini, 2200, Jardim Eldorado, Cacoal/RO, CEP: 76966- 180;

9.7. Hospital Regional de Cacoal (HRC): v. Malaquita, 3581, Josino Brito, Cacoal/RO, CEP: 76961-887;

9.8. Hospital Regional de Buritis (HRB): Rua Vale do Paraíso, nº 2340 – Setor 03 – Buritis/RO;

9.9. Hospital Regional de Extrema (HRE): Rua. Abunã, 308 - Santa Bárbara, Porto Velho - RO, 76847-000.

9.10. LOCAL DE UTILIZAÇÃO:

Ordem	Unidade Requisitante	Endereço
1	Centro de Medicina Tropical de Rondônia (CEMETRON)	Av. Guaporé, 215, Lagoa, Porto Velho/RO, CEP: 78918-791;
2	Hospital Regional de Cacoal (HRC)	Av. Malaquita, 3581, Josino Brito, Cacoal/RO, CEP: 76961-887;
3	Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO)	Av. Av. Rosilene Transpadini, 2200, Jardim Eldorado, Cacoal/RO, CEP: 76966- 180;
4	Hospital Infantil Cosme e Damião (HICD)	Rua. Benedito de Souza Brito, 4045, Industrial, Porto Velho/RO, CEP: 76821-080;
5	Hospital Regional de São Francisco do Guaporé (HRSF)	Av. Brasil, 4375, Cidade Alta, São Francisco do Guaporé /RO, CEP: 76935-000;
6	Hospital e Pronto Socorro João Paulo II (HPSJPII)	Av. Campos Sales, 4295, Nova Floresta, Porto Velho/RO, CEP: 76807-005;

7	Hospital de Retaguarda de Rondônia (HRRO)	Rua. Joaquim Nabuco, 2718, Areal, Porto Velho/RO, CEP: 76804-074;
8	Assistência Médica Intensiva (AMI)	Rua. Geraldo Siqueira, 4436, Caladinho, Porto Velho/RO, CEP: 76810-660;
9	Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro (HBAP)	Av. Gov. Jorge Teixeira, 3766, Industrial, Porto Velho/RO, CEP: 76821-092;
10	Centro de Pesquisa em Medicina Tropical (CEPEM)	Av. Guaporé - Lagoa, Porto Velho - RO, 76812-329;
11	Serviço de Atendimento Multidisciplinar Domiciliar (SAMD)	Rua Geraldo Siqueira 4997, esquina com, R. Tomás Édson - Cidade Nova, Porto Velho - RO;
12	Policlínica Oswaldo Cruz (POC)	Av. Gov. Jorge Teixeira, 3862 - Industrial, Porto Velho - RO, 76821-096;
13	Hospital Regional de Buritis (HRB)	Rua. Vale do Paraíso, 2340 - Setor 3, Buritis - RO, 76880-000;
14	Centro de Reabilitação do Estado de Rondônia (CERO)	Rua. Barão de Amazonas, 9848 - Mariana, Porto Velho - RO;
15	Hospital Regional de Extrema (HRE)	Rua. Abunã, 308 - Santa Bárbara, Porto Velho - RO, 76847-000.

9.11. Prazos e Cronogramas:

9.11.1. A entrega deverá ocorrer conforme solicitação via requisição da Secretaria de Saúde com definição de quantidade e prazo de não superior a 30 (trinta) dias corridos, contado a partir da confirmação de recebimento da Ordem de Fornecimento, Nota de Empenho, ordem de serviço ou outro instrumento similar.

9.11.2. No caso de não confirmação de recebimento da requisição do objeto pela Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia no prazo de 05 (cinco) dias corridos, a requisição será dada como recebida.

9.12. DA INSTALAÇÃO PARA O ITEM 20 (GERADOR DE MARCA PASSO EXTERNO) :

9.12.1. O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração. o equipamento deve possuir registro na anvisa.

9.13. LOCAL PREVISTO PARA A INSTALAÇÃO E TREINAMENTO DO ITEM 20 – GERADOR DE MARCA-PASSO EXTERNO:

9.13.1. Contratada deverá realizar a instalação bem como treinamento nas unidades de saúde solicitantes, conforme tabela de endereços abaixo:

Ordem	UNIDADE DE SAÚDE	Endereço
1	Hospital Infantil Cosme e Damião - HICD	Rua. Benedito de Souza Brito, 4045, Industrial, Porto Velho/RO, CEP: 76821-080;
2	Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal- HEURO	Av. Av. Rosilene Transpadini, 2200, Jardim Eldorado, Cacoal/RO, CEP: 76966- 180;
3	Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro - HBAP	Av. Gov. Jorge Teixeira, 3766, Industrial, Porto Velho/RO, CEP: 76821-092;
4	Centro de Medicina ropical - CEMETRON	Av. Guaporé, 215, Lagoa, Porto Velho/RO, CEP: 78918-791;
5	Hospital Regional de Cacoal - HRC	Av. Malaquita, 3581, Josino Brito, Cacoal/RO, CEP: 76961-887;
6	Hospital Regional de Extrema - HRE	Rua. Abunã, 308 - Santa Bárbara, Porto Velho - RO, 76847-000.

9.14.1. O recebimento do objeto será realizada por Comissão de Recebimento de Materiais e Serviços designada pela Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia, da unidade requisitante e/ou da Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio-CAP/SESAU/RO, ou ainda por comissão especificamente designada, à critério da Administração, conforme Art. 140, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021.

- 9.14.2. A Contratante promoverá através de seus representantes, o acompanhamento e a fiscalização da entrega dos produtos sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando as falhas detectadas e comunicando a Contratada as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquela através dos procedimentos de recebimento que se dará da seguinte forma:
- 9.14.3. **Provisoriamente** por servidor ou comissão designada **pela unidade de Saúde Requisitante responsável pelo recebimento dos produtos** de forma sumária imediatamente depois de efetuada a entrega através de recibo aposto na nota fiscal. O recebimento provisório deve ser concluído dentro do prazo de até 05 (cinco) dias, devendo o CAP/SESAU/RO neste interim tomar as devidas providências para que ocorra o recebimento definitivo juntamente à unidade requisitante, a fim de se proceder a verificação da conformidade dos produtos com as especificações de forma integrada.
- 9.14.4. **Definitivamente** por Comissão de Recebimento de Materiais e Serviços designada da unidade requisitante, ou por comissão especificamente designada, depois de concluída a vistoria, encerrado o prazo de observação que não poderá exceder 10 (dez) dias, e, mediante termo detalhado que comprove adequação do objeto ao requerido e aprovado pela Administração, o atendimento das exigências contratuais e consequente aceitação.
- 9.14.5. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do material, nem ético profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela Lei ou instrumento contratual;
- 9.14.6. Em fomento à assertividade na análise técnica do objeto a comissão de recebimento poderá dispor de avaliação complementar de setor especializado ou comissão especialmente designada, caso necessário, por sua conveniência e oportunidade. 9.6.5 Salvo disposição em contrário constante do edital ou de ato normativo, os ensaios, os testes e as demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato exigidos por normas técnicas oficiais correrão por conta do contratado
- 9.14.7. A Contratante poderá rejeitar no todo ou em parte os materiais entregues em desacordo com as especificações técnicas do objeto ou com as obrigações assumidas.
- 9.14.8. Se o fornecedor vencedor tiver comprovadamente dificuldades para entregar os materiais, dentro do prazo estabelecido, não sofrerá multa, caso informe oficialmente com antecedência de mínimo 03 (três) dias úteis, antes de esgotado o prazo inicialmente previsto, apresentando justificativa circunstanciada formal, que deverá ser encaminhada ao Secretário de Estado da Saúde que, por sua vez, decidirá a possibilidade de prorrogação do prazo, ou determinará a cominação das multas cabíveis, que ocorrerá a partir da efetiva notificação;
- 9.14.9. Se, após o recebimento provisório, for constatado que os materiais foram entregues de forma incompleta ou em desacordo com as especificações ou com a proposta, será interrompido o prazo de recebimento definitivo e suspenso o prazo de pagamento até que seja sanada a situação;
- 9.14.10. A empresa vencedora ficará obrigada a trocar, às suas expensas, o que for recusado por apresentar-se contraditório as especificações contidas no Termo de Referência;
- 9.14.11. O objeto deverá ser entregues de acordo com as especificações técnicas e demais disposições constantes no Termo de Referência, não sendo permitido a Comissão, receber os equipamentos fora das especificações pré-definidas.
- 9.14.12. O objeto deverá ser indiscutivelmente novo e sem uso. Não serão aceitos itens que tenham sido objeto de quaisquer processos de reciclagem ou recondicionamento. Deverão estar acondicionados em embalagem própria conforme ao fabricante, garantindo sua integridade.
- 9.14.13. A Contratada fica sujeito às sanções administrativas previstas, quando for o caso.

3.8. Do pagamento: Ficam aquelas estabelecidas no item 20. e subitens do Anexo I – Termo de Referência, as quais foram devidamente aprovadas pelo ordenador de despesa do órgão requerente, conforme transcreve-se.

- 20.1. Deverão ser apresentadas no ato da entrega do serviço, a Nota Fiscal em favor do:
- a) Fundo Estadual de Saúde - RO.
- b) CNPJ Nº: 00.733.062/0001-02.
- c) Endereço: Av. Farquar, 2986, Complexo Rio Madeira, Edifício Rio Machado (Entrada pela PIO XII) – Bairro: Pedrinhas – CEP: 76.801-470 - Porto Velho/RO.
- d) Identificação do Banco (código), da Agência Bancária, do Número da Conta Bancária, para fins de pagamento, o qual deverá ser efetuado no prazo de até 15 (quinze) dias após a entrega total dos itens/produtos de acordo com a nota de empenho, bem com, das correções fiscais e contábeis, se for o caso.
- 20.2. O pagamento será efetuado conforme recebimento e atesto dos seguintes documentos:
- a) Nota Fiscal devidamente devidamente atestadas pela Administração, conforme disposto no no art. 140, inciso II, alíneas "a" e "b" da Lei 14.133/2021;
- b) Comprovação da entrega do item com o termo de recebimento assinado pela comissão designada em portaria;
- 20.3. O pagamento decorrente de contratações públicas será feito após a habilitação para pagamento, no prazo máximo de **15 (quinze) dias úteis**, consoante o disposto no art. 190 do Decreto 28.874/2024.
- 20.4. No caso das Notas Fiscais apresentarem erros ou dúvidas quanto à exatidão, ou documentação, a Administração Pública poderá pagar apenas a parcela incontroversa no prazo fixado para pagamento, ressalvado o direito da empresa de representar para cobrança, as partes controvertidas com devidas justificativas, nestes casos, a Administração Pública terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a partir do recebimento, para efetuar análise e pagamento devidamente atestadas pela Administração.
- 20.5. Na hipótese da contratada não estar regular perante a Fazenda Estadual, o contratado será instado a se manifestar sobre a possibilidade de compensação do crédito com o débito existente, caso em que os autos serão remetidos ao órgão fazendário para as providências cabíveis, com prévia oitiva da Procuradoria - Geral do Estado em caso de débito inscrito em dívida ativa. Em caso de não concordância com a compensação, imediatamente após o pagamento da contraprestação, os autos serão remetidos à Procuradoria-Geral do Estado para adoção das providências cabíveis para recuperação do crédito estadual.
- 20.6. Em caso de descumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciária, o pagamento será retido até a regularização, sem prejuízo das sanções cabíveis.
- 20.7. Não será efetuado qualquer pagamento, salvo as parcelas incontroversas, à (s) empresa (s) Contratada (s) enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.
- 20.8. Quando da ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = (TX/100)$$
$$365 \text{ EM} = I \times N \times VP, \text{ onde:}$$

I = Índice de atualização financeira;

$$TX = \text{Percentual da taxa de juros de mora anual;}$$
$$EM = \text{Encargos moratórios;}$$
$$N = \text{Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;}$$
$$VP = \text{Valor da parcela em atraso.}$$

20.9. Ocorrendo erro no documento da cobrança, este será devolvido e o pagamento será sustado para que a Contratada tome as medidas necessárias, passando o prazo para o pagamento a ser contado a partir de data da reapresentação do mesmo. Caso se constate erro ou irregularidade na Nota Fiscal, a Administração, a seu critério, poderá devolvê-la, para as devidas correções, ou aceitá-las, com a glosa da parte que considerar indevida.

20.10. Na hipótese de devolução, a Nota Fiscal será considerada como não apresentada, para fins de atendimento das condições contratuais.

20.11. A administração não pagará nenhum compromisso que lhe venha a ser cobrado diretamente por terceiros, seja ou não instituições financeiras, à exceção de determinações judiciais, devidamente protocoladas no órgão.

20.12. Conforme a Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012, alterada pela Instrução Normativa RFB nº 2.145/2023, e com a Instrução Normativa nº 34/2023/SEFIN-COTES, será realizada a retenção na fonte do Imposto de Renda incidente sobre os valores pagos à CONTRATADA, nos casos legalmente previstos, incluindo rendimentos oriundos de fornecimento de bens ou prestação de serviços.

3.9. Da obrigação da contratada: Ficam aquelas estabelecidas no item 22.1. e subitens do Anexo I – Termo de Referência, as quais foram devidamente aprovadas pelo ordenador de despesa do órgão requerente, conforme transcreve-se.

22.1.1. Além daquelas exigidas na Lei Federal 14.133/2021, e, Lei Estadual 28.874/2024, deverá:

22.1.2. Responsabilizar-se integralmente pelos materiais adquiridos, nos termos da legislação vigente;

22.1.3. Entregar o objeto do registro de preços nas especificações contidas neste Termo de Referência;

22.1.4. Entregar o objeto nas quantidades indicadas pelo órgão requisitante;

22.1.5. Os materiais que não atenderem exigências deste edital não serão aceitos e recebidos, devendo ser substituídos imediatamente.

22.1.6. Não promover substituição do produto empenhado, sem anuência expressa da contratante;

22.1.7. Entregar os produtos em embalagem íntegra, sob pena de rescisão do ajuste, independentemente das combinações legais cabíveis;

22.1.8. No registro de preços não há quantidade mínima a ser adquirida, tampouco obrigatoriedade de aquisição de todo o quantitativo licitado, e, em caso de eventuais contratos de fornecimento decorrentes do registro de preços a Contratada se obriga a aceitar as supressões nas quantidades inicialmente previstas respeitando os limites da Lei 14.133/21 e os parâmetros da Lei 28.874/2024, tendo como base os preços constantes da(s) proposta(s) Contratada(s), diante de necessidade comprovada da Administração.

22.1.9. Responsabilizar-se pela substituição do produto entregue em desconformidade com este Termo de Referência, ou impossibilitados de uso devido, perda ou deterioração de suas características, devendo ser trocados no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados a partir de comunicação formal do responsável. O ônus de todas as despesas decorrentes da efetivação da troca será da Contratada;

22.1.10. Manter durante toda execução da Ata, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

22.1.11. Responsabilizar-se por todos os ônus, encargos, perdas e danos quando for constatado que tenham sido ocasionados em decorrência do fornecimento do objeto;

22.1.12. Considerar em todas as etapas de vinculação e arcar efetivamente com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas e todos os tributos incidentes, sem qualquer ônus à Contratante, devendo efetuar os respectivos pagamentos na forma e nos prazos previstos em Lei;

22.1.13. Indicar um preposto devidamente habilitado, com poderes para representá-lo em tudo o que se relacionar com o fornecimento objeto do registro;

22.1.14. Ficarão a cargo da empresa vencedora os custos de frete, impostos, taxas e etc., que venham a incidir sobre a aquisição objeto deste Termo de Referência;

22.1.15. No momento da entrega a empresa deverá apresentar relação com o material entregue e nota fiscal, contendo marca, especificação e quantidade. Os preços propostos deverão incluir fretes e demais custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer impostos, tributos, contribuições ou obrigações trabalhista, fiscais e previdenciárias a que estiver sujeito.

22.1.16. Garantir a qualidade dos produtos ofertados conforme este Termo de Referência e estipulado nas normas técnicas e regulamentações especializadas relacionadas ao objeto de fornecimento;

22.1.17. CUMPRIR E FAZER CUMPRIR, todas as diretrizes, normas, regulamentos impostas por este Termo de Referência e seus ANEXOS.

3.10. Da obrigação da contratante: Ficam aquelas estabelecidas no item 22.2. e subitens do Anexo I – Termo de Referência, as quais foram devidamente aprovadas pelo ordenador de despesa do órgão requerente, conforme transcreve-se.

22.2.1. Além daquelas constantes no Termo de Referência e aquelas determinadas por leis, decretos, normas técnicas, regulamentos e demais dispositivos legais, a CONTRATANTE se obrigará:

22.2.2. Fiscalizar, acompanhar, conferir e avaliar o objeto deste Termo de Referência, através de representantes designados pela SESAU, conforme dispõe a Lei Nº 14.133/2021. Promover através da comissão nomeada, o acompanhamento e a fiscalização da entrega e recebimento dos produtos sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando as inconformidades ou falhas detectadas e comunicando a Contratada as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquela;

22.2.3. Garantir o cumprimento de todas as cláusulas contratuais ao bom desempenho do objeto desta contratação;

22.2.4. Aplicar as penalidades regulamentares cabíveis, quando for o caso;

22.2.5. Devolver o material caso não esteja dentro das especificações constantes do presente Termo de Referência, ou impossibilitados de uso devido por perda ou deterioração de suas características;

22.2.6. Efetuar o pagamento à contratada de acordo com as condições de preços e prazos estabelecidos neste Termo de Referência.

22.2.7. Durante o processo licitatório a Contratante deverá verificar a conformidade das propostas em relação aos requisitos estabelecidos neste termo de referência e no edital.

22.2.8. No registro de preços não há quantidade mínima a ser adquirida pela Contratante, tampouco obrigatoriedade de aquisição de todo o quantitativo licitado.

22.2.9. Serão considerados pela Contratante para o presente processo licitatório somente os requisitos da contratação indispensáveis, necessários e suficientes à escolha da melhor solução para a Administração Pública, observadas as leis e regulamentações específicas aplicáveis, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

3.11. Dos critérios de sustentabilidade: Ficam aquelas estabelecidas no item 33. e subitens do Anexo I – Termo de Referência, as quais foram devidamente aprovadas pelo ordenador de despesa do órgão requerente, conforme transcreve-se.

33.1. A aquisição de equipamentos médico-hospitalares eletroportáteis, embora necessária à modernização da rede pública de saúde, pode gerar impactos ambientais que precisam ser considerados e mitigados, em conformidade com os princípios da sustentabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021. Abaixo são descritos os principais impactos ambientais potenciais e as respectivas estratégias de mitigação:

33.2. Consumo de energia e emissão de CO2

- 33.3. Impacto Ambiental:** Os equipamentos, consomem energia elétrica durante a operação. Esse consumo, dependendo da fonte de energia utilizada, pode contribuir para a emissão de gases de efeito estufa (CO2) se a energia provém de fontes não-renováveis.
- 33.4. Medidas de Mitigação:**
- 33.5. Uso de Energia Renovável:** Implementar fontes de energia renováveis renováveis (solar, eólica) para alimentar os equipamentos.
- 33.6. Eficiência Energética:** Selecionar equipamentos com certificações de eficiência energética e que utilizem tecnologias de baixo consumo.
- 33.7. Gestão de Energia:** Implementar sistemas de gerenciamento de energia que otimizem o uso dos equipamentos , desligando ou colocando em modo de baixa potência os equipamentos que não estão em uso.
- 33.8. Produção e logística dos equipamentos**
- 33.9. Impacto Ambiental:** A fabricação e o transporte dos equipamentos envolvem a utilização de recursos naturais, emissões de poluentes e consumo de energia, resultando em um impacto ambiental global.
- 33.10. Medidas de Mitigação:**
- 33.11. Escolha de Fornecedores Sustentáveis:** Dar preferência a fornecedores que adotam práticas sustentáveis em sua cadeia de produção, como a utilização de materiais reciclados e processos de fabricação com baixo impacto ambiental.
- 33.12. Logística Verde:** Planejar a logística de transporte com foco na redução das emissões de carbono, utilizando modos de transporte mais eficientes e com menor impacto ambiental.
- 33.13. Geração de resíduos eletrônicos (REEE):**
- 33.14. Impacto:** A substituição dos equipamentos atualmente em uso por novos eletroportáteis poderá acarretar o descarte de itens eletrônicos obsoletos, gerando resíduos que, se não corretamente tratados, podem contaminar o solo e os lençóis freáticos devido à presença de metais pesados e substâncias tóxicas.
- 33.15. Medidas de mitigação:**
- 33.16. Realizar inventário e baixa patrimonial dos equipamentos substituídos, com destinação ambientalmente adequada;
- 33.17. Encaminhar os equipamentos inservíveis para descarte por meio de empresas licenciadas para tratamento de resíduos eletrônicos, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010);
- 33.18. Promover ações de conscientização e capacitação nas unidades de saúde sobre o descarte sustentável de eletroeletrônicos;
- 33.19. Avaliar, sempre que possível, a viabilidade de doação de equipamentos ainda funcionais para instituições cadastradas, conforme normas vigentes.
- 33.20. Consumo energético dos novos equipamentos**
- 33.21. Impacto:** O aumento da quantidade de equipamentos eletrônicos em funcionamento pode elevar o consumo de energia elétrica, aumentando a pegada ambiental da instituição.
- 33.22. Medidas de mitigação:**
- 33.23. Estabelecer, como critério de habilitação técnica no edital, que os equipamentos possuam **selo de eficiência energética (ex: Procel, Energy Star)**;
- 33.24. Priorizar a aquisição de modelos com **função de economia de energia e desligamento automático**;
- 33.25. Orientar as equipes quanto ao uso consciente dos equipamentos e à importância do desligamento quando fora de uso.
- 33.26. Embalagens e materiais descartáveis oriundos da entrega e instalação**
- 33.27. Impacto:** A entrega dos novos equipamentos pode gerar grande volume de resíduos sólidos (embalagens plásticas, papelão, isopor), que, se descartados incorretamente, causam poluição visual e ambiental.
- 33.28. Medidas de mitigação:**
- 33.29. Incluir cláusula contratual exigindo que o fornecedor recolha e dê destinação ambientalmente adequada às embalagens após a entrega dos equipamentos;
- 33.30. Promover campanhas internas de descarte seletivo nas unidades beneficiadas;
- 33.31. Estimular a reutilização de embalagens em processos internos, sempre que possível.
- 33.32. Essas considerações e medidas de mitigação são essenciais para garantir que a aquisição do objeto seja realizada de maneira ambientalmente responsável, minimizando os impactos negativos e promovendo a sustentabilidade.

4. **DA QUANTIDADE MÍNIMA A SER COTADA**

4.1. Não serão registrados valores mínimos ou quantidades mínimas para faturamento e entrega, conforme item 8.20. e subitens do Anexo I – Termo de Referência, conforme transcreve-se.

8.20. Visto que, no registro de preços não há quantidade mínima a ser adquirida, tampouco obrigatoriedade de aquisição de todo o quantitativo licitado. Os valores registrados não são exclusivos para determinadas secretarias ou entidades e podem ser compartilhados por toda a administração, dentro dos limites esculpidos pela legislação.

5. **DA POSSIBILIDADE DE PREVISÃO DE PREÇOS DIFERENTES**

5.1. **NÃO SERÁ** admitida a previsão de preços diferentes, conforme item 16.5. e subitens do Anexo I – Termo de Referência, conforme transcreve-se.

16.5. Para o presente certame não há previsão de possibilidade de apresentação de preços diferentes para os itens sob as considerações ao local de entrega, local de acondicionamento, tamanho do lote, ou outro motivo, conforme elencado no art. 82, inciso III, da Lei 14.133/2021.

5.2. Na hipótese de o preço contratado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

5.2.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item contratado, sem aplicação de penalidades administrativas.

5.3. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço contratado e o fornecedor não puder cumprir as obrigações estabelecidas, será facultado ao fornecedor requerer à Contratante a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

5.4. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço contratado em relação às condições inicialmente pactuadas.

5.5. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço contratado, o pedido será indeferido pela Contratante e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas no Contrato, sob pena de rescisão contratual, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

5.6. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 5 e no item 5.4, a Contratante atualizará o preço, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado, mediante Termo Aditivo.

6. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

6.1. De acordo com o Art. 164, da Lei nº 14.133, de 2021, qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame, observado o seguinte procedimento:

6.1.1. Envio exclusivo para o endereço eletrônico: cosau4.supel@gmail.com;

6.1.2. Após o envio do e-mail, a licitante deverá certificar-se quanto à confirmação de recebimento pelo Núcleo de Atendimento desta Superintendência, para não tornar sem efeito, pelo telefone **(069) 3212-9243** ou ainda, concomitantemente, caso julgue necessário, protocolar original presencialmente na SUPEL, no horário das 07h30min. às 13h30min (horário local), de segunda-feira a sexta-feira, situada na Av. Farquar, 2986 - Bairro: Pedrinhas Complemento: Complexo Rio Madeira, Ed. Pacaás Novos - 2º Andar, em Porto Velho/RO - CEP: 76.801-470;

6.1.3. Mencionar o número do Pregão, o ano e o número do processo licitatório.

6.2. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame, de forma que a concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada nos autos do processo de licitação.

6.3. A decisão da Pregoeira quanto a impugnação será informada preferencialmente via e-mail (aquele informado na impugnação), e através do campo próprio do Sistema Eletrônico do site Compras.gov.br, sendo necessariamente divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, ficando o licitante obrigado a acessá-lo para obtenção das informações prestadas pela Pregoeira, na forma do Art. 164, parágrafo único, da Lei 14.133/2021.

6.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

7. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

7.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Portal de Compras do Governo Federal (<https://www.gov.br/compras/pt-br>), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

7.2. Os licitantes deverão obedecer rigorosamente aos termos deste Edital e de seus anexos.

7.2.1. Ante eventual ausência de regramento específico em Edital, deverão ser observados os inseridos no Termo de Referência, sempre pautando-se na legislação vigente.

7.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

7.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

7.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

7.6. Não poderão disputar esta licitação, direta ou indiretamente:

7.6.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

7.6.2. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de penalidade que lhe foi imposta de:

7.6.2.1. Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Estado de Rondônia, nos termos do art. 156, III, § 4º, da Lei n. 14.133/2021;

7.6.2.2. Declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, na forma do art. 156, IV, § 5º, da Lei n. 14.133/2021;

7.6.3. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;

7.6.4. Aquele que se enquadre no disposto no art. 14, da Lei n. 14.133, de 2021;

7.6.5. Agente público do órgão, agente público de órgão ou entidade licitante ou contratante, conforme [§§ 1º e 2º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.6.6. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio observar o art. 15 da Lei n. 14.133, de 2021 e disposição constante no item 7. do Anexo I - Termo de Referência, conforme transcreve-se.

7.1. Em regra, a formação de consórcios ou cooperativa é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto onde para a obtenção de melhor proposta para a Administração exige a reunião de empresas ou profissionais especializados para o alcance do objetivo final da aquisição, ou seja, admite-se a formação de consórcio ou cooperativa em situações de aquisições de objetos em que uma empresa isoladamente não teria condições de suprir os requisitos técnicos e de habilitação do edital.

7.2. Tendo em vista o exposto fica vedada a participação de empresas reunidas sob a forma de consórcio ou cooperativa no presente processo de contratação de fornecimento, uma vez que o objeto não é complexo tecnicamente ao ponto de ser operacionalmente inviável de ser executado por apenas uma empresa, portanto, não é o caso da aplicação do art. 15, da Lei Federal nº 14.133/21.

7.3. A vedação a participação de empresas em forma de consórcio ou cooperativa no presente procedimento licitatório não trará prejuízos à competitividade do certame.

7.6.7 Da subcontratação: Ficam aquelas estabelecidas no item 24. e subitens do Anexo I – Termo de Referência, as quais foram devidamente aprovadas pelo ordenador de despesa do órgão requerente, conforme transcreve-se.

24.1. É vedada a cessão, subcontratação ou transferência total ou parcial de quaisquer direitos e/ou obrigações inerentes ao presente contrato por parte da Contratada.

7.7. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

7.8. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão de seus dados e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles que se tornem desatualizados.

7.9. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar **desclassificação** ou inabilitação.

8. DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

8.1. Na forma do Art. 4º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, aplicam-se às licitações e contratos disciplinados por esta Lei as disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, devendo atentar às regras estabelecidas no regramento específico citado.

8.2. Para obtenção de benefícios a que se refere este item, a licitante deverá apresentar:

8.2.1. Declaração, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021](#);

8.2.2. Declaração de que no ano-calendário de realização da licitação ainda não tenha celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, na forma do Art. 4º, § 2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2.3. A empresa de pequeno porte que, no ano-calendário, exceder o limite de receita bruta anual, previsto no inciso II, do caput do artigo 3º da Lei Complementar n. 123/06, fica excluía, no mês subsequente à ocorrência do excesso, do tratamento jurídico diferenciado, bem como do regime de que trata o art. 12, para todos os efeitos legais, ressalvado o disposto nos §§9º-A, 10 e 12, da mesma LC 123/06.

8.3. A falsidade da declaração sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, neste Edital e em normas correlatas.

8.4 Nos itens/lotes destinados à exclusiva participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte e equiparadas aplica-se o Decreto Estadual nº 21.675/2017, no que couber.

9. DO REGISTRO DA PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO

9.1. A participação no Pregão Eletrônico dar-se-á por meio da digitação da senha privativa do Licitante a partir da data da liberação do Edital, até o horário limite de início da Sessão Pública, horário de Brasília, devendo ser encaminhado, exclusivamente por meio do sistema, quando convocado, a proposta de preço, conforme exigências do Edital.

9.2. O licitante deverá registrar sua proposta, no sistema eletrônico, observando os seguintes campos: Valor unitário e total do item ou valor global, ou percentual de desconto; descrição detalhada do objeto, contendo as informações conforme à especificação do Termo de Referência.

9.2.1. A licitante deverá preencher o campo "marca" apenas com a marca específica do produto que deseja ofertar, sob pena de ser desclassificada caso não esteja de acordo.

9.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

9.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

9.5. As ofertas de propostas dos licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos neste Edital.

9.6. As propostas registradas através do preenchimento no momento do cadastro no Sistema COMPRAS.GOV.BR NÃO DEVEM CONTER NENHUMA IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE, visando atender o princípio da impessoalidade e preservar o sigilo das propostas.

9.7. Quando da inclusão do anexo da proposta no sistema eletrônico, as empresas deverão fornecer as informações necessárias para a identificação da proposta em conformidade com o **item 16. do Anexo I deste edital - Termo de Referência**, que somente será pública após a fase de lances, conforme transcreve-se.

16.1. As propostas apresentadas ao pregão deverão ter prazo de validade mínimo de 90 (noventa) dias a partir da data de apresentação da proposta.

16.2. Na proposta deverão constar o preço unitário e total para cada item, expressos em moeda corrente nacional, neles incluídos todos os custos e despesas diretas e indiretas relacionadas ao seu efetivo fornecimento com materiais, ferramentas, confecção, mão de obra, impostos, taxas, seguros, frete e embalagens, depreciação, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente venha ocorrer.

16.3. Por conta da natureza do objeto da licitação de aquisição de materiais permanentes, que não enquadra como serviço continuado com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, obras ou serviços de engenharia, ou Procedimento de Manifestação de Interesse, os licitantes são desobrigados a apresentar planilha de composição de custos e formação de preço junto a suas propostas ao certame, ficando a seu critério a apresentação ou não deste instrumento junto à proposta na fase de disputa, visando o detalhamento dos custos e despesas de fornecimento em análises de eventuais reajustes ou revisões futuras, conforme Decreto Estadual nº 28.874/2024.

16.4. As propostas apresentadas no presente certame deverão condizer à totalidade dos respectivos itens de interesse das licitantes, não sendo admitido quantidade mínima de unidade de bens a ser cotada, e, não sendo admitido a possibilidade dos licitantes oferecerem propostas em quantitativos inferiores aos máximos previstos no edital, conforme elencado no art. 82, incisos II e IV, da Lei 14.133/2021.

16.5. Para o presente certame não há previsão de possibilidade de apresentação de preços diferentes para os itens sob as considerações ao local de entrega, local de acondicionamento, tamanho do lote, ou outro motivo, conforme elencado no art. 82, inciso III, da Lei 14.133/2021.

16.6. As propostas devem considerar integralmente as especificações técnicas comuns de cada item contido no termo de referência e Solicitação de aquisição de materiais e serviços-SAMS, não cabendo às proponentes quaisquer tipo de adaptação que promovam alterações nas especificações técnicas dos objetos.

16.7. A proposta deverá ser apresentada acompanhada em anexo de PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS ORIGINAIS DO FRABRICANTE EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM, onde constem as especificações técnicas e a caracterização dos mesmos, permitindo a consistente avaliação dos itens. Não serão válidos para análise cópia integral *ipsis litteris* das especificações técnicas do item 3.2 Detalhamento do objeto deste termo de referência em papel timbrado da empresa, uma vez que tal prática não permite a consistente avaliação dos itens ofertados.

16.8. Não serão aceitos como prospecto de proposta a cópia integral das especificações técnicas do objeto do Termo de Referência transposto para documento próprio timbrado da empresa.

16.9. Os objetos ofertados nas propostas deverão estar em consonância com as normas da ANVISA, ABNT, INMETRO, ou outras normas regulamentares nacionais específicas pertinentes ao objeto etc.

16.10. Caso o objeto a ser adquirido detenha necessidade de atendimento de norma técnica e/ou regulamentações especializadas, estas deverão constar em destaque na proposta, sendo que a ausência de citação destas neste termo de referência não exime a proponente das obrigações de fazê-las cumprir para execução do fornecimento.

16.11. Caberá ao pregoeiro diligenciar, se, no curso da licitação, depreender indício de que a estimativa de preço da aquisição padece de fragilidades, a exemplo da disparidade entre a estimativa de preço para aquisição e o preço ofertado nas propostas dos participantes.

10. DA FORMULAÇÃO DE LANCES, CONVOCAÇÃO ME/EPP E CRITÉRIO DE DESEMPATE

10.1. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

10.2. O lance deverá ser ofertado pelo valor **UNITÁRIO** de cada item.

10.3. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

10.4. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

10.5. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser de:

a) 1% (um por cento), quando o item licitado possuir valor estimado acima de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais);

10.6. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

10.7. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto, conforme item 14.4. do Anexo I deste edital - Termo de Referência, conforme transcreve-se.

14.4. Modo de Disputa: **Aberto** conforme inciso I do art. 56 da Lei nº 14.133/2021, que consiste na apresentação das propostas, pelos licitantes, por meio de lances públicos e sucessivos, crescentes ou decrescentes.

10.8. Após o encerramento da etapa de lances, será verificado se há empate entre as licitantes que neste caso, por força da aplicação da exclusividade obrigatoriamente se enquadram como Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, conforme determina a Lei Complementar n. 123/06, CONTROLADO SOMENTE PELO SISTEMA COMPRAS.GOV.BR.

10.9. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021., nesta ordem:

a) disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

b) avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos na Lei nº 14.133, de 2021;

c) desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

d) desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

10.10. Persistindo o empate, será realizado SORTEIO ELETRÔNICO através do sistema ComprasGov, nos processos cadastrados a partir de 14/10/2024, em sessão pública entre as propostas empatadas, nos moldes do artigo 28, §§ 1º e 2º da Instrução Normativa SEGES/MGI Nº 79.

10.11. Subsidiariamente a utilização do subitem 10.10, caso necessário, a sessão pública de sorteio será efetuada de forma presencial, podendo qualquer interessado participar, sendo transmitida em canal oficial da Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL, sendo observado os procedimentos, a saber:

a) Informação no chat da sessão pública quanto: data, hora e local da sessão para o procedimento de desempate das propostas, a ser realizado no site sorteador.com.br (ou outro compatível);

b) Por ordem alfabética, será disponibilizado a indicação dos nomes das licitantes, que se encontram em situação de propostas empatadas, no site indicado na alínea "a" do subitem 10.11;

c) A primeira licitante sorteada, será a primeira classificada. A sequência classificatória das propostas empatadas seguirá em ordem sucessiva;

d) A sessão será oficialmente encerrada após a conclusão desses procedimentos, e o registro audiovisual da sessão permanecerá para visualização no canal oficial da Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL.

e) Haverá transmissão ao vivo da sessão do sorteio nos canais oficiais SUPEL: <https://www.youtube.com/@supelro5251> e <https://www.instagram.com/supelrondonia/>

f) Haverá lavratura de ata de sorteio, com presença de testemunhas, que será incluída no processo administrativo;

10.12. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

10.13. Nos itens/lotes destinados à exclusiva participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte e equiparadas será concedida prioridade de contratação de microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, nos termos previstos no Decreto Estadual nº 21.675/2017:

a) aplica-se o disposto neste subitem nas situações em que as ofertas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superior ao menor preço;

b) a microempresa ou a empresa de pequeno porte sediada local ou regionalmente melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora da licitação, situação em que poderá ser adjudicado o objeto em seu favor;

c) na hipótese da não contratação da microempresa ou da empresa de pequeno porte sediada local ou regionalmente com base na alínea "b", serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na situação da alínea "a", na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

d) no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;

e) quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência para produto nacional em relação ao produto estrangeiro previstas no Decreto Estadual 21.675/2017, a prioridade de contratação prevista neste artigo será aplicada exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, de acordo com os Decretos de aplicação das margens de preferência.

