EDITAL
COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº 06/2025
(DISPENSA ELETRÔNICA)

A **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF nº 13.258.637/0001-24, estabelecida na Rua Jessé Fontes, nº 197, Centro, Estância/SE, CEP: 49.200-00, através da Comissão de Compras, torna público que realizará a **COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS**, na forma de Dispensa Eletrônica do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, fundamentada no que preleciona o no art. 58 da Portaria Conjunta nº 33 MGI/MF/CGU de 30 de agosto de 2023, na **Lei 14.133/2021** e no **Termo de Convênio nº 961681/2024** celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, e as condições estabelecidas neste Edital.

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. A Cotação Prévia de Preços será realizada através do site www.licitanet.com.br, na data e horários indicados a seguir:

ABERTURA DAS PROPOSTAS: Às **08h30min** (horário de Brasília) do dia **30/04/2025**;

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: Às **08h30min** (horário de Brasília) do dia **30/04/2025**;

ENCERRAMENTO DA DISPUTA: Às **15h00min** (horário de Brasília) do dia **30/04/2025**.

1.2. TEMPO DA DISPUTA: a etapa de envio de lances na sessão pública durará 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública, conforme apregoa o Decreto nº 10.024 de 2019.

1.3. O Edital estará disponível também no site <https://amparodemaria.com.br/> → **MENU** → **INSTITUCIONAL** → **LICITAÇÕES** → **COTAÇÃO ELETRONICA**.

2. DO OBJETO

2.1. A presente Cotação Prévia de Preços tem por objeto a aquisição de a aquisição de **01 (um) Aparelho de Raio-x Móvel, 61 (sessenta e um) No-Break (Para Computador e Impressora, 02 (dois) Computadores (Desktop Avançado), 02 (dois) Microscópio Laboratorial, 01 (um) Analisador Bioquímico, 02 (duas) Centrifuga Laboratorial, 01 (um) Banho-Maria, 01 (um) Coagulômetro, 01 (um) Analisador de Íons Eletrólitos, 02 (duas) Geladeiras/Refrigeradores, 01 (um) Analisador Automático para Hematologia, 45 (quarenta e cinco) Computadores (Desktop Básico), 01 (um) Cardiotocógrafo, 03 (três) Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica, 08 (oito) Cadeiras de Rodas Adulto, 02 (duas) Cadeiras de Rodas para Obeso, 30 (trinta) Camas Hospitalares Tipo Flawler Elétrica, 01 (um) Central de Monitorização para UTI, 10 (dez) Nebulizadores Portáteis, 02 (dois) Eletrocardiógrafo, 01 (um) Marcapasso Cardíaco Externo, 02 (dois) Medidores de Cuff, 01 (um) Analisador de Gases Respiratórios/Hemogásômetro, 10 (dez) Aparelhos de Hemodiálise, 03 (três) Laringoscópio Adulto, 29 (vinte e nove) Impressoras Laser Multifuncional, 02 (dois) Geradores (acima de 300 KVA), 01 (uma) Autoclave Hospitalar Horizontal (acima de 350 litros), 01 (uma) Lavadora Ultrassônica acima de 15 litros, 01 (uma) Lavadora Termodesinfectora, 03 (três) Cadeiras de Rodas Pediátrica, 01 (um) Ventilador**

pulmonar Pressométrico e Volumétrico, 02 (dois) Carros Maca Avançados, 04 (quatro) Mesas Auxiliares, 01 (um) Foco Cirúrgico de Solo Móvel, 02 (dois) Negatoscópio, 05 (cinco) Cardioversores, 10 (dez) Aspiradores de Secreções Elétrico Móvel, 04 (quatro) Carros de Emergência, 6 (seis) Bisturis Elétricos (a partir de 151 W), 04 (quatro) Mesas Cirúrgicas Elétricas, 15 (quinze) Reanimadores Pulmonares Manuais Adulto (Ambu), 10 (dez) Poltronas Hospitalares e 04 (quatro) Foco Cirúrgico de Teto pela Associação Beneficência Amparo de Maria - ABAM, conforme especificações detalhadas no Termo de Referência - ANEXO I, o qual integra o Edital.

2.2. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

3. DA DESPESA E DOS RECURSOS FINANCEIROS

3.1. As despesas decorrentes do objeto desta Cotação correrão à conta do Convênio nº 961681/2024 celebrado com a União por intermédio do Ministério da Saúde.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. Para participar da Cotação Prévia de Preços, o interessado deverá estar credenciado no sistema “**DISPENSA ELETRÔNICA**” através do site <https://www.licitanet.com.br>;

4.2. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico;

4.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal do credenciado ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a Cotação Prévia de Preços na forma de Dispensa Eletrônica;

4.4. O licitante será exclusivamente responsável 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 entidade promotora da Cotação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

5. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

5.1. Poderão participar os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da Cotação que atenderem TODAS as exigências contidas neste Edital e seus anexos e que estejam previamente credenciados no sistema <https://www.licitanet.com.br>;

5.2. As participantes deverão utilizar o certificado digital para acessar ao Sistema;

5.3. Estarão **impedidos** de participar de qualquer fase do processo, interessados que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:

- a) Pessoa Física;
- b) Estejam constituídos sob a forma de consórcio;
- c) Estejam cumprindo a penalidade de suspensão temporária imposta pela Associação Beneficência Amparo de Maria – ABAM;
- d) Empresas suspensas de licitar e contratar com a Associação Beneficência Amparo de Maria – ABAM;
- e) Estejam sob falência, concordata, recuperação judicial ou extrajudicial, dissolução ou liquidação;
- f) Tenham funcionário ou membro da Associação Beneficência Amparo de Maria – ABAM, mesmo subcontratada, como dirigente ou membros de sua administração;
- g) Sociedades integrantes do mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns ou que utilizem

recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;

h) Empresas cujo estatuto ou contrato social não seja pertinente e compatível com o objeto da Cotação Prévia de Preços em epígrafe;

i) Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no país;

j) Pessoas jurídicas que estejam inscritas no cadastro de empresas inidôneas do Tribunal de Contas do Estado de Sergipe;

k) Empresas que estejam inscritas no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionada pelo Conselho Nacional de Justiça;

l) Empresas que estejam suspensas de contratar com o Estado de Sergipe.

6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1. Os interessados encaminharão/anexarão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado, o preço, o registro do(s) produto(s) junto a ANVISA e nome/marca/fabricante, modelo/referência, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

6.1.1. A documentação **preferencialmente** deverá ser apresentada, sob a forma de autenticação digital, ou publicação em órgão da Imprensa Oficial.

6.2. O envio da proposta, **Anexo II**, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

6.3. Incumbirá aos interessados acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Cotação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

6.4. Até a abertura da sessão pública, os participantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.

6.5. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

7. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA

7.1. Após a divulgação do Edital no endereço eletrônico **www.licitanet.com.br** e até a data e hora marcadas para abertura da sessão, os interessados deverão encaminhar proposta com a descrição do objeto ofertado e preço, exclusivamente por meio do sistema eletrônico no endereço acima, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

7.1.1. Os interessados deverão elaborar as suas propostas com base no edital e seus anexos, sendo de sua exclusiva responsabilidade o levantamento de custos necessários para o cumprimento total das obrigações necessárias para a execução do objeto desta Cotação.

7.2. Até a abertura da sessão, os interessados poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.

7.3. Os interessados deverão enviar suas propostas, no idioma oficial do Brasil, mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

7.3.1. Valor unitário e total para cada item, em moeda corrente nacional;

7.3.2. Conter descrição clara e detalhada do produto/equipamento ofertado, indicando **nome, marca/fabricante, modelo/referência**, bem como outros elementos que melhor os identifiquem (conforme o caso e a aplicação), e os produtos deverão ter certificação

dos órgãos de qualidade e/ou de outros órgãos **de fiscalização competentes, quando couber;**

7.4. Registro do produto junto a ANVISA. No caso de o registro estar vencido, o licitante deverá apresentar a publicação do registro vencido acompanhado da petição solicitando a revalidação, devidamente protocolada pela ANVISA dentro do prazo legal, conforme resolução 23 da ANVISA de 15/03/2000.

7.4.1. Em caso de o item ser isento de registro deverá a empresa apresentar a competente isenção junto com a proposta.

7.5. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada e, havendo divergência entre as condições da proposta e as cláusulas deste Edital, incluindo seus anexos, prevalecerão as últimas.

7.6. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na contratação.

7.7. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

7.7.1. As propostas omissas serão reputadas válidas pelo prazo indicado neste subitem;

7.8. Os interessados, ao enviarem suas propostas, deverão preencher, em campo próprio do sistema eletrônico, as **Declarações online**, fornecidas pelo Sistema:

7.9. Além das declarações assinaladas no sistema, deverá ser confeccionada e enviada juntamente com a proposta de preços e com os documentos de habilitação, a Declaração Unificada, conforme modelo Anexo III deste Edital.