11. DA FASE DE NEGOCIAÇÃO E JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

11.1. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 7 deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação.

11.2. Seguidamente será realizada a negociação e atualização dos preços por meio do CHAT MENSAGEM do sistema Compras.gov.br, devendo a Pregoeira examinar a compatibilidade dos preços em relação ao estimado para contratação.

11.2.1. Serão aceitos somente preços em moeda corrente nacional (R\$), com valores unitários e totais com no máximo 02 (duas) casas decimais, considerando as quantidades constantes no Anexo I – Termo de Referência. Caso seja encerrada a fase de lances, e a licitante divergir com o exigido, a Pregoeira, poderá convocar no chat de mensagens para atualização do referido lance e/ou realizar a atualização dos valores arredondando-os para menos automaticamente caso a licitante permaneça inerte.

11.3. A Pregoeira não aceitará o item cujo preço seja superior ao estimado (valor de mercado) para a contratação.

11.3.1. Sob análise da Pregoeira, poderá ser convocada todas as licitantes, que estejam dentro do valor estimado para contratação, para que no prazo máximo de 02 (duas) horas, se outro prazo não for fixado, envie a proposta adequada ao último valor ofertado, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital.

11.3.2. Caberá ao licitante remeter no prazo estabelecido, exclusivamente via sistema Compras.gov, a proposta atualizada com o preço ou desconto, sob pena de desclassificação.

11.3.3.. A PROPOSTA DE PREÇOS deverá conter: o valor devidamente atualizado do lance e/ ou da negociação ofertados, com a especificação completa do objeto, contendo marca/modelo/fabricante.

11.4. Para fins de aceitação da proposta a Pregoeira examinará a proposta ajustada quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação aos valores estimados para contratação, podendo solicitar manifestação técnica e jurídica de outros setores do órgão, a fim de subsidiar sua decisão.

11.5. Quando houver indícios de inexecutabilidade da proposta de preço, será oportunizado ao licitante o Princípio do Contraditório e da Ampla Defesa, para que querendo esclareça a composição do preço da sua proposta, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do [artigo 59 da Lei Federal nº 14.133/2021](#).

11.6. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do órgão requisitante, ou da área especializada no objeto.

11.7. A PROPOSTA DE PREÇOS, inserida no sistema de Compras.gov.br deverá estar de acordo com o item 16. do Anexo I - termo de Referência, conforme transcreve-se.

16.1. As propostas apresentadas ao pregão deverão ter prazo de validade mínimo de 90 (noventa) dias a partir da data de apresentação da proposta.

16.2. Na proposta deverão constar o preço unitário e total para cada item, expressos em moeda corrente nacional, neles incluídos todos os custos e despesas diretas e indiretas relacionadas ao seu efetivo fornecimento com materiais, ferramentas, confecção, mão de obra, impostos, taxas, seguros, frete e embalagens, depreciação, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente venha ocorrer.

16.3. Por conta da natureza do objeto da licitação de aquisição de materiais permanentes, que não enquadra como serviço continuado com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, obras ou serviços de engenharia, ou Procedimento de Manifestação de Interesse, os licitantes são desobrigados a apresentar planilha de composição de custos e formação de preço junto a suas propostas ao certame, ficando a seu critério a apresentação ou não deste instrumento junto à proposta na fase de disputa, visando o detalhamento dos custos e despesas de fornecimento em análises de eventuais reajustes ou revisões futuras, conforme Decreto Estadual nº 28.874/2024.

16.4. As propostas apresentadas no presente certame deverão condizer à totalidade dos respectivos itens de interesse das licitantes, não sendo admitido quantidade mínima de unidade de bens a ser cotada, e, não sendo admitido a possibilidade dos licitantes oferecerem propostas em quantitativos inferiores aos máximos previstos no edital, conforme elencado no art. 82, incisos II e IV, da Lei 14.133/2021.

16.5. Para o presente certame não há previsão de possibilidade de apresentação de preços diferentes para os itens sob as considerações ao local de entrega, local de acondicionamento, tamanho do lote, ou outro motivo, conforme elencado no art. 82, inciso III, da Lei 14.133/2021.

16.6. As propostas devem considerar integralmente as especificações técnicas comuns de cada item contido no termo de referência e Solicitação de aquisição de materiais e serviços-SAMS, não cabendo às proponentes quaisquer tipo de adaptação que promovam alterações nas especificações técnicas dos objetos.

16.7. A proposta deverá ser apresentada acompanhada em anexo de PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS ORIGINAIS DO FRABRICANTE EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM, onde constem as especificações técnicas e a caracterização dos mesmos, permitindo a consistente avaliação dos itens. Não serão válidos para análise cópia integral *ipsis litteris* das especificações técnicas do item 3.2 Detalhamento do objeto deste termo de referência em papel timbrado da empresa, uma vez que tal prática não permite a consistente avaliação dos itens ofertados.

16.8. Não serão aceitos como prospecto de proposta a cópia integral das especificações técnicas do objeto do Termo de Referência transposto para documento próprio timbrado da empresa.

16.9. Os objetos ofertados nas propostas deverão estar em consonância com as normas da ANVISA, ABNT, INMETRO, ou outras normas regulamentares nacionais específicas pertinentes ao objeto etc.

16.10. Caso o objeto a ser adquirido detenha necessidade de atendimento de norma técnica e/ou regulamentações especializadas, estas deverão constar em destaque na proposta, sendo que a ausência de citação destas neste termo de referência não exime a proponente das obrigações de fazê-las cumprir para execução do fornecimento.

16.11. Caberá ao pregoeiro diligenciar, se, no curso da licitação, depreender indício de que a estimativa de preço da aquisição padece de fragilidades, a exemplo da disparidade entre a estimativa de preço para aquisição e o preço ofertado nas propostas dos participantes.

11.8. As propostas terão validade mínima de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

11.8.1 A SUPEL solicitará às empresas, cujas propostas estiverem com prazo de vencimento inferior a **10 (dez) dias**, após declarada habilitada, que façam a devida atualização com o intuito de dar celeridade ao processo de adjudicação e homologação pela Unidade Gestora.

11.8.2. As propostas com prazo de vencimento superior ao mencionado no item 11.9.1., serão enviadas imediatamente à Unidade Gestora sem a referida atualização temporal, para que se dê início ao procedimento homologatório.

11.8.2.1. Quando o processo for encaminhado para homologação juntamente com a proposta atualizada, cujo prazo de vencimento seja superior a 10 (dez) dias, ficará a cargo da SUPEL informar à Unidade o prazo em dias restante para o vencimento.

11.8.3. Decorrido o prazo de vencimento da proposta sem que a Unidade Gestora promova a homologação, a esta recai a responsabilidade de solicitar às licitantes a atualização.

11.8.4. O procedimento mencionado no item 11.9.1 será dispensado nos processos em que for certificada a necessidade de prioridade de tramitação, de modo que as propostas serão encaminhadas à Unidade Gestora para os atos de homologação, desde que dentro da validade, após finalizada a fase de habilitação.

11.9. Na ocasião da homologação, caso haja divergências entre o valor constante na proposta, enviado pela licitante, e o valor final das negociações registradas no Termo de Julgamento, será considerado o registrado no Termo para fins de homologação.

12. DA FASE DE HABILITAÇÃO

12.1. Serão realizadas consultas, ao Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual - CAGEFIMP, instituído pela Lei Estadual 2.414, de 18 de fevereiro de 2011, ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS/CGU (Lei Federal 12.846/2013), Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF, Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php) e Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU.

12.2. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

12.3. A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO ANEXADA NO SISTEMA COMPRAS.GOV TERÁ EFEITO PARA TODOS OS ITENS, OS QUAIS A EMPRESA ENCONTRA-SE CLASSIFICADA.

12.3.1. SOMENTE APÓS A ACEITAÇÃO DA PROPOSTA O (A) PREGOEIRO (A) CONVOCARÁ A EMPRESA PARA APRESENTAR DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

12.3.2. A EMPRESA DEVERÁ ENCAMINHAR DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO SOMENTE QUANDO CONVOCADA PELO (A) PREGOEIRO (A)

12.3.3. CONSIDERANDO TRATAR-SE DE FASES DISTINTAS, NÃO SERÃO ACEITOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO ENVIADOS JUNTO COM A PROPOSTA.

12.3.4. QUALQUER DOCUMENTO QUE NÃO ESTEJA RELACIONADO À FASE DO PREGÃO NÃO SERÃO ACEITOS PELO (A) PREGOEIRO (A). NESSE SENTIDO, OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO ENVIADOS JUNTO COM A PROPOSTA NÃO SERÃO CONSIDERADOS EM QUALQUER HIPÓTESE.

12.4. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF e/ou Cadastro Geral de Fornecedores – CAGEFOR da SUPEL, assegurando aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

12.4.1. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

12.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar inabilitação.

12.6 A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

12.7. O Pregoeiro, após da aceitação do(s) item(ns), convocará a licitante melhor classificada para que, no prazo de até 2 (duas) horas, se outro prazo não for fixado, envie os documentos de habilitação.

12.8. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

12.8.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

12.8.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

12.9. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

12.10. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC n. 123, de 2006 e alterações.

12.11. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado prazo de 5 (cinco) dias úteis para sua regularização pelo licitante, prorrogável por igual período, com início no dia em que o proponente for declarado vencedor do certame.

12.11.1. A prorrogação do prazo previsto no subitem 12.11. poderá ser concedida, a critério da Administração Pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

12.11.2. Ressalvado os documentos possíveis de verificação conforme item 12.4, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital e anexos, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

12.12. RELATIVOS À REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

a) Comprovação de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

b) Comprovação de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

c) Prova de regularidade perante a Fazenda federal;

d) Prova de regularidade Estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

e) Certidão de Regularidade do FGTS, relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

f) Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão de Regularidade de Débito – CNDT, para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho

12.12.1. Será admitida comprovação também, por meio de “certidão positiva com efeito de negativo”, diante da existência de débito confesso, parcelado e em fase de adimplemento.

12.13. RELATIVOS À HABILITAÇÃO JURÍDICA

a) No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

b) Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <http://www.portaldoempreendedor.gov.br/>;

c) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

d) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

e) No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

f) No caso de agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP- P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pelo Ministério do Desenvolvimento Social, conforme Decreto nº 11.802, de 28/11/2023.

g) No caso de produtor rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB nº 2110, de 2022.

h) No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização, e se for o caso, ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

12.13.1. Os documentos acima deverão estar acompanhados da última alteração ou da consolidação respectiva.

12.14. RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA

12.14.1. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor serão aqueles estabelecidos no item 18.26. do Anexo I deste edital - Termo de Referência, conforme transcreve-se.

18.27. Certidão Negativa de Recuperação Judicial, na forma da Lei nº. 11.101/05 (recuperação judicial, extrajudicial e falência), emitida pelo órgão competente, expedida nos últimos 90 (noventa) dias caso não conste o prazo de validade.

18.28. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, ou o Balanço de Abertura caso a licitante tenha sido constituída em menos de um ano, devidamente autenticado ou registrado no órgão competente, para que o(a) Pregoeiro(a) possa aferir se esta possui Patrimônio Líquido (licitantes constituídos há mais de um ano) ou Capital Social (licitantes constituídos há menos de um ano), de 5% (cinco por cento) do valor estimado para o ITEM no qual estiver participando.

18.28.1. No caso do licitante classificado em mais de um item, o aferimento do cumprimento da disposição acima levará em consideração a soma de todos os valores referenciais.

18.28.2. Caso seja constatada a insuficiência de patrimônio líquido ou capital social para a integralidade dos itens/lotos em que o licitante estiver classificado, o Pregoeiro o convocará para que decida sobre a desistência do(s) item(ns)/lote(s) até o devido enquadramento a regra acima disposta;

18.28.3. As exigências de qualificação econômico-financeira encartadas acima estão em harmonia com o que prevê o art. 69 da Lei 14.133/21 sendo necessário, para garantir que a (s) vencedora (as) detenha (am) condições econômicas para executar o futuro contrato.

12.15. RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

12.15.1. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão aqueles estabelecidos no item 18.10. do Anexo I deste Edital – Termo de Referência, conforme transcreve-se.

18.10.1. Em observância ao disposto no art. 67 da Lei nº 14.133/2021, e tendo em vista a natureza crítica dos itens a serem adquiridos, cujo uso está diretamente vinculado à preservação da vida e à segurança de pacientes, a Administração considera justificável, por razões de boas práticas administrativas e mitigação de riscos, a exigência de comprovação de capacidade técnica.

18.11. Assim, deverá ser apresentado **atestado e/ou declaração de capacidade técnica**, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove o desempenho prévio da licitante no fornecimento de equipamentos médico hospitalar, demonstrando sua aptidão para cumprir satisfatoriamente as obrigações decorrentes da futura aquisição.

18.12. Para fins de comprovação, o atestado de capacidade técnica deverá comprovar fornecimento anterior em quantidade equivalente a, no mínimo, o **porcentual de 5% do item que a empresa apresentar proposta**, de **contratações anteriores de natureza similar a Equipamentos Médico Hospitalar**, servindo como parâmetro técnico e proporcional para aferição da experiência mínima necessária à adequada execução contratual, alinhando-se, assim, ao princípio da razoabilidade e à mitigação de riscos à Administração.

a) O atestado deverá indicar dados da entidade emissora (razão social, CNPJ, endereço, telefone, fax, data de emissão) e dos signatários do documento (nome, função, telefone, etc.), além da descrição do objeto;

b) Sendo o atestado e/ou declaração emitido por pessoa de direito público deverá constar órgão, cargo e matrícula do emitente.

12.16. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

12.16.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcionem no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

12.17. DAS DECLARAÇÕES:

12.17.1. As licitantes deverão dispor as seguintes declarações:

a) Declaração de que atende aos requisitos de habilitação

b) Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.

c) Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas previstos na CF/88, e demais legislações correlatas.

d) Declaração do cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

e) Declaração, caso se enquadre, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#).

f) Declaração, caso se enquadre, de que no ano-calendário de realização da licitação ainda não tenha celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, na forma do Art. 4º, § 2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

g) Outras declarações eventualmente exigidas no [Anexo I deste edital - Termo de Referência](#)

12.17. Não será necessária a juntada as documentações exigidas em meio eletrônico, pela plataforma Compras.gov, com os demais documentos de habilitação/proposta.

12.18. As licitantes que deixarem de apresentar os documentos exigidos para a Habilitação ou os apresentar em desacordo com o estabelecido neste Edital, serão inabilitadas.

13. DO RECURSO

13.1. A interposição de recurso referente ao ato de julgamento das propostas, ato de habilitação ou inabilitação de licitantes, bem como aos atos de anulação e revogação da licitação, observará o disposto no [art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021](#)

13.1.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

13.1.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação e inabilitação do licitante deverá ser observado o seguinte:

13.1.4. A intenção de recorrer **deverá ser manifestada imediatamente** após cada ato em suas respectivas fases, ou seja; no ato de aceitação da proposta ou desclassificação, no ato de habilitação ou inabilitação da licitante, sob pena de preclusão;

13.1.5. O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

13.1.6. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação

13.2. As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio no sistema, no prazo de três dias úteis, contados a partir da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação ou, na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 8º, da ata de julgamento.

13.3. Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de três dias úteis, contado da data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

13.4. Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.6. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não possam ser aproveitados.

13.7. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.8. O recurso terá efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14. DA HOMOLOGAÇÃO

14.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esgotados os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior da unidade demandante para adjudicar o objeto e homologar o procedimento, observado o disposto no art. 71 da Lei nº 14.133, de 2021.

15. **DA REVOGAÇÃO E DA ANULAÇÃO**

15.1. A autoridade superior poderá revogar o procedimento licitatório por motivo de conveniência e oportunidade, e deverá anular por ilegalidade insanável, de ofício ou por provocação de terceiros, assegurada a prévia manifestação dos interessados.

15.2 O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.

15.3 Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subseqüentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

15.4 Na hipótese da ilegalidade de que trata o caput ser constatada durante a execução contratual, aplica-se o disposto no art. 147 da Lei nº 14.133, de 2021.

16. **DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

16.1. A licitante e o contratado que incorram em infrações sujeitam-se às sanções administrativas previstas nos termos do art. 156 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021, sem prejuízo de eventuais implicações penais nos termos do que prevê o Capítulo II-B do Título XI do Código Penal **e sanções** previstas no item 26. e subitens do Anexo I deste Edital - Termo de Referência, conforme transcreve-se.

26.1. Sem prejuízo das sanções cominadas no art. 156, I, III e IV, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, pela inexecução total ou parcial do contrato, a Administração poderá, garantida a prévia e ampla defesa, aplicar à Contratada multa de até 10% (dez por cento) sobre a parte inadimplida do contrato.

26.1.1. Se a adjudicatária recusar-se a retirar o instrumento contratual injustificadamente ou se não apresentar situação regular na ocasião dos recebimentos, garantida a prévia e ampla defesa, aplicar à Contratada multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total adjudicado.

26.1.2. Ficará impedido de licitar e de contratar com o Estado de Rondônia e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta:

- a) não assinar o contrato;
- b) a) não entregar a documentação exigida no edital;
- c) b) apresentar documentação falsa;
- d) c) causar o atraso na execução do objeto;
- e) d) não manter a proposta;
- f) e) falhar na execução do contrato;
- g) f) fraudar a execução do contrato;
- h) g) comportar-se de modo inidôneo;

26.1.3. As sanções descritas acima, também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido sem justificativa ou com justificativa recusada pela administração pública.

26.1.4. As sanções serão registradas e publicadas no SICAF e Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual - CAGEFIMP.

26.1.5. A multa descrita no quadro de infrações, eventualmente imposta à Contratada, será automaticamente descontada da fatura a que fizer jus, acrescida de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês. Caso a contratada não tenha nenhum valor a receber do Estado, ser-lhe-á concedido o prazo de 05 (cinco) dia úteis, contados de sua intimação, para efetuar o pagamento da multa. Após esse prazo, não sendo efetuado o pagamento, serão deduzidos da garantia. Mantendo-se o insucesso, seus dados serão encaminhados ao órgão competente para que seja inscrita na dívida ativa, podendo, ainda a Administração proceder à cobrança judicial.

26.1.6. As multas previstas nesta seção não eximem a adjudicatária ou contratada da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que seu ato punível venha causar à Administração.

26.1.7. De acordo com a gravidade do descumprimento, poderá ainda a licitante se sujeitar à Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base na legislação vigente.

26.1.8. A sanção denominada “Advertência” só terá lugar se emitida por escrito e quando se tratar de faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação, cabível somente até a segunda aplicação (reincidência) para a mesma infração, caso não se verifique a adequação da conduta por parte da Contratada, após o que deverão ser aplicadas sanções de grau mais significativo.

26.1.9. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, com percentuais de multa conforme a tabela a seguir, que elenca apenas as principais situações previstas, não eximindo de outras equivalentes que surgirem, conforme o caso:

ITEM	DESCRIÇÃO DA INFRAÇÃO	GRAU	MULTA*
1.	Permitir situação que crie a possibilidade ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	06	4,0% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
2.	Usar indevidamente informações sigilosas a que teve acesso; por ocorrência.	06	4,0% sobre o valor da parte

			inadimplida do item adjudicado.
3.	Efetivar a entrega final de itens em desacordo com as especificações do edital e/ou informações anteriormente fornecidas.	06	4,0% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
4.	Falsificar ou adulterar documentações relativas a habilitação.	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
5.	Solicitar reajuste ou realinhamento de preço de forma injustificada e fora do prazo estipulado pelas legislações pertinentes, com posterior solicitação de declínio do fornecimento mediante negativa.	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
6.	Causar danos ao patrimônio público da contratante em decorrência da má qualidade aferida do objeto fornecido; por ocorrência.	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
7.	Proceder atos ou omissões que ensejem o atraso da efetivação da aquisição para cumprimento de sua finalidade de forma injustificada; por ocorrência.	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
8.	Fornecer informação ou fazer uso de informações aos quais teve acesso de forma pérfida, prejudicando assim o bom andamento do processo; por ocorrência.	02	0,4% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
9.	Recusar-se a entregar os materiais , sem motivo justificado; por ocorrência.	02	0,4% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
Para os itens a seguir, deixar de:			
10.	Promover substituição de produto entregue em desconformidade com o edital e não aceito pela contratante.	06	4,0% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
11.	Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
12.	Considerar para todos os efeitos as operações e custos de serviços agregados ao fornecimento conforme Termo de Referência.	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
13.	Ressarcir o órgão por eventuais danos causados por sua culpa, em qualquer bem/material.	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.

14.	Entregar os itens homologados em quantidade inferior ao requisitado no edital	05	3,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
15.	Efetivar uma comunicação efetiva com os agentes públicos da contratante para o bom andamento do processo de aquisição e demais atos inerentes.	02	0,4% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
16.	Cumprir os prazos estipulados no edital.	02	0,4% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
17.	Efetivar contrato de garantia ou de fornecer os certificados exigidos para o objeto, por tipo e por ocorrência.	02	0,4% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.
18.	Manter a documentação de habilitação atualizada; por item, por ocorrência.	01	0,2% sobre o valor da parte inadimplida do item adjudicado.

Nota: Incidente sobre o valor da parcela inadimplida do contrato ou instrumento equivalente

- 26.1.10. As sanções aqui previstas poderão ser aplicadas concomitantemente, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- 26.1.11. Após 30 (trinta) dias da falta de execução do objeto, será considerada inexecução total do contrato, o que ensejará a rescisão contratual.
- 26.1.12. As sanções de natureza pecuniária serão diretamente descontadas de créditos que eventualmente detenha a Contratada ou efetuada a sua cobrança na forma prevista em lei.
- 26.1.13. As sanções previstas não poderão ser relevadas, salvo ficar comprovada a ocorrência de situações que se enquadrem no conceito jurídico de força maior ou casos fortuitos, devidos e formalmente justificados e comprovados, e sempre a critério da autoridade competente, conforme prejuízo auferido.
- 26.1.14. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 26.1.15. A sanção será obrigatoriamente registrada no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF, bem como em sistemas Estaduais.
- 26.1.16. Também ficam sujeitas às penalidades de suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão licitante e de declaração de inidoneidade, previstas no subitem anterior, as empresas ou profissionais que, em razão do contrato decorrente desta licitação:
- a) Tenham sofrido condenações definitivas por praticarem, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de tributos;
 - b) Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
 - c) Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 26.1.17. Sem prejuízo das sanções cominadas no Decreto nº 28874, de 25 de janeiro de 2024, conforme se segue:
- [...]
- Art. 185. A apuração de infração administrativa que enseja a imposição de advertência ou multa, isoladas ou cumulativamente, se dará mediante rito simplificado, observadas as garantias do administrado.
- Parágrafo único. A sanção de advertência e a imposição de multa até o limite de 5% (cinco por cento) do valor contratado poderá ser aplicada diretamente pelo servidor ou comissão responsável pela fiscalização, assim como a constituição em mora do contratado em caso de inexecução do contrato.
- [...]

16.2. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à Administração Pública do Estado de Rondônia.

17. **DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

17.1. Os recursos financeiros necessários para acobertar as despesas decorrentes da contratação, estão consignados no orçamento da **Secretaria de Estado da Saúde, Unidade Gestora SESAU RO**, conforme estabelecido no **item 12. do Anexo I deste Edital - Termo de Referência**, conforme transcreve-se.

12.1. As despesas para aquisição ocorrerão por meio da programação orçamentária da **SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESAU**, conforme **Informação nº 1874/2025/SESAU-NPPS** (0060224065) descrita no quadro abaixo:

PROGRAMA DE TRABALHO	UNIDADE ATENDIDA	FONTE DE RECURSO	NATUREZA DA DESPESA
17.012.10.122.2070.1615 - EQUIPAR AS UNIDADES DE	Secretaria de Saúde	1.500.0.01002 - Recursos não	4.4.90.52 - Equipamentos e

SAÚDE		vinculados de impostos - Saúde 2.500.0.01002 - Recursos não vinculados de impostos do exercício anterior - Saúde	Material Permanente
-------	--	--	---------------------

- 12.2. Considerando a necessidade de aquisição de **equipamentos médico-hospitalares eletroportáteis**, destinados ao atendimento das unidades de saúde vinculadas à Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia, conforme Documento de Oficialização da Demanda 31/2025/GECOMP (0059322169), seguem os esclarecimentos quanto ao enquadramento da demanda no Plano de Contratações Anual - PCA.
- 12.3. Em observância ao disposto no art. 30, inciso II, do Decreto Estadual n.º 28.874/24, que determina que uma das etapas da fase preparatória consiste na declaração de que o objeto a ser licitado consta do Plano de Contratações Anual - PCA, ou, em caso de ausência, a devida justificativa, informa-se que o PCA da Secretaria de Estado da Saúde - SESAU para o exercício de 2025 foi devidamente publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), disponível no link: <https://pncp.gov.br/app/pca/00733062000102/2025/1>. Ressalta-se que o referido PCA foi elaborado com base na Programação Anual de Saúde - PAS/2025, já aprovada.
- 12.4. Contudo, a presente despesa não foi contemplada na PAS 2025 e, conseqüentemente, também não consta no Plano Anual de Contratações - PAC/2025.
- 12.5. Diante disso, e em atenção ao art. 18, caput, combinado com o §1º, inciso II, da Lei n.º 14.133/21, verifica-se que não há impedimento para o prosseguimento do processo, uma vez que a fase preparatória deve ser compatível com o PCA sempre que este for elaborado, ou, quando for o caso, devidamente justificada sua ausência. Assim, não se configura afronta aos dispositivos da Lei n.º 14.133/21 nem ao Decreto Estadual n.º 28.874/24, tendo em vista que, consta nos autos a justificativa da ausência de previsão na PAS 2025, conforme documento em anexo (0059457210).

18. DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO

- 18.1. Homologada a licitação pela Autoridade Competente, a Ata de Registro de Preços será publicada na imprensa Oficial, momento em que terá efeito de compromisso nas condições ofertadas e pactuadas na proposta apresentada à licitação.
- 18.2. O limites global e individual para adesões a este Sistema de Registro de Preços será de, respectivamente, **de duas vezes o quantitativo registrado e será de um aumento de 50% do quantitativo registrado**.
- 18.3. O quantitativo mínimo para cada ordem de fornecimento a ser exarada pelos órgão gerenciador, participantes e não participantes será de 10%.
- 18.4. A validade desta ata de registro de preços será de 1(um) ano, contados a partir da publicação no Diário Oficial do Estado, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, mediante pesquisa de mercado que leve em consideração os parâmetros fixados no art. 51 do Decreto Estadual nº 28.874/2024.
- 18.5. Os prazos de vigência dos eventuais contratos decorrentes do registro observarão os limites previstos no Capítulo V do Título III da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 18.6. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.
- 18.7. A ata de registro de preços, os ajustes dela decorrentes, suas alterações e rescisões obedecerão o Decreto Estadual nº 28.874/2024, a Lei Federal nº 14.133/2021, e as demais normas complementares e disposições desta Ata e do Edital que a precedeu, aplicáveis à execução e especialmente aos casos omissos.
- 18.8. Fica a Detentora ciente que a publicidade da ata de registro de preços na imprensa oficial terá efeito de compromisso nas condições ofertadas e pactuadas na proposta apresentada à licitação.
- 18.9. Nos termos do Decreto Estadual nº 28.874/2024, a Ata de Registro de Preços, durante a sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.
- 18.10. - É vedada à participação do órgão ou entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no edital;
- 18.11. Por ocasião da publicação da ata de registro de preços, será verificado no SICAF e em outros meios se a adjudicatária mantém as condições de habilitação.
- 18.12. Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:
- 18.12.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;
- 18.12.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
- 18.12.2.1. Aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência de classificação da licitação; e
- 18.12.2.2. Mantiverem sua proposta original.
- 18.13. Para o cadastro reserva disposto no item **18.12.2** a Pregoeira realizará as convocações no chat de mensagens durante o transcurso da sessão pública.
- 18.14. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 18.15. O registro a que se refere o item **18.12.2** tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo detentor da ata.
- 18.16. A habilitação dos fornecedores que comporão o cadastro de reserva será conferida quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente.

18.17. O preço registrado poderá ser revisto em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução tal como pactuado, observada a instrução processual respectiva, cabendo ao órgão gerenciador da ata promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

18.17.1. A alteração dos preços registrados não altera automaticamente os preços dos contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços, cuja revisão deverá ser feita pelo órgão contratante, observadas as disposições legais incidentes sobre os contratos.

18.18. Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o órgão gerenciador deverá convocar o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.

18.18.1 Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados dos compromissos assumidos, sem aplicação de penalidades administrativas.

18.18.2. A redução do preço registrado será comunicada pelo órgão gerenciador aos órgãos que tiverem formalizado contratos com fundamento no respectivo registro, para que avaliem a necessidade de efetuar a revisão dos preços contratados.

18.18.3. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação obtida originalmente na licitação.

19. **CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

19.1. O registro de preço de fornecedor ou prestador de serviço será cancelado quando:

19.1.1. For atestado o descumprimento das condições previstas na ata de registro de preços;

19.1.2. O contrato ou documento equivalente não for firmado no prazo estabelecido pela Administração;

19.1.3. O fornecedor ou prestador de serviço registrado não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior aos preços praticados no mercado;

19.1.4. Estiverem presentes razões de interesse público; e

19.1.5. Restar caracterizada a impossibilidade de concretização do objeto registrado em razão de caso fortuito ou força maior.

19.2. O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do órgão gerenciador, após manifestação da fiscalização contratual.

19.3. O disposto no § 1º do art. 136 do Decreto 28.874/2024 poderá ser observado nas hipóteses de cancelamento do registro, sem prejuízo da prévia negociação para obtenção de condições mais vantajosas para a Administração.

20. **DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

20.1. A qualquer momento, após a aceitação das propostas, poderão, os licitantes ser convocados a atualizar sua validade, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de desclassificação.

20.2. Será divulgada ata da sessão pública nos sistemas eletrônicos: <https://www.gov.br/compras/pt-br> e no site <https://rondonia.ro.gov.br/supel>.

20.3. As disposições atinentes à fiscalização e à gestão do contrato, à entrega do objeto e às condições de pagamento deverão ser observadas no Anexo I - Termo de Referência deste Edital.

20.4. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

20.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

20.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

20.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

20.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

20.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

20.10. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

20.11. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://rondonia.ro.gov.br/supel/licitacoes/> <https://www.gov.br/compras/pt-br>

20.12. Fica o licitante incumbido de acompanhar todas as operações no sistema. Em caso de problemas técnicos/operacionais dentro da plataforma Compras.gov, deverá ser feita imediata manifestação pela empresa, direta e concomitantemente, à Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL via telefone e/ou e-mail (ambos informados no resumo deste edital), sob pena de preclusão do direito de alegação em sede recursal.

20.13. Quando a desconexão do sistema eletrônico para a Pregoeira persistir por tempo superior a 1 (uma) hora, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pela Pregoeira aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

20.14. Ante eventual ausência de regramento específico em Edital, deverão ser observados os inseridos no Termo de Referência, sempre pautando-se na legislação vigente.

21. **DOS ANEXOS**

18.1. Fazem parte deste instrumento convocatório, como se nele estivessem transcritos, os seguintes documentos:

ANEXO I - Termo de Referência (0065380826);

ANEXO II - Estudo Técnico Preliminar (0060005114);

ANEXO III - Matriz de Risco (0060063946);

ANEXO IV- Mapa de Risco (0060063664);

ANEXO V - SAMS (0061274550);

ANEXO VI – Relatório Pesquisa de Preços (0063695577);

ANEXO VII - Minuta da Ata de Registro de Preços e da Adesão à ata (0063848418).

Porto Velho-RO, 24 de Novembro de 2025.

ANDRESSA VITÓRIA COSMALA SANTANA
Pregoeira Substituta da Comissão COSAU4-SUPEL/RO

Elaborado por:
Raiane Jéssica do Nascimento
Membro da Comissão de Licitação de Saúde COSAU4 - SUPEL/RO
Portaria nº 240/2025/GAB/SUPEL



Documento assinado eletronicamente por **ANDRESSA VITORIA COSMALA SANTANA, Membro**, em 25/11/2025, às 09:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0066730906** e o código CRC **6ACB044A**.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado da Saúde - SESAU

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. Número do processo: Nº 0036.052994/2024-18

2. COMISSÃO DE PLANEJAMENTO

2.1. A Comissão de Planejamento foi instituída através da Portaria nº 2474, de 24 de abril de 2025 (0060005401), publicada no Diário Oficial do Estado de Rondônia nº 80 em 29 de abril de 2025 e a Comissão Técnica para análise e emissão de parecer através da Portaria nº 1464, de 05 de março de 2024 (0060005777).

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1. A Constituição Federal, em seus artigos 6º e 196, estabelece a saúde como direito fundamental e obriga o Estado a prestar assistência integral à população. Nesse contexto, a aquisição de equipamentos médico-hospitalares de alta complexidade para as Unidades de Terapia Intensiva (UTIs) é essencial para garantir a qualidade e a eficácia dos serviços de saúde oferecidos à população.

3.2. A Secretaria de Estado da Saúde (SESAU) identifica a necessidade urgente de adquirir equipamentos médico-hospitalares para equipar adequadamente as UTIs da rede estadual de saúde. Essa medida visa garantir o atendimento a pacientes em estado grave, otimizar os processos assistenciais e contribuir para a redução da mortalidade.

3.3. Extraí-se dos autos a seguinte justificativa para a pretensa aquisição:

Aquisição de Eletroportáteis para Fortalecimento da Saúde Pública no Estado de Rondonia.

ASecretaria de Estado da Saúde - SESAU, através da Gerencia de Compras- GECOMP, no exercício de suas atribuições institucionais, propõe a aquisição de **eletroportáteis** com vistas a ampliar e qualificar a infraestrutura das unidades de saúde públicas estaduais, promovendo melhores condições de atendimento e suporte às atividades assistenciais e administrativas.

A presente contratação está fundamentada na **necessidade de garantir a efetividade das ações de saúde pública**, conforme preconiza o **Sistema Único de Saúde (SUS)**, cujos princípios constitucionais — **universalidade, integralidade e equidade** — exigem uma rede de serviços estruturada e funcional para atender à população com dignidade, segurança e qualidade.

Os eletroportáteis são equipamentos de apoio que, embora de pequeno porte, exercem papel fundamental na rotina das unidades, tanto em ambientes clínicos quanto em setores de apoio logístico, higiene, nutrição, atendimento domiciliar, entre outros. Tais equipamentos contribuem diretamente para:

- **A melhoria das condições de trabalho das equipes de saúde**, otimizando tempo e recursos humanos;
- **O apoio ao diagnóstico, tratamento e recuperação de pacientes**, especialmente em contextos onde a mobilidade e a agilidade são essenciais;
- **A redução de falhas operacionais e interrupções nos serviços**, ao substituir equipamentos obsoletos ou com alto índice de manutenção corretiva;
- **Fortalecimento da rede de Atenção Primária e de serviços itinerantes** (ex: atendimento domiciliar);
- **Suporte direto às atividades clínicas**, de apoio diagnóstico e assistencial;
- **Atendimento em regiões remotas ou de difícil acesso**, onde a mobilidade dos equipamentos é indispensável.
- **A ampliação da cobertura e da qualidade do atendimento prestado à população usuária do SUS**, particularmente em regiões de maior vulnerabilidade social ou de difícil acesso.

Além disso, a presente iniciativa se fundamenta em dispositivos legais como:

- **Lei nº 8.080/1990**, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde como direito de todos e dever do Estado;
- **Lei Federal nº 14.133/2021**, no que tange à eficiência e à economicidade nas contratações públicas;
- **Decreto Estadual nº 28.874**, que orienta o planejamento e a gestão de recursos para a estruturação e qualificação dos serviços de saúde.

A contratação dos eletroportáteis, portanto, é estratégica para o fortalecimento da rede estadual de saúde, possibilitando a continuidade dos serviços e o cumprimento das metas pactuadas nos instrumentos de planejamento e nas políticas públicas de saúde.

Dessa forma, justifica-se a presente demanda como **medida essencial à promoção da saúde coletiva, à valorização do cuidado humanizado e à garantia de acesso a serviços públicos de qualidade, em consonância com os princípios do SUS e os objetivos da política estadual de saúde.**

Fonte: Justificativa da Aquisição (0056641486).

3.4. Com base na justificativa apresentada para a aquisição, podemos identificar claramente a necessidade equipamentos por diversos motivos.

3.5. Portanto, este Estudo Técnico tem como objetivo principal formalizar a demanda e identificar a solução mais adequada para atender às necessidades das unidades de saúde, em consonância com os princípios da administração pública.

4. ÁREA REQUISITANTE

Hospital Regional de Cacola - **HRC**;

Hospital e Pronto Socorro João Paulo II - **JP II**;

Centro de Pesquisa em Medicina Tropical – **CEPEM**;

Assistência Médica Intensiva-**AMI**;

Centro de Medicina Tropical do Estado de Rondônia - **CEMETRON**;

Hospital Regional de São Francisco do Guaporé- **HRSFG**;

Hospital de Base Doutor Ary Pinheiro - **HBAP**;

Hospital infantil Cosme e Damião - **HICD**;

Serviço de Atendimento Multidisciplinar Domiciliar - **SAMD**;

Policlínica Oswaldo Cruz - **POC**;

Hospital de Emergência e Urgência Regional de Cacoal - **HEURO**;

Hospital Regional de Buritis - **HRB**;

Hospital de Campanha - **HC**;

Centro de Reabilitação do Estado de Rondônia -**CERO**;

Hospital Regional de Extrema - **HRE**

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. A Contratação em tela deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei Federal nº 14.133 de 1º de Abril de 2021 e suas alterações, bem como as seguintes normas:

- Instrução Normativa nº 58, de 08 de agosto de 2022 - Ministério da Economia;
- Decreto Estadual nº 28.874, de 25 de janeiro de 2024.

5.1.1. Deverá observar também:

- Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA): A ANVISA é responsável por regular os produtos para a saúde, incluindo equipamentos médico-hospitalares. Todos os equipamentos adquiridos devem possuir registro na ANVISA e atender aos requisitos técnicos e de segurança estabelecidos pela agência.
- Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 7/2010: Essa resolução estabelece os requisitos mínimos para o funcionamento de Unidades de Terapia Intensiva, incluindo os equipamentos necessários.
- Normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas): A ABNT possui diversas normas técnicas que especificam os requisitos de desempenho, segurança e compatibilidade eletromagnética dos equipamentos médico-hospitalares.
- Lei nº 8.080/90 (Lei do SUS): A Lei do SUS estabelece as diretrizes e princípios do Sistema Único de Saúde, incluindo a necessidade de garantir a qualidade e a segurança dos serviços de saúde.

5.2. Local, Horário, Prazo e Cronograma de Entrega

5.2.1. O objeto deverá ser entregue na Coordenação de Almoxarifado e Patrimônio (CAP/SESAU).

5.2.2. Endereço: Rua Aparício de Moraes nº 4378, Industrial, Porto Velho/RO.

5.2.3. Horário: Funcionamento de segunda a sexta-feira das 7h30min às 13h30min.

5.2.4. O objeto deverá ser entregue no prazo de até 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de recebimento da Ordem de Fornecimento, Ordem de Serviço e/ou Nota de Empenho.

5.3. Do Recebimento

5.3.1. Será realizado pela Comissão de Recebimento da Coordenação Geral de Controle de Material e Patrimônio (Almoxarifado Central da Secretaria Estadual de Saúde) conforme artigo 140, inciso II, alíneas “a” e “b”, Lei Federal 14.133/21:

- 5.3.2. **Provisoriamente:** pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, no prazo máximo de 05 (cinco) dias. O recebimento provisório será realizado mediante recibo no verso da nota fiscal, no momento da entrega do material.
- 5.3.3. **Definitivamente:** por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, no prazo máximo de 10 (dez) dias.
- 5.3.4. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança exigíveis, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou contrato.
- 5.3.5. Os materiais devem ser entregues rigorosamente de acordo com as disposições estabelecidas neste Termo de Referência, sendo vedado à Comissão de Recebimento de objetos que não estejam em conformidade com as normas exigidas.
- 5.3.6. A entrega pode ser suspensa e o objeto rejeitado, total ou parcialmente, quando estiver em desacordo com o presente instrumento. Nesse caso, a Contratada tem o prazo de até 05 (cinco) dias para corrigir, refazer ou substituir o item, às suas expensas, sem prejuízo da aplicação de penalidades.
- 5.3.7. Os materiais serão supervisionados por uma comissão e/ou fiscal de contrato, responsável por aferir a quantidade, qualidade e adequação dos objetos fornecidos, entre outras atribuições.
- 5.3.8. Se após o recebimento provisório, for constatado que os materiais entregues estão em desacordo com este instrumento ou a proposta ou, de forma incompleta, após envio de notificação à contratada, o prazo de recebimento definitivo será interrompido e o prazo de pagamento suspenso até que a situação seja regularizada.
- 5.3.9. O objeto deve ser novo e sem uso anterior, não sendo aceitos itens que tenham sido objeto de qualquer processo de reciclagem ou recondicionamento. Os materiais devem ser acondicionados em embalagem própria conforme especificações do fabricante, garantindo sua integridade, efetividade e segurança.
- 5.3.10. A empresa vencedora ficará obrigada a trocar, às suas expensas, os materiais recusados por estarem em desacordo com as especificações do Termo de Referência.
- 5.3.11. Se a contratada comprovar dificuldades para fornecer o material contratado dentro do prazo estabelecido, não será aplicada multa, desde que informe oficialmente com pelo menos 03 (três) dias úteis de antecedência ao esgotamento do prazo inicialmente previsto, apresentando uma justificativa circunstanciada formal, que deverá ser encaminhada ao Secretário de Estado da Saúde, que decidirá sobre a possibilidade de prorrogação do prazo ou determinará a aplicação das multas cabíveis, que começarão a incidir a partir da efetiva notificação.
- 5.3.12. Depois de esgotado o(s) prazo(s) concedido(s) a SESAU/RO, aplicará a multa por atraso na entrega de 0,5% ao dia até o limite de 30% sobre o valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta, e, entendendo necessário, aplicará as sanções administrativas previstas na Lei 14.133/21, arts. 155 e 156.
- 5.3.13. Todo o material/equipamento deverá ser entregue em embalagens individuais, em perfeito estado de conservação, lacrada e adequadas para proteger o conteúdo contra danos durante o transporte, desde o fornecedor até o local da entrega, sob condições que envolvam embarques, desembarques, transportes, por rodovias não pavimentadas, marítimos ou aéreos;
- 5.3.14. Os procedimentos de recebimento provisório e definitivo do objeto diretamente na unidade requisitante deve ser orientado e acompanhado pela Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (CAP/SESAU), de forma a atender os padrões regulares de recebimento e demais encaminhamentos para incorporação do bem ao patrimônio público da Secretaria.
- 5.4. **Garantia dos Equipamentos Médico-Hospitalares**
- 5.4.1. Garantia de fábrica de no mínimo 12 (doze) meses contra defeitos (vícios redibitórios) no que diz respeito às falhas ou defeitos ocultos existentes no objeto, passível de o tornarem impróprio ao uso a que se destina ou lhe diminuir sensivelmente o valor, de tal modo que o ato negocial não se realizaria se esses defeitos fossem conhecidos.
- 5.4.2. Se o fabricante não fornecer a garantia de fábrica, o vencedor será responsável por oferecer uma garantia adicional.
- 5.4.3. Irá prevalecer à garantia oferecida pelo fabricante se esta for superior aos 12 (doze) meses de garantia mínima exigida. O início da contagem do período de garantia dar-se-á após o recebimento definitivo do objeto.
- 5.4.4. O produto deverá possuir certificados de garantia, em português, por meio de documentos próprios, ou anotação impressa, ou carimbada na respectiva Nota Fiscal.
- 5.4.5. O produto deverá atender aos dispositivos da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e às demais legislações pertinentes.
- 5.4.6. O prazo para substituição dos itens danificados, que estejam dentro do prazo de garantia, será de no máximo de 60 (sessenta) dias corridos.
- 5.4.7. Durante o período de garantia do objeto, a empresa contratada deverá encarregar-se e responsabilizar-se pela retirada, embalagem, frete e entrega do objeto sem quaisquer ônus para a Administração Pública.
- 5.5. **Do Local de Destinação e Utilização dos Bens**
- 5.5.1. Os equipamentos serão destinados as unidades que compõem a Secretária de Estado da Saúde, sua distribuição será realizada pela Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio, conforme solicitação realizada pelas unidades demandantes, quais sejam:

- I - Centro de Medicina Tropical de Rondônia (CEMETRON): Av. Guaporé, 215, Lagoa, Porto Velho/RO, CEP: 78918-791;
- II - Hospital Regional de Cacoal (HRC): Av. Malaquita, 3581, Josino Brito, Cacoal/RO, CEP: 76961-887;
- III - Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO): Av. Rosilene Transpadini, 2200, Jardim Eldorado, Cacoal/RO, CEP: 76966-180;
- IV - Hospital Infantil Cosme e Damião (HICD): Benedito de Souza Brito, 4045, Industrial, Porto Velho/RO, CEP: 76821-080;
- V - Hospital Regional de São Francisco do Guaporé (HRSF): Av. Brasil, 4375, Cidade Alta, São Francisco do Guaporé /RO, CEP: 76935-000;
- VI - Hospital e Pronto Socorro João Paulo II (HPSJPII): Av. Campos Sales, 4295, Nova Floresta, Porto Velho/RO, CEP: 76807-005;
- VII - Hospital de Retaguarda de Rondônia (HRRO): Joaquim Nabuco, 2718, Areal, Porto Velho/RO, CEP: 76804-074;
- VIII - Assistência Médica Intensiva (AMI): Geraldo Siqueira, 4436, Caladinho, Porto Velho/RO, CEP: 76810-660;
- IX - Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro (HBAP): Av. Gov. Jorge Teixeira, 3766, Industrial, Porto Velho/RO, CEP: 76821-092.
- X - Centro de Pesquisa em Medicina Tropical (CEPEM): Av. Guaporé - Lagoa, Porto Velho - RO, 76812-329
- XI - Serviço de Atendimento Multidisciplinar Domiciliar (SAMD): Rua Aparício de Moraes, bairro industrial, nº 1067, Porto Velho - RO, CEP: 76821-094
- XII - Policlínica Oswaldo Cruz (POC): Av. Gov. Jorge Teixeira, 3862 - Industrial, Porto Velho - RO, 76821-096
- XIII - Hospital Regional de Buritis (HRB): R. Vale do Paraíso, 2340 - Setor 3, Buritis - RO, 76880-000
- XIV - Centro de Reabilitação do Estado de Rondônia (CERO): R. Barão de Amazonas, 9848 - Mariana, Porto Velho - RO
- XV - Hospital Regional de Extrema (HRE): R. Abunã, 308 - Santa Bárbara, Porto Velho - RO, 76847-000

6. **CONTRATAÇÃO DE PESSOA FÍSICA**

- 6.1. Em atenção ao art. 34, inciso XIV do Decreto Estadual nº 28.874/2024, justifica-se a exclusão de participação de pessoas físicas no presente processo, considerando que a Administração Pública tem a obrigação de garantir a segurança e a qualidade dos serviços que contrata. Em razão disso, é importante que os contratados tenham a capacidade técnica e a estrutura necessária para prestar o serviço de forma adequada.
- 6.2. Desta forma, as pessoas físicas, em geral, não possuem a mesma capacidade técnica e estrutura que empresas especializadas. Por isso, a participação de pessoas físicas na contratação pretendida pode colocar em risco a segurança e a qualidade dos serviços a serem prestados.

7. **LEVANTAMENTO DE MERCADO**

- 7.1. A Secretaria de Estado de Saúde de Rondônia (SESAU/RO) possui diversas opções para contratar adquirir equipamentos médico-hospitalares, cada uma com suas particularidades e vantagens. A escolha da melhor alternativa dependerá das necessidades específicas da SESAU, do tamanho e complexidade da sua rede de unidades de saúde, e dos recursos financeiros disponíveis.
- 7.2. As principais opções de mercado são:
- 7.2.1. **Comodato**
- 7.2.1.1. **Vantagens:**
- 7.2.1.1.1. Custo zero: Não há investimento inicial por parte da instituição.
- 7.2.1.1.2. Flexibilidade: Permite o uso do equipamento por um período determinado, adaptando-se a necessidades temporárias.
- 7.2.1.2. **Desvantagens:**
- 7.2.1.2.1. Dependência: A instituição fica dependente do comodante para a manutenção e reparos.
- 7.2.1.2.2. Limitação de uso: O uso é limitado ao período do contrato, o que pode não atender às necessidades de longo prazo.
- 7.2.1.2.3. Restrições: Pode haver restrições quanto ao uso e à destinação do equipamento após o término do contrato.
- 7.2.1.3. Conclusão: Para a aquisição de equipamentos para UTIs, o comodato não é a opção mais indicada, pois a necessidade de uso contínuo e a complexidade dos equipamentos exigem um investimento mais sólido.
- 7.2.2. **Consórcio Público**
- 7.2.2.1. **Vantagens:**
- 7.2.2.1.1. Economia de escala: Permite a negociação de melhores preços e condições de pagamento.
- 7.2.2.1.2. Compartilhamento de custos: Distribui os custos entre os entes participantes.
- 7.2.2.1.3. Fortalecimento da rede: Promove a cooperação entre os entes públicos.
- 7.2.2.2. **Desvantagens:**
- 7.2.2.2.1. Complexidade: A criação e gestão de um consórcio público exige um processo burocrático mais complexo e demorado.
- 7.2.2.2.2. Coordenação: Requer uma coordenação eficiente entre os entes participantes.
- 7.2.2.2.3. Adaptação: Pode ser difícil adaptar as necessidades específicas de cada ente ao consórcio.
- 7.2.2.3. Conclusão: O consórcio público pode ser uma boa opção para aquisições de grande porte e para municípios menores que individualmente não teriam condições de realizar a compra. No entanto, para a aquisição de equipamentos para UTIs, a complexidade do processo e o tempo necessário para sua implementação podem ser um obstáculo.
- 7.2.3. **Aquisição por meio de Processo Licitatório**
- 7.2.3.1. **Vantagens:**
- 7.2.3.1.1. Transparência: Garante a igualdade de condições para todos os fornecedores.
- 7.2.3.1.2. Competitividade: Promove a concorrência, resultando em melhores preços e condições.
- 7.2.3.1.3. Qualidade: Permite a seleção de equipamentos que atendam aos requisitos técnicos e de qualidade.

- 7.2.3.1.4. Legitimidade: Assegura a legalidade da aquisição e evita questionamentos.
- 7.2.3.2. **Desvantagens:**
- 7.2.3.2.1. Burocracia: O processo licitatório pode ser burocrático e demorado.
- 7.2.3.2.2. Complexidade: Requer conhecimento técnico e jurídico para sua condução.
- 7.2.3.3. Conclusão: A aquisição por meio de processo licitatório é a opção mais recomendada para a compra de equipamentos para UTIs, pois garante a obtenção de equipamentos de qualidade, com o melhor custo-benefício e de forma transparente.

7.3. Para verificar como a SESAU tem provido para as unidades de saúde os equipamentos, esta setorial procedeu com uma pesquisa de processos anteriores com o mesmo objeto deste Estudo. O resultado desta pesquisa pode ser verificado abaixo:

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO	Nº DO PROCESSO	OBJETO
PE Nº 188/2021	0049.200285/2020-82	Registro de Preços para futura e eventual aquisição de material permanente (carro maca, escadinha, poltronas e outros), visando atender as necessidades do Núcleo de Patrimônio deste Hospital de Base “Dr. Ary Pinheiro” – HBAP/SESAU/RO, por um período de 12 (doze) meses.
PE Nº 645/2022	0050.179370/2021-16	Sistema de Registro de preço para aquisição de materiais permanente mobiliário hospitalar do tipo, diversos itens para abranger as necessidades dos referidos núcleos da unidade, tais como: camas mecânica, cadeiras multiuso sem braço, suporte para soro, carro maca pra transporte de paciente em estado crítico sendo avançada, colchão com ciclo alteração de ar para prevenção de lesão por pressão, bebedouro de coluna, mesa de mayo, escada de com 2 degraus dentre outros, visando atender o Hospital Estadual Pronto Socorro João Paulo II, em consonância da Secretaria Estadual de Saúde-SESAU/RO
PE Nº 238/2023	0049.071332/2021-55	Registro de preço, para futura e eventual aquisição de Canetas de Bisturi Eletrocirúrgicas, com vistas a atender a demanda da Central de Material Esterilizado deste Hospital de Base Doutor Ary Pinheiro – HB, por um período de 12 (doze) meses
PE Nº 480/2023	0036.024665202304	Sistema de Registro de Preços para futura, eventual e parcelada aquisição materiais Médico-hospitalares da Sub-Especialidade de “TRASNPLANTE DE Córnea” para o DEPARTAMENTO DE SERVIÇO DE TRANSPLANTE DE TECIDO OCULARES do Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro HBAP/SESAU-RO

7.4. Visando garantir a excelência e a inovação na prestação dos serviços, realizamos um levantamento das melhores práticas de mercado. Ao comparar nossa metodologia atual com as soluções adotadas por outras instituições, buscamos identificar oportunidades para incorporar novas tecnologias e processos mais eficientes, atendendo assim ao estabelecido no Art. 34 do Decreto nº28.874, de 25 de janeiro de 2024:

- III - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, podendo, entre outras opções:
- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, bem como por organizações privadas, no contexto nacional ou internacional, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração;

7.5. Portanto, com o objetivo de garantir a escolha da melhor alternativa para a contratação, realizamos um estudo aprofundado das soluções já implementadas pelo estado de Rondônia. Os dados coletados nesse estudo são apresentados no quadro abaixo, servindo como base para a tomada de decisão:

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO	LOCAL/UNIDADE	OBJETO
PE Nº 90134/2024	Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Pernambuco	Registro de preços visando eventual aquisição de equipamentos de materiais respiratórios, de UTI, centro cirúrgico, anestesia e outros para atender a demanda do Hospital das Clínicas de Pernambuco, filial EBSERH.
PE Nº 067/2024	Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Itabapoana Estado do Rio de Janeiro	Registro de preço visando futura e eventual aquisição de equipamentos/bens permanentes, a pedido do fundo municipal de saúde do município de Bom Jesus do Itabapoana/RJ.
PE Nº 025/2025	Fundação Hospital Estadual do Acre (FUNDHACRE)	Registro de preços para aquisição de material médico hospitalar, para atender as necessidades da Fundação Hospital Estadual do Acre - FUNDHACRE.

7.6. Considerando as informações apresentadas acima, constatou-se que as metodologias adotadas por outras Administrações não divergem significativamente das práticas cogitadas para serem utilizadas por esta Gestão, salvo adaptações pontuais às particularidades de cada projeto.

7.7. Neste sentido, **CONCLUI-SE que a aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços** para aquisição eventual e futura de **equipamentos médico-hospitalares eletroportáteis**, se mostra a solução mais adequada para atender a necessidade das unidades hospitalares vinculadas a esta SESAU.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. Com base na pesquisa realizada no item 7 deste Estudo, foi possível identificar que a solução proposta consiste na **aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços** para aquisição eventual e futura de **equipamentos médico-hospitalares eletroportáteis**, com vigência de 12 meses, podendo ser prorrogada por igual período, conforme previsto nos arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021.

8.2. A contratação visa fortalecer a infraestrutura física e operacional das unidades de saúde da rede estadual, promovendo maior resolutividade, agilidade e qualidade nos atendimentos assistenciais e administrativos. Essa medida encontra respaldo nos princípios constitucionais do Sistema Único de Saúde (SUS), como universalidade, integralidade e equidade, e está alinhada ao planejamento institucional da SESAU, conforme previsto na Programação Anual de Saúde (PAS) e no Plano Estadual de Saúde.

8.3. A solução proposta contempla a aquisição de equipamentos médicos hospitalares eletroportáteis, os quais desempenham papel crucial na rotina hospitalar e ambulatorial, além de atender às necessidades dos serviços de atenção básica e atendimento itinerante. Sua escolha foi orientada por critérios de funcionalidade, aplicabilidade em múltiplos cenários de atendimento, portabilidade e compatibilidade com as normas técnicas de saúde.

8.4. A solução é flexível quanto ao seu uso e poderá ser implementada gradualmente, de acordo com o planejamento interno da SESAU, permitindo aquisições escalonadas conforme disponibilidade orçamentária e necessidade das unidades.

8.5. Objetivos Técnicos e Funcionais da Solução:

- Substituir equipamentos obsoletos ou de alto custo de manutenção por modelos novos, com maior durabilidade e menor risco de falhas operacionais;
- Garantir suporte técnico e manutenção preventiva/corretiva durante o período de garantia, conforme especificações do Termo de Referência;
- Padronizar os equipamentos utilizados nas unidades estaduais, favorecendo a integração logística, a capacitação das equipes e o reaproveitamento de peças;
- Atender a requisitos de segurança elétrica e sanitária, conforme as regulamentações da Anvisa, Inmetro e normas ABNT;
- Permitir uso em áreas remotas e de difícil acesso, contribuindo para ampliar a capilaridade dos serviços públicos de saúde;
- Atender múltiplos perfis de unidades de saúde, como hospitais, policlínicas, unidades de apoio diagnóstico, transporte sanitário e equipes de atenção domiciliar.

8.6. Impacto Institucional e Social Esperado

8.6.1. Com a implementação desta solução, a SESAU espera alcançar os seguintes resultados:

- Fortalecimento da capacidade de resposta do sistema de saúde, especialmente em cenários de emergência ou alta sazonalidade;
- Redução de desigualdades no acesso à saúde, levando equipamentos modernos a regiões de difícil acesso ou vulnerabilidade social;
- Modernização e padronização dos recursos tecnológicos, aumentando a interoperabilidade entre unidades e a confiabilidade das ações assistenciais;
- Melhoria nos indicadores de saúde e nos tempos médios de atendimento, com impactos diretos na satisfação do usuário e na eficiência do sistema.

8.7. Além disso, a presente iniciativa se fundamenta em dispositivos legais como:

- Lei nº 8.080/1990, que rege o SUS e estabelece o dever do Estado em garantir a infraestrutura necessária para a promoção da saúde;
- Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente quanto à economicidade, eficiência, padronização e planejamento;
- Decreto Estadual nº 28.874, que orienta as diretrizes para contratações públicas no âmbito do Governo do Estado de Rondônia;

8.8. A aquisição dos eletroportáteis, portanto, é estratégica para o fortalecimento da rede estadual de saúde, possibilitando a continuidade dos serviços e o cumprimento das metas pactuadas nos instrumentos de planejamento e nas políticas públicas de saúde.

8.9. Dessa forma, justifica-se a presente demanda como medida essencial à promoção da saúde coletiva, à valorização do cuidado humanizado e à garantia de acesso a serviços públicos de qualidade, em consonância com os princípios do SUS e os objetivos da política estadual de saúde.

8.10. Classificação do Objeto

8.10.1. O objeto pleiteado nos autos não envolve técnicas desconhecidas no mercado ou requerem inovação tecnológica para a sua execução, tratando-se assim de bem comum, pois é possível estabelecer, por intermédio de especificações utilizadas no mercado, padrões de qualidade e desempenho característicos ao objeto, de modo que é possível a decisão entre os materiais ofertados pelos participantes com base no menor preço.

8.10.2. A classificação como comum não se confunde com a complexidade do objeto. O que deve ser verificada é a possibilidade de seus padrões de desempenho e qualidade serem definidos objetivamente em especificações usualmente adotadas no mercado, o que fica evidente no presente instrumento convocatório.

8.10.3. Corroborando com esse entendimento, transcrevemos o relatoado pelo Professor Marçal Justen Filho em seu livro Pregão - Comentários à Legislação do Pregão Comum e Eletrônico:

“Ou seja, há casos em que a Administração necessita de bens que estão disponíveis no mercado, configurados em termos mais ou menos variáveis. São hipóteses em que é público o domínio das técnicas para a produção do objeto e seu fornecimento ao adquirente (inclusive à Administração), de tal modo que não existe dificuldade em localizar um universo de fornecedores em condições de satisfazer plenamente o interesse público. Em outros casos, o objeto deverá ser produzido sob encomenda ou adequado às configurações de um caso concreto.
(...)

11	MALETA V.A.D ADULTO/PEDIÁTRICA	0	0	6	0	2	8	3	10	4	4	3	0	2	0	2	44
12	MEDIDOR DE FLUXO EXPIRATÓRIO	0	0	18	0	6	60	9	1	3	3	0	0	0	24	1	125
13	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO...	60	0	0	6	30	30	10	28	55	3	12	0	5	0	1	240
14	RETINOGRAFO PORTÁTIL (...)	0	0	0	4	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9
15	TONOMETRO PORTÁTIL (...)	0	0	0	6	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11
16	TRANSILUMINADOR	0	1	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	11
17	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO...	30	0	0	0	0	2	0	6	12	2	12	0	0	0	1	65
18	VENTILADOR PULMONAR MECÂNICO	0	0	0	0	30	0	20	0	55	0	0	0	5	0	1	111
19	SONAR Tradicional	0	0	1	3	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	4	18
20	GERADOR DE MARCA PASSO EXTERNO	0	0	0	0	4	5	0	6	17	0	2	0	0	0	1	35
21	GONIÔMETRO DIGITAL	0	0	6	0	2	1	3	0	5	0	0	3	0	50	1	71
22	Placa neutra (BISTURI)	15	0	0	2	0	10	2	6	18	0	0	0	3	0	2	58
23	Placa neutra (BISTURI) inox infantil	10	0	0	0	12	10	2	6	7	0	0	0	0	0	2	49
24	Pedal Duplo (BISTURI)	8	0	0	0	0	0	2	6	15	0	0	0	0	0	2	33
25	cabo de placa (BISTURI) neutra dupla	20	0	0	2	0	30	2	16	20	0	0	0	3	0	2	95

- 9.2.

Memória de Cálculo
- 9.2.1.

As quantidades estimadas, foram definidas com base na demanda informada pelas unidades de saúde vinculadas à Secretaria de Estado da Saúde (SESAU). Essas estimativas foram consolidadas de acordo com os dados fornecidos por meio do preenchimento de uma planilha de demanda (FORMS). O quantitativo consolidado foi registrado na Informação nº 3100/2025/SESAU-GECOMP (0060967139).
- 9.2.2.

O método de aferição das quantidades foi efetivado levando-se em conta o disposto no artigo 40, inciso III da lei 14.133/2021.

- Centro de Pesquisa em Medicina Tropical – CEPEM (0059061745);

Item 16 - TRANSILUMINADOR: UV 302 NM (312) 20 X 20 CM. Bivolt. Este equipamento é utilizado para a visualização de bandas em géis de eletroforese. Possui características como: comprimento de onda 302 (312)nm; controle de intensidade (70% e 100%); tampa com filtro para bloqueio de luz UV emitida; interruptor ON/OFF acende para indicar que a luz UV está ligada. Suas informações técnicas são: comprimento de onda emitido: 302(312) nm; dimensões (LxCxA) de no mínimo 34, 1x28, 0x12,9cm; área de visualização de no mínimo 200 x 200mm; Lâmpadas UV de 6x8W. Equipamento feito de placas de ABS e alumínio com dimensões externas de 280 x 340 x 80 mm; tensão de 110V - 240V, 50/60Hz; peso de 7,8 Kg. A caixa do equipamento deve conter: 1 Transiluminador UV 302nm (312); 1 Cabo de energia AC padrão ABNT e 1 Manual de instruções. Garantia mínima de um ano.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.

Justificativa e Memória de Cálculo: 01 transiluminador

O CEPEM não dispõe de aparelho transiluminador, pois o único disponível anteriormente foi devolvido por meio do Processo SEI nº 0045.570126/2021-63. A aquisição do transiluminador é fundamental para as atividades laboratoriais de biologia molecular (ex: visualização de fragmentos/bandas de DNA), necessárias para a realização de diagnóstico laboratorial e clínico dos casos de malária, e atividades de pesquisa na área de microbiologia (infecções bacterianas no contexto materno-infantil) e virologia (hepatites virais). O único equipamento solicitado atenderá as necessidades dos seguintes Laboratórios: Epidemiologia Molecular da Malária, Biologia de Microrganismos e Virologia Molecular.

- Hospital Regional de Cacoal – HRC (0060856417)

Item 01 - ADIPÔMETRO DIGITAL:

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Equipamento para Avaliação Nutricional que será utilizado no programa de obesidade.

TOTAL: 01 unidade anual

Item 02 - APARELHO 4 EM 1: TONÔMETRO DE SOPRO+PAQUÍMETRO DE NÃO CONTATO+ CERATÔMETRO AUTOMÁTICO+ REFRAATÔMETRO AUTOMÁTICO:

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Equipamento para utilização nos consultórios de oftalmologia.

TOTAL: 01 unidade anual

Item 03 - DINAMÔMETRO CIENTÍFICO:

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Equipamento utilizado no consultório de fisioterapia (saúde do Trabalhador).

TOTAL: 01 unidade anual

Item 04 - DERMATOSCOPIO PORTÁTIL:

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Equipamento para utilização no consultório de Dermatologia.

TOTAL: 02 unidades anual

Item 05- ESPIROMETRO DE MESA

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Equipamentos para utilização no consultório de Pneumologia - Exames de Espirometria.

TOTAL: 02 unidades anual

Item 06 - ELETROCARDIOGRAFO:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
Equipamentos para utilização de exames cardiológicos nos seguintes consultórios:
Quantidade projetada para atender o Ambulatório: 01 unidade;
Quantidade projetada para atender a Clínica Cirúrgica, Clínica Pediátrica, Clínica Ortopédica e Clínica médica: 01 unidade;
Quantidade projetada para atender as UTIs 01, 02, 03 e UTI Pediátrica: 01 unidade.
Total: 03 unidades anual

Item 07 - ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
Equipamentos para utilização de exames cardiológicos nos seguintes consultórios:
Quantidade projetada para atender a Clínica Cirúrgica, Clínica Pediátrica, Clínica Ortopédica e Clínica médica: 02 unidades
Total: 02 unidades anual

Item 08 - FOCO REFLETOR AMBULATORIAL:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
Equipamento para ambulatório.
Quantidade projetada: 10 unidades
Total: 10 unidades anual

Item 09 - INSTRUMENTO DE OSCILAÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA:
Massageador digital de meridiano Tamanho: 9,8 * 7,4* 2,4 cm (C * L * A) Peso: 140g
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
Equipamento utilizado no consultório de fisioterapia.
TOTAL: 01 unidade anual

Item 10 - LUPA CIRÚRGICA BINOCULAR + FOTÓFORO CIRÚRGICO FRONTAL DE LED:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
Uso em especialidades cirúrgicas no Centro Cirúrgico.
Total: 02 unidades anual

Item 11 - MALETA V.A.D ADULTO/PEDIÁTRICA:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
Uso em difícil intubação na emergência, centro cirúrgico e UTL.
Quantidade projetada necessária:
- 04 unidades adulto anual
- 04 unidades pediátrica anual
TOTAL: 08 unidades anual

Item 12 - MEDIDOR DE FLUXO EXPIRATÓRIO (PEAK FLOW METER):
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
Para atender o serviço de fisioterapia com consumo médio mensal de 05 unidades/mensal, totalizando 60 unidades anuais.
Total: 60 unidades anual

Item 13 - MONITOR MULTIPARÂMETRO MODULAR 15:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
Equipamento para a utilização:
UTI 01 (10 leitos) = 10 unidades
UTI 02 (8 leitos) = 10 unidades.
UTI 03 (10 leitos= 10 unidades.
Solicita-se 01 (um) monitor por leito, com back-up de 2 (dois) para eventuais paralizações nos que estarão em uso.
Total: 30 unidades anual

Item 14 - RETINOGRAFO PORTÁTIL:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
Equipamento para utilização nos consultórios oftalmológicos.
TOTAL: 01 unidade anual

Item 15 - TONOMETRO PORTÁTIL
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
TOTAL: 0

Item 16 - TRANSILUMINADOR
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
TOTAL: 0

Item 17 - VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
Este equipamento é utilizado para transporte interno e externo de pacientes nesta unidade hospitalar.
Quantidade projetada de 02 unidades.
TOTAL: 02 unidades anual

Item 18 - VENTILADOR PULMONAR MECANICO:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
TOTAL: 0

Item 19 - SONAR:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
TOTAL: 0

Item 20 - GERADOR DE MARCA PASSO EXTERNO:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
Considerando que tal item é utilizado no Centro Cirúrgico deste hospital que possui 5 salas, solicita-se 05 (cinco) unidades para atender cada sala cirúrgica.
Total: 05 unidades anual

Item 21 - GONIÔMETRO DIGITAL.

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Equipamento utilizado no consultório de fisioterapia.

TOTAL: 01 unidade anual

Item 22 - Placa neutra (BISTURI) permanente em inox compatível com equipamento - adulto.

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Placa neutra compatível com equipamento Bisturi Deltronix será utilizada nos procedimentos cirúrgicos, são 5 salas cirúrgicas, sendo necessário 5 unidades para cada sala, com back-up de 5 (cinco) unidades para eventuais paralizações nos que estarão em uso.

Total: 10 unidades anual

Item 23 - Placa neutra (BISTURI) permanente em inox compatível com equipamento - infantil.

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Placa neutra compatível com equipamento Bisturi Deltronix será utilizada nos procedimentos cirúrgicos, são 5 salas cirúrgicas, sendo necessário 5 unidades para cada sala, com back-up de 5 (cinco) unidades para eventuais paralizações nos que estarão em uso.

Total: 10 unidades anual

Item 24 - Pedal Duplo (BISTURI) avulso compatível com equipamento.

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

TOTAL: 0

Item 25 - Cabo de placa (BISTURI) neutra dupla compatível com equipamento.

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

O cabo de placa compatível com equipamento Bisturi Deltronix são utilizados em procedimentos cirúrgicos nas 5 salas cirúrgicas e 1 sala ambulatorial para pequenos procedimentos. Esta unidade possui 6 bisturis em uso e 2 para backup, sendo o cabo da placa utilizado constantemente nos equipamentos, estes podem apresentar falhas durante as cirurgias, devendo ser substituídas imediatamente, sendo assim necessita-se de 30 unidades para uso de um período de 12 meses.

Total: 30 unidades anual

- Hospital e Pronto Socorro João Paulo II - JP II (0059055600, 0059056480);

ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO
01	Adipômetro Digital	NT
02	Aparelho 4 Em 1: Tonômetro De Sopra+Paquímetro De Não Contato+ Ceratômetro Automático+ Refratômetro Automático	NT
03	Dinamômetro Científico	NT
04	Dermatoscopio Portátil	NT
05	Espirometro De Mesa	NT
06	Eletrocardiografo	06 UND (Conforme a Portaria GM/MS nº 2.848/2011 (Tabela SIUS) e RDC 50/2002 (Anexo I – Áreas Críticas); RDC 7/2010. Renovar os 4 existentes da unidade e, manter dois de backup)
07	Eletrocardiografo Portátil	06 UND (Conforme a Portaria GM/MS nº 2.848/2011 (Tabela SIUS) e RDC 50/2002 (Anexo I – Áreas Críticas); RDC 7/2010. Renovar os 4 existentes da unidade e, manter dois de backup)
08	Foco Refletor Ambulatorial	NT
09	Instrumento De Oscilação De Alta Frequência	NT
10	Lupa Cirúrgica Binocular + Fotóforo Cirúrgico Frontal De Led	NT
11	Maleta V.A.D Adulto/Pediátrica	NT

12	Medidor De Fluxo Expiratório	NT
13	Monitor Multiparâmetro Modular 15	60 UND (A unidade possui 19 equipamentos da marca Alfa Med, é uma marca inacessível. 26x – Lifemed, 8x – Pro Life. É importante padronizar os equipamentos, a fim de facilitar o manuseio e a aquisição de acessórios)
14	Retinografo Portátil	NT
15	Tonometro Portátil	NT
16	Transiluminador	NT
17	Ventilador Pulmonar Pressométrico E Volumétrico	30 UND (Substituir equipamentos da marca Intermed, modelo lx5, pois a manutenção é extremamente cara, equipamento com pouca tecnologia envolvida. Conformidade com as diretrizes da RDC 7/2010 e Portaria nº 3432/1998, que orientam sobre recursos mínimos para terapia intensiva)
18	Ventilador Pulmonar Mecânico	NT
19	Sonar	NT
20	Gerador De Marca Passo Externo	NT

21	Goniômetro Digital	NT
22	Placa Neutra (Bisturi) - Adulto	15 UND (Essencial para cirurgias em pacientes adultos, de acordo com normas de segurança elétrica da NBR IEC 60601-2-2. Boas práticas de engenharia clínica)
23	Placa Neutra (Bisturi) - Infantil.	10 UND (Uso obrigatório em cirurgias pediátricas, assegurando o princípio da segurança eletromédica para neonatologia e pediatria, conforme RDC 36/2008 e RDC 11/2006)
24	Pedal Duplo (Bisturi)	08 UND (Suprir os equipamentos do parque atual e, manter 2 para backup. De acordo com a NBR IEC 60601-2-2. Boas práticas de manutenção preventiva e corretiva, RDC 2/2010)
25	Cabo De Placa (Bisturi)	20 UND (Item necessário para substituição periódica, a fim de evitar acidentes, RDC 2/2010 e, diretrizes ABNT NBR IEC 60601-1.)