7.10. Declarações falsas, relativas ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta, sujeitarão a participante às sanções previstas no **item 19** deste Edital.

8. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E REFORMULAÇÃO DE LANCES

8.1. A abertura da Cotação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicado neste Edital.

8.2. A Comissão de Compras verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

8.3. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

8.4. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

8.5. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

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

8.7. O lance deverá ser ofertado pelo **valor unitário do item**.

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

8.9. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

8.10. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 100,00 (cem reais)**.

8.11. Será adotado para o envio de lances na Cotação o modo de disputa "aberto", em que os participantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

8.12. O recebimento das propostas será às **08h30min** e a etapa de lances terá início às **08h30min** e se encerrará às **15h00min** do dia **30 de abril de 2025**.

8.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

8.14. Durante o transcurso da sessão pública, os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

8.15. No caso de desconexão com a Comissão, no decorrer da etapa competitiva da Cotação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos participantes para a recepção dos lances.

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

8.17. O Critério de julgamento adotado será o **menor preço por item**, conforme definido neste Edital e seus anexos.

8.18. Caso o participante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

8.19. Se houver empate, o sistema eletrônico realizará sorteio dentre as propostas ou os lances empatados.

8.20. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, a Comissão poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao participante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

8.21. A negociação será realizada por meio do sistema, o qual terá o **prazo de 10 (dez) minutos para aceitação**, podendo ser acompanhada pelos demais participantes.

8.22. Após a negociação do preço, a Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8.23. A Comissão, quando necessário, convocará o participante no chat para assumir o 2º ou demais colocados, ou negociar redução de valor, ele terá o tempo de **10 (dez) minutos** para responder no chat.

9. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

9.1. Encerrada a etapa de negociação, a Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

9.2. Será **DESCLASSIFICADA** a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

9.3. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da Cotação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da própria participante, para os quais ela renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

9.4. A Comissão poderá convocar a participante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, sob pena de não aceitação da proposta.

9.5. Dentre os documentos passíveis de solicitação pela Comissão, destacam-se os que contenham as características do objeto/equipamento ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pela Comissão, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

9.6. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, a Comissão examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

9.6.1. A Comissão convocará **no chat** o próximo classificado, o qual deverá responder no prazo máximo de **10 (dez) minutos**, quanto a sua aceitação.

9.7. Havendo necessidade, a Comissão suspenderá a sessão, informando no “*chat*” a nova data e horário para a sua continuidade.

9.8. A Comissão poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao participante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

9.8.1. Também nas hipóteses em que a Comissão não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com a participante para que seja obtido preço melhor.

9.8.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais participantes.

9.9. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, a Comissão verificará a habilitação da participante, observado o disposto neste Edital.

10. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Constatada a existência de sanção, a Comissão reputará a participante e a inabilitará por falta de condição de participação.

10.1. Habilitação Jurídica:

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

10.1.2. No caso de sociedade empresarial 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;

10.1.3. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser a participante sucursal, filial ou agência;

10.1.4. 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;

10.1.5. 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;

10.1.6. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

10.1.7. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

10.2. Regularidade Fiscal e Trabalhista:

10.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes/Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CGC ou CNPJ);

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

10.2.3. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual (ICMS);

10.2.4. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal;

10.2.5. Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (inclusive INSS) mediante a apresentação da C.N.D. – Certidão Negativa de Débito ou C.P.D.E.N. Certidão Positiva de Débito com Efeitos de Negativa, ou equivalente em vigor;

10.2.6. Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (F.G.T.S.), por meio da apresentação da C.R.F. – Certificado de Regularidade do F.G.T.S;

10.2.7. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);

10.2.8. Caso a participante seja considerada isenta dos tributos estaduais relacionados ao objeto da Cotação, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

10.3. Qualificação Econômico-Financeira:

10.3.1. Certidão Negativa de Falência e Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou da execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física. No caso do documento mencionado neste item não fixar prazo de validade, o mesmo será considerado 30 (trinta) dias da data de sua emissão.

10.4. Qualificação Técnica:

10.4.1. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da Cotação (art. 67 da Lei nº. 14.133/21).

10.4.2. A comprovação de aptidão referida no item acima será comprovada mediante à apresentação de **atestado**, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado que ateste que participante;

10.4.3. Autorização de Funcionamento expedido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária do fornecedor-distribuidor;

10.4.5. Ressalte-se ainda que os produtos que forem classificados deverão possuir Registro na ANVISA;

10.4.6. Licença Sanitária expedido pela Vigilância Sanitária Municipal e/ou Estadual, em vigor, conforme for o caso;

10.4.7. Declaração Unificada (**Anexo III**);

10.4.8. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará a participante às sanções previstas em lei e neste Edital.

10.4.9. Em se tratando de instrumento de procuração o mesmo deverá ser reconhecido em cartório, que habilite o seu representante em nome da empresa. No caso de instrumento particular, deverá ser comprovada a capacidade de o signatário nomear procurador, mediante apresentação de cópia do estatuto social ou contrato social em vigor, e quando se tratar de sociedade anônima, da ata de nomeação do signatário.

10.4.10. A situação do fornecedor selecionado (vencedor) será consultada nos seguintes cadastros/sites:

a) <http://www.portaltransparencia.gov.br>;

b) www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php

c) <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>

11. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

11. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA:

11.1. Proposta final da vencedora deverá ser encaminhada no prazo de **02 (duas) horas**, a qual deverá estar adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, a contar da solicitação da Comissão no sistema eletrônico;

11.2. As propostas que contenham a descrição dos itens, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

12. DOS RECURSOS

12.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, motivadamente, registrar exclusivamente no sistema eletrônico sua intenção de recorrer, **em até 10 (dez) minutos**, quando lhe será concedido o prazo de **02 (dois) dias** para apresentar os memoriais dos recursos.

12.2. Manifestada a intenção de interpor recurso por qualquer dos participantes, ficarão os demais desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual prazo **02 (dois) dias**, contado a partir do término do prazo dorecorrente.

12.3. Não serão recebidos recursos imotivados, irregulares, intempestivos ou insubsistentes.

12.4. A falta de manifestação do licitante acarretará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da Cotação ao vencedor.

12.5. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.6. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

12.7. Os memoriais dos recursos e das contrarrazões **deverão ser encaminhadas para** www.licitanet.com.br, ou dirigidos fisicamente a Comissão de Compras no endereço Rua Jessé Fontes, nº 197, Bairro Centro, Estância/SE, CEP: 49.200-000 – Associação Beneficência Amparo de Maria - ABAM, de Segunda-feira à Sexta-feira, no horário das 08h00min às 12h:00min e das 14h:00min às 16h:30min.

13. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

13.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

13.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam;

13.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), e-mail, de acordo com a fase do procedimento;

13.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos na documentação apresentada pela participante, sendo de sua responsabilidade manter seus dados atualizados.

14. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

14.1. O objeto da Cotação será adjudicado ao vencedor, por ato da Comissão de Compras, caso não haja interposição de recurso, ou pelo Presidente da ABAM, após a regular decisão dos recursos apresentados.

14.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, o Presidente da ABAM homologará a Cotação Prévia de Preços.

15. DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO

15.1. Após a assinatura do Contratado, o qual só será realizado após a homologação da Cotação, será emitida Autorização de Fornecimento no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

16. DA ENTREGA E CONDIÇÕES DE ENTREGA DO OBJETO

16.1. DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO:

- a) O equipamento deverá ser entregue em embalagem resistente que proporcione integridade do produto até o seu uso;
- b) A entrega deverá ser no Almoxarifado da **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA** situada na Rua Jessé Fontes, nº 197, Bairro Centro, Estância/SE, CEP: 49.200-000, de Segunda-feira à Sexta-feira, no horário das 08h00min às 12h:00 e das 14h:00min às 16h:30min.