Assistência Médica Intensiva-AMI (0060905727);

Justificativa e Memória de Cálculo: 01 adipômetro digital

A AMI não dispõe de aparelho de adipômetro digital. A sua aquisição é suma importância, pois auxilia na avaliação da composição corporal pela equipe de nutrição e acompanhamento de resultados da terapia nutricional. Memória de cálculo: 01 para atender os 40 leitos de terapia intensiva, de acordo com a demanda do serviço de nutrição.

Justificativa e Memória de Cálculo: 05 Dinâmetro científico

A AMI não dispõe de aparelho de dinamômetro científico. A sua aquisição é fundamental para atender os 40 leitos de terapia intensiva, pois para a equipe de fisioterapia este aparelho permite quantificar a força de preensão manual, a força de membros superiores e inferiores, e a potência muscular, que permite demonstrar o prognóstico funcional do paciente internado; enquanto que para o setor de nutrição é utilizado como importante indicador funcional de depleção proteica e desnutrição, bem como um dos mais sensíveis e relevantes indicadores de alterações no estado nutricional em curto prazo e de resposta ao suporte nutricional. Sendo uma alternativa simples, objetiva, de baixo custo e pouco invasiva para avaliação nutricional. (SCHLÜSSEL et al.,2008). Memória de cálculo: 03 unidades para o setor de fisioterapia, que serão distribuídos entre as 03 UTI's, e 02 unidades para o setor de fonoaudiologia.

Justificativa e Memória de Cálculo: 05 Espirometro de Mesa

A AMI não dispõe de aparelho de espirômetro de mesa. A sua aquisição é fundamental para atender os 40 leitos de terapia intensiva, pois para a equipe de fisioterapia este aparelho permite avaliar a capacidade pulmonar e prognóstico respiratório. Memória de cálculo: 03 unidades para o setor de fisioterapia, que serão distribuídos entre as 03 UTI's, e 02 para o setor de fonoaudiologia.

Justificativa e Memória de Cálculo: 03 Eletrocardiógrafo portátil

A AMI dispõe de aparelho de 02 eletrocardiógrafo portátil. A aquisição desse material é importantíssima para atender os 40 leitos de terapia intensiva, pois o aparelho capta e amplifica os impulsos elétricos que movimentam o músculo cardíaco, traduzindo-os em gráficos com ondas do ECG, e o equipamento portátil possibilita a realização de exames à beira leito com maior rapidez, reduz riscos associados ao transporte do paciente e otimiza o fluxo de atendimento, garantindo maior segurança e qualidade assistencial na rotina da terapia intensiva. Memória de cálculo: 01 unidade para 10 pacientes e 01 para reserva.

Justificativa e Memória de Cálculo: 03 Instrumento de Oscilação de Alta Frequência

A AMI não dispõe de instrumento de oscilação de alta frequência. A aquisição desse material é importantíssima para atender os 40 leitos de terapia intensiva, pois o equipamento que gera pressão positiva expiratória oscilante, pode ser utilizado em remoção de secreções brônquicas, depuração de vias aéreas, melhora das trocas gasosas e diminuição das sequelas pulmonares em pacientes com

insuficiência respiratória grave. Memória de cálculo: 03 equipamentos sendo distribuídos entre as 03 UTI's.

Justificativa e Memória de Cálculo: 03 Lupa Cirúrgica Binocular + Fotóforo Cirúrgico Frontal De LED

A AMI não dispõe a Lupa cirúrgica binocular + fotóforo cirúrgico frontal de led. Atualmente, a AMI oferta uma assistência a pacientes críticos e dialíticos, advindos da sala de emergência do Hospital de Pronto Socorro João Paulo II; por tratar-se de uma unidade fora do complexo hospitalar, não possui centro cirúrgico, no entanto, são realizados procedimentos cirúrgicos como: traqueostomia, desbridamentos e drenagem torácica, realizados beira leito. A aquisição desse material permite fornecer uma visão ampliada e detalhada, ao visualizar estruturas anatômicas com maior precisão e nitidez, além de fornece iluminação de alta intensidade para o campo cirúrgico, melhorando a qualidade e alcance visual da região do corpo. Nosso espaço físico conta com 40 leitos, distribuídos em 03 UTI's, portanto, se faz necessária a aquisição de 03 (três) equipamentos sendo utilizado 02 durante o procedimento cirúrgico, visto que em todo procedimento cirúrgico temos 02 cirurgiões em campo operatório, e 01 para reserva.

Justificativa e Memória de Cálculo: 03 Maleta V.A.D Adulto/Pediátrica

A AMI não dispõe Maleta V.A.D adulto/ pediátrica. A AMI oferta uma assistência a pacientes críticos e dialíticos, advindos da sala de emergência do Hospital de Pronto Socorro João Paulo II, e sendo ponto de referência para a comunidade local, que busca atendimento de emergência, tendo em vista que no ano de 2024, foram atendidas 04 crianças. A unidade opera ininterruptamente, com plantões de 24 horas, assistindo pacientes com necessidade de terapia intensiva. Memória de cálculo: 03 maletas VAD adulto/ pediátrico, sendo distribuídas para as 03 UTI's.

Justificativa e Memória de Cálculo: 09 Medidor de Fluxo Expiratório (Peak Flow Meter)

A AMI não dispõe de medidor de fluxo expiratório. A aquisição desse material é importantíssima para atender os pacientes internados nesta unidade de terapia intensiva, pois o equipamento que avalia a capacidade do fluxo máximo que pulmão pode atingir, auxiliando na avaliação da capacidade de tosse do paciente e em casos de pacientes em ventilação mecânica, o prognóstico para desmame ventilatório. Memória de cálculo: 09 unidades, sendo seria 03 para cada UTI 1, 02 para UTI 2, 03 para UTI 3, e 01 para reserva, considerando ainda, que o uso é único a cada higienização, o que exige tempo, sendo necessário mais 01 por unidade.

Justificativa e Memória de Cálculo: 10 Monitor Multiparâmetro Modular 15

A AMI possui 40 monitores multiparamétricos, que atendem os 40 leitos, distribuídos em 03 UTI's. A unidade oferta uma assistência a pacientes críticos e dialíticos, advindos da sala de emergência do Hospital de Pronto Socorro João Paulo II, operando ininterruptamente, com plantões de 24 horas, assistindo pacientes com necessidade de terapia intensiva. O monitor multiparâmetro mede e exibe os sinais vitais do paciente em tempo real, como: pressão arterial, frequência cardíaca, saturação de oxigênio, temperatura e frequência respiratória, entre outros, permitindo aos profissionais de saúde monitorar a condição do paciente, identificar alterações e tomar decisões de tratamento. Memória de cálculo: 10 unidades, sendo 06 para renovar imediatamente, e 04 para reserva.

Justificativa e Memória de Cálculo: 20 Ventilador Pulmonar Mecânico

A AMI possui 41 ventiladores pulmonares, que atendem os 40 leitos, distribuídos em 03 UTI's. A aquisição desse equipamento é de suma importância, pois os paciente internados são extremamente críticos e de internação prolongada pela sua cronicidade; Levando em consideração que pelas recomendações e segurança do paciente deveríamos ter 48 aparelho em funcionamento; considerando ainda a alta demanda de manutenção de aparelhos da marca ix5 vyaire (17 unidades) adquiridos na pandemia 2020/2021 e que são de difícil manutenção. Memória de Cálculo: 20 unidades, sendo 17 para substituição e 03 para reserva.

Justificativa e Memória de Cálculo: 03 Goniômetro digital

A AMI não dispõe de aparelho de Goniômetro digital. A sua aquisição é suma importância, pois mensura a capacidade força muscular manual do paciente, por meio dos ângulos de movimentação das articulações, permitindo avaliação e diagnóstico das condições músculo-esqueléticas, e com os dados obtidos é possível quantificar a limitação dos ângulos articulares, e elaborar plano terapêutico e avaliar a sua eficácia. Memória de cálculo: 03 unidades para atender os 40 leitos de terapia intensiva, distribuídos nas 03 UTI's.

Justificativa e Memória de Cálculo: 02 Placa Neutra (Bisturi)

A AMI dispõe de apenas 01 placa neutra (Bisturi). Atualmente, a AMI oferta uma assistência a pacientes críticos e dialíticos, advindos da sala de emergência do Hospital de Pronto Socorro João Paulo II; por tratar-se de uma unidade fora do complexo hospitalar, não possui centro cirúrgico, no entanto, são realizados procedimentos cirúrgicos como: traqueostomia, desbridamentos e drenagem torácica, realizados bera leito. Memória de cálculo: 02 (dois) equipamentos, sendo necessária a aquisição para atender 40 leitos de UTI's, que irão suprir os equipamentos do parque atual e,

manter 2 para backup, de acordo com a NBR IEC 60601-2-2, Boas práticas de manutenção preventiva e corretiva, RDC da ANVISA nº2/2010.

Justificativa e Memória de Cálculo: 02 Pedal duplo (Bisturi)

A AMI dispõe de apenas 01 pedal duplo (Bisturi). Atualmente, a AMI oferta uma assistência a pacientes críticos e dialíticos, advindos da sala de emergência do Hospital de Pronto Socorro João Paulo II; por tratar-se de uma unidade fora do complexo hospitalar, não possui centro cirúrgico, no entanto, são realizados procedimentos cirúrgicos como: traqueostomia, desbridamentos e drenagem torácica, realizados bera leito. Memória de cálculo: 02 (dois) equipamentos, sendo necessária a aquisição para atender 40 leitos de UTI's, que irão suprir os equipamentos do parque atual e, manter 2 para backup, de acordo com a NBR IEC 60601-2-2, Boas práticas de manutenção preventiva e corretiva, RDC da ANVISA nº2/2010.

Justificativa e Memória de Cálculo: 02 Cabo de placa (Bisturi)

A AMI dispõe de apenas 02 cabo de placa (Bisturi). Atualmente, a AMI oferta uma assistência a pacientes críticos e dialíticos, advindos da sala de emergência do Hospital de Pronto Socorro João Paulo II; por tratar-se de uma unidade fora do complexo hospitalar, não possui centro cirúrgico, no entanto, são realizados procedimentos cirúrgicos como: traqueostomia, desbridamentos e drenagem torácica, realizados bera leito. Memória de cálculo: 02 (dois) equipamentos, sendo necessária a aquisição para atender 40 leitos de UTI's, que irão suprir os equipamentos do parque atual e, manter 2 para backup, de acordo com a NBR IEC 60601-2-2, Boas práticas de manutenção preventiva e corretiva, RDC da ANVISA nº2/2010.

Centro de Medicina Tropical do Estado de Rondônia - CEMETRON (0060935341);

Item DFD 31 (0059322169) ITEM 4.1	Especificação do Equipamento	Quantidade Requisitada CEMETRON	Memória de Cálculo
03	DINAMÔMETRO CIENTÍFICO	02	Cada ambiente de UTI deve dispor de um dinamômetro, tendo em vista se tratar de equipamento para avaliar o desempenho muscular e articular dos pacientes internados na UTI, hoje o CEMETRON conta com apenas um equipamento em utilização para as duas UTIs, logo considerando haver no CEMETRON uma UTI Geral-JBS, uma UTI de Infectologia em funcionamento, matriz do único equipamento disponível, e, uma UTI de Infectologia nova em vias finais de construção, justifica-se a aquisição de 02 Dinamômetro, 01 para UTI de Infectologia Nova e 01 para UTI Geral-JBS desassistidos por equipamento próprio.
06	ELETROCARDÍOGRAFO	01	Visa atender o ambiente de assistência à saúde da UTI Nova de 10 Leitos de Infectologia em vias finais de entrega de obra, sendo que a disponibilidade deste equipamento é requisito mínimo para funcionamento de Unidades de Tratamento Intensivo dado pela RDC 07/2010-ANVISA.
11	MALETA V.A.D ADULTO/PEDIÁTRICA	03	Hoje o CEMETRON conta com apenas uma Maleta de Via Aérea Adulta (V.A.D.) na Salta Vermelha de pronto atendimento da unidade, porém por se tratar de equipamento essencial para atendimento de urgência e emergência que necessitem de intubação imediata, torna-se necessário no mínimo que haja uma Maleta V.A.D. para cada setor crítico de atendimento. Tendo em vista o exposto justifica-se a aquisição de 03 Maletas V.A.D., 01 para UTI Geral-JBS, 01 para UTI Infecto em funcionamento e 01 para UTI nova.
13	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO...	12	Justifica-se a aquisição de 12 Monitores Multiparâmetros para equipagem da nova UTI de Infecologia do CEMETRON que disporá de mais 10 leitos, logo conforme parâmetros regulamentares deve-se haver um monitor multiparâmetro para cada leito (10) e no mínimo mais dois monitores multiparâmetros (02) de reserva técnica da UTI, conforme os requisitos mínimos para funcionamento de Unidades de Tratamento Intensivo dado pela RDC 07/2010-ANVISA.
16	TRANSILUMINADOR	02	O objeto é destinado à estruturação de fluxo de diagnóstico laboratorial pela técnica de biologia molecular na unidade competente, e a demanda está adequada ao aumento de internações de terapia intensiva no CEMETRON proporcionados pela entrega em pleno funcionamento da nova UTI de Infectologia do CEMETRON que disporá de mais 10 leitos. Somando-se aos 17 Leitos de UTI já disponíveis para a unidade, se somarão 27 leitos de UTI no total, e para comportar o aumento de fluxo de diagnóstico desta natureza de biologia molecular recomenda-se a aquisição de 02 transluminadores para suporte aos diagnósticos da unidade laboratorial competente.
17	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO..	12	Justifica-se a aquisição de 12 Ventiladores Pulmonares para equipagem da nova UTI de Infecologia do CEMETRON que disporá de mais 10 leitos, logo conforme parâmetros regulamentares deve-se haver um ventilador pressométrico para cada leito (10) e no mínimo mais dois ventiladores pressométricos (02) de reserva técnica da UTI, conforme os requisitos mínimos para funcionamento de Unidades de Tratamento Intensivo dado pela RDC 07/2010-ANVISA.
20	GERADOR DE MARCA PASSO EXTERNO	02	Hoje o CEMETRON não conta com Gerador de Marcapasso Externo, sendo que os pacientes com graves afetações cardíacas como bradcardias, ataques cardíacos ou arritmias são tratados por terapêutica convencional, todavia é comum haver pacientes refratários à terapêutica convencional, sendo essencial haver no hospital a alternativa de marcapasso externo para suporte à situações de urgência-emergência de necessidade de regulação imediata do sistema cardíaco. Tendo em vista o exposto justificasse a aquisição de 02 Geradores de Marcapasso Externos, (01) para atender ao Pronto Socorro e 01 para assistir as duas UTIs do CEMETRON. conforme os requisitos mínimos para funcionamento de Unidades de Tratamento Intensivo dado pela RDC 07/2010-ANVISA.

Hospital Regional de São Francisco do Guaporé - HRSFG (0060824812)

Item 08 - FOCO REFLETOR AMBULATORIAL:

Para auxiliar na realização de procedimentos clínicos e ambulatoriais.

MEMÓRIA DE CÁLCULO: 02 Pronto Socorro

Total: 02 unidades anual

A unidade possui apenas 01 foco, considerando que tem dois médicos no atendimento ao mesmo tempo, e uma média de 75 pacientes/dia justifica-se o quantitativo solicitado.

Item 11 - MALETA V.A.D ADULTO/PEDIÁTRICA:

A maleta é crucial em situações de emergência, como pacientes com obstruções de vias aéreas, difícil acesso à traqueia, ou pacientes com risco de parada respiratória.

MEMÓRIA DE CÁLCULO: Fisioterapia: - 01 Unidade Transporte

01 Unidade Pronto Socorro

01 Unidade Ala 2

01 Unidade Centro Cirúrgico

TOTAL: 04 unidades anual

O hospital atualmente não possui nenhum item.

Item 12 - MEDIDOR DE FLUXO EXPIRATÓRIO (PEAK FLOW METER):

Ajuda a identificar a presença e a gravidade da obstrução das vias aéreas, que é um sintoma comum em doenças respiratórias como a asma.

MEMÓRIA DE CÁLCULO: 01 Pronto Socorro

O Hospital não possui nenhuma unidade do referido item.

01 Ala 1

01 Ala 2

Total: 03 unidades anual

Item 13 - MONITOR MULTIPARÂMETRO MODULAR 15:

Mede simultaneamente diferentes parâmetros de um paciente, como frequência cardíaca, pressão arterial, saturação de oxigênio, frequência respiratória e temperatura corporal.

MEMÓRIA DE CÁLCULO: 01 Setor de Classificação

01 Pronto Socorro

01 Alas de Internação

Total: 03 unidades anual

Item 17 - VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO:

Para auxiliar ou substituir a respiração de pacientes com insuficiência respiratória ou problemas respiratórios graves.

MEMÓRIA DE CÁLCULO: Para o Núcleo de Fisioterapia: 02 unidades anual

TOTAL: 02 unidades anual

Embora o hospital possua esse item, ainda temos a necessidade do quantitativo supramencionado.

Hospital de Base Doutor Ary Pinheiro - HBAP (0059265418)

Item 01 - Adipômetro Digital

Quantidade projetada: 3 unidades.

Justificativa: Utilizado em atendimentos ambulatoriais de nutrição e fisioterapia. Considerando 2 setores principais (Nutrição e Reabilitação), com 1 unidade por setor e 1 de reserva.

Item 02 - Aparelho 4 em 1 (Tonômetro + Paquímetro + Ceratômetro + Refrator)

Quantidade projetada: 3 unidades

Justificativa: Equipamento oftalmológico essencial. Considerando 2 consultórios oftalmológicos, mais 1 unidade de reserva.

Item 03 - Dinamômetro Científico

Quantidade projetada: 5 unidades

Justificativa: Utilizado por fisioterapeutas. Estimando 2 profissionais por turno em 2 turnos, com 1 reserva técnica.

Item 04 - Dermatoscópio Portátil

Quantidade projetada: 3 unidades

Justificativa: Para exames dermatológicos. Estimativa de 2 consultórios e 1 unidade para uso na emergência.

Item 05 - Espirômetro de Mesa

Quantidade projetada: 3 unidades

Justificativa: Utilizado em pneumologia e exames pré-operatórios. Necessário 1 por setor mais 1 reserva.

Item 06 – Eletrocardiógrafo

Quantidade projetada: 4 unidades

Justificativa:Utilização em emergência, UTI, clínica médica e exames de rotina. 1 por setor + 1 reserva.

Item 07 - Eletrocardiógrafo Portátil

Quantidade projetada: 4 unidades

Justificativa: Atendimento em leito e transporte interno. 3 alas principais + 1 unidade de reserva.

Item 08 - Foco Refletor Ambulatorial

Quantidade projetada: 12 unidades

Justificativa: Equipamento para consultórios e pequenos procedimentos. 10 consultórios + 2 reservas.

Item 09 - Instrumento de Oscilação de Alta Frequência

Quantidade projetada: 5 unidades

Justificativa: Uso em fisioterapia e analgesia. 4 salas de atendimento + 1 reserva.

Item 10 - Lupa Cirúrgica Binocular + Fotóforo

Quantidade projetada: 5 unidades

Justificativa: Uso em especialidades cirúrgicas. Estimativa para 5 especialidades.

Item 11 - Maleta V.A.D Adulto/Pediátrica

Quantidade projetada: 4 unidades

Justificativa: Uso em intubação difícil na emergência, centro cirúrgico e UTI. 3 setores + 1 reserva.

Item 12 - Medidor de Fluxo Expiratório

Quantidade projetada: 3 unidades

Justificativa: Uso ambulatorial e emergencial. Estimativa de 3 unidades com reserva.

Item 13 - Monitor Multiparamétrico Modular

Quantidade projetada: 55 unidades

Justificativa: (Para UTI 1, 2 e 3 = 22 leitos) + (26 leitos Neonatal) + (3 leitos clínica médica) + (2 leitos clínica cirúrgica) + (2 leitos imunológica) = 50 unidades base + 5 de reserva.

Item 14 - Retinógrafo Portátil

Quantidade projetada: 2 unidades

Justificativa: Exames oftalmológicos especializados. 1 por consultório + 1 reserva.

Item 15 - Tonômetro Portátil

Quantidade projetada: 3 unidades

Justificativa: Medição de pressão intraocular. 2 turnos de atendimento + 1 reserva.

Item 16 – Transiluminador

Quantidade projetada: 2 unidades

Justificativa: Uso laboratorial em biologia molecular. 1 por laboratório + 1 reserva.

Item 17 - Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico

Quantidade projetada: 12 unidades

Justificativa: Uso em UTI, emergência e centro cirúrgico. Estimativa total de 12 unidades.

Item 18 - Ventilador Pulmonar Mecânico

Quantidade projetada: 55 unidades

Justificativa: (Para UTI 1, 2 e 3 = 22 leitos) + (26 leitos Neonatal) + (3 leitos clínica médica) + (2 leitos clínica cirúrgica) + (2 leitos imunológica) = 50 unidades base + 5 de reserva.

Item 19 – Sonar

Quantidade projetada: 5 unidades

Justificativa: Uso ambulatorial, emergência e enfermaria. Estimativa de 5 unidades.

Item 20 - Gerador de Marca-Passo Externo

Quantidade projetada: 17 unidades

Justificativa: Uso em cardiologia, emergência e centro cirúrgico. 15 para uso nos setores + 2 reserva.

Item 21 - Goniômetro Digital

Quantidade projetada: 5 unidades

Justificativa: Usado em fisioterapia e ortopedia. 2 setores com 2 unidades + 1 reserva.

Item 22 - Placa Neutra (Bisturi) – Adulto

Quantidade projetada: 18 unidades

Justificativa: 1 por bisturi (13 Salas cirúrgicas) + (2 Salas de Parto) + (1 sala colonoscopia) + 2 sobressalentes.

Item 23 - Placa Neutra (Bisturi) – Infantil

Quantidade projetada: 7 unidades

Justificativa: Uso em pediatria e neonatal. 6 unidades + 1 reserva.

Item 24 - Pedal Duplo (Bisturi)

Quantidade projetada: 15 unidades

Justificativa: Manutenção e substituição. Estimativa de 13 ativos + 2 reservas.

Item 25 - Cabo de Placa Neutra (Bisturi)

Quantidade projetada: 20 unidades

Justificativa: Itens suscetíveis a falha. 17 em uso + 3 de reserva.

Hospital infantil Cosme e Damião - HICD (0061071257)

HOSPITAL INFANTIL COSME E DAMIÃO - HICD		
Item	Quantidade	Memória de Cálculo
Item 06 - ELETROCARDIOGRAFO	2	Considerando que tal item é utilizado no setor de UTI desta unidade, solicita-se 01 (um), com back-up de mais 01 (um) para eventuais paralizações nos que estarão em uso.
Item 07 - ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL DESCRIÇÃO TÉCNICA	2	Considerando que tal item é utilizado nos diversos setores da unidade, solicita-se 01 (um), com back-up de mais 01 (um) para eventuais paralizações nos que estarão em uso.
Item 08 - FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	4	Considerando que tal item é utilizado nos diversos setores da unidade, solicita-se 02 (dois), com back-up de mais 02 (dois) para eventuais paralizações nos que estarão em uso.
Item 10 - LUPA CIRÚRGICA BINOCULAR + FOTÓFORO CIRÚRGICO FRONTAL DE LED	2	Considerando que tal item é utilizado nos diversos setores da unidade, solicita-se 01 (um), com back-up de mais 01 (um) para eventuais paralizações nos que estarão em uso.
Item 11 - MALETA V.A.D ADULTO/PEDIÁTRICA	2	Considerando que tal item é utilizado nos diversos setores da unidade, solicita-se 01 (um), com back-up de mais 01 (um) para eventuais paralizações nos que estarão em uso.
Item 12 - MEDIDOR DE FLUXO EXPIRATÓRIO	6	Considerando que tal item é utilizado nos diversos setores da unidade, solicita-se 03 (três), com back-up de mais 03 (três) para eventuais paralizações nos que estarão em uso.
Item 13 - MONITOR MULTIPARÂMETRO MODULAR 15	30	Considerando que temos 10 leitos de terapia intensiva, Cuidados Intencivos Provisórios (CIP) 03 (três), Sala Vermelha 02 (dois) e Enfermaria dos pacientes crônicos 05 (cinco). Solicita-se 01 (um) por leito, com back-up de 10 (dez) para eventuais paralizações nos que estarão em uso.
Item 14 - RETINOGRAFO PORTÁTIL	2	Considerando que tal item é utilizado nos diversos setores da unidade, solicita-se 01 (um), com back-up de mais 01 (um) para eventuais paralizações nos que estarão em uso.
Item 15 - TONOMETRO PORTÁTIL	2	Considerando que tal item é utilizado nos diversos setores da unidade, solicita-se 01 (um), com back-up de mais 01 (um) para eventuais paralizações nos que estarão em uso.
Item 18 - VENTILADOR PULMONAR MECANIC	30	Considerando que temos 10 leitos de terapia intensiva, Cuidados Intencivos Provisórios (CIP) 03 (três), Sala Vermelha 02 (dois) e Enfermaria dos pacientes crônicos 05 (cinco). Solicita-se 01 (um) por leito, com back-up de 10 (dez) para eventuais paralizações nos que estarão em uso.
Item 20 - GERADOR DE MARCA PASSO EXTER	4	Considerando que tal item é utilizado nos diversos setores da unidade, solicita-se 02 (dois), com back-up de mais 02 (dois) para eventuais paralizações nos que estarão em uso.
Item 21 - GONIÔMETRO DIGITAL	2	Considerando que tal item é utilizado nos diversos setores da unidade, solicita-se 01 (um), com back-up de mais 01 (um) para eventuais paralizações nos que estarão em uso.
Item 23 - Placa neutra	12	Considerando que tal item é utilizado nos diversos setores da unidade, solicita-se 12 (doze), sendo 10 (dez) para uso diverso e back-up de mais 02 (dois) para eventuais paralizações nos que estarão em uso.

Serviço de Atendimento Multidisciplinar Domiciliar - SAMD (0059267052);

ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO
01	ADIPÔMETRO DIGITAL - Visor: Cristal líquido; Abertura de Medição: até 60mm; Tolerância: 0,3mm em 60mm; Pressão: Mola constante de 9,8g / mm2; Resolução Científica: 0,1 mm - décimos de milímetro; Dimensões: 240 mm x 80 mm; Compostos Principais: ABS / Nylon e Bronze; Peso do Aparelho: 150g – Classificação: Ultraleve; Resolução Científica: 0,1 mm - décimos de milímetro. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO / FOLDER / CATÁLOGO / ENCARTES / FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE DISPONIBILIZEM a descrição / especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	01 para cada equipe domiciliar + 20% de reserva técnica 05 equipes domiciliares mais 20% 05+1,0: 06 unidades Total: 06 unidades
03	DINAMÔMETRO CIENTÍFICO: Dinamômetro Científico, de Mão Hidráulico; Indicador Estático para Facilitar a Leitura; Escala de 0 A 90 Kg (0 A 200 Libras); Resolução De 2 Kg (5 Libras);Ajuste do Tamanho da Mão/Falanges para 5 Posições Diferentes; Alça para Proteção; com Maleta Exclusiva para Conservação e Transporte.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.	01 para cada equipe domiciliar + 20% de reserva técnica 05 equipes domiciliares mais 20% 05+1,0: 06 unidades Total: 06 unidades
04	DERMATOSCOPIO PORTÁTIL, DESCRIÇÃO TÉCNICA: Sistema Óptico: Ampliação: 10x, permitindo uma visualização detalhada das estruturas da pele; Campo de Visão: Real de 30 mm, proporcionado pelo diâmetro da lente de 32 mm. Lentes: Sistema óptico acromático que garante imagens nítidas e de alta qualidade; Iluminação LED HQ: Tipo de LED: LED HQ reposicionado para iluminação profunda e uniforme. Temperatura de Cor: Ajustável em quatro estágios, de branco quente a branco azulado, graças à função HEINE colorSHIFT. Intensidade de Luz: Três níveis de intensidade luminosa ajustáveis para se adequar a diferentes necessidades de exame; Design e Ergonomia: Construção: Moldura de alumínio e plásticos resistentes a desinfetantes, garantindo durabilidade e fácil limpeza; Design Angular: Facilita o manuseio ergonômico, reduzindo a fadiga durante o uso prolongado; Configuração de Foco: Escala na ocular para pré-seleção de configurações de foco; Bateria e Carregamento	01 para o serviço Total: 01 unidade

	Tipo de Bateria: Recarregável de Ion de lítio, sem efeito memória, Carregamento: Via USB-C para conveniência e compatibilidade com carregadores modernos; Tempo de Operação: Bateria de longa duração, adequada para uso intensivo em ambientes clínicos; Documentação e Conectividade: App : Aplicativo dedicado para gerenciamento de imagens e dados, tornando o processo de documentação simples e eficiente; Adaptador Universal: Compatível com quase todos os smartphones, facilitando a captura de imagens digitais de alta qualidade. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	
05	ESPIROMETRO DE MESA (display colorido touchscreen {mínimo 7"} alta resolução; impressora térmica integrada; bateria recarregável de longa duração e memória interna (10 mil espirometrias) ; software abrangente para espirometria e oximetria com disponibilidade para uso em desktop e laptop - macos ou windows ; espirometro completo , testes fvc, vc, mvv, pré/pós broncodilatador; incentivo pediátrico (com animações para obtenção de resposta do paciente) e estimativa de idade pulmonar espirometria em tempo real - com apresentação de curva de fluxos/volume e volume/tempo - disponíveis no display do espirometro e na tela do pc via usb com software - compativel macos ou windows. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	01 para cada equipe domiciliar + 20% de reserva técnica 05 equipes domiciliares mais 20% 05+1,0: 06 unidades Total: 06 unidades
07	ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL DESCRIÇÃO TÉCNICA: tela de 10" touch screen de lcd, colorido para visualizar a forma de onde de ecg; possuir 12 derivações simultâneas na tela e canais de impressão de alta performance; bateria de ions de	01 para cada equipe domiciliar + 20% de reserva técnica 05 equipes domiciliares mais 20%

	lítio com 8h de duração, fonte de energia: alimentação de 10v ~240v; sistema e conexões: wi-fi, lan, hi7 e usb, formatação de laudos para envio: pdf, xml, jpeg e dicom, impressão tamanho a4, com identificação meio de identificação do paciente. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	05+1,0: 06 unidades Total: 06 unidades
08	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: com material do corpo em metal esmaltado, com acabamento da estrutura em pintura epóxi, cor branco, com iluminação tipo led, com haste flexível, alimentação 127/220 v. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	01 para auxiliar nos procedimentos dos pacientes que procuram atendimento diretamente na sede do SAMD Total: 01 unidade
09	INSTRUMENTO DE OSCILAÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA: Massageador digital de meridiano Tamanho: 9,8 " * 7,4 " 2,4 cm (C " L " A) Peso: 140g Alimentação: 2 pilhas AAA Função: controle de fi o manual Material: ABS RECURSOS: Condução de pulso elétrico biológico Massage todos os pontos de acupuntura para aliviar afadiga Queimar partes gordas do corpo emagrecer Promover a circulação sanguínea Ative o nervo motor subcutâneo Alívio do estresse, alívio da dor Até 8 modos de massagem. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	01 para cada equipe domiciliar + 20% de reserva técnica 05 equipes domiciliares mais 20% 05+1,0: 06 unidades Total: 06 unidades
11	MALETA V.A.D ADULTO/PEDIÁTRICA: Maleta, material: plástico resistente, características adicionais: divisórias internas e suporte de parede, aplicação: transporte de material	01 para cada equipe domiciliar + 20% de reserva técnica

	médico, dimensões externas: DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: UNIDADE 2 KIT PARA INTUBAÇÃO DIFÍCIL.; maleta V.A.D, número 06(450x340x220) ITENS: Máscara de silicone Nº 03(pediátrica), máscara de silicone Nº 04 (adulto),máscara de silicone Nº 05 (grande), lâmina de mccoynº 4 com cabo adulto, laringoscópio (adulto), máscara laríngea do 3 ao 5, Jogo de cânulas de Guedel de 0 a 5PVC, reservatório PVC reanimador adulto e pediátrico,bougie adulto. Máscara de silicone nº0 (neonatal) ,máscara de silicone nº1(infantil), máscara de silicone nº2 (pediátrica), bougie pediátrico, Laringoscópio (infantil) lâmina de mccoynº0, lâmina de mccoynº1, lâmina de mccoynº2, máscara laríngea do 0 ao 2. Registro na ANVISA e INMETRO.	05 equipes domiciliares mais 20% 05+1,0: 06 unidades Total: 06 unidades
12	MEDIDOR DE FLUXO EXPIRATÓRIO (PEAK FLOW METER) - descrição técnica: corpo de plástico; bocal de plástico (autoclavável até 134º c); barra interna em aço inoxidável; escala de ats, 60- 900l/min para adultos e crianças.	03 para cada equipe domiciliar + 20% de reserva técnica 05 equipes domiciliares mais 20% 03 x 05+20%: 18 unidades Total: 18 unidades
16	TRANSILUMINADOR: UV 302 NM (312) 20 X 20 CM. Bivolt. Este equipamento é utilizado para a visualização de bandas em géis de eletroforese. Possui características como: comprimento de onda 302 (312)nm; controle de intensidade (70% e 100%); tampa com filtro para bloqueio de luz UV emitida; interruptor ON/OFF acende para indicar que a luz UV está ligada. Suas informações técnicas são: comprimento de onda emitido: 302(312) nm; dimensões (LxCxA) de no mínimo 34, 1x28, 0x12,9cm; área de visualização de no mínimo 200 x 200mm; Lâmpadas UV de 6x8W. Equipamento feito de placas de ABS e alumínio com dimensões externas de 280 x 340 x 80 mm; tensão de 110V - 240V, 50/60Hz; peso de 7,8 Kg. A caixa do equipamento deve conter: 1 Transiluminador UV 302nm (312); 1 Cabo de energia AC padrão ABNT e 1 Manual de instruções. Garantia mínima de um ano.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTE/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.	01 para cada equipe domiciliar + 20% de reserva técnica 05 equipes domiciliares mais 20% 05+1,0: 06 unidades Total: 06 unidades
19	SONAR Tradicional: 50, 77, 83 ou 200 kHz* CHIRP Garmin ClearVü: 260, 455 ou 800 kHz* CHIRP SideVü: 260, 455 ou 800 kHz; 500 W; 701 m (2.300 pés) a 77 kHz*.	01 para o serviço Total: 01 unidade
21	GONIÔMETRO DIGITAL, DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISPLAY DIGITAL, FÁCIL LEITURA ; Mede de 0 a 360°; Resolução ±0,05° Bateria 3V CR2032; Haste em aço com 30cm.	01 para cada equipe domiciliar + 20% de reserva técnica 05 equipes domiciliares mais 20% 05+1,0: 06 unidades Total: 06 unidades

• **Policlínica Oswaldo Cruz - POC (0059267158);**

ÍTEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO
01	ADIPÔMETRO DIGITAL	Consumo mensal do exercício anterior - Estoque atual = Consumo Anual Estimado 0-0 =2 Unidades	Equipamento para Avaliação Nutricional que será utilizado no programa de obesidade.
02	TONÔMETRO DE SOPRO+PAQUÍMETRO DE NÃO CONTATO+ CERATÔMETRO AUTOMÁTICO+ REFRACTÔMETRO AUTOMÁTICO	1-1 =4 Unidades	Equipamento para utilização nos consultórios de oftalmologia
03	DINAMÔMETRO CIENTÍFICO	0-0 =2 Unidades	Equipamento utilizado no consultório de fisioterapia (saúde do Trabalhador)
04	DERMATOSCOPIO PORTÁTIL	0-0 =1 Unidade	Equipamento para utilização no consultório de Dermatologia
05	ESPIROMETRO DE MESA	2-2 =2 Unidades	Equipamentos para utilização no consultório de Pneumologia - Exames de Espirometria.
06	ELETRCARDIOGRAFO	3-3 =4 Unidades	Equipamentos para utilização de exames cardiológicos nos consultórios: Sala Vermelha, Pequenos Procedimentos e sala para realização de exames agendados.
08	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	4-4 =7 Unidades	Equipamento para utilização nos consultórios de Urologia, 04 consultórios de ginecologia, consultório Dermatológico, Programas de Hanseníase.
09	INSTRUMENTO DE OSCILAÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA	0-0 =2 Unidades	Equipamento para ser utilizados nas salas de: Sala Vermelha e Pequenos Procedimentos.
10	LUPA CIRÚRGICA BINOCULAR + FOTÓFORO CIRÚRGICO FRONTAL DE LED	2-2 =4 Unidades	Equipamento para utilização nos 02 consultórios de otorrinolaringologia, sala de pequenos procedimentos e sala vermelha.
13	MONITOR MULTIPARÂMETRO MODULAR 15	3-3 =6 Unidades	Equipamento para utilização nas salas de: 3 na Triagem-1 outro na triagem-2, 01 na Sala vermelha e outro na Sala de Pequeno Procedimento.
14	RETINOGRAFO PORTÁTIL	4-4 =6 Unidades	Equipamento para utilização nos consultórios oftalmológicos
19	SONAR Tradicional	1-1 =3 Unidades	Equipamento para utilização no consultório de gestação de alto risco.
22	Placa neutra (BISTURI)	1-1 =2 Unidades	Equipamento para utilização na Sala de Pequeno Procedimentos
24	Cabo de placa (BISTURI)	1-1 =2 Unidades	Equipamento para utilização na Sala de Pequeno Procedimentos

• **Hospital de Emergência e Urgência Regional de Cacoal - HEURO (0060693679)**

Item	Descrição	QTDE	Memória de Cálculo
6	ELETRCARDIÓGRAFO: Possuir 12 canais; bateria interna recarregável; 12 derivações simultâneas; Teclado alfanumérico multi-linguagem;Isolação: ~ 4000Vrms; Impedância de entrada: ~50M?;Resposta em frequência no intervalo: 0.10 -130Hz;Sensitividade: 2.5, 5.0, 10.0, 20.0mm/mV ou maior;Ajuste automático da linha de base; AC filtro: 50Hz e 60Hz; EMC filtro: 25Hz, 35Hz; Filtro de movimento: 0.05Hz, 0.15Hz, 0.25Hz; Filtro passa-baixo: 70Hz, 100Hz, 150Hz; CMRR: = 105dB; Equipamento deve ser fornecido com impressora, computador para análise do exame (equipamento pode possuir monitor e teclado acoplado) ; possuindo software que possibilite pré-visualização de impressão e resultado de diagnóstico com características editáveis e função de interpretação automática da análise; Possuindo capacidade de gravar e rever os últimos 50s formas de onda das 12 derivações ECG; Diagrama que mostra a conectividade das 12 derivações com o paciente; Sistema inteligente de calibração de impressão; Capacidade de armazenamento para mínimo 500 exames; análise de 122 tipos de arritmia;Informação de uso em bateria, carga e carregamento da bateria; ganho de amplitude: 2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV; faixa de batimentos cardíacos: 30-250bpm;Incluindo: 01 Cabo Paciente de 10 vias; 01 Cabo Terra 06 Pêras precordiais adulto; 04 Clips Adulto para extremidades;Impressora; carrinho de transporte. Garantia mínima de um ano.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços	06	Importante aparelho para detecção da anomalias cardíacas, que podem surgir a qualquer momento, sendo então necessário para atender a demanda da UTI, Sala Vermelha, Clínica Médica, Clínica Cirúrgica, Clínica Geral e Classificação de Risco, 01 aparelho para cada setor.