16.2. CONDIÇÕES DE ENTREGA E INSTALAÇÃO:

- a) Após a emissão da Autorização de Fornecimento, a CONTRATANTE deverá entrar em contato com a CONTRATADA;
- b) No processo de entrega e instalação do equipamento deverá constar o contato (telefone/e-mail) do responsável da CONTRATADA por realizar o recebimento e a instalação, e o detalhamento técnico quanto às necessidades de pré-instalação do equipamento, instruindo quanto às instalações de rede elétrica, água e esgoto, aterramento, temperatura, dimensões do local, blindagens, umidade, poeira, partículas ou poluentes, proteção ambiental, riscos de acidentes e todas as demais condições físicas pertinentes à instalação e ao funcionamento do(s) equipamento(s) e proteção ao meio-ambiente;
- c) As caixas contendo os equipamentos deverão ser abertas por representante da CONTRATADA, juntamente com representante da CONTRATANTE;
- d) A Licitante deverá encaminhar, quando da entrega do(s) equipamento(s), os manuais de operação, em formato impresso e digital, devendo o manual de operação ser obrigatoriamente em português;
- e) A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA PELO FORNECEDOR VENCEDOR, COM AGENDAMENTO PRÉVIO ENTRE AS PARTES, E EM LOCAL INDICADO PELA CONTRATANTE, SEM ÔNUS ADICIONAL POSTERIOR AO PROCESSO DE AQUISIÇÃO, MEDIANTE O ACOMPANHAMENTO DO SETOR DE ENGENHARIA DO HOSPITAL, BENEFICIÁRIO DESTA AQUISIÇÃO. A INSTALAÇÃO COMPREENDE, QUANDO APLICÁVEL: A MOVIMENTAÇÃO VERTICAL E/OU HORIZONTAL DO(S) EQUIPAMENTO(S) ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO, A MONTAGEM DO(S) EQUIPAMENTO(S), A REALIZAÇÃO DE TESTES OPERACIONAIS, A CONFIGURAÇÃO DE PRESETS, E OS AJUSTES QUE COLOQUEM O(S) EQUIPAMENTO(S) EM PLENO FUNCIONAMENTO, ALÉM DE TREINAMENTO OPERACIONAL E TREINAMENTO TÉCNICO PARA OS PROFISSIONAIS DA CONTRATANTE;
- f) Sobre os Treinamentos:
 - i) O Treinamento Operacional, para os usuários do Corpo Clínico e equipe de Engenharia da CONTRATANTE, deverá ter como escopo itens como instruções operacionais, princípios de funcionamento, aplicações de uso, configurações de presets, montagem do equipamento e acessórios, limpeza e desinfecção, solução de problemas etc.;
 - ii) O Treinamento Técnico, para equipe de Engenharia da CONTRATANTE, deverá ter como escopo a Manutenção Corretiva e Preventiva do(s) equipamento(s).

- g) Somente deverão ser fornecidos e instalados apenas equipamentos novos, sendo vedado, sob nenhuma circunstância, o uso de produtos reconicionados, reciclados, enfim, provenientes de reutilização de material já empregado;
- h) Todos os equipamentos entregues deverão ser iguais entre si, mesmo modelo, marca e especificação técnica apresentada, ou de tecnologia superior com a devida aprovação prévia da CONTRATANTE;
- i) Não serão aceitos equipamentos com qualquer conexão, fios, jumpers ou outros elementos que indiquem erro ou imprecisão de projeto da parte do fabricante ou do montador/integrador;
- j) A CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, o objeto executado em desacordo com as condições deste Termo de Referência e de seus Anexos.
- k) Prazo de Entrega e Instalação:
 - i O equipamento deve ser entregue em no máximo, 90 (noventa) dias corridos, ou 120 (cento e vinte) dias corridos para aqueles com importação comprovada, a contar a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento pela CONTRATADA;
 - ii A CONTRATANTE receberá o(s) equipamento(s) em conjunto com a CONTRATADA e, após a devida análise da sua conformidade formal com as especificações e condições deste Termo de Referência, emitirá e atestará o “**ANEXO A - TERMO DE RECEBIMENTO**”, sendo este o documento que oficializa a entrega dos equipamentos;
 - iii O simples recebimento de volumes lacrados, sem a devida conferência conjunta pela CONTRATADA e CONTRATANTE do conteúdo destes, não caracteriza a entrega do(s) equipamento(s);
 - iv Todos os equipamentos devem ser instalados em no máximo 15 (quinze) dias corridos a contar a partir da data de emissão do “**ANEXO A - TERMO DE RECEBIMENTO**”;
 - v Ocorrendo atraso na instalação, causado por problema motivado exclusivamente pela CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá de forma imediata formalizar o fato a CONTRATANTE, que por sua vez, desde que julgue procedente a ocorrência, estenderá o prazo de instalação em até 15 (quinze) dias corridos a contar a partir da data da formalização deste problema pela CONTRATADA;
 - vi A CONTRATANTE acompanhará a instalação do(s) equipamento(s) pela CONTRATADA e, após a devida análise da sua conformidade formal com as especificações e condições deste Termo de Referência, emitirá e atestará o “**ANEXO B - TERMO DE INSTALAÇÃO**”, sendo este o documento que oficializa a instalação do(s) equipamento(s).

16.3. A NOTA FISCAL DEVERÁ CONTER OBRIGATORIAMENTE: A DESCRIÇÃO DO PRODUTO, A QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO E TOTAL, O NÚMERO DO LOTE, A DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, E MARCA CONFORME EXIGÊNCIA LEGAL. E NO CAMPO OBSERVAÇÃO DA NOTA FISCAL CONSTAR: CONVÊNIO Nº 961681/2024 União/MS.

16.4. A falta das informações na Nota Fiscal será motivo para rejeição e consequente devolução da mesma.

16.5. Em conformidade com a legislação vigente, mediante recibo, o objeto da presente Cotação será recebido:

16.5.1. Provisoriamente, imediatamente após efetuada a entrega do objeto, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações pretendida;

16.5.2. Definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade e consequente aceitação, quando a nota fiscal será atestada e remetida para pagamento;

17.DA RESPONSABILIDADE DAS PARTES

17.1. A Associação compromete-se a:

17.1.1. Notificar o fornecedor registrado quanto à requisição dos produtos mediante o envio da Autorização de Fornecimento, a ser repassada por endereço eletrônico ou retirada pessoalmente pelo fornecedor;

17.1.2. Permitir ao pessoal do fornecedor o acesso ao local da entrega do objeto, desde que observadas as normas de segurança;

17.1.3. Notificar o fornecedor de qualquer irregularidade encontrada no fornecimento;

17.1.4. Atestar o efetivo fornecimento dos produtos, assinando a comprovação de entrega;

17.1.5. Efetuar os pagamentos devidos, observadas as condições estabelecidas neste instrumento.

17.2. A Adjudicatária compromete-se a:

17.2.1. Responsabilizar-se pelo transporte apropriado do equipamento, assumindo exclusivamente a responsabilidade por todas as despesas relativas à entrega do objeto, inclusive o frete;

17.2.2. O equipamento será entregue de mediante o recebimento de Autorização de Fornecimento, em seu Almoxarifado, situado na Rua Jessé Fontes, nº 197, Bairro Centro, Estância/SE, CEP: 49.200-000 – Associação Beneficência Amparo de Maria - ABAM, de Segunda-feira à Sexta-feira, no horário das 08h00min às 12h:00min e das 14h:00min às 16h:30min;

17.2.3. Reparar, corrigir, remover, as suas expensas, no todo em parte o(s) produto(s) em que se verifiquem danos em decorrência de qualquer evento (problemas de transporte, defeito de fabricação ou de armazenagem, reprovado pela Adjudicatária e outros, providenciando sua substituição, quando for o caso, no **prazo de até 05 (cinco) dias corridos**, improrrogáveis, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente;

17.2.4. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto adjudicado, sem prévia e expressa anuência da **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA - ABAM**;

17.2.5. Cumprir com a legislação vigente inerente ao objeto, inclusive com todos os encargos tributários, fiscais, trabalhista, devendo arcar ainda, com todas as despesas e custo necessários ao cumprimento do objeto;

17.2.6. É de total responsabilidade da Adjudicatária, informar a **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA - ABAM** qualquer mudança que houver na situação cadastral (CNPJ) da empresa, para após comprovação de regularidade, a devida efetivação do pagamento;

17.2.7. Fornecer junto com o(s) equipamento(s), nota(s) fiscal(is) com as certidões devidamente atualizadas e demais documentos necessários a efetivação do pagamento;

17.2.8. Manter as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

18. DO PAGAMENTO

18.1. Os pagamentos serão efetuados no prazo de até 30 (trinta) dias úteis por meio de crédito em conta corrente indicada pela Adjudicatária, mediante apresentação das notas fiscais/faturas do fornecimento, observadas as disposições do Termo de Referência;

18.2. As referidas notas fiscais deverão ser acompanhadas da seguinte documentação hábil à quitação: Nota fiscal; Autorização de fornecimento, devidamente atestada pelo (a) pelo responsável pelo recebimento do objeto; Certidão de Regularidade Fiscal com as Fazendas Federal e Estadual, Municipal, Trabalhista, Receita Federal do Brasil (RFB)/Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) e FGTS.

18.3. Nenhum pagamento será efetuado enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

18.4. Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

18.5 O CNPJ da contratada constante na Nota Fiscal deverá ser o mesmo da documentação apresentada no processo da Cotação Prévia de Preços.

18.6 A Nota Fiscal emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número da Dispensa e da Autorização de Fornecimento, a fim de acelerar o trâmite do documento fiscal para pagamento.

18.7. A NOTA FISCAL DEVERÁ CONTER OBRIGATORIAMENTE: A DESCRIÇÃO DO PRODUTO, A QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO E TOTAL, O NÚMERO DO LOTE, A DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, E MARCA CONFORME EXIGÊNCIA LEGAL. E NO CAMPO OBSERVAÇÃO DA NOTA FISCAL CONSTAR: CONVÊNIO Nº 961681/2024 União/MS.

18.7.1. A falta das informações na Nota Fiscal será motivo para rejeição e consequente devolução da mesma.

PARAGRAFO ÚNICO: O pagamento somente será realizado após o repasse do recurso pelo Ministério da Saúde para conta vinculada ao convênio.

19. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1. Aquele que deixar de entregar ou de apresentar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar em decorrência do fornecimento, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal e que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não realizar o fornecimento, ficará sujeito às seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados a **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA - ABAM** pelo infrator, garantido o direito à ampla defesa:

a) Advertência;

b) Multa;

c) Suspensão temporária do direito de participar de Cotação Prévia de Preços, de contratar com a **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA - ABAM** por período não superior a 02 (dois) anos e, pelo prazo de até 5 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou, ainda, até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade;

d) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA - ABAM** enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

19.2. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhe franqueada vista ao processo.

19.3. As penalidades impostas a participante/adjudicatária serão publicadas no site da **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA - ABAM** e no Diário Oficial do Estado de Sergipe.

20. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

20.1. Até **02 (dois) dias** úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

20.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail comissaodecompras@hram.com.br ou por petição dirigida ou protocolada no endereço:

Rua Jessé Fontes, nº 197, Bairro Centro, Estância/SE, CEP 49.200-000, de Segunda-feira à Sexta-feira, no horário das 08h00min às 12h:00min e das 14h:00min às 16h:30min.

20.3. Caberá a Comissão, auxiliada pelos responsáveis pela elaboração do Termo de Referência, decidir sobre a impugnação no prazo de até **02 (dois) dias úteis** contados da data de recebimento da impugnação.

20.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização da Cotação.

20.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este edital deverão ser enviados a Comissão de Compras, até **02 (dois) dias úteis** anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

20.6. A Comissão responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de **02 (dois) dias úteis**, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

20.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

20.8. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pela Comissão, nos autos do processo de Cotação.

21. DISPOSIÇÕES FINAIS

21.1. A presente Cotação não importa necessariamente em aquisição, podendo a **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA - ABAM** revogá-la, no todo ou em parte, por razões de seu interesse, derivadas de fato supervenientes comprovados ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante ato escrito e fundamentado, disponibilizado no site deste Hospital para conhecimento dos interessados na Cotação. A **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA - ABAM** poderá, ainda, prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das cotações ou para sua abertura.

21.2. A Adjudicatária é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da Cotação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação da mesma que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido a vencedora, a rescisão do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

21.3. É facultado a Comissão, ou à autoridade a ela superior, em qualquer fase da Cotação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

21.4. As Adjudicatárias intimadas para prestarem quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pela Comissão de Compras, sob pena de desclassificação/inabilitação.

21.5. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da empresa, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua cotação.

21.6. As normas que disciplinam esta Cotação de Preços serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as Adjudicatárias, desde que não comprometam o interesse da **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA - ABAM**, a finalidade e a segurança da Cotação de Preços.

21.7. As decisões referentes a este Edital serão publicadas nos sites www.amparodemaria.com.br e www.licitanet.com.br.

21.8. Os casos não previstos neste Edital serão decididos pela Comissão de Compras.

21.9. A participação da empresa nesta Cotação implica em aceitação de todos os termos deste Edital.

21.10. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o do município de Estância, Estado de Sergipe, renunciando quaisquer outros por mais privilegiado que seja.

Estância/SE, 17 de abril de 2025.

Thatiana Santos Ferreira
PREGOEIRA
Presidente da Comissão de Compras

Nivaldo Batista de Jesus Júnior
Secretário da Comissão de Compras

Márcia Silva Conceição
Integrante da Comissão de Compras

Graziela Lopes Santos
Integrante da Comissão de Compras

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

A	<p>OBJETIVO: Contratação de empresa para a aquisição de a aquisição de 01 (um) Aparelho de Raio-x Móvel, 61 (sessenta e um) No-Break (Para Computador e Impressora, 02 (dois) Computadores (Desktop Avançado), 02 (dois) Microscópio Laboratorial, 01 (um) Analisador Bioquímico, 02 (duas) Centrifuga Laboratorial, 01 (um) Banho-Maria, 01 (um) Coagulômetro, 01 (um) Analisador de Íons Eletrólitos, 02 (duas) Geladeiras/Refrigeradores, 01 (um) Analisador Automático para Hematologia, 45 (quarenta e cinco) Computadores (Desktop Básico), 01 (um) Cardiotocografo, 03 (três) Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica, 08 (oito) Cadeiras de Rodas Adulto, 02 (duas) Cadeiras de Rodas para Obeso, 30 (trinta) Camas Hospitalares Tipo Flawler Elétrica, 01 (um) Central de Monitorização para UTI, 10 (dez) Nebulizadores Portáteis, 02 (dois) Eletrocardiógrafo, 01 (um) Marcapasso Cardíaco Externo, 02 (dois) Medidores de Cuff, 01 (um) Analisador de Gases Respiratórios/Hemogasômetro, 10 (dez) Aparelhos de Hemodiálise, 03 (três) Laringoscópio Adulto, 29 (vinte e nove) Impressoras Laser Multifuncional, 02 (dois) Geradores (acima de 300 KVA), 01 (uma) Autoclave Hospitalar Horizontal (acima de 350 litros), 01 (uma) Lavadora Ultrassônica acima de 15 litros, 01 (uma) Lavadora Termodesinfectora, 03 (três) Cadeiras de Rodas Pediátrica, 01 (um) Ventilador pulmonar Pressométrico e Volumétrico, 02 (dois) Carros Maca Avançados, 04 (quatro) Mesas Auxiliares, 01 (um) Foco Cirúrgico de Solo Móvel, 02 (dois) Negatoscópio, 05 (cinco) Cardioversores, 10 (dez) Aspiradores de Secreções Elétrico Móvel, 04 (quatro) Carros de Emergência, 6 (seis) Bisturis Elétricos (a partir de 151 W), 04 (quatro) Mesas Cirúrgicas Elétricas, 15 (quinze) Reanimadores Pulmonares Manuais Adulto (Ambu), 10 (dez) Poltronas Hospitalares e 04 (quatro) Foco Cirúrgico de Teto pela Associação Beneficência Amparo de Maria - ABAM, conforme especificações detalhadas neste Termo de Referência.</p>				
B	<p>JUSTIFICATIVA: Em face ao Convênio nº 961681/2024 firmado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, decorre de Emenda Parlamentar Federal e tem por objeto a “aquisição de equipamento e material permanente para unidade de atenção especializada em saúde”, visando o fortalecimento do Sistema Único de Saúde - SUS, conforme detalhado no Plano de Trabalho.</p>				
C	<p>FORNECIMENTO: O fornecimento dar-se-á mediante expedição de autorização e estrita observância às especificações detalhadas na alínea “e” deste Termo de Referência.</p>				
D	<p>FONTES DE RECURSOS: Convênio nº 961681/2024 – União/Ministério da Saúde</p>				
E	<p>ESPECIFICAÇÕES:</p>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	<p style="text-align: center;">Aparelho de Raio-x Móvel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamento digital móvel para exames radiológicos de musculo esqueléticos, abdômen, órgãos internos, crânio, coluna, tórax, membros e extremidades no mínimo. • Equipamento full digital, detector e equipamentos de raios X da mesma marca. • Equipamentos com deslocamento motorizado ou manual. • Possuir Gerador em alta frequência, monofásico ou bifásico 127/220 VAC automático, conectado na rede elétrica através de tomada padrão ABNT de 3 pinos, com comprimento de cabo de no mínimo 3 m. 	UND	01	R\$ 265.375,00	R\$ 265.375,00