11	MALETA V.A.D ADULTO/PEDIÁTRICA: Maleta, material: plástico resistente, características adicionais: divisórias internas e suporte de parede, aplicação: transporte de material médico, dimensões externas: DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: UNIDADE 2 KIT PARA INTUBAÇÃO DIFÍCIL; maleta V.A.D, número 06(450x340x220) ITENS: Máscara de silicone Nº 03(pediátrica), máscara de silicone Nº 04 (adulto),máscara de silicone Nº 05 (grande), lâmina de mccoynº 4 com cabo adulto, laringoscópio (adulto), máscara laringea do 3 ao 5, Jogo de cânulas de Guedel de 0 a 5PVC, reservatório PVC reanimador adulto e pediátrico,bougie adulto. Máscara de silicone nº0 (neonatal) ,máscara de silicone nº1 (infantil), máscara de silicone nº2 (pediátrica), bouge pediátrico, Laringoscópio (infantil) lâmina de mccoynº0, lâmina de mccoynº1, lâmina de mccoynº2, máscara laringea do 0 ao 2. Registro na ANVISA e INMETRO.	03	Por ser o HEURO uma unidade de Pronto Socorro de referencia para vários municípios, e atender toda demanda de urgência e emergência do município de Cacoal, faz-se necessária aquisição do aparelho, uma vez que não temos nenhum no hospital. São atendidos na sala vermelha diversos pacientes durante o dia e, alguns requerem via aérea definitiva, sendo muitos dos pacientes difíceis de intubação, seja ela por trauma, doença ou anatomicamente não favorável. Os 03 equipamentos irão atender Sala Vermelha, UTI adulto e as Clinicas.
----	--	----	---

13	MONITOR MULTIPARÂMETRO MODULAR 15: Com bateira interna de lítio, com duração mínima de 90 minutos, para a monitoração dos seguintes parâmetros de sinais vitais: ECG, RESP(Respiração), SpO2 (Saturação de Oxigênio), PNI (Pressão Não Invasiva), Temperatura, PI (Pressão Invasiva) (no mínimo 2 canais); Deve possuir tela de cristal liquido colorida (LCD), sensível ao toque , pelo menos, 15”(polegadas); Deve permitir a inclusão futura de módulos em sua estrutura física. Deve permitir a execução de cálculos de parâmetros hemodinâmicos; Deverá possuir protocolo de pontuação EWS. Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros; Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 72 horas; Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo), com níveis de prioridade estabelecidos (baixo, médio e alto), e alarmes funcionais relacionados ao monitor multiparamétrico e seus acessórios (sensor, eletrodo solto, etc.); Deve permitir possibilidade de conexão a uma Central de Monitorização. Deve possuir comunicação por meio do protocolo HL7 Possuir integração com equipamentos externos(ex.: ventiladores, bombas, ...) ou interface que garanta o mesmo. Especificações dos parâmetros de monitoração: ECG- Monitoração em 7 (sete) Derivações (I, II III, aVF, aVR, aVL, V) através de um Cabo de ECG 5 (cinco) Vias; Faixa de medida da Frequência Cardíaca (FC): 30 a 300 BPM; Resolução da medida de FC: 1 BPM; Deve possuir Análise de Segmento ST em todas as derivações de forma simultânea; Deve possuir pelo menos 20 Análises de Arritmias (Assistolia, Fibrilação Ventricular / Taquicardia Ventricular, Fib Atrial, etc.), detecção automática de pulso Marca Passo; Deve monitorizar parâmetros de QT/QTc com cabo de 05 ou 06 vias no maximo; Acessórios: 1 (um) cabo de ECG 5 ou 6 vias. RESPIRAÇÃO- Aquisição da Frequência Respiratória através da tecnologia de Impedância Transtorácica, feita pelo Cabo de ECG; Faixa de medida da Frequência Respiratória (FR): 6 a 100 RPM; Resolução da medida da FR: 1 RPM; Deve permitir ajuste de alarme de apneia. OXIMETRIA (SpO2)- Deve apresentar a curva pletismográfica , índice de perfusão com indicação gráfica e numérica; Faixa de Saturação de O2 (SpO2):Precisão entre 70% e 100% de saturação, não superior a ± 2 %; Resolução da medida de SpO2: 1 %; Faixa da Frequência de Pulso (FP): 40 a 300BPM; Resolução da medida de FP: 1 BPM; Acessórios: 1 (um) sensor de SpO2 reutilizável adulto; PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)- Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS) de no mínimo 40 a 260mmhg ;Pressão Arterial Diastólica (PAD) de no mínimo 25 a 220 mmhg e Pressão Arterial Média (PAM) de no mínimo 25 a 250 mmhg ; Modos de medida: Manual, Automático; Acessórios: 1 (uma) extensões de ar; 1 (uma) braçadeira adulto. TEMPERATURA-Deve possuir, pelo menos, 2 (dois) canais de monitoração da Temperatura; Deve permitir a medida da Temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades, como o esôfago ou reto; Faixa de medida da Temperatura: 5 a 45 °C; Acessórios: 1 (um) sensor de temperatura reutilizável tipo pele.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO:	20	A monitorização dos pacientes internados são de suma importância, pois garante vigilância permanente nas condições clinicas dos pacientes, que hora, são mensurados por equipamentos e posteriormente tomada conduta médica o mais breve possivel. Os monitores irão atender demandas da Sala Vermelha, com 08 leitos, sendo um aparelho para cada leitos e 01 para reserva. Atenderá também a UTI adulto com 10 leitos, sendo os monitores distribuidos um para cada leito e 01 aparelho reserva.
----	---	----	--

19	SONAR Tradicional: 50, 77, 83 ou 200 kHz* CHIRP Garmin ClearVü: 260, 455 ou 800 kHz* CHIRP SideVü: 260, 455 ou 800 kHz; 500 W; 701 m (2.300 pés) a 77 kHz*.	02	Por ser tratar de uma unidade de Pronto Atendimento de referencia, também atende gestantes que necessitam de acompanhamento das especialidades Neurocirurgia, Ortopedia e Cirurgia Geral, sendo necessário a utilização do aparelho para monitoração do BCF do feto. O aparelho atenderá demanda da Sala Vermelha, UTI e Clinicas
----	--	----	---

- **Hospital Regional de Buritis - HRB (0059334606);**

HOSPITAL REGIONAL DE BURITIS - HRB				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD.	JUSTIFICATIVA
1.	Item 06 - ELETROCARDIOGRAFO: Possuir 12 canais; bateria interna recarregável; 12 derivações simultâneas; Teclado alfanumérico multi-linguagem;Isolação: ~ 4000Vrms; Impedância de entrada: =50M?;Resposta em frequência no intervalo: 0.10 -130Hz;Sensitividade: 2.5, 5.0, 10.0, 20.0mm/mV ou maior;Ajuste automático da linha de base; AC filtro: 50Hz e 60Hz; EMC filtro: 25Hz, 35Hz; Filtro de movimento: 0.05Hz, 0.15Hz, 0.25Hz; Filtro passa-baixo: 70Hz, 100Hz, 150Hz; CMRR: = 105dB; Equipamento deve ser fornecido com impressora, computador para análise do exame (equipamento pode possuir monitor e teclado acoplado) ; possuindo software que possibilite pré-visualização de impressão e resultado de diagnóstico com características editáveis e função de interpretação automática da análise; Possuindo capacidade de gravar e rever os últimos 50s formas de onda das 12 derivações ECG; Diagrama que mostra a conectividade das 12 derivações com o paciente; Sistema inteligente de calibração de impressão; Capacidade de armazenamento para mínimo 500 exames; análise de 122 tipos de arritmia;Informação de uso em bateria, carga e carregamento da bateria; ganho de amplitude: 2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV; faixa de batimentos cardíacos: 30-250bpm;Incluindo: 01 Cabo Paciente de 10 vias; 01 Cabo Terra 06 Pêras precordiais adulto; 04 Clips Adulto para extremidades;Impressora; carrinho de transporte. Garantia mínima de um ano.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços	UNID.	03	Renovar os 2 existentes da unidade e manter um de backup
2.	Item 08 - FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: com material do corpo em metal esmaltado, com acabamento da estrutura em pintura epóxi, cor branco, com iluminação tipo led, com haste flexível, alimentação 127/220 v. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UNID.	04	Essencial para os atendimentos ambulatoriais de clínica médica.
3.	Item 11 - MALETA V.A.D ADULTO/PEDIÁTRICA: Maleta, material: plástico resistente, características adicionais: divisórias internas e suporte de parede, aplicação: transporte de material médico, dimensões externas: DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: UNIDADE 2 KIT PARA INTUBAÇÃO DIFÍCIL; maleta V.A.D, número 06(450x340x220) ITENS: Máscara de silicone Nº 03(pediátrica), máscara de silicone Nº 04 (adulto),máscara de silicone Nº 05 (grande), lâmina de mccoyn" 4 com cabo adulto, laringoscópio (adulto), máscara laríngea do 3 ao 5, Jogo de cânulas de Guedel de 0 a 5PVC, reservatório PVC reanimador adulto e pediátrico,bougie adulto. Máscara de silicone n"0 (neonatal), máscara de silicone n"1(infantil), máscara de silicone n"2 (pediátrica), bougie pediátrico, Laringoscópio (infantil) lâmina de mccoyn n"0, lâmina de mccoyn n"1, lâmina de mccoyn n"2, máscara laríngea do 0 ao 2. Registro na ANVISA e INMETRO.	UNID.	02	Essencial para os atendimentos de pediatria, visto que, a unidade possui um médico pediatra na escala.
4.	Item 13 - MONITOR MULTIPARÂMETRO MODULAR 15: Com bateria interna de lítio, com duração mínima de 90 minutos, para a monitoração dos seguintes parâmetros de sinais vitais: ECG, RESPI(Respiração), SpO2 (Saturação de Oxigênio), PNI (Pressão Não Invasiva), Temperatura, PI (Pressão Invasiva) (no mínimo 2 canais); Deve possuir tela de cristal líquido colorida (LCD), sensível ao toque , pelo menos, 15"(polegadas); Deve permitir a inclusão futura de módulos em sua estrutura física. Deve permitir a execução de cálculos de parâmetros hemodinâmicos; Deverá possuir protocolo de pontuação EWS. Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros; Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 72 horas; Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo), com níveis de prioridade estabelecidos (baixo, médio e alto), e alarmes funcionais relacionados ao monitor multiparamétrico e seus acessórios (sensor, eletrodo solto, etc.); Deve permitir possibilidade de conexão a uma Central de Monitorização. Deve possuir comunicação por meio do protocolo HL7 Possuir integração com equipamentos externos(ex.: ventiladores, bombas, ...) ou interface que garanta o mesmo. Especificações dos parâmetros de monitoração: ECG- Monitoração em 7 (sete) Derivações (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6) através de um Cabo de ECG 5 (cinco) Vias; Faixa de medida da Frequência Cardíaca (FC): 30 a 300 BPM; Resolução da medida de FC: 1 BPM; Deve possuir Análise de Segmento ST em todas as derivações de forma simultânea; Deve possuir pelo menos 20 Análises de Arritmias (Assistolia, Fibrilação Ventricular / Taquicardia Ventricular, Fib Atrial, etc.), detecção automática de pulso Marca Passo; Deve monitorizar parâmetros de QT/QTc com cabo de 05 ou 06 vias no maximo; Acessórios: 1 (um) cabo de ECG 5 ou 6 vias. RESPIRAÇÃO- Aquisição da Frequência Respiratória através da tecnologia de Impedância Transtorácica, feita pelo Cabo de ECG; Faixa de medida da Frequência Respiratória (FR): 6 a 100 RPM; Resolução da medida da FR: 1 RPM; Deve permitir ajuste de alarme de apneia. OXIMETRIA (SpO2)- Deve apresentar a curva pletismográfica , índice de perfusão com indicação gráfica e numérica; Faixa de Saturação de O2 (SpO2):Precisão entre 70% e 100% de saturação, não superior a ± 2 %; Resolução da medida de SpO2: 1 %; Faixa da Frequência de Pulso (FP): 40 a 300BPM; Resolução da medida de FP: 1 BPM; Acessórios: 1 (um) sensor de SpO2 reutilizável adulto; PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)- Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS) de no mínimo 40 a 260mmhg ;Pressão Arterial Diastólica (PAD) de no mínimo 25 a 220 mmhg e Pressão Arterial Média (PAM) de no mínimo 25 a 250 mmhg ; Modos de medida: Manual, Automático; Acessórios: 1 (uma) extensões de ar; 1 (uma) braçadeira adulto. TEMPERATURA-Deve possuir, pelo menos, 2 (dois) canais de monitoração da Temperatura; Deve permitir a medida da Temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades, como o esôfago ou reto; Faixa de medida da Temperatura: 5 a 45 °C; Acessórios: 1 (um) sensor de temperatura reutilizável tipo pele.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.	UNID.	05	Renovar os 4 existentes da unidade e manter um de backup
5.	Item 18 - VENTILADOR PULMONAR MECANICO: Ventilador pulmonar para cuidados intensivos de pacientes adultos e pediátricos a partir de 5 kg; monitorização gráfica e numérica por meio de tela colorida de 12 polegadas e sensível ao toque; alimentação elétrica: 100 a 220V com comutação automática, bateria interna recarregável com autonomia de 45 minutos, funcionamento independente do rede canalizada de ar comprimido do hospital através de turbina; capacidade de transporte intra- hospitalar sem necessidade de cilindro de ar comprimido permitindo o ajuste de FIO2 de 21 a 100%; recurso de 100% de O2 temporizado, para realização de procedimentos de aspiração com inibição de alarmes e retorno automático para a concentração de O2 ajustada antes do início da aspiração; sistema para acoplar nebulizador pneumático de medicação integrado, sincronizado com a fase inspiratória, modo de espera ou stand by, com memória dos últimos parâmetros ajustados. Modos de ventilação: Ventilação controlada e assistida a volume, SIMV com auxílio de pressão de suporte, CPAP (modo espontâneo) com auxílio de pressão suporte com disparo expiratório na pressão de suporte ajustável de 5 a 75%, ventilação espontânea com dois níveis de pressão ajustáveis (Bipap); ventilação de duplo controle com regulação de pressão e volume (autoflow); ventilação de apneia configurável; ventilação não invasiva em todos os modos ventilatórios disponíveis; ventilação não invasiva com compensação de fuga de até 60 litros por minuto e programação de tempo inspiratório máximo, software dedicado a terapia de alto fluxo de oxigênio de forma não invasiva de até 100 l/min. Parâmetros ajustáveis pelo operador: Frequência respiratória 2 a 80 rpm, tempo inspiratório de 0,2 a 10 segundos; frequência respiratória de 2 a 80 rpm, volume corrente de 50 a 2000 ml; concentração de oxigênio de 21 a 100%, PEEP de 0 a 50 cm H2O; pressão suporte de 0 a 50 cmH2O; faixa de ajuste da sensibilidade por fluxo de 1 a 15 l/min, geração de fluxo de 250 l/min. Célula de oxigênio com duração mínima de 30 meses. Possui os seguintes alarmes audiovisuais: Pressão de vias aéreas alta; volume minuto alto e baixo; tempo de apneia na faixa de 5 a 60 Segundos, frequência respiratória alta, pressão de vias aéreas baixa, fuga, volume corrente baixo, FIO2 alto e baixo, pressão de fornecimento de O2 alta e baixa. Permite a monitorização dos parâmetros de pressão de vias aéreas, pico, platô e média, concentração medida do O2 inspirado, volume minuto, medida de frequência respiratória total espontânea, complacência pulmonar e resistência de vias aéreas, curvas de pressão x tempo, fluxo x tempo e volume x tempo simultâneos em tela, possibilidade de 4 curvas em tela com duas curvas e dois loops simultâneos loops de ventilação. Acompanha dois circuitos reutilizáveis adulto/pediátrico em silicone completo, duas válvulas respiratórias reutilizáveis; 5 sensores de fluxo expiratórios, mangueira para conexão de oxigênio, base móvel com rodízios e freios, garantia 12 meses. Deverá ser certificado pelo INMETRO E ANVISA.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços	UNID.	05	Renovar os 4 existentes da unidade e manter um de backup
6.	Item 19 - SONAR Tradicional: 50, 77, 83 ou 200 kHz* CHIRP Garmin ClearVu: 260, 455 ou 800 kHz* CHIRP SideVu: 260, 455 ou 800 kHz; 500 W; 701 m (2.300 pés) a 77 kHz*.	UNID.	05	Renovar os 4 existentes da unidade e manter um de backup
7.	Item 22 - Placa neutra (BISTURI) permanente em inox compatível com equipamento - adulto.	UNID.	03	Essencial para cirurgias em pacientes adultos, de acordo com normas de segurança elétrica da NBR IEC 60601-2-2. Boas práticas de engenharia clínica
8.	Item 25 - Cabo de placa (BISTURI) neutra dupla compatível com equipamento.	UNID.	03	Item necessário para substituição periódica, a fim de evitar acidentes.

Hospital de Retaguarda de Rondônia - HRRO (0059344402);

01	Descrição	Quantidade	Memoria de calculo
03	DINAMÔMETRO CIENTÍFICO.	03	A unidade não possui dinamômetro disponivel 0+3= 3
06	ELETROCARDIOGRAFO: Possuir 12 canais; bateria interna recarregável; 12 derivações simultâneas; Teclado alfanumérico multi-linguagem;Isolação: ~ 4000Vrms; Impedância de entrada: =50M?;Resposta em frequência no intervalo: 0.10 -130Hz;Sensitividade: 2.5, 5.0, 10.0, 20.0mm/mV ou maior;Ajuste automático da linha de base; AC filtro: 50Hz e 60Hz; EMC filtro: 25Hz, 35Hz; Filtro de movimento: 0.05Hz, 0.15Hz, 0.25Hz; Filtro passa-baixo: 70Hz, 100Hz, 150Hz; CMRR: = 105dB; Equipamento deve ser fornecido com impressora, computador para análise do exame (equipamento pode possuir monitor e teclado acoplado) ; possuindo software que possibilite pré-visualização de impressão e resultado de diagnóstico com características editáveis e função de interpretação automática da análise; Possuindo capacidade de gravar e rever os últimos 50s formas de onda das 12 derivações ECG; Diagrama que mostra a conectividade das 12 derivações com o paciente; Sistema inteligente de calibração de impressão; Capacidade de armazenamento para mínimo 500 exames; análise de 122 tipos de arritmia;Informação de uso em bateria, carga e carregamento da bateria; ganho de amplitude: 2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV; faixa de batimentos cardíacos: 30-250bpm;Incluindo: 01 Cabo Paciente de 10 vias; 01 Cabo Terra 06 Pêras precordiais adulto; 04 Clips Adulto para extremidades;Impressora; carrinho de transporte. Garantia mínima de um ano.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de	4	Para atender as clínicas e ambulatorio 1+ 4= 5 temos apenas uma unidade.
07	ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL DESCRIÇÃO TÉCNICA: tela de 10" touch screen de lcd, colorido para visualizar a forma de onde de ecg; possuir 12 derivações simultâneas na tela e canais de impressão de alta performance; bateria de ions de lítio com 8h de duração, fonte de energia: alimentação de 10v ~240v; sistema e conexões: wi-fi, lan, h17 e usb, formatação de	01	Para atender o centro cirúrgico. 0+1= 1

	laudos para envio: pdf, xml, jpeg e dicom, impressão tamanho a4, com identificação meio de identificação do paciente. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.		
08	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: com material do corpo em metal esmaltado, com acabamento da estrutura em pintura epóxi, cor branco, com iluminação tipo led, com haste flexível, alimentação 127/220 v. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	01	A unidade não possui o item, será disponibilizado no ambulatório.
10	LUPA CIRÚRGICA BINOCULAR + FOTÓFORO CIRÚRGICO FRONTAL DE LED (aparelho com lâmpada frontal que fornece iluminação para o campo cirúrgico; temperatura de cor de 5.000 a 6.000 graus kelvin (k), tensão elétrica de 3,4 volts (v) corrente elétrica; potência elétrica de 3 watt (w), iluminação branca e vida útil estimada de no mínimo 30.000 horas (h); cinta plástica adaptávl a testa do usuário; suporte giratório; alimentação: bateria recarregável de li-on; fonte bivolt automático 100-240v/ 50-60hz, autonomia de bateria no mínimo 120 min; interruptor elétrico (liga/desliga); acondicionado; acompanhados: bateria, carregador, fotóforo em maleta com alça; cópia do certificado de registro do ministério da saúde/anvisa; lupa cirúrgica binocular com aumento de aproximadamente de 2,5 a 3,5x; contendo conjunto de lentes ajustáveis, óculos para proteção dos olhos e encaixe de lupa,	2	A unidade não possui o item, será disponibilizado no centro cirúrgico.
	seguradores de armação para fixação dos óculos à cabeça; acondicionados em maleta rígida.		
12	MEDIDOR DE FLUXO EXPIRATÓRIO (PEAK FLOW METER) - descrição técnica: corpo de plástico; bocal de plástico (autoclavável até 134º c); barra interna em aço inoxidável; escala de ats, 60- 900l/min para adultos e crianças.	24	Para atender o serviço de fisioterapia, com rotatividade de uma média de 2 por mês.
21	GONIÔMETRO DIGITAL , DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISPLAY DIGITAL, FACIL LEITURA ; Mede de 0 a 360°; Resolução ±0,05° Bateria 3V CR2032; Haste em aço com 30cm.	50	Com divisão de em média três unidade por profissional fisiotherapeuta.

• Centro de Reabilitação do Estado de Rondônia -CERO (0059295010);

Item	Descrição	Quantidade	Memorial de calculo
01	ADIPÔMETRO DIGITAL - Visor: Cristal líquido; Abertura de Medição: até 60mm; Tolerância: 0,3mm em 60mm; Pressão: Mola constante de 9,8g / mm2; Resolução Científica: 0,1 mm - décimos de milímetro; Dimensões: 240 mm x 80 mm; Compostos Principais: ABS / Nylon e Bronze; Peso do Aparelho: 150g – Classificação: Ultraleve; Resolução Científica: 0,1 mm - décimos de milímetro.	1	para atender o consultório de nutrição 0+1=1
03	DINAMÔMETRO CIENTÍFICO: Dinamômetro Científico, de Mão Hidráulico; Indicador Estático para Facilitar a Leitura;Escala de 0 A 90 Kg (0 A 200 Libras); Resolução De 2 Kg (5 Libras);Ajuste do Tamanho da Mão/Falanges para 5 Posições Diferentes;Alça para Proteção; com Maleta Exclusiva para Conservação e	2	para atender os dois salões de fisioterapia e mecanoterapia 0+2=2
06	ELETROCARDÍOGRAFO: Possuir 12 canais; bateria interna recarregável; 12 derivações simultâneas; Teclado alfanumérico multi-linguagem;Isolação: ~ 4000Vrms; Impedância de entrada: ~50M?;Resposta em frequência no intervalo: 0.10 - 130Hz;Sensitividade: 2.5, 5.0, 10.0, 20.0mm/mV ou maior;Ajuste automático da linha de base; AC filtro: 50Hz e 60Hz; EMC filtro: 25Hz, 35Hz; Filtro de movimento: 0.05Hz, 0.15Hz, 0.25Hz; Filtro passa-baixo: 70Hz, 100Hz, 150Hz; CMRR: = 105dB; diagnóstico com características editáveis e função de interpretação automática da análise; Possuindo capacidade de gravar e rever os últimos 50s formas de onda das 12 derivações ECG; Diagrama que mostra a conectividade das 12 derivações com o paciente; Sistema inteligente de calibração de impressão; Capacidade de armazenamento para mínimo 500 exames; análise de 122 tipos de arritmia;Informação de uso em bateria, carga e carregamento da bateria; ganho de amplitude: 2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV; faixa de batimentos cardíacos: 30-250bpm;Incluindo: 01 Cabo Paciente de 10 vias; 01 Cabo Terra 06 Péras precordiais adulto; 04 Clips Adulto para extremidades;Impressora; carrinho de transporte. Garantia mínima de um ano.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FO	1	Para atender o ambulatório de clinica médica 0+1=1

	LHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços		
08	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: com material do corpo em metal esmaltado, com acabamento da estrutura em pintura epóxi, cor branco, com iluminação tipo led, com haste flexível, alimentação 127/220 v.	2	Para atender os ambulatórios de clínica médica e otorrinolaringologia 0+2=2
09	INSTRUMENTO DE OSCILAÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA: Massageador digital de meridiano Tamanho: 9,8 * 7,4* 2,4 cm (C * L * A) Peso: 140g Alimentação: 2 pilhas AAA Função: controle de fi o manual Material: ABS RECURSOS: Condução de pulso elétrico biológico Massage todos os pontos de acupuntura para aliviar afadiga Queimar partes gordas do corpo emagrecer Promover a circulação sanguínea Ative o nervo motor subcutâneo Alívio do estresse, alívio da dor Até 8 modos de massagem.	3	Para atender os 2 salões de fisioterapia e mecanoterapia adulto e 1 salão de fisioterapia infantil 0+3=3
21	GONIÔMETRO DIGITAL , DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISPLAY DIGITAL, FACIL LEITURA ; Mede de 0 a 360°; Resolução ±0,05° Bateria 3V CR2032; Haste em aço com 30cm.	3	Para atender os 2 salões de fisioterapia e mecanoterapia adulto e 1 salão de fisioterapia infantil 0+3=3

• HOSPITAL REGIONAL DE EXTREMA - HRE (0059435723);

MEMÓRIA DE CÁLCULO HOSPITAL REGIONAL DE EXTREMA			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	Abertura de Medição: até 60mm; Tolerância: 0,3mm em 60mm; Pressão: Mola constante de 9,8g / mm2; Resolução Científica: 0,1 mm - décimos de milímetro; Dimensões: 240 mm x 80 mm; Compostos Principais: ABS / Nylon e Bronze; Peso do Aparelho: 150g – Classificação: Ultraleve; Resolução Científica: 0,1 mm - décimos de milímetro. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO / FOLDER / CATÁLOGO / ENCARTES / FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE DISPONIBILIZEM a descrição / especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	1	Uma unidade para o setor de nutrição
3	Item 03 - DINAMÔMETRO CIENTÍFICO: Dinamômetro Científico, de Mão Hidráulico; Indicador Estático para Facilitar a Leitura;Escala de 0 A 90 Kg (0 A 200 Libras); Resolução De 2 Kg (5 Libras);Ajuste do Tamanho da Mão/Falanges para 5 Posições Diferentes;Alça para Proteção; com Maleta Exclusiva para Conservação e Transporte.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.	2	uma unidade para o setor de nutrição uma unidade para o setor de fisioterapia

4	Sistema Óptico: Ampliação: 10x, permitindo uma visualização detalhada das estruturas da pele; Campo de Visão: Real de 30 mm, proporcionado pelo diâmetro da lente de 32 mm. Lentes: Sistema óptico acromático que garante imagens nítidas e de alta qualidade; Iluminação LED HQ: Tipo de LED: LED HQ reposicionado para iluminação profunda e uniforme. Temperatura de Cor: Ajustável em quatro estágios, de branco quente a branco azulado, graças à função HEINE colorSHIFT. Intensidade de Luz: Três níveis de intensidade luminosa ajustáveis para se adequar a diferentes necessidades de exame; Design e Ergonomia: Construção: Moldura de alumínio e plásticos resistentes a desinfetantes, garantindo durabilidade e fácil limpeza; Design Angular: Facilita o manuseio ergonômico, reduzindo a fadiga durante o uso prolongado; Configuração de Foco: Escala na ocular para pré-seleção de configurações de foco; Bateria e Carregamento Tipo de Bateria: Recarregável de íon de lítio, sem efeito memória; Carregamento: Via USB-C para conveniência e compatibilidade com carregadores modernos; Tempo de Operação: Bateria de longa duração, adequada para uso intensivo em ambientes clínicos; Documentação e Conectividade: App :	2	duas unidade para equipe medica
5	ESPIROMETRO DE MESA (display colorido touchscreen (mínimo 7”) alta resolução; impressora térmica integrada; bateria recarregável de longa duração e memória interna (10 mil espirometrias) ; software abrangente para espirometria e oximetria com disponibilidade para uso em desktop e laptop - macos ou windows ; espirometro completo , testes fvc, vc, mvv, pré/pós broncodilatador; incentivo pediátrico (com animações para obtenção de resposta do paciente) e estimativa de idade pulmonar espirometria em tempo real - com apresentação de curva de fluxos/volume e volume/tempo - disponiveis no display do espirometro e na tela do pc via usb com software - compativel macos ou windows. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	1	uma unidade para equipe medica

6	Interna recarregável; 12 derivações simultâneas; Teclado alfanumérico multi-linguagem;Isolação: ~ 4000Vrms; Impedância de entrada: «50M?;Resposta em frequência no intervalo: 0.10 - 130Hz;Sensitividade: 2.5, 5.0, 10.0, 20.0mm/mV ou maior;Ajuste automático da linha de base; AC filtro: 50Hz e 60Hz; EMC filtro: 25Hz, 35Hz; Filtro de movimento: 0.05Hz, 0.15Hz, 0.25Hz; Filtro passa-baixo: 70Hz, 100Hz, 150Hz; CMRR: « 105dB; Equipamento deve ser fornecido com impressora, computador para análise do exame (equipamento pode possuir monitor e teclado acoplado) ; possuindo software que possibilite pré-visualização de impressão e resultado de diagnóstico com características editáveis e função de interpretação automática da análise; Possuindo capacidade de gravar e rever os últimos 50s formas de onda das 12 derivações ECG; Diagrama que mostra a conectividade das 12 derivações com o paciente; Sistema inteligente de calibração de impressão; Capacidade de armazenamento para mínimo 500 exames; análise de 122 tipos de arritmia;Informação de uso em bateria, carga e carregamento da bateria; ganho de amplitude: 2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV; faixa de batimentos cardíacos: 30- 250bpm;Incluindo: 01 Cabo Paciente de 10 vias; 01 Cabo Terra 06 Pêras precordiais adulto; 04 Clips	1	uma unidade para Sala vermelha
7	ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL DESCRIÇÃO TÉCNICA: tela de 10” touch screen de lcd, colorido para visualizar a forma de onde de ecg; possuir 12 derivações simultâneas na tela e canais de impressão de alta performance; bateria de ions de lítio com 8h de duração, fonte de energia: alimentação de 10v ~240v; sistema e conexões: wi-fi, lan, hi7 e usb, formatação de laudos para envio: pdf, xml, jpeg e dicom, impressão tamanho a4, com identificação meio de identificação do paciente. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	1	uma unidade para Sala vermelha

	<p>FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: com material do corpo em metal esmaltado, com acabamento da estrutura em pintura epóxi, cor branco, com iluminação tipo led, com haste flexível, alimentação 127/220 v.</p> <p>8 Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.</p>	2	uma unidade para sala de curativo uma unidade sala vermelha
	<p>9 INSTRUMENTO DE OSCILAÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA: Massageador digital de meridiano Tamanho: 9,8 * 7,4* 2,4 cm (C * L * A) Peso: 140g Alimentação: 2 pilhas AAA Função: controle de fi o manual Material: ABS RECURSOS: Condução de pulso elétrico biológico Massage todos os pontos de acupuntura para aliviar afadiga Queimar partes gordas do corpo emagrecer Promover a circulação sanguínea Ative o nervo motor subcutâneo Alívio do estresse, alívio da dor Até 8 modos de massagem.</p> <p>Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.</p>	1	uma unidade para o setor de fisioterapia

	<p>10 LUPA CIRÚRGICA BINOCULAR + FOTÓFORO CIRÚRGICO FRONTAL DE LED (aparelho com lâmpada frontal que fornece iluminação para o campo cirúrgico; temperatura de cor de 5.000 a 6.000 graus kelvin (k), tensão elétrica de 3,4 volts (v) corrente elétrica; potência elétrica de 3 watt (w), iluminação branca e vida útil estimada de no mínimo 30.000 horas (h); cinta plástica adaptável a testa do usuário; suporte giratório; alimentação: bateria recarregável de li-on; fonte bivolt automático 100-240v/ 50-60hz, autonomia de bateria no mínimo 120 min; interruptor elétrico (liga/desliga); acondicionado; acompanhados: bateria, carregador, fotóforo em maleta com alça; cópia do certificado de registro do ministério da saúde/anvisa; lupa cirúrgica binocular com aumento de aproximadamente de 2,5 a 3,5x; contendo conjunto de lentes ajustáveis, óculos para proteção dos olhos e encaixe de lupa, seguradores de armação para fixação dos óculos à cabeça; acondicionados em maleta rígida.</p>	1	uma unidade para centro cirurgico
	<p>11 MALETA V.A.D ADULTO/PEDIÁTRICA: Maleta, material: plástico resistente, características adicionais: divisórias internas e suporte de parede, aplicação: transporte de material médico, dimensões externas: DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: UNIDADE 2 KIT PARA INTUBAÇÃO DIFÍCIL; maleta V.A.D, número 06(450x340x220) ITENS: Máscara de silicone Nº 03(pediátrica), máscara de silicone Nº 04 (adulto),máscara de silicone Nº 05 (grande), lâmina de mccoyn® 4 com cabo adulto, laringoscópio (adulto), máscara laringea do 3 ao 5, Jogo de cânulas de Guedel de 0 a 5PVC, reservatório PVC reanimador adulto e pediátrico,bougie adulto. Máscara de silicone nº0 (neonatal) ,máscara de silicone nº1(infantil), máscara de silicone nº2 (pediátrica), bougie pediátrico, Laringoscópio (infantil) lâmina de mccoyn nº0, lâmina de mccoyn nº1, lâmina de mccoyn nº2, máscara laringea do 0 ao 2. Registro na ANVISA e INMETRO.</p>	2	duas unidades para equipe de enfermagem
	<p>12 MEDIDOR DE FLUXO EXPIRATÓRIO (PEAK FLOW/ METER) - descrição técnica: corpo de plástico; bocal de plástico (autoclavável até 134º c); barra interna em aço inoxidável; escala de ats, 60- 900l/min para adultos e crianças.</p>	1	uma unidade para o setor de fisioterapia

	<p>13 bateira interna de lítio, com duração mínima de 90 minutos, para a monitoração dos seguintes parâmetros de sinais vitais: ECG, RESP(Respiração), SpO2 (Saturação de Oxigênio), PNI (Pressão Não Invasiva), Temperatura, PI (Pressão Invasiva) (no mínimo 2 canais); Deve possuir tela de cristal liquido colorida (LCD), sensível ao toque , pelo menos, 15”(polegadas); Deve permitir a inclusão futura de módulos em sua estrutura física. Deve permitir a execução de cálculos de parâmetros hemodinâmicos; Deverá possuir protocolo de pontuação EWS. Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros; Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 72 horas; Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo), com níveis de prioridade estabelecidos (baixo, médio e alto), e alarmes funcionais relacionados ao monitor multiparamétrico e seus acessórios (sensor, eletrodo solto, etc.); Deve permitir possibilidade de conexão a uma Central de Monitorização. Deve possuir comunicação por meio do protocolo HL7 Possuir integração com equipamentos externos(ex.: ventiladores, bombas, ...) ou interface que garanta o mesmo. Especificações dos parâmetros de monitoração: ECG- Monitoração em 7 (sete) Derivações (I, II III, aVF, aVR, aVL, V)</p>	1	uma unidade para sala vermelha
--	---	---	--------------------------------

	<p>17 VOLUMÉTRICO: equipamento destinado a ventilar pacientes adulto e pediátrico; possuindo modo de ventilação com compensação de fugas/vazamento; sistema que se adapte automaticamente o fluxo inspiratório em modos de ventilação controlados a volume, devera possuir nebulizador; sistema com geração de ar comprimido tipo: turbina/sistema de pistão; ventilação controlada acionada automática em caso de apneia (back up); equipamento com monitor gráfico/numérico min. 10”, colorido,tipo lcd,para monitoração de gráficos e parâmetros; apresentação de, mínimo, 02curvas gráficas simultâneas no monitor.controle/monetarização: porcentagem de o2:21 a 100%; modalidades ventilatórias: assistido/controlado (pcv, vcv), simv, cpap, pressão suporte; volume corrente: 5 a 2000 ml aproximadamente; frequência respiratória: 2a 150 resp/min minimamente; fluxo de pico: 1 a140lpm; pausa inspiratória: 0,1 a 2,0 s; tempo inspiratório: 0,1 a 10,0 s; peep: 0 a 35 cmh20;disparo por fluxo: 1 a 20lpm; disparo por pressão: -0,2 a -10 cmh2o; fio2: 21 a 100%;relação i/e 3:1 ate 1:99, parâmetros monitorados: volume corrente exalado; volume corrente espontâneo; volume corrente mandatório; ventilação por minuto; ventilação espontânea por minuto; frequência respiratória; tempo inspiratório; relação i:e; pressão de pico inspiratório; pressão</p>	1	uma unidade para sala vermelha
--	---	---	--------------------------------

18	pulmonar para cuidados intensivos de pacientes adultos e pediátricos a partir de 5 kg; monitorização gráfica e numérica por meio de tela colorida de 12 polegadas e sensível ao toque; alimentação elétrica: 100 a 220V com comutação automática, bateria interna recarregável com autonomia de 45 minutos, funcionamento independente do rede canalizada de ar comprimido do hospital através de turbina; capacidade de transporte intra- hospitalar sem necessidade de cilindro de ar comprimido permitindo o ajuste de FIO2 de 21 a 100%; recurso de 100% de O2 temporizado, para realização de procedimentos de aspiração com inibição de alarmes e retorno automático para a concentração de O2 ajustada antes do início da aspiração; sistema para acoplar nebulizador pneumático de medicação integrado, sincronizado com a fase inspiratória, modo de espera ou stand by, com memória dos últimos parâmetros ajustados. Modos de ventilação: Ventilação controlada e assistida a volume, SIMV com auxílio de pressão de suporte, CPAP (modo espontâneo) com auxílio de pressão suporte com disparo expiratório na pressão de suporte ajustável de 5 a 75%, ventilação espontânea com dois níveis de pressão ajustáveis (Bipap); ventilação de duplo controle com regulação de pressão e volume (autoflow); ventilação de apneia configurável;	1	uma unidade para sala vermelha
19	SONAR Tradicional: 50, 77, 83 ou 200 kHz* CHIRP Garmin ClearVü: 260, 455 ou 800 kHz* CHIRP SideVü: 260, 455 ou 800 kHz; 500 W; 701 m (2.300 pés) a 77 kHz*.	4	Uma para sala vermelha uma consultorio ginecologico dois para o bloco de enfermagem

20	marca passo externo, com as seguintes características mínimas: - equipamento bicameral; - modos mínimos de operação: ddd, ddd-at, vdd, vvi, dvi, voo; - amplitude de pulsos de no mínimo 0,2 a 10v; - taxa básica de estímulo de no mínimo 40 a 180 pulsos por minuto; - largura do pulso de no mínimo 0,1 a 2,0 ms; - sensibilidade(modo vvi) de no mínimo 0,2 a 12mv; - período refratário de no mínimo 200 ms; - possuir tela com exibição do modo, e parâmetros de estimulação e sensibilidade; - alarmes sonoro e visual para carga da bateria baixa; - conectores ajustáveis para eletrodos atriais e ventriculares temporários; - capacidade da bateria maior ou igual a 480 horas (20 dias de uso contínuo); - proteção contra interferência l a eletromagnética; - proteção contra desfibrilação (ate pelo menos 360 J); - proteção contra mudança não intencional dos parâmetros ajustados; - peso (com bateria): inferior a 600 gramas; * acessórios: - 04 eletrodos; - 02 kits de cabos, sendo composto por um par nas cores preto e vermelho; - manual de operação em português; - manual de manutenção, com diagramas, esquemas elétricos e funcionais; * obs: o produto devera ser acondicionado de acordo com a praxe do fabricante, garantindo sua	1	uma unidade para a sala vermelha
21	GONIÔMETRO DIGITAL, DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISPLAY DIGITAL, FÁCIL LEITURA ; Mede de 0 a 360°; Resolução ±0,05° Bateria 3V CR2032; Haste em aço com 30cm.	1	uma unidade para o setor de fisioterapia
22	Placa neutra (BISTURI) permanente em inox compatível com equipamento - adulto.	2	duas unidade para o centro cirurgico
23	Placa neutra (BISTURI) permanente em inox compatível com equipamento - infantil.	2	duas unidade para o centro cirurgico
24	Pedal Duplo (BISTURI) avulso compatível com equipamento.	2	duas unidade para o centro cirurgico
25	Cabo de placa (BISTURI) neutra dupla compatível com equipamento.	2	duas unidade para o centro cirurgico

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

10.1. O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

10.2. A lei 14.133/2021 fixou diretrizes específicas do parcelamento para as compras, nos § 2º e 3º art. 40:

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

§ 2º Na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;

II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e

III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

§ 3º O parcelamento não será adotado quando:

I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;

II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;

III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

10.3. Conforme a alínea "b" do inciso V art. 40 da Lei nº 14.133/2021:

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

V - atendimento aos princípios:

a) da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;

b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;

10.4. O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em itens.

10.5. Na presente demanda, vislumbra-se a necessidade de **promover a aquisição por ITEM**.

11. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÕES

11.1. Valor: **R\$ 12.068.521,00 (doze milhões sessenta e oito mil quinhentos e vinte e um reais)**

11.2. Conforme consta na Lei 14.133/21:

"Art. 23.O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento."

11.3. A estimativa do valor da aquisição foi elaborado pelo Núcleo de Pesquisa de Preços dessa Secretaria de Estado da Saúde, através do Relatório de Pesquisa de Preços (Id. SEI nº 0059813159), onde fora estimado o valor médio total de **R\$ 12.068.521,00 (doze milhões sessenta e oito mil quinhentos e vinte e um reais)**

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

12.1. Considerando que a aquisição de equipamentos médicos hospitalares eletroportáteis em tela visa a complementação dos itens que serão utilizados em diversos setores nas unidades hospitalares existentes na SESAU, conforme os processos descritos abaixo:

- AQUISIÇÃO CENTRALIZADA DE EQUIPAMENTOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM - PROCESSO: 0036.044720/2024-55;
- AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO GERAL,COMUNS E CORPORATIVOS - PROCESSO: 0036.019918/2023-10;
- AQUISIÇÃO CENTRALIZADA DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS - PROCESSO 0036.031408/2024-00;
- AQUISIÇÃO CENTRALIZADA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS DE TECNOLOGIA ÓPTICA PARA CAPTAÇÃO E TRANSMISSÃO DE IMAGENS E ACESSÓRIOS - PROCESSO: 0036.045201/2024-12.

13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

13.1. Nos presentes autos há a Informação de Dotação Orçamentária, solicitada através do Despacho SESAU-GECOMP (0060050523) indicada na Informação nº 1874/2025/SESAU-NPPS (0060224065), emitido pelo Núcleo de Planejamento e Programação e Saúde (SESAU/NPPS), informação que a pretendida despesa pode ser programada conforme quadro constante naquela informação, a qual fora replicada abaixo:

DESCRIÇÃO DA DESPESA

Equipamentos médico-hospitalares eletroportáteis, para atender as necessidades das unidades hospitalares vinculadas a esta Secretaria de Estado da Saúde - SESAU, conforme Documento de Formalização de Demanda nº 31 (0059322169).	
Resposta ao:	Despacho 0060050523

PROGRAMA DE TRABALHO	UNIDADE ATENDIDA	FONTE DE RECURSO	NATUREZA DA DESPESA
17.012.10.122.2070.1615 - EQUIPAR AS UNIDADES DE SAÚDE	Secretaria de Saúde	1.500.0.01002 - Recursos não vinculados de impostos - Saúde	4.4.90.52 - Equipamentos e Material Permanente
		2.500.0.01002 - Recursos não vinculados de impostos do exercício anterior - Saúde	

13.2. Ressalta-se ainda que a aludida informação é exclusivamente para indicação da programação, cabendo a anuência de execução da despesa ao ordenador, desde que tenha, no momento dessa execução, recursos orçamentários e financeiros suficientes para o atendimento.

13.3. Plano de Contratações Anual (PCA):

13.3.1. Extrai-se dos autos a Justificativa SESAU-GECOMP (0059457210):

Considerando a necessidade da Contratação de empresa especializada na Aquisição de **EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES ELETROPORTÁTEIS** visando atender as unidades de saúde vinculadas à Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia, conforme Documento de Oficialização de Demanda n.º 31/2025/GECOMP (0059322169).

Em observância ao disposto no art. 30, II, do Decreto Estadual n.º 28.874/24, o qual estabelece que uma das etapas da fase preparatória consiste na declaração de que o objeto a ser licitado consta do Plano de Contratações Anual-PCA e que, em caso de ausência, deverá ser elaborada justificativa, esclarece-se que o Plano de Contratação Anual (PCA) da Secretaria de Estado da Saúde (SESAU) para o exercício de 2025 foi publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), conforme o link: (<https://pncp.gov.br/app/pca/00733062000102/2025/1>), este PCA está fundamentado na Programação Anual de Saúde (PAS) de 2025, já aprovada. Contudo, a referida despesa não estava prevista na PAS 2025 e consequentemente não prevista no Plano Anual de Contratações-PAC 2025.

Diante disso e em atenção ao art. 18, caput c/c art. 18, § 1º, II, da Lei n.º 14.133/21, verifica-se que inexistente óbice para o prosseguimento processual, uma vez que a fase preparatória deverá ser compatível com o PCA sempre que este for elaborado ou justificado sua ausência, inexistindo, portanto, afronta aos ditames da Lei n.º 14.133/21 e do Decreto Estadual n.º 28.874/24.

14. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

14.1. A aquisição dos equipamentos médico-hospitalares eletroportáteis, conforme especificado no item 9 deste estudo, trará **benefícios diretos e estratégicos** para o fortalecimento da rede estadual de saúde, com impactos positivos sobre a qualidade dos serviços prestados, a segurança dos usuários e a eficiência administrativa. Os principais benefícios esperados incluem:

14.1.1. Modernização da infraestrutura assistencial

- Substituição de equipamentos obsoletos por tecnologias mais modernas, garantindo maior confiabilidade, precisão e segurança nos atendimentos;
- Melhoria nas condições de trabalho das equipes de saúde, com maior agilidade na execução de procedimentos clínicos e diagnósticos.

14.1.2. Ampliação da capacidade de resposta em situações críticas

- 14.1.2.1. Equipamentos como monitores multiparamétricos, ventiladores pulmonares e eletrocardiógrafos são fundamentais para estabilização e acompanhamento de pacientes em estado crítico, especialmente em UTIs;
- 14.1.2.2. Aumento da eficiência no atendimento de demandas emergenciais e em contextos de alta sazonalidade ou surtos epidemiológicos.

14.1.3. Redução da mortalidade e das complicações hospitalares

14.1.3.1. O suporte tecnológico mais robusto contribuirá diretamente para a redução de erros médicos, maior controle de parâmetros vitais e melhoria dos protocolos de cuidado intensivo.

14.1.4. Maior cobertura de serviços nas regiões remotas

14.1.4.1. Muitos dos itens listados são eletroportáteis e adaptáveis a diferentes contextos de atendimento, inclusive em áreas de difícil acesso e atendimento domiciliar, fortalecendo a capilaridade da rede pública.

14.1.5. Sustentabilidade e eficiência econômica

- 14.1.5.1. Aquisição de equipamentos com certificações de qualidade e eficiência energética, reduzindo custos com manutenção corretiva, consumo de energia e tempo ocioso por falhas técnicas;
- 14.1.5.2. Menor dependência de processos repetitivos de compra emergencial, com maior previsibilidade orçamentária e controle de estoque.

14.1.6. Conformidade com normas legais e regulatórias

14.1.6.1. Atende às exigências da ANVISA, da Lei nº 8.080/90 (SUS) e da Lei nº 14.133/2021, além de estar alinhado com as metas estabelecidas na Programação Anual de Saúde (PAS) e no Plano Estadual de Saúde.

14.1.7. Valorização do cuidado humanizado

14.1.7.1. Ao garantir acesso a equipamentos de qualidade, o Estado proporciona um ambiente de atendimento mais digno, seguro e confortável aos usuários do SUS, refletindo diretamente na experiência do paciente e na efetividade do tratamento.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

15.1. Realizar a designação formal do Gestor do futuro contrato e do Fiscal, de modo a garantir segurança na execução do contrato e no regular trâmite administrativo do processo.

15.2. É fundamental também que a implantação dos novos equipamentos seja acompanhada de um plano de treinamento para os profissionais de saúde, visando garantir a sua utilização adequada e segura.

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

16.1. A aquisição de equipamentos médico-hospitalares eletroportáteis, embora necessária à modernização da rede pública de saúde, pode gerar impactos ambientais que precisam ser considerados e mitigados, em conformidade com os princípios da sustentabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021. Abaixo são descritos os principais impactos ambientais potenciais e as respectivas estratégias de mitigação:

16.1.1. a) Consumo de energia e emissão de CO2

16.1.1.1. **Impacto Ambiental:** Os equipamentos, consomem energia elétrica durante a operação. Esse consumo, dependendo da fonte de energia utilizada, pode contribuir para a emissão de gases de efeito estufa (CO2) se a energia provém de fontes não-renováveis.

16.1.1.2. Medidas de Mitigação:

16.1.1.3. **Uso de Energia Renovável:** Implementar fontes de energia renováveis renováveis (solar, eólica) para alimentar os equipamentos.

16.1.1.4. **Eficiência Energética:** Selecionar equipamentos com certificações de eficiência energética e que utilizem tecnologias de baixo consumo.

16.1.1.5. **Gestão de Energia:** Implementar sistemas de gerenciamento de energia que otimizem o uso dos equipamentos , desligando ou colocando em modo de baixa potência os equipamentos que não estão em uso.

16.1.1.6. b) Produção e logística dos equipamentos

16.1.1.7. **Impacto Ambiental:** A fabricação e o transporte dos equipamentos envolvem a utilização de recursos naturais, emissões de poluentes e consumo de energia, resultando em um impacto ambiental global.

16.1.1.8. Medidas de Mitigação:

16.1.1.9. **Escolha de Fornecedores Sustentáveis:** Dar preferência a fornecedores que adotam práticas sustentáveis em sua cadeia de produção, como a utilização de materiais reciclados e processos de fabricação com baixo impacto ambiental.

16.1.1.10. **Logística Verde:** Planejar a logística de transporte com foco na redução das emissões de carbono, utilizando modos de transporte mais eficientes e com menor impacto ambiental.

16.1.2. c) Geração de resíduos eletrônicos (REEE):

16.1.2.1. **Impacto:** A substituição dos equipamentos atualmente em uso por novos eletroportáteis poderá acarretar o descarte de itens eletrônicos obsoletos, gerando resíduos que, se não corretamente tratados, podem contaminar o solo e os lençóis freáticos devido à presença de metais pesados e substâncias tóxicas.

16.1.2.2. Medidas de mitigação:

16.1.2.3. Realizar inventário e baixa patrimonial dos equipamentos substituídos, com destinação ambientalmente adequada;

16.1.2.4. Encaminhar os equipamentos inservíveis para descarte por meio de empresas licenciadas para tratamento de resíduos eletrônicos, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010);

16.1.2.5. Promover ações de conscientização e capacitação nas unidades de saúde sobre o descarte sustentável de eletroeletrônicos;

16.1.2.6. Avaliar, sempre que possível, a viabilidade de doação de equipamentos ainda funcionais para instituições cadastradas, conforme normas vigentes.

16.1.3. d) Consumo energético dos novos equipamentos

16.1.3.1. **Impacto:** O aumento da quantidade de equipamentos eletrônicos em funcionamento pode elevar o consumo de energia elétrica, aumentando a pegada ambiental da instituição.

16.1.3.2. Medidas de mitigação:

16.1.3.3. Estabelecer, como critério de habilitação técnica no edital, que os equipamentos possuam **selo de eficiência energética (ex: Procel, Energy Star)**;

16.1.3.4. Priorizar a aquisição de modelos com **função de economia de energia e desligamento automático**;

16.1.3.5. Orientar as equipes quanto ao uso consciente dos equipamentos e à importância do desligamento quando fora de uso.

16.1.4. e) Embalagens e materiais descartáveis oriundos da entrega e instalação

16.1.4.1. **Impacto:** A entrega dos novos equipamentos pode gerar grande volume de resíduos sólidos (embalagens plásticas, papelão, isopor), que, se descartados incorretamente, causam poluição visual e ambiental.

16.1.4.2. Medidas de mitigação:

16.1.4.3. Incluir cláusula contratual exigindo que o fornecedor recolha e dê destinação ambientalmente adequada às embalagens após a entrega dos equipamentos;

16.1.4.4. Promover campanhas internas de descarte seletivo nas unidades beneficiadas;

16.1.4.5. Estimular a reutilização de embalagens em processos internos, sempre que possível.

16.2. Essas considerações e medidas de mitigação são essenciais para garantir que a aquisição do objeto seja realizada de maneira ambientalmente responsável, minimizando os impactos negativos e promovendo a sustentabilidade.

17.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE
- 17.1.

Justificativa da Viabilidade
- 17.1.1.

Considerando os seguintes aspectos:
- 17.1.1.1.

Necessidade: A crescente demanda por atendimento médico e hospitalar, aliada à obsolescência de equipamentos existentes, justifica a necessidade de investimento em novas tecnologias.
- 17.1.1.2.

Qualidade do atendimento: A aquisição de equipamentos modernos permitirá a oferta de um atendimento mais preciso, seguro e eficaz aos pacientes críticos, contribuindo para a melhoria dos indicadores de saúde.
- 17.1.1.3.

Eficiência: A utilização de equipamentos de última geração otimizará os processos assistenciais, reduzindo o tempo de atendimento e aumentando a produtividade da equipe.
- 17.1.1.4.

Segurança: A adoção de equipamentos com sistemas de segurança avançados minimizará o risco de incidentes e garantirá a segurança dos pacientes e dos profissionais.
- 17.1.1.5.

Conforto: A utilização de equipamentos mais confortáveis contribuirá para uma melhor experiência do paciente durante o tratamento, acelerando o processo de recuperação.
- 17.1.1.6.

Legislação: A aquisição dos equipamentos está em conformidade com as normas da ANVISA e demais legislações vigentes, garantindo a segurança e a qualidade dos produtos.
- 17.1.1.7.

Sustentabilidade: A aquisição de equipamentos com selos ecológicos e a adoção de práticas de gestão de resíduos contribuirão para a redução do impacto ambiental.
- 17.1.1.8.

Retorno sobre o investimento: A longo prazo, o investimento na aquisição de novos equipamentos trará retorno financeiro através da redução de custos com manutenção, aumento da eficiência e melhoria da imagem da instituição.
- 17.1.2.

Diante do exposto, a aquisição dos equipamentos médico-hospitalares eletroportáteis se justifica pela necessidade de:
- 17.1.2.1.

Modernizar a infraestrutura: Substituir equipamentos obsoletos por novas tecnologias, garantindo um atendimento de excelência.
- 17.1.2.2.

Ampliar a capacidade de atendimento: Aumentar o número de atendimento da demanda crescente por esse tipo de serviço.
- 17.1.2.3.

Melhorar a qualidade dos serviços: Oferecer um atendimento mais seguro, eficaz e humanizado aos pacientes.
- 17.1.2.4.

Aumentar a eficiência: Otimizar os processos assistenciais e reduzir os custos operacionais.
- 17.1.2.5.

Cumprir as normas legais e regulamentares: Garantir a conformidade com as exigências da ANVISA e demais órgãos reguladores.
- 17.1.2.6.

Contribuir para o desenvolvimento sustentável: Adotar práticas que minimizem os impactos ambientais e promovam a eficiência energética.
- 17.1.3.

Portanto, a aquisição desses equipamentos representa um investimento estratégico que trará benefícios para a SESAU, para os profissionais de saúde e, principalmente, para os pacientes, assegurando uma gestão mais eficiente, segura e alinhada com as exigências normativas e os desafios futuros do setor de saúde, tornando esta aquisição uma decisão estratégica e necessária.
18.

ANEXOS
- 18.1.

Mapa de Risco: 0060063664
- 18.2.

Matriz de Risco: 0060063946
19.

RESPONSÁVEIS
- 19.1.

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Elaboradora:
LAURA BANY DE ARAUJO PINTO
Administradora - GECOMP/SESAU

Revisor Administrativo:
MARIA DO CARMO DO PRADO
Gerente de Compras - GECOMP
Portaria n.º 2748 (SEI n.º 0060005721)

Revisor técnico:
Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura em Saúde - CEAS



Documento assinado eletronicamente por **Thiago do Carmo Brasil, Subcoordenador(a)**, em 12/06/2025, às 09:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).

Documento assinado eletronicamente por **Laura Bany de Araujo Pinto, Administrador(a)**, em 12/06/2025, às 09:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).

Documento assinado eletronicamente por **Maria do Carmo do Prado, Gerente**, em 12/06/2025, às 11:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0060005114** e o código CRC **B8FB79B5**.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado da Saúde - SESAU

ADENDO

MATRIZ DE RISCOS

Risco	Descrição	Alocação de Risco		
		Contratante	Contratada	Compartilhada
Aumento nos custos de matéria-prima	Monitorar os preços de matéria-prima e comunicar prontamente à SESAU sobre qualquer aumento significativo, enquanto a SESAU deve revisar a possibilidade de ajustar os preços.			X
Alterações nos requisitos de qualidade ou quantidade	A SESAU deve comunicar claramente quaisquer alterações nos requisitos de qualidade ou quantidade, enquanto a contratada deve estar preparado para ajustar os processos de produção e os preços conforme necessário.			X
Alterações na demanda dos produtos	Flutuações imprevistas da necessidade por itens de equipamentos médico-hospitalar podem afetar a previsão de volumes de compra e, consequentemente, os custos associados à manutenção do estoque.	X		
Falhas na Instalação ou Montagem	Problemas técnicos no momento da instalação dos equipamentos podem comprometer sua funcionalidade e gerar atrasos no início do uso assistencial.		X	
Fornecimento fora das especificações	Fornecimento de produtos divergentes das exigências técnicas previstas no edital e contrato		X	
Atrasos na entrega	Não cumprimento dos prazos acordados prejudica o planejamento hospitalar e a continuidade do serviço de saúde.		X	
Condições de Armazenamento	Armazenamento inadequado por parte da SESAU antes da instalação pode danificar os equipamentos.	X		
Cumprir as regulamentações governamentais	Garantir a conformidade com as regulamentações governamentais e padrões de segurança e qualidade aplicáveis dos produtos.		X	
Regulamentações ambientais	Mudanças nas leis ambientais que exigem práticas de produção mais sustentáveis ou investimentos em tratamento de resíduos podem impactar os custos de conformidade.		X	
Eventos de força maior	Desastres naturais, como tempestades ou terremotos, ou eventos imprevistos como pandemias, podem interromper a produção ou afetar a disponibilidade de matéria-prima, resultando em aumentos nos custos.			X
Restrições Orçamentárias	Reduções no orçamento disponível podem afetar a capacidade de adquirir todos os equipamentos planejados, ocasionando a necessidade de reavaliação de prioridades e possível redução de aquisição dos itens.	X		

Elaboradora:
LAURA BANY DE ARAUJO PINTO
Administradora - GECOMP/SESAU

Revisor Administrativo:
MARIA DO CARMO DO PRADO
Gerente de Compras - GECOMP
Portaria n.º 2748 (SEI n.º 0060005721)

Revisor técnico:
Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura em Saúde - CEAS



Documento assinado eletronicamente por **Thiago do Carmo Brasil, Subcoordenador(a)**, em 27/05/2025, às 15:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Laura Bany de Araujo Pinto, Administrador(a)**, em 28/05/2025, às 11:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Maria do Carmo do Prado, Gerente**, em 28/05/2025, às 15:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0060063946** e o código CRC **6CC11977**.

Referência: Caso responda este(a) Adendo, indicar expressamente o Processo nº 0036.052994/2024-18

SEI nº 0060063946



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado da Saúde - SESAU

MAPA DE RISCO

MAPA DE RISCOS

RISCO	POSSÍVEIS CAUSAS	FASE	NÍVEL	AÇÕES PREVENTIVAS	CONTROLE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Falta de clareza quanto ao quantitativo a ser adquirido	Deficiência na consolidação da demanda pelas unidades requisitantes; intempestividade no levantamento dos dados	Planejamento	Alto	Realizar análise prévia e aprofundada da demanda.	Apoio temporário do setor requisitante, bem como da área técnica, na elaboração inicial do processo	Requisitante
Comunicação ineficiente entre contratada e contratante	Informações de contato insuficientes ou desatualizadas	Gestão de Contrato	Baixo	Manter boa relação profissional entre contratada e contratante, salvando provas de conversas via dispositivos de mensagens, e-mails, com fornecimento de telefones úteis para comunicação eficiente	Atualizar frequentemente a lista de dados da empresa com mais de um telefone para contato ou outros meios de comunicação, como e-mail	Fiscal de Contrato / Contratada
Fiscalização inadequada do contrato	Falta de capacitação / treinamento de fiscal nomeado. Incompatibilidade das atribuições do cargo com a complexidade e objeto contratados.	Gestão de Contrato	Alto	Na indicação de servidor para fiscalização de contratos, devem ser considerados a compatibilidade com as atribuições do cargo, a complexidade da fiscalização. Treinar/capacitar os fiscais designados para acompanhar a execução do contrato, assim como sanar as dúvidas existentes referentes ao termo de referência, para terem a capacidade de realizar a fiscalização correta e seguindo os princípios legais	Substituição dos fiscais	Gerência de Contratos
Instrução processual deficitária	Inobservância de requisitos fundamentais para a contratação	Planejamento	Baixo	Capacitação/atualização frequente dos agentes envolvidos nas fases interna e externa da contratação (equipe de planejamento, funcionários do setor de compras e contratações, pregoeiros)	Reuniões de alinhamento relativo ao processo de contratação para agilizar o saneamento da demanda.	Gerência de Contratos
Custos adicionais e sobrepreço	Mudança de valores ao longo da licitação. Aquisição com preços excessivos ou cobrança de valores adicionais	Planejamento e Gestão de Contrato	Alto	Realizar pesquisa de mercado detalhada, com referências de preços praticados por outros órgãos públicos e em informações disponíveis em banco de dados de compras governamentais. Solicitar aos fornecedores a apresentação de planilhas detalhadas de custos e realizar uma análise criteriosa da composição dos valores apresentados	Manter-se atualizado sobre as tendências do mercado e antecipar possíveis flutuações de preço, além de incluir cláusulas no contrato que estabeleçam limites de ajuste de preço com base em índices específicos de inflação ou custo de matérias-primas	Gerência de Contratos
Impacto ambiental no descarte de equipamentos obsoletos	Substituição de grande volume de equipamentos antigos sem planejamento de descarte.	Pós-aquisição	Médio	Elaboração de plano de destinação ambientalmente correta, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010)	Encaminhamento a empresas licenciadas e ações de logística reversa	Requisitante
Subutilização ou distribuição inadequada dos equipamentos	Falta de alinhamento entre necessidade real e entrega	Pós-entrega	Médio	Planejamento logístico coordenado com as unidades demandantes	Possibilidade de remanejamento de equipamentos entre unidades conforme demanda real.	Requisitante

Elaboradora:

LAURA BANY DE ARAUJO PINTO
Administradora - GECOMP/SESAU

Revisor Administrativo:
MARIA DO CARMO DO PRADO
Gerente de Compras - GECOMP
Portaria n.º 2748 (SEI n.º 0060005721)

Revisor técnico:
Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura em Saúde - CEAS



Documento assinado eletronicamente por **Thiago do Carmo Brasil, Subcoordenador(a)**, em 27/05/2025, às 15:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Laura Bany de Araujo Pinto, Administrador(a)**, em 28/05/2025, às 11:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Maria do Carmo do Prado, Gerente**, em 28/05/2025, às 15:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0060063664** e o código CRC **2A93E146**.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado da Saúde - SESAU
Gerência de Compras - SESAU-GECOMP

SAMS

Órgão Requisitante:		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE RONDÔNIA - SESAU-RO.		N.º Processo:	0036.052994/2024-18			
Fonte de Recurso:		17.012.10.122.2070.1615 - EQUIPAR AS UNIDADES DE SAÚDE	Programa Atividade:	1.500.0.01002 - Recursos não vinculados de impostos - Saúde 2.500.0.01002 - Recursos não vinculados de impostos do exercício anterior - Saúde	Elemento Despesa:	4.4.90.52 - Equipamentos e Material Permanente		
Exposição de Motivo:		Equipamentos médico-hospitalares eletroportáteis, para atender as necessidades das unidades hospitalares vinculadas a esta Secretaria de Estado da Saúde - SESAU, conforme Documento de Formalização de Demanda nº 31 (0059322169)			Referente ao Documento n.º:	Informação 1874 (0060224065)		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DETALHADA				UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ADIPÔMETRO DIGITAL - Visor: Cristal líquido; Abertura de Medição: até 60mm; Tolerância: 0,3mm em 60mm;Pressão: Mola constante de 9,8g / mm2; Resolução Científica: 0,1 mm - décimos de milímetro; Dimensões:240 mm x 80 mm; Compostos Principais: ABS / Nylone Bronze; Peso do Aparelho: 150g – Classificação:Ultraleve; Resolução Científica: 0,1 mm - décimos de milímetro.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.				UND	18		
2	APARELHO 4 EM 1: TONÔMETRO DE SOPRO+PAQUÍMETRO DE NÃO CONTATO+ CERATÔMETRO AUTOMÁTICO+ REFRA TÔMETRO AUTOMÁTICO - Combinação de refratômetro automático, queratômetro automático, tonômetro sem contato (de sopro) e paquímetro sem contato com função de auto-track (X,Y,Z),auto-focus e captura automatizada. Medidas aproximadas de 260×495×505mm; peso medio de 22 kg; monitor de 7 polegadas de LCD COLORIDO TOUCHSCREEN; impressora de bobina térmica com auto-corte; interface externa RS-232C 92 portas), LAN (1porta), WLAN (1 porta) e USB(1 porta); entrada 100 A 240 V, 50/60 Hz e consumo 100VA. Medição automatizada da refratometria, com faixa de medidas com 3 opções de progressão de 0,01/0,12/0,25 dioptrias, variando o grau esférico de -30 dioptrias a +25dioptrias e o grau do cilindro de -12 a +12 dioptrias e o eixo de 0 a 180° (com opções de incrementos de 1° ou 5°); área de medida de 1 a 6 mm e tamanho pupilar mínimo de 2mm. Função de paquimetria de não contato que permita medidas de espessura de 300 a 800 µm (com incrementos de 1 µm). A função tonometria de sopro deve ter controle Automático de Puff (sistema APC), luz de fixação central interna, função de cálculo automático do PIO corrigido com base na espessura central da córnea, permitir medidas de 1 a 60 mmHg (com variação de 1 mmHg). Função de medição da acomodação de 0 a 10 Dioptrias com tres opções de intervalos de 0,01/0,12/0,25 dioptrias. Função de medida de distancia interpupilar de 30 a 85 mm (com intervalos de 1mm). Função de medida do tamanho da córnea de 10.0 a14.0 mm (com intervalos de 0,1 mm). Função de medida do tamanho da pupila de 1 a 10 mm (com intervalos de 0,1 mm). Função de ceratometria com medição automatizada e pelo método de anel de lama duplo para reduzir influência das pálpebras com possibilidade de medidas nos tamanhos de 3,3 mm e 2,4 mm; com				UND	10		

	medida de raio de curvatura que varie de 5 a 13mm com intervalos de 0,01mm; poder refrativo de 25,96 a 67,50 dioptrias com 3 opções de progressão de 0,01/0,12/0,25 dioptrias; poder do cilindro de -12 dioptrias a +12dioptrias com 3 opções de progressão de 0,01/0,12/0,25 dioptrias; eixo de 0 a 180° (com opções de incrementos de 1° ou 5°).Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.				
3	DINAMÔMETRO CIENTÍFICO: Dinamômetro Científico, de Mão Hidráulico; Indicador Estático para Facilitar a Leitura;Escala de 0 A 90 Kg (0 A 200 Libras); Resolução De 2 Kg (5 Libras);Ajuste do Tamanho da Mão/Falanges para 5 Posições Diferentes;Alça para Proteção; com Maleta Exclusiva para Conservação e Transporte.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.	UND	30		
4	DERMATOSCOPIO PORTÁTIL , DESCRIÇÃO TÉCNICA: Sistema Óptico: Ampliação: 10x, permitindo uma visualização detalhada das estruturas da pele; Campo de Visão: Real de 30 mm, proporcionado pelo diâmetro da lente de 32 mm. Lentes: Sistema óptico acromático que garante imagens nítidas e de alta qualidade; Iluminação LED HQ: Tipo de LED: LED HQ reposicionado para iluminação profunda e uniforme. Temperatura de Cor: Ajustável em quatro estágios, de branco quente a branco azulado, graças à função HEINE colorSHIFT. Intensidade de Luz: Três níveis de intensidade luminosa ajustáveis para se adequar a diferentes necessidades de exame; Design e Ergonomia: Construção: Moldura de alumínio e plásticos resistentes a desinfetantes, garantindo durabilidade e fácil limpeza; Design Angular: Facilita o manuseio ergonômico, reduzindo a fadiga durante o uso prolongado; Configuração de Foco: Escala na ocular para pré-seleção de configurações de foco; Bateria e Carregamento Tipo de Bateria: Recarregável de íon de lítio, sem efeito memória; Carregamento: Via USB-C para conveniência e compatibilidade com carregadores modernos; Tempo de Operação: Bateria de longa duração, adequada para uso intensivo em ambientes clínicos; Documentação e Conectividade: App : Aplicativo dedicado para gerenciamento de imagens e dados, tornando o processo de documentação simples e eficiente; Adaptador Universal: Compatível com quase todos os smartphones, facilitando a captura de imagens digitais de alta qualidade.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	24		
5	ESPIROMETRO DE MESA (display colorido touchscreen {mínimo 7"} alta resolução; impressora térmica integrada; bateria recarregável de longa duração e memoria interna (10 mil espirometrias) ; software abrangente para espirometria e oximetria com disponibilidade para uso em desktop e laptop - macos ou windows ; espirometro completo , testes fvc, vc, mvv, pré/pós broncodilatador; incentivo pediatrico (com animações para obtenção de resposta do paciente) e estimativa de idade pulmonar espirometria em tempo real - com apresentação de curva de fluxos/volume e volume/tempo - disponíveis no display do espirometro e na tela do pc via usb com software - compativel macos ou windows.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	22		
6	ELETROCARDÍOGRAFO: Possuir 12 canais; bateria interna recarregável; 12 derivações simultâneas; Teclado alfanumérico multi-linguagem;Isolação: ~ 4000Vrms; Impedância de entrada: =50M?;Resposta em frequência no intervalo: 0.10 -130Hz;Sensitividade: 2.5, 5.0, 10.0, 20.0mm/mV ou maior;Ajuste automático da linha de base; AC filtro: 50Hz e 60Hz; EMC filtro: 25Hz, 35Hz; Filtro de movimento: 0.05Hz, 0.15Hz, 0.25Hz; Filtro passa-baixo: 70Hz, 100Hz, 150Hz; CMRR: = 105dB; Equipamento deve ser fornecido com impressora, computador para analise do exame (equipamento pode possuir monitor e teclado acoplado) ; possuindo software que possibilite pré-visualização de impressão e resultado de diagnóstico com características editáveis e função de interpretação automática da análise; Possuindo capacidade de gravar e rever os últimos 50s formas de onda das 12 derivações ECG; Diagrama que mostra a conectividade das 12 derivações com o paciente; Sistema inteligente de calibração de impressão; Capacidade de armazenamento para mínimo 500 exames; análise de 122 tipos de arritmia;Informação de uso em bateria, carga e carregamento da bateria; ganho de amplitude: 2.5mm/mV,	UND	35		