<ul style="list-style-type: none"> • Possuir gerador de Raios X: Potência do gerador de no mínimo 30 kW; Faixa de seleção de kV de 40 kV ou menor a 125 kV ou maior. Corrente radiográfica de no mínimo 400 mA ou superior; Tempo de exposição mínimo de 1 ms (mili-segundos). • Possuir tubo de raios-x: ânodo giratório; Foco duplo de no máximo 1,5 mm para foco grosso e no máximo de 0,8 mm para foco fino ou foco único de 0,8 mm. Ânodo giratório de no mínimo 2.800 rpm; Capacidade de dissipação térmica do ânodo de no mínimo 105 kHU. • Possui painel de comando de fácil acesso através de membrana ou similar. • Deve permitir os ajustes de KV, mAs e mA. • Possuir botão de emergência. • Rotação do conjunto unidade selada/colimador de +/- 170°, com lâmpada led para maior durabilidade. • Possuir gabinete resistente, com peso máximo de 280Kg, com freios manuais. • Possuir sistema mecânico com braço articulado (telescópico ou pantográfico). • Possuir sistema digital com monitor touch screen acoplado a gabinete de no mínimo 15", não sendo aceito computadores portáteis tipo <i>notebooks</i> ou <i>tablets</i> avulsos ao sistema. • Possuir Ferramentas de processamento das imagens adquiridas com minimamente os seguintes recursos: Configuração dos protocolos de aquisição e processamento manual ou automático por diferentes regiões anatômicas, incluindo protocolo específicos para exames pediátricos; Ajuste de contraste e brilho independentemente; Rotação e inversão; Recorte da imagem; Inserção de textos pelo usuário; Magnificação da imagem para visualização; Capacidade de armazenamento mínima de 2000 (duas mil) imagens. Pacote de conectividade DICOM 3.0: Storage; Print; Modality Worklist. • Deve acompanhar um detector: Portátil, com transmissão sem fio, cintilador Csl (iodeto de cézio), com distância entre pixels de no máximo de 200 µm, com área aproximada efetiva de imagem de 350 mm x 430 mm, Detectores com fonte de energia (bateria, capacitor ou tecnologia similar), com capacidade mínima de 4 horas de exame ou 150 imagens por carga • Software de aquisição de imagens em português. • Para os casos de detectores com baterias externas, esses devem acompanhar no mínimo 3 baterias removíveis e recarregáveis para continuidade do serviço, com módulo carregador, Peso máximo do detector de 2,9 kg; Capacidade de suportar 				
---	--	--	--	--

	<p>300 kg ou mais distribuídos sobre a superfície do detector. proteção certificada IPX5 (ou superior); com sistema de auto detecção de raios-x (AED).</p> <ul style="list-style-type: none"> • A fonte de energia apresentada deverá possuir vida útil de no mínimo 3 anos. • Estação de Aquisição: Processador digital com configuração mínima: Processador Core i3 (ou similar), memória RAM de 4 GB, Disco rígido de 300 GB ou superior, Com monitor de no mínimo LCD 15" ou maior e tela sensível ao toque integrado à unidade principal. • Compatibilidade com o PACS para envio de imagens ao servidor de armazenamento, DICOM STORAGE, DICOM PRINT e DICOM WORKLIST liberados. • Deve Possibilitar de exportação das imagens DICOM para outros formatos como Jpeg. • Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e suas especificações supracitadas. 				
02	<p>No-Break Estar em linha de produção pelo fabricante. Potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 300 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.</p>	UND	61	R\$ 908,00	R\$ 55.388,00
03	<p>Computadores (Desktop Avançado) Os componentes devem estar em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua arquitetura x64, no mínimo 16 Núcleos, 25 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX ou MICROATX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 4.0 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo dedicado DIRECTX 12, OPENGL 4.5, interface mínima PCIE 4.0, com no mínimo de 6GB de memória GDDR6, barramento de memória mínimo de 196 bits. Possuir suporte ao Microsoft DIRECTX 12 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI e uma display PORT. Um (01) disco SSD de 500 GB, NVMe interface M.2. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4,</p>	UND	02	R\$ 7.114,00	R\$ 14.228,00

	<p>2133 MHz (2X8GB). Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED tamanho mínimo de 23 polegadas (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 11 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.</p>				
04	<p>Microscópio Laboratorial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microscópio Laboratorial, para uso na rotina laboratorial; • Possuir sistema de iluminação com tecnologia LED ou superior, e que permita o ajuste de luminosidade; • Possuir tubo de observação com sistema ótico infinito; • Possuir tubo de observação binocular para observação do operador; • Possuir oculares de campo largo de no mínimo 10x/20mm, com tratamento anti-fungos e com borrachas anti-refletores; • Possuir revólver para no mínimo 04 objetivas simultâneas, que seja dotado de mecanismo de movimentação com esferas de rolamento giratório ou mecanismo superior, e que possua sistema de posicionamento preciso das objetivas; • Possuir Platina retangular com dimensões mínimas de 210mm x 150mm (comprimento x largura) e com área de trabalho de no mínimo 50mm x 75mm (comprimento x largura), e com suporte do tipo charriot com Vernier e ajuste mecânico ou superior; • Possuir Focalização com comandos dispostos simetricamente e com controle de foco coaxial com no mínimo ajuste micrométrico bilateral e ajuste macrométrico em um dos lados; • Possuir sistema de segurança que evite o dano por contato das objetivas com a lâmina; • Possuir condensador com N.A. 1.25 e com diafragma de abertura com marcas de guia de posição para as objetivas especificadas; • Tensão de Entrada 110V; • Possuir no mínimo os seguintes acessórios: 	UND	02	R\$ 12.026,00	R\$ 24.052,00

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 03 lâmpadas LEDs sobressalentes; ○ 01 objetiva plano acromática de 4x e N.A. 0.10; ○ 01 objetiva plano acromática de 10x e N.A. 0.25; ○ 01 objetiva plano acromática de 40x e N.A. 0.65, e com mola; ○ 01 objetiva plano acromática de 100x-óleo e N.A. 1.25, e com mola; ○ 01 frasco de óleo de imersão de no mínimo 5mL; ○ 01 capa de proteção; ○ Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e suas especificações supracitadas 				
05	<p style="text-align: center;">Analizador Bioquímico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analizador automático bioquímico, com velocidade de pipetagem de no mínimo 180 testes fotométricos por hora ou mais; Mínimo de 60 ou mais posições simultâneas com refrigeração para reagentes, com chave de liga e desliga separada, permitindo desligar o equipamento e manter a refrigeração dos reagentes ativa; Bandeja com no mínimo 50 posições para tubos primários ou cubetas; com sistema automático que lave e seque as cubetas utilizadas. Deve possuir sensor na agulha pipetadora de amostras/reagentes, que indique com alerta sonoro e em tela, no caso de falta de amostras e ou de falta de reagentes; Deverá aceitar amostras de urgência para que, mesmo quando houver uma rotina em andamento; Permitir interfaceamento com o software operacional do laboratório, utilizando o leitor interno de código de barras para amostras; Possuir filtros de onda diferentes, sendo obrigatório abranger o range entre 340 até 800 nm; Sistema aberto com possibilidade de o usuário definir o perfil de trabalho, para qualquer marca de reagentes, do mercado, com capacidade para, no mínimo 100 programações, ou mais, de técnicas (reagentes) diferentes simultaneamente; Acessórios: CPU (computador operacional); monitor; Mouse e teclado adequados ao modelo; • Sistema Automatizado, Permite procedimento automático de pipetagem de reagentes, amostras, calibradores e padrões; • Possuir calibração automática; Permitir realização do gerenciamento dos reagentes e amostras automaticamente; Deve possuir sistema aberto que possibilite o uso de reagentes de marcas e metodologias diversas; Programável automaticamente para cálculos de curvas de calibração e fatores sem a necessidade de intervenção do operador; Possuir indicação digital e impressão dos parâmetros medidos; Permitir identificação de amostras e reagentes por código de barra; 	UND	01	R\$ 116.923,00	R\$ 116.923,00

	<p>Permitir a interface com saída serial RS 232 c para comunicação bidirecional ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentação elétrica: 110/220 V - 60 Hz. • No-break compatível com carga do equipamento. 				
06	<p>Centrifuga Laboratorial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centrifuga de Bancada, Microprocessada, para processamento de materiais em rotina de laboratórios; • Possuir capacidade de volume processado de no mínimo 400mL; • Possuir cuba interna confeccionado em aço ou material de qualidade superior; • Possuir tampa com visor central; • Possuir sistema de rotação isento de escovas; • Permitir a velocidade de rotação na faixa de no mínimo 300 a 5.000 RPM, com ajuste de velocidade em escala de no máximo 100 RPM; • Permitir o ajuste de tempo de operação na faixa de no mínimo de 1 a 720 minutos; • Possuir base com pés de borrachas de firme estabilização; • Possuir sistema de detecção de estabilidade; • Possuir sistema de segurança que não permita a operação do equipamento com a tampa aberta; • Possuir comandos digitais para ligar/desligar, para ajuste da velocidade de rotação e do tempo, para abertura da tampa e para gravação de programas de trabalho; • Permitir gravação de no mínimo 10 programas de trabalho; • Possuir sistema de segurança que permita a abertura manual da tampa em casos de emergência; • Possuir Display LCD que apresente no mínimo os seguintes parâmetros: velocidade de rotação, tempo de operação e programação selecionada; • Possuir indicação audiovisual de fim do ciclo de operação e dos alarmes de erro; • O equipamento deve ter interface com o usuário no idioma Português; • Tensão de Entrada 110V; • Atender no mínimo as Normas Técnicas ABNT NBR IEC 60101-1 e ABNT NBR IEC 61010-2-20; • Possuir no mínimo os seguintes acessórios: <ul style="list-style-type: none"> ○ 01 rotor completo com porta-tubos e tubos, com todas as partes removíveis, com capacidade para no mínimo 28 tubos de 9,0 mL e de dimensões (diâmetro x altura) 15mm x 100mm; ○ Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e suas especificações supracitadas. 	UND	02	R\$ 4.267,00	R\$ 8.534,00

07	<p style="text-align: center;">Banho-Maria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Banho Maria, microprocessado, para aquecimento e manutenção de temperatura de operação constante para uso em rotina laboratorial; • Possuir cuba de aquecimento confeccionada em material aço inoxidável ou superior, com cantos arredondados e capacidade para armazenamento de no mínimo 5,0L de água; • Possuir pés ajustáveis para nivelamento da base; • Possuir faixa de operação mínima de temperatura ambiente a 80°C; • Possuir ajuste digital de temperatura; • Possuir resolução mínima de 0,1°C; • Possuir desvio-padrão máximo de 0,5°C; • Dispor de tecnologia de ajuste de temperatura PID (Proporcional Integral Derivativo); • Possuir tampa de fechamento confeccionada em material aço inoxidável ou superior; • Possuir painel com comandos digitais, inclusive liga-desliga, e que permita o ajuste de temperatura; • Possuir display digital que indique a temperatura ajustada e a temperatura atual; • Possuir indicação visual de aquecimento; • Possuir sistema de aquecimento por resistência tubulares blindadas confeccionada em material aço inoxidável ou superior; • Tensão de Entrada 110V; • Potência máxima de consumo 1000W; • Possuir no mínimo os seguintes acessórios: <ul style="list-style-type: none"> ○ 02 estantes, em policarbonato ou superior, para suporte e armazenamento de no mínimo 25 tubos de dimensões: (diâmetro x altura) 10mm x 75mm; ○ 02 estantes, em policarbonato ou superior, para suporte e armazenamento de no mínimo 25 tubos de dimensões: (diâmetro x altura) 15mm x 100mm; ○ Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e suas especificações supracitadas. 	UND	01	R\$ 2.428,00	R\$ 2.428,00
08	<p style="text-align: center;">Coagulômetro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coagulômetro de no mínimo um canal. • Permitir determinação no mínimo de: TP, TTPA, trombina, fibrinogênio e fatores de coagulação. • Deve fornecer os resultados de TP em no mínimo atividade (%), INR e relação. • Com software que permita o armazenamento de pelo menos dos últimos 100 resultados e das curvas de TP e fibrinogênio. 	UND	01	R\$ 10.275,00	R\$ 10.275,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Possuir display digital para apresentação dos parâmetros; • Possuir temporizador programável em minutos; • Possuir alarme audiovisual; • Deve possuir impressora embutida no equipamento. • Bívolt automático ou 220V; • Possuir detector óptico de cubeta; • Possuir teclado de comando multi-funções; Cronômetro com alarme sonoro para um perfeito controle de tempo de incubação; • Apresentar curvas de calibração para TP e Fibrinogênio; • Sistema aberto para diversas marcas de reagentes; <p>Possuir cálculo automático de proporção, RNI e %;</p> <p>Deve acompanhar todos os acessórios para o funcionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possuir impressora. • Permitir interface com computador. 				
09	<p>Analisador de Ions Eletrólitos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisador de íons com mínimo de 04 parâmetros: Na+, K+, Cl-; Ca+2 com leitura de Sangue Total, Soro, Plasma ou Urina e com volume de amostra de 150 ul ou menor. • Realizar no mínimo 60 análises por hora. • Com calibração automática, display alfanumérico, impressora térmica e porta serial RS232C. • Permitir gerenciamento das amostras automaticamente; • Deve possuir indicador digital e impressão dos parâmetros medidos; • Bívolt automático ou 220V; • Todos os acessórios para o perfeito funcionamento. • Nobreak. 	UND	01	R\$ 23.550,00	R\$ 23.550,00
10	<p>Geladeiras/Refrigeradores</p> <ul style="list-style-type: none"> • Refrigerador doméstico com as seguintes características; • Capacidade mínima para 260L; • Cor Branca; • Frost Free; • Duplex; • Gaveta organizadora; • 110V; • Classificação do inmentro classe A. • Todos os acessórios para o perfeito funcionamento. 	UND	02	R\$ 2.319,00	R\$ 4.638,00
11	<p>Analisador Automático para Hematologia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permita análise de no mínimo 29 parâmetros realizando, no mínimo, os seguintes testes: contagem total de leucócitos, Contagem total de eritrócitos, desejável Leitura espectrofométrica de hemoglobina, Determinação hematócrito, Determinação de volume corpuscular médio, Determinação da Hemoglobina Corpuscular 	UND	01	R\$ 89.360,00	R\$ 89.360,00

	<p>Média, Determinação da Concentração da Hemoglobina Corpuscular Média, Determinação do Índice de Anisocitose, Contagem total de plaquetas, Determinação do volume plaquetário médio, Determinação de plaquetócrito, Determinação da amplitude da distribuição de plaquetas, Contagem de linfócitos (valor absoluto), Contagem de linfócitos (valor relativo), Contagem de monócitos (valor relativo), Contagem de monócitos (valor absoluto), Contagem de neutrófilos (valor absoluto); Contagem de neutrófilos (valor relativo), Contagem de eosinófilos (valor absoluto), Contagem de eosinófilos (valor relativo), Contagem de basófilos (valor absoluto, Contagem de basófilos (valor relativo), Contagem de linfócitos atípicos (valor absoluto), Contagem de linfócitos atípicos (valor relativo), Contagem de grandes células imaturas (valor absoluto); Contagem de grandes células imaturas (valor relativo). Capacidade de, no mínimo, 60 amostras/hora. Análise de amostras em tubos abertos com aspiração de no 20µl ou menos. Procedimento de limpeza e calibração. Identificação de amostras: alfanumérica, numérica ou sequencial. Limites de pacientes programáveis. Alarmes patológicos série vermelha, série branca e plaquetas. Alarmes para falhas de contagem. Acompanha impressora. Interface LAN incluindo gráficos e matriz. Leitor de código de barras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir identificação de amostras e reagentes por código de barra; • Permitir interface com saída serial RS 232 com para comunicação bidirecional; • Possuir sistema de No-Break; • Alimentação elétrica: 110/220V - 60 Hz. • Todos os acessórios para o perfeito funcionamento. 				
12	<p>Computadores (Desktop Básico) Os componentes devem estar em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 6 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz. Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2. Memória RAM de 8 GB módulo único, do tipo SDRAM DDR4 2666MHz ou superior A placa principal deve ter arquitetura ATX ou MICROATX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 2 slots de memória RAM para expansão. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 3.0 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de</p>	UND	45	R\$ 3.771,00	R\$ 169.695,00