	5mm/mV, 10mm/mV; faixa de batimentos cardíacos: 30-250bpm;Incluindo: 01 Cabo Paciente de 10 vias; 01 Cabo Terra 06 Pêras precordiais adulto; 04 Clips Adulto para extremidades;Impressora; carrinho de transporte. Garantia mínima de um ano.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.				
7	ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL DESCRIÇÃO TÉCNICA: tela de 10" touch screen de lcd, colorido para visualizar a forma de onde de ecg; possuir 12 derivações simultâneas na tela e canais de impressão de alta performance; bateria de íons de lítio com 8h de duração, fonte de energia: alimentação de 10v ~240v; sistema e conexões: wi-fi, lan, hl7 e usb, formatação de laudos para envio: pdf, xml, jpeg e dicom, impressão tamanho a4, com identificação meio de identificação do paciente.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	25		
8	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: com material do corpo em metal esmaltado, com acabamento da estrutura em pintura epóxi, cor branco, com iluminação tipo led, com haste flexível, alimentação 127/220 v.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	45		
9	INSTRUMENTO DE OSCILAÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA: Massageador digital de meridiano Tamanho: 9,8 * 7,4* 2,4 cm (C * L * A) Peso: 140g Alimentação: 2 pilhas AAA Função: controle de fi o manual Material: ABS RECURSOS: Condução de pulso elétrico biológico Massage todos os pontos de acupuntura para aliviar afadiga Queimar partes gordas do corpo emagrecer Promover a circulação sanguínea Ative o nervo motor subcutâneo Alívio do estresse, alívio da dor Até 8 modos de massagem.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	UND	22		
10	LUPA CIRÚRGICA BINOCULAR + FOTÓFORO CIRÚRGICO FRONTAL DE LED (aparelho com lâmpada frontal que fornece iluminação para o campo cirúrgico; temperatura de cor de 5.000 a 6.000 graus kelvin (k), tensão elétrica de 3,4 volts (v) corrente elétrica; potência elétrica de 3 watt (w), iluminação branca e vida útil estimada de no mínimo 30.000 horas (h); cinta plástica adaptávl a testa do usuário; suporte giratório; alimentação: baterial recarregável de li-on; fonte bivolt automático 100-240v/ 50-60hz, autonomia de bateria no mínimo 120 min; interruptor elétrico (liga/desiga); acondicionado; acompanhados: bateria, carrregador, fotóforo em maleta com alça; cópia do certificado de registro do ministério da saúde/anvisa; lupa cirúrgica binocular com aumento de aproximadamente de 2,5 a 3,5x; contendo conjunto de lentes ajustáveis, óculos para proteção dos olhos e encaixe de lupa, seguradores de armação para fixação dos óculos à cabeça; acondicionados em maleta rígida.	UND	30		
11	MALETA V.A.D ADULTO/PEDIÁTRICA: Maleta, material: plástico resistente, características adicionais: divisórias internas e suporte de parede, aplicação: transporte de material médico, dimensões externas: DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: UNIDADE 2 KIT PARA INTUBAÇÃO DIFÍCIL; maleta V.A.D, número 06(450x340x220) ITENS: Máscara de silicone Nº 03(pediátrica), máscara de silicone Nº 04 (adulto),máscara de silicone Nº 05 (grande), lâmina de mccoynº 4 com cabo adulto, laringoscópio (adulto), máscara laríngea do 3 ao 5, Jogo de cânulas de Guedel de 0 a 5PVC, reservatório PVC reanimador adulto e pediátrico,bougie adulto. Máscara de silicone nº0 (neonatal) ,máscara de silicone nº1(infantil), máscara de silicone nº2 (pediátrica), bouge pediátrico, Laringoscópio (infantil) lâmina de mccoynº0, lâmina de mccoynº1, lâmina de mccoynº2, máscara laríngea do 0 ao 2. Registro na ANVISA e INMETRO.	UND	44		
12	MEDIDOR DE FLUXO EXPIRATÓRIO (PEAK FLOW METER) - descrição técnica: corpo de plástico; bocal de plástico (autoclavável até 134º c); barra interna em aço inoxidável; escala de ats, 60- 900l/min para adultos e crianças	UND	125		
13	MONITOR MULTIPARÂMETRO MODULAR 15: Com bateira interna de lítio, com duração mínima de 90 minutos, para a monitoração dos seguintes parâmetros de sinais vitais: ECG, RESP(Respiração), SpO2 (Saturação de	UND	240		

	<p>Oxigênio), PNI (Pressão Não Invasiva), Temperatura, PI (Pressão Invasiva) (no mínimo 2 canais); Deve possuir tela de cristal líquido colorida (LCD), sensível ao toque , pelo menos, 15”(polegadas); Deve permitir a inclusão futura de módulos em sua estrutura física. Deve permitir a execução de cálculos de parâmetros hemodinâmicos; Deverá possuir protocolo de pontuação EWS. Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros; Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 72 horas; Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo), com níveis de prioridade estabelecidos (baixo, médio e alto), e alarmes funcionais relacionados ao monitor multiparamétrico e seus acessórios (sensor, eletrodo solto, etc.); Deve permitir possibilidade de conexão a uma Central de Monitorização. Deve possuir comunicação por meio do protocolo HL7 Possuir integração com equipamentos externos(ex.: ventiladores, bombas, ...) ou interface que garanta o mesmo. Especificações dos parâmetros de monitoração: ECG- Monitoração em 7 (sete) Derivações (I, II III, aVF, aVR, aVL, V) através de um Cabo de ECG 5 (cinco) Vias; Faixa de medida da Frequência Cardíaca (FC): 30 a 300 BPM; Resolução da medida de FC: 1 BPM; Deve possuir Análise de Segmento ST em todas as derivações de forma simultânea; Deve possuir pelo menos 20 Análises de Arritmias (Assistolia, Fibrilação Ventricular / Taquicardia Ventricular, Fib Atrial, etc.), detecção automática de pulso Marca Passo; Deve monitorizar parâmetros de QT/QTc com cabo de 05 ou 06 vias no maximo; Acessórios: 1 (um) cabo de ECG 5 ou 6 vias. RESPIRAÇÃO- Aquisição da Frequência Respiratória através da tecnologia de Impedância Transtorácica, feita pelo Cabo de ECG; Faixa de medida da Frequência Respiratória (FR): 6 a 100 RPM; Resolução da medida da FR: 1 RPM; Deve permitir ajuste de alarme de apneia. OXIMETRIA (SpO2)- Deve apresentar a curva pletismográfica , índice de perfusão com indicação gráfica e numérica; Faixa de Saturação de O2 (SpO2):Precisão entre 70% e 100% de saturação, não superior a ± 2 %; Resolução da medida de SpO2: 1 %; Faixa da Frequência de Pulso (FP): 40 a 300BPM; Resolução da medida de FP: 1 BPM; Acessórios: 1 (um) sensor de SpO2 reutilizável adulto; PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)- Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS) de no mínimo 40 a 260mmhg ;Pressão Arterial Diastólica (PAD) de no mínimo 25 a 220 mmhg e Pressão Arterial Média (PAM) de no mínimo 25 a 250 mmhg ; Modos de medida: Manual, Automático; Acessórios: 1 (uma) extensões de ar; 1 (uma) braçadeira adulto. TEMPERATURA-Deve possuir, pelo menos, 2 (dois) canais de monitoração da Temperatura; Deve permitir a medida da Temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades, como o esôfago ou reto; Faixa de medida da Temperatura: 5 a 45 °C; Acessórios: 1 (um) sensor de temperatura reutilizável tipo pele.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.</p>				
14	<p>RETINOGRAFO PORTÁTIL - NÃO MIDRIÁTICO, DESCRIÇÃO TÉCNICA: CAMPO DE VISADA: 45°; resolução: 12 mp (resolução da imagem: 1600x1600 pixels); exames: colorido, red free e segmento anterior; pontos internos: 11 pontos para fixação do olhar do paciente; imagens panorâmicas: sim, para mapeamento periférico; estereo de nervo óptico: sim, para diagnósticos de glaucoma; foco: -20d a +20d, com autofoco; pupila: tamanho mínimo de 3mm; formato: jpeg, pdf e dicom; smartphone: samsung galaxy s10e incluso; sistema: android 11; tela: 5.8-inch amoled 2280x1080 (448 ppi); processador: 8 cores 2.8 ghz; memória: 128gb armazenamento e 6 gb memória ram; conectividade: wi-fi ou 4g; bateria: 3100 mah - aproximadamente 60 exams; peso: 690g; exames da nuvem: integração automática com eyercloud.</p>	UND	9		
15	<p>TONOMETRO PORTÁTIL: com Faixa de aferição de 7 a 50 mmHg, Precisão±1.2 mmHg (≤20 mmHg) e ±2.2 mmHg (>20 mmHg) ; Repetibilidade (coeficiente de variação)<8% e permissão para 200 graus de mobilidade de posicionamento (permite exame em pé, sentado, elevado ou em decúbito dorsal). Dimensões 43mm x 104mm x 214mm, Peso165g (sem pilhas), 260 g (com 4 pilhas x AA não recarregáveis); Fonte de Alimentação4 pilhas x AA não recarregáveis, 1.5V Alcalinas LR6. Inclusa 1 caixa com 600 sondas.</p>	UND	11		
16	<p>TRANSILUMINADOR: UV 302 NM (312) 20 X 20 CM. Bivolt. Este equipamento é utilizado para a visualização de bandas em géis de eletroforese. Possui características como: comprimento de onda 302 (312)nm; controle de intensidade (70% e 100%); tampa com filtro para bloqueio de luz UV emitida; interruptor ON/OFF acende para indicar que a luz UV está ligada. Suas informações técnicas são: comprimento de onda emitido: 302(312) nm; dimensões (LxCxA) de no mínimo 34, 1x28, 0x12,9cm; área de visualização de no mínimo 200 x 200mm; Lâmpadas UV de 6x8W. Equipamento feito de placas de ABS e alumínio com dimensões externas de 280 x 340 x 80 mm; tensão de 110V - 240V, 50/60Hz; peso de 7,8 Kg. A caixa do equipamento deve conter: 1 Transiluminador UV 302nm</p>	UND	11		

	(312); 1 Cabo de energia AC padrão ABNT e 1 Manual de instruções. Garantia mínima de um ano.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.				
17	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO: equipamento destinado a ventilar pacientes adulto e pediátrico; possuindo modo de ventilação com compensação de fugas/vazamento; sistema que se adapte automaticamente o fluxo inspiratório em modos de ventilação controlados a volume, devera possuir nebulizador; sistema com geração de ar comprimido tipo: turbina/sistema de pistão; ventilação controlada acionada automática em caso de apneia (back up); equipamento com monitor gráfico/numérico min. 10", colorido,tipo lcd,para monitoração de gráficos e parâmetros; apresentação de, mínimo, 02curvas gráficas simultâneas no monitor.controle/monetarização: porcentagem de o2:21 a 100%; modalidades ventilatórias: assistido/controlado (pcv, vcv), simv, cpap, pressão suporte; volume corrente: 5 a 2000 ml aproximadamente; frequência respiratória: 2a 150 resp/min minimamente; fluxo de pico: 1 a140lpm; pausa inspiratória: 0,1 a 2,0 s; tempo inspiratório: 0,1 a 10,0 s; peep: 0 a 35 cmh20;disparo por fluxo: 1 a 20lpm; disparo por pressão: -0,2 a -10 cmh2o; fio2: 21 a 100%;relação i/e 3:1 ate 1:99. parâmetros monitorados: volume corrente exalado; volume corrente espontâneo; volume corrente mandatório; ventilação por minuto; ventilação espontânea por minuto; frequência respiratória; tempo inspiratório; relação i:e; pressão de pico inspiratório; pressão medias das vias aéreas; peep; fio2; entrada de o2. 110/220v 60hz;equipamento devera vir acompanhado de bateria com autonomia de 60 minutos acessórios mínimos para ventilador pulmonar 03(três) circuitos pediátricos completos autoclave is com seus respectivos sensores de fluxo; 03(tres) circuitos adulto completos autoclave is com seus respectivos sensores de fluxo ;umidificador aquecido com controle de temperatura; válvulas de segurança para evitar barotrauma; pulmão de teste todos os acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento; pedestal de metal com pintura anticorrosiva, sobre rodízios portando sistema de frenagem; display deve indicar se o equipamento esta em uso na bateria ou rede elétrica. 02 (duas)maska vni (adulto/pediatrica).	UND	65		
18	VENTILADOR PULMONAR MECANICO: Ventilador pulmonar para cuidados intensivos de pacientes adultos e pediátricos a partir de 5 kg; monitorização gráfica e numérica por meio de tela colorida de 12 polegadas e sensível ao toque; alimentação elétrica: 100 a 220V com comutação automática, bateria interna recarregável com autonomia de 45 minutos, funcionamento independente do rede canalizada de ar comprimido do hospital através de turbina; capacidade de transporte intra– hospitalar sem necessidade de cilindro de ar comprimido permitindo o ajuste de FiO2 de 21 a 100%; recurso de 100% de O2 temporizado, para realização de procedimentos de aspiração com inibição de alarmes e retorno automático para a concentração de O2 ajustada antes do início da aspiração; sistema para acoplar nebulizador pneumático de medicação integrado, sincronizado com a fase inspiratória, modo de espera ou stand by, com memória dos últimos parâmetros ajustados. Modos de ventilação: Ventilação controlada e assistida a volume, SIMV com auxílio de pressão de suporte, CPAP (modo espontâneo) com auxílio de pressão suporte com disparo expiratório na pressão de suporte ajustável de 5 a 75%, ventilação espontânea com dois níveis de pressão ajustáveis (Bipap); ventilação de duplo controle com regulação de pressão e volume (autoflow); ventilação de apneia configurável; ventilação não invasiva em todos os modos ventilatórios disponíveis; ventilação não invasiva com compensação de fuga de até 60 litros por minuto e programação de tempo inspiratório máximo, software dedicado a terapia de alto fluxo de oxigênio de forma não invasiva de até 100 l/min. Parâmetros ajustáveis pelo operador: Frequência respiratória 2 a 80 rpm, tempo inspiratório de 0,2 a 10 segundos; frequência respiratória de 2 a 80 rpm, volume corrente de 50 a 2000 ml; concentração de oxigênio de 21 a 100%, PEEP de 0 a 50 cm H2O; pressão suporte de 0 a 50 cmH2O; faixa de ajuste da sensibilidade por fluxo de 1 a 15 L/min, geração de fluxo fluxo de 250 l/min. Célula de oxigênio com duração mínima de 30 meses. Possui os seguintes alarmes audiovisuais: Pressão de vias aéreas alta; volume minuto alto e baixo; tempo de apneia na faixa de 5 a 60 Segundos, frequência respiratória alta, pressão de vias aéreas baixa, fuga, volume corrente baixo, FIO2 alto e baixo, pressão de fornecimento de O2 alta e baixa. Permite a monitorização dos parâmetros de pressão de vias aéreas, pico, platô e média, concentração medida do O2 inspirado, volume minuto, medida de frequência respiratória total espontânea, complacência pulmonar e resistência de vias aéreas, curvas de pressão x tempo, fluxo x tempo e volume x tempo simultâneos em tela, possibilidade de 4 curvas em tela com duas curvas e dois loops simultâneos loops de ventilação. Acompanha dois circuitos reutilizáveis adulto/pediátrico em silicone completo, duas válvulas respiratórias reutilizáveis; 5 sensores de fluxo expiratórios, mangueira para conexão de oxigênio, base móvel com rodízios	UND	111		

	e freios, garantia 12 meses. Deverá ser certificado pelo INMETRO E ANVISA.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços				
19	SONAR Tradicional: 50, 77, 83 ou 200 kHz* CHIRP Garmin ClearVü: 260, 455 ou 800 kHz* CHIRP SideVü: 260, 455 ou 800 kHz; 500 W; 701 m (2.300 pés) a 77 kHz*	UND	18		
20	GERADOR DE MARCA PASSO EXTERNO: Gerador de marca passo externo, com as seguintes características mínimas: - equipamento bicameral; - modos mínimos de operação: ddd, ddd-at, vdd, vvi, dvi, voo; - amplitude de pulsos de no mínimo 0,2 a 10v; - taxa básica de estímulo de no mínimo 40 a 180 pulsos por minuto; - largura do pulso de no mínimo 0,1 a 2,0 ms; - sensibilidade(modos vvi) de no mínimo 0,2 a 12mv; - período refratário de no mínimo 200 ms; - possuir tela com exibição do modo, e parâmetros de estimulação e sensibilidade; - alarmes sonoro e visual para carga da bateria baixa; - conectores ajustáveis para eletrodos atriais e ventriculares temporários; - capacidade da bateria maior ou igual a 480 horas (20 dias de uso contínuo); - proteção contra interferência I a eletromagnética; - proteção contra desfibrilação (até pelo menos 360 j); - proteção contra mudança não intencional dos parâmetros ajustados; - peso (com bateria): inferior a 600 gramas;* acessórios: - 04 eletrodos; - 02 kits de cabos, sendo composto por um par nas cores preto e vermelho; - manual de operação em português; - manual de manutenção, com diagramas, esquemas elétricos e funcionais;* obs: o produto deverá ser acondicionado de acordo com a praxe do fabricante, garantindo sua integridade durante o transporte, armazenamento até o uso. Rotulados conforme legislação em vigor.* - demais exigências contidas no edital.* a) - a garantia do equipamento deverá ser de no mínimo 12 meses contados da data de recebimento definitivo, entendendo-se por aceitação a etapa que se sucede a entrega do equipamento e que se caracteriza pela realização dos testes preconizados nos manuais de operação e de serviço, com provando que o equipamento está operando dentro de suas condições de normalidade, e de acordo com termo de garantia do fabricante, contra defeitos de fabricação e defeitos dos componentes utilizados no produto/equipamento, já computados os prazos previstos no artigo 26 do código de defesa do consumidor. b) - executar pelo menos 02 (duas) revisões anuais, após a instalação dos equipamentos, devendo durante este período trocar todas as peças defeituosas ou aquelas com troca obrigatória por hora de uso (check list), sem custos adicionais para o contratante. c) - efetuar, quando solicitado pelo contratante, assistência técnica dos equipamentos instalados (manutenção corretiva), com reposição de peças, sem custo adicional para o contratante ou instituição hospitalar durante o período de garantia. d)- durante o período de garantia as soluções para os chamados de manutenção deverão ser atendidas no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas úteis a partir da abertura do chamado. e) - substituir sem nenhum ônus adicional, peças ou partes defeituosas decorrentes de vícios ou defeitos de fabricação ou desgaste anormal dos produtos e peças, salvo quando o defeito for provocado por uso indevido do equipamento, devidamente comprova do. f) - garantir a fabricação e fornecimento de peças dos equipamentos de pelo menos 5 (cinco) anos. g) - o fornecedor deverá entregar os manuais de operação e de serviço de manutenção para cada equipamento em português; deve ser apresentado o cronograma das atividades de manutenção preventiva, conforme indicam os manuais de operação e de serviço. h) - caso ocorram problemas ou danos irreparáveis o equipamento deverá ser substituído sem ônus para a instituição. Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado. Anexar à proposta manual de usuário e/ou técnico comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado. o equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa; o licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração. o equipamento deve possuir registro na anvisa.	UND	35		
21	GONIÔMETRO DIGITAL , DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISPLAY DIGITAL, FÁCIL LEITURA ; Mede de 0 a 360°; Resolução ±0,05° Bateria 3V CR2032; Haste em aço com 30cm.	UND	71		
22	Placa neutra (BISTURI) permanente em inox compatível com equipamento - adulto.	UND	58		
23	Placa neutra (BISTURI) permanente em inox compatível com equipamento - infantil.	UND	49		
24	Pedal Duplo (BISTURI) avulso compatível com equipamento.	UND	33		

25	Cabo de placa (BISTURI) neutra dupla compatível com equipamento.		UND	95		
Carimbo do CNPJ/CPF-ME:		Local:	Responsável pela cotação da Empresa:		Valor da Proposta:R\$	
		Data:	Fone:		Validade Proposta:90 (noventa) dias	
		Banco:Agência:C/C:	Assinatura:		Prazo de Entrega:	

Elaboração:

ENOI MARIA MESQUITA LEITE

Técnico do Núcleo de Materiais Permanentes - NMP/GECOMP

MÁRCIO AFONSO BASEGGIO

Chefe de Núcleo de Materiais Permanentes - NMP/GECOMP

Revisão Técnica:

MARCOS ALESSANDRO FERNANDES SALES

Gerência de Compras - GECOMP/SESAU

MARIA DO CARMO DO PRADO

Gerente de Compras - GECOMP/SESAU

Autorização:

ELOIA DUARTE RODRIGUES

Secretária Executiva de Estado da Saúde de Rondônia

SESAU-RO



Documento assinado eletronicamente por **MARCIO AFONSO BASEGGIO, Chefe de Núcleo**, em 24/06/2025, às 11:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Alessandro Fernandes Sales, Assessor(a)**, em 24/06/2025, às 15:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Enoi Maria Mesquita Leite, Técnico**, em 24/06/2025, às 16:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Maria do Carmo do Prado, Gerente**, em 25/06/2025, às 11:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **ELOIA DUARTE RODRIGUES, Secretário(a) Executivo(a)**, em 03/07/2025, às 13:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0061274550** e o código CRC **93C00878**.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado da Saúde - SESAU
NÚCLEO DE PROCEDIMENTOS ACESSÓRIOS - SESAU-NPA

RELATÓRIO

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Instrução Normativa nº 01/2024/SUPEL-CPEAP

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO (art. 3º, inc. I)

Objeto: Aquisição de **Equipamentos médico-hospitales eletroportáteis**, para atender as necessidades das unidades hospitalares vinculadas a esta Secretaria de Estado da Saúde - SESAU, conforme Documento de Formalização de Demanda nº 31 (0059322169).

2. DAS FONTES CONSULTADAS (art. 3º, inc. III)

Para estimar o valor de referência, foi constituída uma “cesta de preços válida” por meio de pesquisa realizada na ferramenta [Banco de Preços](#), contratação similar (ARP) e fornecedores, de onde se coletou os parâmetros de forma combinada, conforme estabelecidos nos incisos I e II do § 1º do art. 23 da Lei 14.133/2021, Vejamos:

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - **composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);**

II - **contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;**

III - **utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;**

IV - **pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;**

V - **pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.**

(...)

A pesquisa foi realizada de forma ampla, buscando prioritariamente os preços em sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º da Instrução Normativa nº 01/2024/SUPEL-CPEAP

A respeito disso, o § 1º do art. 51 do Regulamento das contratações do Estado de Rondônia (Decreto nº 28.874/2024) decide, de forma literal, que:

Art. 51. **A pesquisa de preços deverá ser realizada da forma mais ampla possível** e de acordo com o regramento do art. 23, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

§ 1º **Adotar-se-á como fonte preferencial para elaboração de estimativa de valor de veículos oficiais de divulgação de valores referenciais, tais como bancos ou painéis de preços (grifo nosso).**

Quanto a esse tema, o Tribunal de Contas da União (TCU) já se manifestou através do Acórdão 1.875/2021-Plenário, onde dispõe que "as **pesquisas de preços (...) devem ser baseadas em uma ‘cesta de preços’, devendo-se dar preferência para preços praticados no âmbito da Administração Pública, oriundos de outros certames**". (...) (grifo nosso).

Alinhado a esse entendimento, o Tribunal de Contas do Estado de Rondônia (TCERO) ratifica que os preços praticados nas compras públicas DEVEM de forma primordial priorizar orçamentos como "**consultas ao Portal de Compras Governamentais, a bancos de preços e contratações similares por outros Entes Públicos**" (Acórdão AC1-TC 00587/21 referente ao processo 00772/21/TCE-RO, **Relator: Wilber Carlos dos Santos Coimbra**, 16º Sessão Ordinária, data: 27 de setembro a 1º de Outubro de 2021.) (grifo nosso).

Com tal característica, a Instrução Normativa nº 01/2024/SUPEL-CPEAP delibera em seu art. 5º. Nestas palavras:

Art. 5º **A pesquisa de preços** para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços comuns **será realizada mediante a utilização dos parâmetros previstos no art. 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021, adotados de forma combinada ou não (grifo nosso).**

Em relação a pesquisa direta com fornecedores de que trata o inciso IV supracitado, esclarecemos que na solicitação foi encaminhada, em anexo, cópia do termo de referência, para conhecimento das características do objeto e dos critérios da pretensa contratação. Tudo em consonância com o art. 52 do regulamento de licitação de Rondônia.

Registra-se no relatório, que a solicitação formal para apresentação das propostas aos fornecedores foi através dos e-mail, onde:

() Obteve resposta positiva

() Obteve resposta negativa

() Não se obteve resposta

(X) Não houve necessidade de solicitação.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS (art. 3º, inc. IV)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	BANCO DE PREÇOS 1	BANCO DE PREÇOS 2	BANCO DE PREÇOS 3	BANCO DE PREÇOS 4	PREÇO MÍNIMO (R\$)	PREÇO MEDIANA (R\$)	MÉDIA DE PREÇOS (R\$)	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PARAMETRO UTILIZADO	VALOR TOTAL
1	ADIPÔMETRO DIGITAL - Visor: Cristal líquido; Abertura de Medição: até 60mm; Tolerância: 0,3mm em 60mm;Pressão: Mola constante de 9,8g / mm2; Resolução Científica: 0,1 mm - décimos de milímetro; Dimensões:240 mm x 80 mm; Compostos Principais: ABS / Nylone Bronze; Peso do Aparelho: 150g –	Un	18	R\$ 610,00	R\$ 899,00	R\$ 899,00	R\$ 650,00	R\$ 610,00	R\$ 774,50	R\$ 764,50	R\$ 156,16	20,43 %	MÉDIO	R\$ 13.761,00

	Classificação: Ultraleve; Resolução Científica: 0,1 mm - décimos de milímetro. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.													
2	APARELHO 4 EM 1: TONÔMETRO DE SOPRO+PAQUÍMETRO DE NÃO CONTATO+ CERATÔMETRO AUTOMÁTICO+ REFRA TÔMETRO AUTOMÁTICO - Combinação de refratômetro automático, queratômetro automático, tonômetro sem contato (de sopro) e paquímetro sem contato com função de auto-track (X,Y,Z),auto-focus e captura automatizada. Medidas aproximadas de 260×495×505mm; peso medio de 22 kg; monitor de 7 polegadas de LCD COLORIDO TOUCHSCREEN; impressora de bobina térmica com auto-corte; interface externa RS-232C 92 portas), LAN (1porta), WLAN (1 porta) e USB(1 porta); entrada 100 A 240 V, 50/60 Hz e consumo 100VA. Medição automatizada da refratometria, com faixa de medidas com 3 opções de progressão de 0,01/0,12/0,25 dioptrias, variando o grau esférico de -30 dioptrias a +25dioptrias e o grau do cilindro de -12 a +12 dioptrias e o eixo de 0 a 180° (com opções de incrementos de 1° ou 5°); área de medida de 1 a 6 mm e tamanho pupilar mínimo de 2mm. Função de paquimetria de não contato que permita medidas de espessura de 300 a 800 µm (com incrementos de 1 µm). A função tonometria de sopro deve ter controle Automático de Puff (sistema APC), luz de fixação central interna, função de cálculo automático do PIO corrigido com base na espessura central da córnea, permitir medidas de 1 a 60 mmHg (com variação de 1 mmHg). Função de medição da acomodação de 0 a 10 Dioptrias com três opções de intervalos de 0,01/0,12/0,25 dioptrias. Função de medida de distancia interpupilar de 30 a 85 mm (com intervalos de 1mm). Função de medida do tamanho da córnea de 10.0 a14.0 mm (com intervalos de 0,1 mm). Função de medida do tamanho da pupila de 1 a 10 mm (com intervalos de 0,1 mm). Função de ceratometria com medição automatizada e pelo método de anel de lama duplo para reduzir influência das pálpebras com possibilidade de medidas nos tamanhos de 3,3 mm e 2,4 mm; com medida de raio de curvatura que varie de 5 a 13mm com intervalos de 0,01mm; poder refrativo de 25,96 a 67,50 dioptrias com 3 opções de progressão de 0,01/0,12/0,25 dioptrias; poder do cilindro de -12 dioptrias a +12dioptrias com 3 opções de progressão de 0,01/0,12/0,25 dioptrias; eixo de 0 a 180° (com opções de incrementos de 1° ou 5°).Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	Un	10	R\$ 47.802,30	R\$ 34.899,00	R\$ 34.899,00	R\$ 57.000,00	R\$ 34.899,00	R\$ 41.350,65	R\$ 43.650,08	R\$ 10.779,98	R\$ 24,70%	MÉDIO	R\$ 436.500,80
3	DINAMÔMETRO CIENTÍFICO: Dinamômetro Científico, de Mão Hidráulico; Indicador Estático para Facilitar a Leitura; Escala de 0 A 90 Kg (0 A 200 Libras); Resolução De 2 Kg (5 Libras);Ajuste do Tamanho da Mão/Falanges para 5 Posições Diferentes; Alça para Proteção; com Maleta Exclusiva para Conservação e Transporte. CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.	Un	30	R\$ 1.911,28	R\$ 1.775,89	R\$ 2.790,00	R\$ 2.970,00	R\$ 1.775,89	R\$ 2.350,64	R\$ 2.361,79	R\$ 605,40	25,63%	MÉDIO	R\$ 70.853,70
4	DERMATOSCOPIO PORTÁTIL , DESCRIÇÃO TÉCNICA: Sistema Óptico: Ampliação: 10x, permitindo uma visualização detalhada das estruturas da pele; Campo de Visão: Real de 30 mm, proporcionado pelo diâmetro da lente de 32 mm. Lentes: Sistema óptico acromático que garante imagens nítidas e de alta qualidade; Iluminação LED HQ: Tipo de LED: LED HQ reposicionado para iluminação profunda e uniforme. Temperatura de Cor: Ajustável em quatro estágios, de branco quente a branco azulado, graças à função HEINE colorSHIFT. Intensidade de Luz: Três níveis de intensidade luminosa ajustáveis para se adequar a diferentes necessidades de exame; Design e Ergonomia: Construção: Moldura de alumínio e plásticos resistentes a desinfetantes, garantindo durabilidade e fácil limpeza; Design Angular: Facilita o manuseio ergonômico, reduzindo a fadiga durante o uso prolongado; Configuração de Foco: Escala na ocular para pré-seleção de configurações de foco; Bateria e Carregamento Tipo de Bateria: Recarregável de íon de lítio, sem efeito memória; Carregamento: Via USB-C para conveniência e compatibilidade com carregadores modernos; Tempo de Operação: Bateria de longa duração, adequada para uso intensivo em ambientes clínicos; Documentação e Conectividade: App : Aplicativo dedicado para gerenciamento de imagens e dados, tornando o processo de documentação simples e eficiente; Adaptador Universal: Compatível com quase todos os smartphones, facilitando a captura de imagens digitais de alta qualidade. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	Un	24	R\$ 1.708,50	R\$ 1.600,00	R\$ 1.689,93	R\$ 2.190,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.699,22	R\$ 1.797,11	R\$ 266,18	14,81%	MÉDIO	R\$ 43.130,64
5	ESPIROMETRO DE MESA (display colorido touchscreen {mínimo 7"} alta resolução; impressora térmica integrada; bateria recarregável de longa duração e memoria interna (10 mil espirometrias) ; software abrangente para espirometria e oximetria com disponibilidade para uso em desktp e laptop - macos ou windows ; espirometro completo , testes fvc, vc, mvv, pré/pós broncodilatador; incentivo pediatrico (com animações para obtenção de resposta do paciente) e estimativa de idade pulmonar espirometria em tempo real - com apresentação de curva de fluxos/volume e volume/tempo - disponíveis no display do espirometro e na tela do pc via usb com software - compativel macos ou windows.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	Un	22	R\$ 10.102,73	R\$ 10.042,73	R\$ 9.450,00	R\$ 11.599,00	R\$ 9.450,00	R\$ 10.072,73	R\$ 10.298,62	R\$ 915,60	8,89%	MÉDIO	R\$ 226.569,64
6	ELETROCARDIOGRAFO: Possuir 12 canais; bateria interna recarregável; 12 derivações simultâneas; Teclado alfanumérico multi-linguagem; Isolação: ~ 4000Vrms; Impedância de entrada: =50M?;Resposta em frequência no intervalo: 0.10 -130Hz;Sensitividade: 2.5, 5.0, 10.0, 20.0mm/mV ou maior; Ajuste automático da linha de base; AC filtro: 50Hz e 60Hz; EMC filtro: 25Hz, 35Hz; Filtro de movimento: 0.05Hz, 0.15Hz, 0.25Hz; Filtro passa-baixo: 70Hz, 100Hz, 150Hz; CMRR: = 105dB; Equipamento deve ser fornecido com impressora, computador para análise do exame (equipamento pode possuir monitor e teclado acoplado) ; possuindo software que possibilite pré-visualização de impressão e resultado de diagnóstico com características editáveis e função de interpretação automática da análise; Possuindo capacidade de gravar e rever os últimos 50s formas de onda das 12 derivações ECG; Diagrama que mostra a conectividade das 12 derivações com o paciente; Sistema	Un	35	R\$ 3.499,99	R\$ 2.790,00	R\$ 3.500,00	R\$ 4.199,00	R\$ 2.790,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.497,25	R\$ 575,23	16,45%	MÉDIO	R\$ 122.403,75