	<p>chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá possuir no mínimo 1 GB de memória.</p> <p>Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior.</p> <p>Suportar monitor estendido.</p> <p>Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, DisplayPort.</p> <p>Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio.</p> <p>Monitor de LED 23 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e DisplayPort, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°.</p> <p>Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac.</p> <p>Sistema operacional Windows 10 Pro (64 bits) ou superior.</p> <p>Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item.</p> <p>Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal.</p> <p>Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor.</p> <p>Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.</p>				
13	<p style="text-align: center;">Cardiotocografo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor digital, portátil para registro de frequência cardíaca fetal (FCF) e da atividade uterina (AU) destinado as áreas de avaliação anteparto (salas de trabalho de parto e salas de parto), durante a recuperação pós-parto, dentro do ambiente hospitalar • Possuir modo multe exibição; • Permitir a avaliação simultânea da frequência cardíaca gemelar através de transdutor de ultrassom; • Possuir sistema para inserir os dos dados através de teclado físico integrado ao equipamento ou teclado virtual no display do equipamento; • Possuir cabos de conexo dos transdutores, com no mínimo 1,5 m de comprimento; • Possuir faixa de escala mínima para a avaliação da atividade uterina (AU) de 0 a 100 mmHg; • Possuir display LCD colorido ou superior com no mínimo 5 polegadas integrado ao equipamento, para visualização simultânea de no mínimo do traçado de ECG e parâmetros de frequência cardíaca fetal e da atividade uterina; • Possuir controle de volume do batimento cardíaco de pelo menos 5 níveis de ajustes de volume; 	UND	01	R\$ 21.915,00	R\$ 21.915,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Possuir sistema de auto-teste ao inicializar o equipamento; • Possuir detecção de movimentação fetal automática através do transdutor de ultrassom; • O equipamento dever. permitir registro em memória interna ou através de dispositivo de armazenamento externo (cartão de memória ou similar), dos parâmetros da mãe e do feto de no mínimo os últimos 50 minutos monitorizados. 				
14	<p>Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica</p> <p>Sistema digital de alta resolução superior a 60.000 canais digitais de processamento, para exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, mama, pequenas partes, músculo esquelético, vascular abdominal, vascular periférico, transcraniano, transfontanela, cerebrovascular, intra-operatório, cardiologia, com as seguintes características técnicas mínimas: Sistema transportável, montado sobre rodízios com sistema de freios; Monitor LCD colorido superior a 20 polegadas; tela de ao menos 10 polegadas sensível ao toque tipo touchscreen acoplada ao painel; Painel de controle articulável, incluindo altura, giro e deslize; Faixa dinâmica acima de 230Db; Frame Rate de pelo menos 1200 quadros/segundo em 2D; Disco rígido de pelo menos 500 GB; Conexão em rede digital DICOM 3.0 com visualização da lista de trabalho; Exportação de imagens em formato compatível PC; Conexão simultânea e ativa para, no mínimo quatro transdutores. Color Power Angio; Harmônica Tecidual e de Pulso Invertido; Reconstrução 3D com recurso de visualização MPR; Modo-M, Modo M-Anatômico, Doppler Colorido, Doppler Pulsado (PW), High PRF PW, Doppler Contínuo (CW); Revisão Cineloop para imagens 2D, Modo-M e Doppler; Modo-M e Doppler; Ferramentas de medições incluindo: distância, profundidade, área e circunferência; Imagens em tons de cinza 2D; Doppler de tecido; Imagem Harmônica Tecidual (THI) com a tecnologia de inversão de pulso; imagem panorâmica; Otimização para ajustar o desempenho do fluxo de banda larga para se adaptar imediatamente a diferentes estados de fluxo; Software para Otimização automática do Color Doppler com apenas um botão; Software para Ajuste automático do Doppler espectral com apenas um botão; Doppler Tecidual colorido e espectral; Modos B, BB, BM, M tela inteira, Doppler pulsado, contínuo e tecidual dirigível; Color M-mode, Doppler colorido, Doppler espectral (pulsado e contínuo) em tela inteira; Função Doppler tecidual (color e espectral); Colorização de imagens nos modos B, M e Doppler; Imagem de Segunda Harmônica tecidual; Imagem de</p>	UND	03	R\$ 177.000,00	R\$ 177.000,00

	Segunda Harmônica com tecnologia de inversão de fase ou pulso invertido; Memória para revisão de imagens de Modo-M ou Espectro de Doppler; Software para exames cardiológicos adulto, pediátrico, neonatal e transesofágico; Transdutores: Todos os transdutores multifrequenciais em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências: Transdutor Convexo com faixa de frequência de 2 a 6 MHz Transdutor Endocavitário com faixa de frequência de 4 a 9 MHz e superior a 180° de abertura Transdutor Setorial Adulto com faixa de frequência de 2 a 4 MHz Transdutor Linear com faixa de frequência de 4 a 12 MHz. Com Registro na ANVISA.				
15	<p>Cadeiras de Rodas Adulto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadeira de Rodas para adultos, construída em liga de alumínio; • Deve possuir eixos reforçados; • Deve possuir pintura em epóxi ou material superior; • Possuir estofamento em nylon acolchoado com almofada; • Estrutura dobrável em duplo "X"; • Possuir rodas traseiras de 24", infláveis; • Possuir rodas dianteiras de 6" maciças; • Possuir sistema de frenagem; • Se possuir raios, apresentar sistema de proteção de raios; • Possuir pedal removível e apoio de braço escamoteável. • Capacidade de peso mínima com segurança: 100Kg • Medidas aproximadas: Largura total 65cm 	UND	08	R\$ 1.378,00	R\$ 11.024,00
16	<p>Cadeiras de Rodas para Obeso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadeira de Rodas para adultos com obesidade morbida, construída em aço carbono ou material superior; • Deve possuir eixos reforçados; • Deve possuir pintura em epóxi ou material superior; • Possuir estofamento em nylon acolchoado com almofada; • Estrutura dobrável em duplo "X"; • Possuir rodas traseiras de 24", infláveis; • Possuir rodas dianteiras de 8" maciças; • Possuir sistema de frenagem; • Se possuir raios, apresentar sistema de proteção de raios; • Possuir pedal removível, ajustável e apoio de braço escamoteável. • Possuir estrutura que permita carga segura de pacientes até 200Kg; • Medidas aproximadas: Largura total 80cm ±10% 	UND	02	R\$ 2.524,00	R\$ 5.048,00

17	<p>Camas Hospitalares Tipo Fowler Elétrica Cama Hospitalar Tipo Fowler elétrica, indicadas para o repouso e tratamentos dos pacientes, dentro do ambiente hospitalar ou clínico; Possuir estrutura em aço carbono, com pintura eletrostática para proteção contra ferrugem; Possuir rodízios giratórios com 150 mm de diâmetro; os pedais devem dispor de mecanismo para acionamento dos rodízios nas posições travados, livres e direcional; Possuir sistema central de travamento das quatro rodas nos dois lados do leito; Possuir no mínimo quatro motores para os movimentos elétricos; Possuir motor com sistema de torque, sistema de coluna e tensão de 20V; Possuir acionamento dos movimentos da cama por comandos elétricos; Possuir baterias recarregáveis e seladas que permitam acionamento dos movimentos, em casos de falta de energia na rede elétrica,; Possuir estrado articulado subdividido em 04 seções; Possuir grades laterais com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Bipartidas; ● Com amortecimento para evitar impactos quando destravadas; ● Com sistema de travas por alavancas; ● Construídas em material termoplástico; ● Com movimentos independentes para facilitar a transferência do paciente na altura dos membros superiores e inferiores; <p>Possuir cabeceira e peseira removíveis e construídas em material termoplástico. Possuir controles elétricos para movimentação da cama embutidos nos dois lados das grades laterais, interno para uso do paciente e outro externo para uso da enfermagem, minimamente com as seguintes funções:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Controles Internos: <ul style="list-style-type: none"> ● Articulação de encosto (+ 65°); ● Contorno de Joelho (+ 30°); ● Auto-contorno, eleva o encosto e joelho simultaneamente; ▪ Controles externos: <ul style="list-style-type: none"> ● Articulação de encosto (+ 65°); ● Contorno de Joelho (+ 30°); ● Auto-contorno, eleva o encosto e joelho simultaneamente; ● CPR Elétrico e/ou com amortecimento; ● Ajuste de altura do leito. ▪ Possuir sistema de emergência para posição rápida de ressuscitação cardiopulmonar ("CPR") Mecânico e elétrico, Acionamento pelos dois lados da cama e com acionamento através de um único comando; <p>Possibilita ajuste de posição vascular; Sistema de bloqueio ou inibição elétricas dos movimentos do leito; Indicador de:</p>	UND	30	R\$ 21.266,00	R\$ 637.980,00
----	---	-----	----	---------------	----------------