	inteligente de calibração de impressão; Capacidade de armazenamento para mínimo 500 exames; análise de 122 tipos de arritmia; Informação de uso em bateria, carga e carregamento da bateria; ganho de amplitude: 2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV; faixa de batimentos cardíacos: 30-250bpm;Incluindo: 01 Cabo Paciente de 10 vias; 01 Cabo Terra 06 Pêras precordiais adulto; 04 Clips Adulto para extremidades; Impressora; carrinho de transporte. Garantia mínima de um ano. CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.													
7	ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL DESCRIÇÃO TÉCNICA: tela de 10" touch screen de lcd, colorido para visualizar a forma de onde de ecg; possuir 12 derivações simultâneas na tela e canais de impressão de alta performance; bateria de íons de lítio com 8h de duração, fonte de energia: alimentação de 10v ~240v; sistema e conexões: wi-fi, lan, hl7 e usb, formatação de laudos para envio: pdf, xml, jpeg e dicom, impressão tamanho a4, com identificação meio de identificação do paciente. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	Un	25	R\$ 3.000,00	R\$ 2.859,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.999,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.929,00	R\$ 2.914,50	R\$ 101,06	3,47%	MÉDIO	R\$ 72.862,50
8	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: com material do corpo em metal esmaltado, com acabamento da estrutura em pintura epóxi, cor branco, com iluminação tipo led, com haste flexível, alimentação 127/220 v.Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	Un	45	R\$ 168,90	R\$ 190,00	R\$ 149,99	R\$ 193,33	R\$ 149,99	R\$ 179,45	R\$ 175,56	R\$ 20,19	11,50%	MÉDIA	R\$ 7.900,20
9	INSTRUMENTO DE OSCILAÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA: Massageador digital de meridiano Tamanho: 9,8 * 7,4* 2,4 cm (C * L * A) Peso: 140g Alimentação: 2 pilhas AAA Função: controle de fi o manual Material: ABS RECURSOS: Condução de pulso elétrico biológico Massage todos os pontos de acupuntura para aliviar afadiga Queimar partes gordas do corpo emagrecer Promover a circulação sanguínea Ative o nervo motor subcutâneo Alívio do estresse, alívio da dor Até 8 modos de massagem. Deve obrigatoriamente ser apresentado com: PROSPECTO/FOLDER/CATÁLOGO/ ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS OU LINKS OFICIAIS QUE O DISPONIBILIZEM a descrição/especificação técnica completa do equipamento e a caracterização deles, permitindo a consistente avaliação.	Un	22	R\$ 250,00	R\$ 235,00	R\$ 200,00	R\$ 183,00	R\$ 183,00	R\$ 217,50	R\$ 217,00	R\$ 30,87	14,22%	MÉDIO	R\$ 4.774,00
10	LUPA CIRÚRGICA BINOCULAR + FOTÓFORO CIRÚRGICO FRONTAL DE LED (aparelho com lâmpada frontal que fornece iluminação para o campo cirúrgico; temperatura de cor de 5.000 a 6.000 graus kelvin (k), tensão elétrica de 3,4 volts (v) corrente elétrica; potência elétrica de 3 watt (w), iluminação branca e vida útil estimada de no mínimo 30.000 horas (h); cinta plástica adaptável a testa do usuário; suporte giratório; alimentação: bateria recarregável de li-on; fonte bivolt automático 100-240v/ 50-60hz, autonomia de bateria no mínimo 120 min; interruptor elétrico (liga/desiga); acondicionado; acompanhados: bateria, carrregador, fotóforo em maleta com alça; cópia do certificado de registro do ministério da saúde/anvisa; lupa cirúrgica binocular com aumento de aproximadamente de 2,5 a 3,5x; contendo conjunto de lentes ajustáveis, óculos para proteção dos olhos e encaixe de lupa, seguradores de armação para fixação dos óculos à cabeça; acondicionados em maleta rígida.	Un	30	R\$ 526,74	R\$ 652,72	R\$ 778,92	NC	R\$ 526,74	R\$ 652,72	R\$ 652,79	R\$ 126,09	19,32%	MÉDIO	R\$ 19.583,70
11	MALETA V.A.D ADULTO/PEDIÁTRICA: Maleta, material: plástico resistente, características adicionais: divisórias internas e suporte de parede, aplicação: transporte de material médico, dimensões externas: DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: UNIDADE 2 KIT PARA INTUBAÇÃO DIFÍCIL; maleta V.A.D, número 06(450x340x220) ITENS: Máscara de silicone Nº 03(pediátrica), máscara de silicone Nº 04 (adulto),máscara de silicone Nº 05 (grande), lâmina de mccoynº 4 com cabo adulto, laringoscópio (adulto), máscara laríngea do 3 ao 5, Jogo de cânulas de Guedel de 0 a 5PVC, reservatório PVC reanimador adulto e pediátrico,bougie adulto. Máscara de silicone nº0 (neonatal) ,máscara de silicone nº1(infantil), máscara de silicone nº2 (pediátrica), bouge pediátrico, Laringoscópio (infantil) lâmina de mccoynº0, lâmina de mccoynº1, lâmina de mccoynº2, máscara laríngea do 0 ao 2. Registro na ANVISA e INMETRO.	Un	44	R\$ 628,60	R\$ 756,56	R\$ 501,00	NC	R\$ 501,00	R\$ 628,60	R\$ 628,72	R\$ 127,78	20,32%	MÉDIO	R\$ 27.663,68
12	MEDIDOR DE FLUXO EXPIRATÓRIO (PEAK FLOW METER) - descrição técnica: corpo de plástico; bocal de plástico (autoclavável até 134º c); barra interna em aço inoxidável; escala de ats, 60- 900l/min para adultos e crianças	Un	125	R\$ 240,00	R\$ 195,00	R\$ 316,00	R\$ 201,00	R\$ 195,00	R\$ 220,50	R\$ 238,00	R\$ 55,70	23,40%	MÉDIO	R\$ 29.750,00
13	MONITOR MULTIPARÂMETRO MODULAR 15: Com bateira interna de lítio, com duração mínima de 90 minutos, para a monitoração dos seguintes parâmetros de sinais vitais: ECG, RESP(Respiração), SpO2 (Saturação de Oxigênio), PNI (Pressão Não Invasiva), Temperatura, PI (Pressão Invasiva) (no mínimo 2 canais); Deve possuir tela de cristal líquido colorida (LCD), sensível ao toque , pelo menos, 15”(polegadas); Deve permitir a inclusão futura de módulos em sua estrutura física. Deve permitir a execução de cálculos de parâmetros hemodinâmicos; Deverá possuir protocolo de pontuação EWS. Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros; Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 72 horas; Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo), com níveis de prioridade estabelecidos (baixo, médio e alto), e alarmes funcionais relacionados ao monitor multiparamétrico e seus acessórios (sensor, eletrodo solto, etc.); Deve permitir possibilidade de conexão a uma Central de Monitorização. Deve possuir comunicação por meio do protocolo HL7 Possuir integração com equipamentos externos(ex.: ventiladores, bombas, ...) ou interface que garanta o mesmo. Especificações dos parâmetros de monitoração: ECG- Monitoração em 7 (sete) Derivações (I, II III, aVF, aVR, aVL, V) através de um Cabo de ECG 5 (cinco) Vias; Faixa de medida da Frequência Cardíaca (FC): 30 a 300 BPM; Resolução da medida de FC: 1 BPM; Deve possuir Análise de Segmento ST em todas as derivações de forma simultânea; Deve possuir pelo menos 20 Análises de Arritmias (Assistolia, Fibrilação Ventricular / Taquicardia Ventricular, Fib Atrial, etc.), detecção automática de pulso Marca Passo; Deve monitorizar parâmetros de QT/QTc com cabo de 05 ou 06 vias no maximo; Acessórios: 1 (um) cabo de ECG 5 ou 6 vias. RESPIRAÇÃO- Aquisição da Frequência Respiratória através da tecnologia de Impedância Transtorácica, feita pelo Cabo de ECG; Faixa de medida da Frequência Respiratória (FR): 6 a 100 RPM; Resolução da medida da FR: 1 RPM; Deve permitir ajuste de alarme de apneia. OXIMETRIA (SpO2)- Deve apresentar a curva pletismográfica , índice de perfusão com indicação gráfica e numérica; Faixa de Saturação de O2 (SpO2):Precisão entre 70% e 100% de saturação, não superior a ± 2 %; Resolução da medida de SpO2: 1 %; Faixa da Frequência de Pulso (FP): 40 a 300BPM; Resolução da medida de FP: 1 BPM; Acessórios: 1 (um)	Un	240	R\$ 6.040,00	R\$ 5.700,00	R\$ 6.073,00	R\$ 6.200,00	R\$ 5.700,00	R\$ 6.056,50	R\$ 6.003,25	R\$ 213,61	3,56%	MÉDIO	R\$ 1.440.780,00

	sensor de SpO2 reutilizável adulto; PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)- Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS) de no mínimo 40 a 260mmHg ;Pressão Arterial Diastólica (PAD) de no mínimo 25 a 220 mmHg e Pressão Arterial Média (PAM) de no mínimo 25 a 250 mmHg ; Modos de medida: Manual, Automático; Acessórios: 1 (uma) extensões de ar; 1 (uma) braçadeira adulto. TEMPERATURA-Deve possuir, pelo menos, 2 (dois) canais de monitoração da Temperatura; Deve permitir a medida da Temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades, como o esôfago ou reto; Faixa de medida da Temperatura: 5 a 45 °C; Acessórios: 1 (um) sensor de temperatura reutilizável tipo pele. CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.													
14	RETINOGRAFO PORTÁTIL - NÃO MIDRIÁTICO, DESCRIÇÃO TÉCNICA: CAMPO DE VISADA: 45°; resolução: 12 mp (resolução da imagem: 1600x1600 pixels); exames: colorido, red free e segmento anterior; pontos internos: 11 pontos para fixação do olhar do paciente; imagens panorâmicas: sim, para mapeamento periférico; estereó de nervo óptico: sim, para diagnósticos de glaucoma; foco: -20d a +20d, com autofoco; pupila: tamanho mínimo de 3mm; formato: jpeg, pdf e dicom; smartphone: samsung galaxy s10e incluso; sistema: android 11; tela: 5.8-inch amoled 2280x1080 (448 ppi); processador: 8 cores 2.8 ghz; memória: 128gb armazenamento e 6 gb memória ram; conectividade: wi-fi ou 4g; bateria: 3100 mah - aproximadamente 60 exams; peso: 690g; exames da nuvem: integração automática com eyercloud.	Un	9	R\$ 42.990,00	R\$ 42.990,00	R\$ 42.990,00	R\$ 42.990,00	R\$ 42.990,00	R\$ 42.990,00	R\$ 42.990,00	R\$ 0,00	0,00%	MÉDIO	R\$ 386.910,00
15	TONOMETRO PORTÁTIL: com Faixa de aferição de 7 a 50 mmHg, Precisão±1.2 mmHg (≤20 mmHg) e ±2.2 mmHg (>20 mmHg) ; Repetibilidade (coeficiente de variação)<8% e permissão para 200 graus de mobilidade de posicionamento (permite exame em pé, sentado, elevado ou em decúbito dorsal). Dimensões 43mm x 104mm x 214mm, Peso165g (sem pilhas), 260 g (com 4 pilhas x AA não recarregáveis); Fonte de Alimentação4 pilhas x AA não recarregáveis, 1.5V Alcalinas LR6. Inclusa 1 caixa com 600 sondas.	Un	11	R\$ 3.760,00	R\$ 3.760,00	R\$ 3.450,00	R\$ 4.750,00	R\$ 3.450,00	R\$ 3.755,00	R\$ 3.680,00	R\$ 153,41	4,17%	MÉDIO	R\$ 40.480,00
16	TRANSILUMINADOR: UV 302 NM (312) 20 X 20 CM. Bivolt. Este equipamento é utilizado para a visualização de bandas em géis de eletroforese. Possui características como: comprimento de onda 302 (312)nm; controle de intensidade (70% e 100%); tampa com filtro para bloqueio de luz UV emitida; interruptor ON/OFF acende para indicar que a luz UV está ligada. Suas informações técnicas são: comprimento de onda emitido: 302(312) nm; dimensões (LxCxA) de no mínimo 34, 1x28, 0x12,9cm; área de visualização de no mínimo 200 x 200mm; Lâmpadas UV de 6x8W. Equipamento feito de placas de ABS e alumínio com dimensões externas de 280 x 340 x 80 mm; tensão de 110V - 240V, 50/60Hz; peso de 7,8 Kg. A caixa do equipamento deve conter: 1 Transiluminador UV 302nm (312); 1 Cabo de energia AC padrão ABNT e 1 Manual de instruções. Garantia mínima de um ano.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços.	Un	11	R\$ 1.435,00	R\$ 1.249,00	R\$ 1.939,00	R\$ 1.249,00	R\$ 1.249,00	R\$ 1.342,00	R\$ 1.468,00	R\$ 326,01	22,21%	MÉDIO	R\$ 16.148,00
17	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO: equipamento destinado a ventilar pacientes adulto e pediátrico; possuindo modo de ventilação com compensação de fugas/vazamento; sistema que se adapte automaticamente o fluxo inspiratório em modos de ventilação controlados a volume, devera possuir nebulizador; sistema com geração de ar comprimido tipo: turbina/sistema de pistão; ventilação controlada acionada automática em caso de apneia (back up); equipamento com monitor gráfico/numérico min. 10", colorido,tipo lcd,para monitoração de gráficos e parâmetros; apresentação de, mínimo, 02curvas gráficas simultâneas no monitor.controle/monetarização: porcentagem de o2:21 a 100%; modalidades ventilatórias: assistido/controlado (pcv, vcv), simv, cpap, pressão suporte; volume corrente: 5 a 2000 ml aproximadamente; frequência respiratória: 2a 150 resp/min minimamente; fluxo de pico: 1 a140lpm; pausa inspiratória: 0,1 a 2,0 s; tempo inspiratório: 0,1 a 10,0 s; peep: 0 a 35 cmh20;disparo por fluxo: 1 a 20lpm; disparo por pressão: -0,2 a -10 cmh2o; fio2: 21 a 100%;relação i/e 3:1 ate 1:99. parâmetros monitorados: volume corrente exalado; volume corrente espontâneo; volume corrente mandatório; ventilação por minuto; ventilação espontânea por minuto; frequência respiratória; tempo inspiratório; relação i:e; pressão de pico inspiratório; pressão medias das vias aéreas; peep; fio2; entrada de o2. 110/220v 60hz;equipamento devera vir acompanhado de bateria com autonomia de 60 minutos acessórios mínimos para ventilador pulmonar 03(três) circuitos pediátricos completos autoclave is com seus respectivos sensores de fluxo; 03(tres) circuitos adulto completos autoclave is com seus respectivos sensores de fluxo ;umidificador aquecido com controle de temperatura; válvulas de segurança para evitar barotrauma; pulmão de teste todos os acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento; pedestal de metal com pintura anticorrosiva, sobre rodízios portando sistema de frenagem; display deve indicar se o equipamento esta em uso na bateria ou rede elétrica. 02 (duas)maska vni (adulto/pediatrica).	Un	65	R\$ 23.970,00	R\$ 28.900,00	R\$ 26.989,00	R\$ 27.000,00	R\$ 23.970,00	R\$ 26.994,50	R\$ 26.714,75	R\$ 2.038,43	7,63%	MÉDIO	R\$ 1.736.458,75
18	VENTILADOR PULMONAR MECANICO: Ventilador pulmonar para cuidados intensivos de pacientes adultos e pediátricos a partir de 5 kg; monitorização gráfica e numérica por meio de tela colorida de 12 polegadas e sensível ao toque; alimentação elétrica: 100 a 220V com comutação automática, bateria interna recarregável com autonomia de 45 minutos, funcionamento independente do rede canalizada de ar comprimido do hospital através de turbina; capacidade de transporte intra– hospitalar sem necessidade de cilindro de ar comprimido permitindo o ajuste de FiO2 de 21 a 100%; recurso de 100% de O2 temporizado, para realização de procedimentos de aspiração com inibição de alarmes e retorno automático para a concentração de O2 ajustada antes do início da aspiração; sistema para acoplar nebulizador pneumático de medicação integrado, sincronizado com a fase inspiratória, modo de espera ou stand by, com memória dos últimos parâmetros ajustados. Modos de ventilação: Ventilação controlada e assistida a volume, SIMV com auxílio de pressão de suporte, CPAP (modo espontâneo) com auxílio de pressão suporte com disparo expiratório na pressão de suporte ajustável de 5 a 75%, ventilação espontânea com dois níveis de pressão ajustáveis (Bipap); ventilação de duplo controle com regulação de pressão e volume (autoflow); ventilação de apneia configurável; ventilação não invasiva em todos os modos ventilatórios disponíveis; ventilação não invasiva com compensação de fuga de até 60 litros por minuto e programação de tempo inspiratório máximo, software dedicado a terapia de alto fluxo de oxigênio de forma não invasiva de até 100 l/min. Parâmetros ajustáveis pelo operador: Frequência respiratória 2 a 80 rpm, tempo inspiratório de 0,2 a 10 segundos; frequência respiratória de 2 a 80 rpm, volume corrente de 50 a 2000 ml; concentração de oxigênio de 21 a 100%, PEEP de 0 a 50 cm H2O; pressão suporte de 0 a 50 cmH2O; faixa de ajuste da sensibilidade por fluxo de 1 a 15 L/min, geração de fluxo de 250 l/min. Célula de oxigênio com duração mínima de 30 meses. Possui os seguintes	Un	111	R\$ 65.900,00	R\$ 38.200,00	R\$ 65.000,00	R\$ 60.074,75	R\$ 38.200,00	R\$ 62.537,38	R\$ 57.293,69	R\$ 12.984,08	22,66%	MÉDIO	R\$ 6.359.599,59

	alarmes audiovisuais: Pressão de vias aéreas alta; volume minuto alto e baixo; tempo de apneia na faixa de 5 a 60 Segundos, frequência respiratória alta, pressão de vias aéreas baixa, fuga, volume corrente baixo, FIO2 alto e baixo, pressão de fornecimento de O2 alta e baixa. Permite a monitorização dos parâmetros de pressão de vias aéreas, pico, platô e média, concentração medida do O2 inspirado, volume minuto, medida de frequência respiratória total espontânea, complacência pulmonar e resistência de vias aéreas, curvas de pressão x tempo, fluxo x tempo e volume x tempo simultâneos em tela, possibilidade de 4 curvas em tela com duas curvas e dois loops simultâneos loops de ventilação. Acompanha dois circuitos reutilizáveis adulto/pediátrico em silicone completo, duas válvulas respiratórias reutilizáveis; 5 sensores de fluxo expiratórios, mangueira para conexão de oxigênio, base móvel com rodízios e freios, garantia 12 meses. Deverá ser certificado pelo INMETRO E ANVISA.CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS, especificado na proposta de preços													
19	SONAR Tradicional: 50, 77, 83 ou 200 kHz* CHIRP Garmin ClearVü: 260, 455 ou 800 kHz* CHIRP SideVü: 260, 455 ou 800 kHz; 500 W; 701 m (2.300 pés) a 77 kHz*	Un	18	R\$ 400,00	R\$ 383,00	R\$ 446,42	R\$ 390,00	R\$ 383,00	R\$ 395,00	R\$ 404,86	R\$ 28,57	7,06%	MÉDIA	R\$ 7.287,48
20	GERADOR DE MARCA PASSO EXTERNO: Gerador de marca passo externo, com as seguintes características mínimas: - equipamento bicameral; - modos mínimos de operação: ddd, ddd-at, vdd, vvi, dvi, voo; - amplitude de pulsos de no mínimo 0,2 a 10v; - taxa básica de estímulo de no mínimo 40 a 180 pulsos por minuto; - largura do pulso de no mínimo 0,1 a 2,0 ms; - sensibilidade(modos vvi) de no mínimo 0,2 a 12mv; - período refratário de no mínimo 200 ms; - possuir tela com exibição do modo, e parâmetros de estimulação e sensibilidade; - alarmes sonoro e visual para carga da bateria baixa; - conectores ajustáveis para eletrodos atriais e ventriculares temporários; - capacidade da bateria maior ou igual480 horas (20 dias de uso contínuo); - proteção contra interferência l a eletromagnética; - proteção contra desfibrilação (ate pelo menos 360 j); - proteção contra mudança não intencional dos parâmetros ajustados; - peso (com bateria): inferior a 600 gramas;* acessórios: - 04 eletrodos; - 02 kits de cabos, sendo composto por um par nas cores preto e vermelho; - manual de operação em português; - manual de manutenção, com diagramas, esquemas elétricos e funcionais;* obs: o produto devera ser acondicionado de acordo com a praxe do fabricante, garantindo sua integridade durante o transporte, armazenamento ate o uso. Rotulados conforme legislação em vigor.* - demais exigências contidas no edital.* a) - a garantia do equipamento devera ser de no mínimo 12 meses contados da data de recebimento definitivo, entendendo-se por aceitação a etapa que se sucede a entrega do equipamento e que se caracteriza pela realização dos testes preconizados nos manuais de operação e de serviço, com provando que o equipamento esta operando dentro de suas condições de normalidade, e de acordo com termo de garantia do fabricante, contra defeitos de fabricação e defeitos dos componentes utilizados no produto/equipamento, já computados os prazos previstos no artigo 26 do código de defesa do consumi dor. b) - executar pelo menos 02 (duas) revisões anuais, após a instalação dos equipamentos, devendo durante este período trocar todas as pecas defeituosas ou aquelas com troca obrigatória por hora de uso (check list), sem custos adicionais para o contratante. c) - efetuar, quando solicitado pelo contratante, assistência técnica dos equipamentos instalados (manutenção corretiva), com reposição de pecas, sem custo adicional para o contratante ou instituição hospitalar durante o período de garantia. d)- durante o período de garantia as soluções para os chamados de manutenção deverão ser atendidas no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas uteis a partir da abertura do chamado. e) - substituir sem nenhum ônus adicional, pecas ou partes defeituosas decorrentes de vícios ou defeitos de fabricação ou desgaste anormal dos produtos e pecas, salvo quando o defeito for provocado por uso indevido do equipamento, devidamente comprova do. f) - garantir a fabricação e fornecimento de pecas dos equipamentos de pelo menos 5 (cinco) anos. g) - o fornecedor devera entregar os manuais de operação e de serviço de manutenção para cada equipamento em português; deve ser apresentado o cronograma das atividades de manutenção preventiva, conforme indicam os manuais de operação e de serviço. h) - caso ocorram problemas ou danos irreparáveis o equipamento devera ser substituído sem ônus para a instituição. Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado. Anexar à proposta manual de usuário e/ou técnico comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado. o equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa; o licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração. o equipamento deve possuir registro na anvisa.	Un	35	R\$ 9.990,00	R\$ 10.080,00	R\$ 12.795,00	R\$ 12.795,00	R\$ 9.990,00	R\$ 11.437,50	R\$ 11.415,00	R\$ 1.593,91	13,96%	MÉDIO	R\$ 399.525,00
21	GONIÔMETRO DIGITAL , DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISPLAY DIGITAL, FACIL LEITURA ; Mede de 0 a 360°; Resolução ±0,05° Bateria 3V CR2032; Haste em aço com 30cm.	Un	71	R\$ 49,00	R\$ 36,00	R\$ 35,00	R\$ 47,02	R\$ 35,00	R\$ 41,51	R\$ 41,76	R\$ 7,28	17,43%	MÉDIO	R\$ 2.964,96
22	Placa neutra (BISTURI) permanente em inox compatível com equipamento - adulto.	Un	58	R\$ 407,00	R\$ 440,00	R\$ 513,00	NC	R\$ 407,00	R\$ 440,00	R\$ 453,33	R\$ 54,24	11,97%	MÉDIO	R\$ 26.293,14
23	Placa neutra (BISTURI) permanente em inox compatível com equipamento - infantil.	Un	49	R\$ 407,00	R\$ 440,00	R\$ 513,00	NC	R\$ 407,00	R\$ 440,00	R\$ 453,33	R\$ 54,24	11,97%	MÉDIO	R\$ 22.213,17
24	Pedal Duplo (BISTURI) avulso compatível com equipamento.	Un	33	R\$ 700,00	R\$ 793,19	R\$ 690,00	R\$ 690,00	R\$ 690,00	R\$ 695,00	R\$ 718,30	R\$ 50,15	6,98%	MÉDIO	R\$ 23.703,90
25	Cabo de placa (BISTURI) neutra dupla compatível com equipamento.	Un	95	R\$ 289,00	R\$ 344,99	R\$ 318,58	R\$ 345,45	R\$ 289,00	R\$ 331,79	R\$ 324,51	R\$ 26,80	8,26%	MÉDIO	R\$ 30.828,45
valor total														R\$ 11.568.946,05

4. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO E JUSTIFICATIVA (art. 3º, inc. V, VI)

O preço de referência foi estimado por meio da metodologia estatística da MENOR PREÇO, em harmonia com o estabelecido no caput do art. 6º da IN 01, de 2024.

Antes, porém, os preços coletados foram analisados de forma crítica, visando verificar a variação entre os valores apresentados, em concordância com a orientação do § 5º do art. 6º da IN 01, da seguinte forma:

1.Os preços pesquisados foram **ordenados de forma crescente** para **calcular a média, mediana e menor preço** e posteriormente foi **aplicado a medida saneadora das amostras**, a fim de evitar a ocorrência de discrepâncias significativas.

Após análise crítica dos preços pesquisados, constituiu-se uma cesta de preços válida, a partir da qual se definiu a metodologia através do Coeficiente de Variação (CV), que determinou o grau de homogeneidade das amostras, resultando num percentual **de até 25,99 %** (vinte e cinco e noventa e nove por cento). Razão pela qual se utilizou a média como metodologia. Atendendo a lição do inciso I, § 2º, art.6º da IN.

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE (art. 3º, inc. VII)
<p>O valor orçado nesta pesquisa de preços é de R\$ 11.568.946,05 (onze milhões quinhentos e sessenta e oito mil novecentos e quarenta e seis reais e cinco centavos). A memória de cálculo para estimar o valor está demonstrada no Quadro Comparativo de Preços (0063695577), onde evidencia, entre outras, a quantidade estimada multiplicada pelo preço unitário da média, mediana ou menor preço (método adotado).</p> <p>Os documentos que deram suporte para justificar o tratamento dado aos preços coletados, bem como a metodologia que foi aplicada encontram-se anexos aos autos, conforme pesquisa oriunda do Banco de Preços (0063695238), os quais contemplam os preços praticados no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública.</p>
6. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO FORNECEDOR (ART. 3º, INC. VIII)

Em conclusão, ratificamos que a pesquisa de preços realizada para embasada na Lei n. 14.133/2021, seguiu criteriosamente os preceitos estabelecidos na legislação vigente. Cada parâmetro definido no art. 23 foi minuciosamente considerado, demonstrando a diligência da administração na busca por referências adequadas para a definição dos valores contratuais.

Foi utilizado como parâmetro o Decreto nº 28.874, mais precisamente em seu art. 51, encontrando assim por meio do cálculo da média, mediana e menor valor dos valores encontrados no Banco de preços, representando desta forma um elemento crucial na estruturação e execução deste processo administrativo, em particular no âmbito da pesquisa de preços, sendo assim, destaca-se a utilização bem-sucedida do Decreto nº 28.874 na definição de parâmetros para pesquisa de preços, onde não apenas reforça a conformidade legal, mas também estabelece um arcabouço normativo robusto que promove a eficácia, a transparência e a eficiência nos processos de aquisição e contratação pública, elevando os padrões da Administração Pública.

Assim, diante da conformidade com os dispositivos legais e da adequada justificação dos parâmetros não utilizados, o presente processo demonstra o compromisso da administração em conduzir uma pesquisa de preços idônea e alinhada aos princípios da Administração Pública, assegurando, dessa forma, a lisura e a legalidade do procedimento de contratação.

MARCOS EDUARDO IGNÁCIO REGO
NÚCLEO DE PROCEDIMENTOS ACESSÓRIOS - SESAU-NPA

JUNIOR SANTANA DE ARAUJO
CHEFE DE NÚCLEO - SESAU/NPA



Documento assinado eletronicamente por **Junior Santana de Araujo, Chefe de Núcleo**, em 27/08/2025, às 11:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Eduardo Ignacio Rego, Assessor(a)**, em 27/08/2025, às 12:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0063695577** e o código CRC **E0559CC8**.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL
Comissão de Saúde 4ª - SUPEL-COSAU4

ATA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº xxx/202X/SUPEL_RO			
Origem:	Pregão Eletrônico nº 90417/2025		
Data da Homologação:	xx/xx/xxxx	Processo nº	0036.052994/2024-18
Órgão Participante:	Secretaria de Estado da Saúde - SESAU		
Órgão gerenciador:	Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL		

1. CLÁUSULA I – IDENTIFICAÇÃO DO(S) FORNECEDOR(S) REGISTRADO(S).

1.1. A identificação dos detentores está inserida no anexo único desta ata.

2. CLÁUSULA II – DO OBJETO

2.1. Registro de Preços para futura e eventual aquisição de **EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES ELETROPORTÁTEIS**, destinados ao atendimento das Unidades hospitalares da Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia, com vigência de um ano, prorrogável por mais um ano.

3. CLÁUSULA III – DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. A validade desta ata de registro de preços será de 1(um) ano, contados a partir da publicação no Diário Oficial do Estado, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, mediante pesquisa de mercado que leve em consideração os parâmetros fixados no art. 51 do Decreto Estadual nº 28.874/2024.

4. CLÁUSULA IV – DA UTILIZAÇÃO DESTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO NÃO PARTICIPANTE

4.1. A adesão ao presente Registro de Preços fica condicionada ao atendimento das determinações do Estado de Rondônia após autorização expressa do órgão gerenciador – Superintendência Estadual de Compras e Licitações – SUPEL.

4.2. A adesão fica ainda condicionada às exigências dispostas no art. 124, § 1º ao § 8º do Decreto Estadual nº 28.874/2024, em consonância com o art. 86 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

4.3. As aquisições ou as contratações adicionais (caronas) não poderão exceder, por órgão ou

entidade, 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na ata de registro de preços, ressalvado o disposto no art. 86, § 7º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

4.4. O conjunto de solicitações de adesão, independentemente do órgão ou entidade solicitante, não poderá exceder ao limite global de duas vezes o quantitativo registrado.

5. CLÁUSULA V – DA REVISÃO E CANCELAMENTO DO REGISTRO

5.1. Os preços registrados poderão ser revisto em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução tal como pactuado, observada a instrução processual respectiva, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, conforme disposto no art. 133 do Decreto Estadual nº 28.874 de 25 de janeiro de 2024.

5.2. Os preços registrados serão mantidos inalterados por todo o período de vigência da Ata de Registro de Preços - ARP, admitida sua revisão para majorar ou minorar os preços registrados em casos excepcionais, nas hipóteses legais e considerando os preços vigentes de mercado.

5.3. A revisão de preços precederá de requerimento: I - do detentor da ata, que deverá fazê-la antes do pedido de fornecimento e, instruindo seu pedido com documentação probatória de majoração de preço do mercado e a oneração de custos; ou II - pelo órgão participante ou órgão interessado, comprovando por meio de pesquisas de preços que há minoração do valor originalmente registrado.

5.4. Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o órgão gerenciador convocará o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado e, caso este não aceite a redução dos seus preços aos valores praticados pelo mercado será liberado dos compromissos assumidos, sem aplicação de penalidades administrativas, nos termos do art. 134, § 1º do Decreto Estadual nº 28.874/2024.

5.5. Se não houver prova efetiva da desatualização dos preços registrados e da existência de fato superveniente, o fornecedor continuará obrigado a cumprir os compromissos pelo valor registrado na ata, sob pena de cancelamento do registro de preços e de aplicação das penalidades administrativas previstas em lei e no edital, nos termos do art. 135, § 2º do Decreto Estadual nº 28.874/2024.

5.5.1. Na hipótese do cancelamento do registro de preços prevista no art. 135, § 2º do Decreto Estadual nº 28.874/2024, o órgão gerenciador poderá convocar os demais fornecedores integrantes do cadastro de reserva para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço registrado na ata.

5.6. Caso comprovada a desatualização dos preços registrados decorrente de fato superveniente que prejudique o cumprimento da ata, poderá ser efetuada a atualização do preço registrado, adequando-o aos valores praticados no mercado.

5.6.1. O órgão gerenciador, em alternativa à atualização prevista no item 5.6 desta Ata de Registro de Preços, poderá liberar o fornecedor do compromisso sem aplicação de penalidades, convocando, posteriormente, os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para negociação e assinatura da ata no máximo nas condições ofertadas por estes, desde que o valor seja igual ou inferior ao orçamento estimado para a contratação, inclusive quanto aos preços atualizados, nos termos do instrumento convocatório.

5.6.2. A redução do preço registrado será comunicada pelo órgão gerenciador aos órgãos que tiverem formalizado contratos com fundamento no respectivo registro, para que avaliem a necessidade de efetuar a revisão dos preços contratados.

5.7. O cancelamento do preço registrado, em conformidade com o artigo 136 do Decreto Estadual nº 28.874/2024, poderá ocorrer por fato superveniente decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o cumprimento da ata, **devidamente comprovados e justificados**, por razão de interesse público ou a pedido do fornecedor.

5.7.1. O preço registrado, em atenção ao estabelecido pelo art. 136, inc. I a V do Decreto Estadual nº 28.874/2024, também poderá ser cancelado quando o fornecedor descumprir total ou parcialmente as condições previstas na Ata de Registro de Preços, não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, não aceitar reduzir o seu preço registrado na hipótese deste se tornar superior aqueles praticados no mercado ou sofrer sanção prevista na forma do Decreto Estadual nº 28.874/2024 em seu Capítulo VIII.

6. CLÁUSULA VI - DA FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA

6.1. Em atenção ao art. 131 do Decreto Estadual nº 28.874/2024, o cadastro reserva será composto pelos demais licitantes que aceitaram cotar os bens, obras ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor, a ser incluído na respectiva ata na forma de anexo, respeitada a sequência da classificação do certame.

6.2. O cadastro reserva poderá ser utilizado nas hipóteses previstas no art. 131, § 1º do Decreto Estadual nº 28.874/2024.

6.3. A apresentação de novas propostas para compor o cadastro de reserva não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

6.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada caso o melhor colocado no certame tenha seu registro cancelado ou revogado.

6.5. Para o registro do preço dos demais licitantes será exigida a análise da habilitação.

7. CLÁUSULA VII - DAS SANÇÕES PELO DESCUMPRIMENTO DAS DIRETRIZES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital e seus anexos. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

7.2. Quando o fornecedor descumprir total ou parcialmente as condições previstas na Ata de Registro de Preços, não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, não aceitar reduzir o seu preço registrado na hipótese deste se tornar superior aqueles praticados no mercado ou sofrer sanção prevista na forma do Decreto Estadual nº 28.874/2024 em seu Capítulo VII, o preço registrado será cancelado, em conformidade com o artigo 136, inc. I a V do Decreto Estadual nº 28.874/2024.

8. CLÁUSULA VIII - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

8.1. As condições gerais referentes ao fornecimento, tais como prazo, local de entrega e recebimento do objeto, como também as relativas às penalidades e obrigações da Administração e do fornecedor detentor do registro, encontram-se definidas no Termo de Referência e Edital da licitação, partes integrantes da presente Ata.

8.2. É vedado o aditamento dos quantitativos consignados na Ata de Registro de Preços.

8.3. A detentora do registro fica obrigada a atender todas as ordens de fornecimento efetuadas pelo órgão participante, durante a vigência desta ata.

8.4. Em atenção ao art. 126 do Decreto Estadual nº 28.874/2024, faz-se necessário a permanente pesquisa de mercado, inclusive, antes da formalização da contratação, para aferição da manutenção da vantajosidade dos preços registrados.

8.5. A violação da integridade da conduta contratual, por meio do rompimento de deveres contratuais ou oriundos de outras normas aplicáveis ao caso, sujeita o contratado à aplicação das penalidades legalmente previstas nos arts. 184 ao 187 do Decreto Estadual nº 28.874/2024, bem como art. 156 da Lei n. 14.133, de 2021.

9. CLÁUSULA IX - DO PAGAMENTO

9.1. O pagamento, decorrente do objeto registrado nesta ata será efetuado conforme disposto no Edital e seus anexos.

10. CLÁUSULA X – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurada à Detentora do registro de preços a preferência em igualdade de condições.

10.2. Fica a empresa detentora ciente que a publicidade da ata de registro de preços na imprensa oficial terá efeito de compromisso nas condições ofertadas e pactuadas na proposta apresentada à licitação.

10.3. A Ata de Registro de Preços, os ajustes dela decorrentes, suas alterações e rescisões obedecerão ao Decreto Estadual nº 28.874 de 25 de janeiro de 2024, à Lei no 14.133, de 1º de abril de 2021 e às normas complementares e às disposições presentes nesta Ata e no Edital que a precedeu, aplicáveis à execução e, especialmente, aos casos omissos.

10.4. Fazem parte integrante desta Ata, para todos os efeitos legais: o Edital de Licitação e seus anexos, bem como, os ANEXOS desta ata que contém os preços registrados e seus respectivos detentores.

11. **CLÁUSULA XI - DO FORO**

11.1. Para dirimir eventuais conflitos oriundos desta Ata, é competente o Foro da Comarca de Porto Velho/RO, excluindo-se qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

ANEXO ÚNICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO ESTIMADO	UNID.	MARCA	PREÇO MERCADO	PREÇO REGISTRADO	DIF. %	DETENTORA

EMPRESA(S) DETENTORA(S):

CNPJ	RAZÃO SOCIAL	ENDEREÇO	CIDADE	REPRESENTANTE	CPF	TELEFONE

Márcia Carvalho Guedes
Coordenadora do Sistema de Registro de Preços /SUPEL

Adriana Larissa da Silva Mendes Nascimento
Diretora Executiva /SUPEL

Márcia Rocha de Oliveira Francelino
Superintendente Estadual de Compras e Licitações

Elaborado por:



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL
Comissão de Saúde 4ª - SUPEL-COSAU4

ATA

**OFÍCIO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE NÃO PARTICIPANTE DA ATA SOLICITANDO
ADESÃO COMO INTERESSADO**

[UNIDADE CONTRATANTE SOLICITANTE]

OFÍCIO Nº / [],

[DATA DA EMISSÃO]

Prezado Gestor da Ata nº [Nº DA ATA] do(a) [ÓRGÃO GESTOR DA ATA]

Nos termos do art. 86, §2º, inciso I da Lei 14.133/21, solicito autorização para ADERIR à Ata de Registro de Preços em epígrafe visando adquirir os itens e quantitativos relacionados na tabela abaixo.

Ressalto que o(s) fornecedor(es), detentor(es) do(s) preço(s) registrado(s), já se manifestou(ram) pela aceitação, conforme previsto na Lei 14.133/21.

Nº do item da Ata	Especificação	Quant. Adesão

ASSINATURA DO GESTOR DA UNIDADE SOLICITANTE