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ângulo do Dorso; ▪ Ângulo do Trendelenburg e do Trendelenburg Reverso; ▪ Leito posicionado na posição mais baixa; ▪ Bateria em carregamento; ▪ Conectado na energia elétrica; ▪ Bloqueio dos comandos elétricos acionado; <p>Possuir sistema de proteção contra choques mecânicos nas 4 extremidades;</p> <p>Possuir ponto para colocação de suporte de soro em 04 quatro pontos do leito;</p> <p>Possuir suporte para bolsa de drenagem situada nas laterais inferiores da cama;</p> <p>Possuir proteção contra choques elétricos Classe I;</p> <p>Possuir proteção contra entrada de líquidos categoria IPX4 ou superior;</p> <p>Em conformidade com a norma:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ABNT NBR IEC 60.601-1-2; ▪ ABNT NBR IEC 60.601-1-6; ▪ ABNT NBR IEC 60.601-2-52. <p>Capacidade de carga de 250 Kg ou superior;</p> <p>Alimentação elétrica Bivolt automático (100-240v) - 60Hz;</p> <p>Possuir Garantia de 24 (vinte quatro) meses;</p> <p>Comprimento mínimo entre 2.100 e 2.200 mm;</p> <p>Possuir largura entre 90 e 99 mm (com grade levantada ou abaixada);</p> <p>Possuir altura ajustável pelo operador entre 370 a 750 mm do piso à superfície do estrado;</p> <p>Acessórios Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Colchão Viscoelástico: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Impermeável; ▪ Compatível com as dimensões do leito; ▪ Sem costuras em relevo; ▪ Proteção anti-chama; ▪ Composto com Espuma básica na parte inferior e espuma viscoelástica na superfície; ▪ Todos os acessórios necessários para o funcionamento do equipamento. ▪ Possuir registro na ANVISA 				
18	<p>Central de Monitorização para UTI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Central de Monitorização para no mínimo 16 leitos no simultaneamente; • Saída padrão Ethernet, endereçamento TCP/IP e protocolo HL7 bidirecional ou similar; • Todos os hardwares e softwares necessários para o perfeito funcionamento do sistema; • Todos os acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento. • Deve ser compatível com monitores da marca mindray, modelo EPM 15M. 	UND	01	R\$ 359.346,00	R\$ 359.346,00
19	<p>Nebulizadores Portáteis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possuir Tampa Protetora; • Possuir Câmara para medicamento; 	UND	10	R\$ 238,00	R\$ 2.380,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Possuir Máscara tamanho adulto + adaptador; • Máscara tamanho Infantil + adaptador; • Possuir Inalador Bucal; • Possuir Bolsa para transporte; • Possuir pilhas ou baterias necessárias para sua utilização. 				
20	<p style="text-align: center;">Eletrocardiógrafo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eletrocardiógrafo, Microprocessado, para aquisição da atividade elétrica do coração; • Possuir 12 canais de aquisição; • Possuir sistema de aquisição e impressão de 12 derivações simultâneas em uma só página. • Possuir display LCD de alta resolução de no mínimo 7" com tela sensível ao toque (Touchscreen) que permita visualização das 12 derivações simultâneas e visualização dos exames gerados; • Possuir sistema de inserção dos dados através de teclado alfanumérico de membrana físico ou virtual no display para inserção das informações do paciente; • Possuir indicação no display de eletrodo(s) solto(s). • Possuir Sistema de Impressão Térmica integrado ao equipamento, e que permita a impressão das aquisições em papel tamanho A4 armazenados em compartimento interno ao equipamento; • Possuir porta de interface/comunicação USB, cartão de memória ou similar para possibilitar a exportação dos exames; • Possuir sistema de transmissão de ECG para computador ou impressora remota através de rede LAN ou WiFi; • Possibilitar o ajuste das velocidades de impressão do traçado de ECG em no mínimo 2 níveis: 25 e 50 mm/s. • Possibilitar o ajuste na amplitude do traçado do ECG em no mínimo 3 níveis de amplitude: 5, 10 ou 20 mm/mV. • Possuir sistema de proteção contra descarga de desfibrilador; • Filtro digital para ruídos de rede elétrica (50 ou 60 Hz) e tremor muscular; • Possuir memória interna para o armazenamento de no mínimo 100 exames de ECG de 12 derivações. • Possuir no mínimo dois modos de operação: Modo Automático e Modo Manual. • Possuir sistema de aquisição automática com apenas um toque. • Possuir algoritmo de suporte a decisão clínica para análise e interpretação do traçado de ECG • Tensão de Entrada 110V com fonte de alimentação interna; • Possuir autonomia de exames operando com bateria de no mínimo 1h ou 200 	UND	02	R\$ 17.430,00	R\$ 34.860,00

	<p>exames.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possuir peso não superior a 6kg com bateria, cabos e eletrodos conectados. • Possuir indicação para equipamento ligado em rede elétrica e bateria; • Possuir indicação para bateria com carga baixa; • Atender no mínimo as Normas Técnicas ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2; ABNT NBR IEC 60601-2-25 e ABNT NBR IEC 60601-2-51. • O equipamento deve ter interface com o usuário no idioma Português; • Possuir no mínimo os seguintes acessórios: <ul style="list-style-type: none"> o 01 Unidade de Transporte, para o equipamento e seus acessórios, com trava em no mínimo 02 rodas; o Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e suas especificações supracitadas. 				
21	<p>Marcapasso Cardíaco Externo</p> <p>Marcapasso Externo, para estimulação temporária de marcapasso;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir estimulação bicameral; • Permitir estimulação atrial rápida; • Permitir estimulação de emergência; • Possuir sistema que permita substituição de bateria sem interrupção na assistência; • Permitir frequências inferiores de 30 a 200ppm; • Permitir frequências superiores de 80 a 230ppm; • Permitir amplitude de saída ventricular de 0,1 a 25mA • Possuir no mínimo os seguintes acessórios: <ul style="list-style-type: none"> o Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e suas especificações supracitadas. 	UND	01	R\$ 12.258,00	R\$ 12.258,00
22	<p>Medidores de Cuff</p> <p>Insuflador Medidor de Cuff Traqueal; Equipamento utilizado para a medição e calibração da pressão do cuff de tubos endotraqueais;</p> <p>Possuir monitor integrado;</p> <p>Possuir bomba de calibração com botão de alívio para ajuste rápido da pressão;</p> <p>Possuir mostrador vedado por tampa transparente;</p> <p>Manômetro mecânico;</p> <p>Permitir leitura de pressões de 0 a 120 cmH2O;</p> <p>Possuir bulbo anatômico;</p> <p>Dimensões aproximadas: 20cmx10cm,10cm;</p> <p>Peso aproximado: 300g;</p>	UND	02	R\$ 3.073,00	R\$ 6.146,00
23	<p>Analizador de Gases Respiratórios/Hemogásômetro</p> <p>Sistema totalmente automatizado para dosar os elementos minimamente os seguintes elementos em sangue total, soro e plasma:</p>	UND	01	R\$ 57.588,00	R\$ 57.588,00

	<p>Parâmetros Medidos: pH; pO2; pCO2; Eletrólitos: (Potássio, Sódio, Cálcio e Cloreto);</p> <p>Oximetria: Hemoglobina Total (tHb), Saturação de Oxigênio (SaO2) e Hematócrito (Ht); e Metabólitos: Glicose e Lactato.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possuir programa de controle de qualidade; • Ser totalmente automatizado com calibrações periódicas e predeterminadas dos parâmetros mensuráveis; • Calibrações líquidas para eletrólitos, metabólitos e gases sanguíneos (pCO2 e pO2); sem utilização de cilindros de gás externo. • Análise através de sistema de cartuchos independentes (packs) e descartáveis, que incluam todos os componentes para o exame de gasometria do paciente e não requeiram manutenção; • Capacidade de operar com volume reduzido de amostras de sangue; • Aspirar automaticamente as amostras; • Os resultados deverão ser impressos, em impressora embutida, e aparecerem na tela do aparelho; <p>Possuir módulo de segurança biológica para reativos e descarte; o expurgo deve ser descartado no próprio refil sem que seja necessário abrir o recipiente e despejar o resíduo;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Os módulos deverão sinalizar eletronicamente, ou de forma visual, a indicação do consumo para os reativos ou para o descarte; • Permitir a inserção de dados do paciente (nome, clínica e leito) e parâmetros tais como FiO2, temperatura e hemoglobina; • Possuir sistema de armazenamento de dados relativos a exames, calibrações e controle de qualidade, de fácil acesso quando necessário; • O equipamento fornecido deve ser compatível com os reagentes; • Ser bivolt (100 - 240 VAC) e possuir no-break compatível com a capacidade do gasômetro; • Fornecer manual de operação na língua portuguesa com as instruções necessárias e suficientes para orientar o usuário em seu uso correto e seguro 				
24	<p>Aparelhos de Hemodiálise</p> <p>Aparelho indicado para tratamento de pacientes em terapia de substituição renal;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamento montado em gabinete sobre 4 rodízios (sendo 2 com freio), com aterramento de todas as superfícies; • Possuir painel com monitor LCD com tela colorida, Funcionamento controlado por microprocessador; • Permita operação com bicarbonato e acetato; • Possuir bomba de infusão contínua de heparina; • Permitir programação de ultrafiltração; 	UND	10	R\$ 92.148,00	R\$ 921.480,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Ultrafiltração (abrangendo no mínimo): 0,1 à 4,0 L/h; • Conectores ou adaptadores que permita a utilização com linhas arteriais, venosas e dialisadores universais de tamanhos adulto e pediátrico; • Temperatura do dialisado (abrangendo no mínimo): 35 a 39° C; • Condutividade (abrangendo no mínimo): 13 à 15 mS/cm; • Controle automático da pressão transmembrana; • Fluxo do dialisato (abrangendo no mínimo): 300 a 800 mL/min; • Bomba de sangue: 50 à 600 ml/min; • Sistema de desinfecção por calor e químico; • Possuir monitoração de: temperatura, pressão do dialisato (transmembrana), condutividade, taxa de vazão, pressão arterial e venosa do sistema extracorpóreo; • Possuir Módulo de Pressão Arterial acoplado na máquina. • Monitoração, em tempo real, da medida de ktv, clearance de uréia e sódio plasmático; • Detector de ruptura do dialisado, detector de bolhas, proteção contra embolismo gasoso e proteção contra operação em modo de diálise quando estiver em modo de desinfecção; • Possuir alarmes sonoros e visuais minimamente para: vazamento de sangue; detecção de bolhas; condutividade; temperatura; pressão arterial e venosa; • Deve acompanhar todos os cabos, circuitos, conexões e demais componentes fundamentais à perfeita instalação e funcionamento; • No mínimo 2(dois) Filtros para fluido de diálise; • Bateria interna recarregável para a falta de energia, com capacidade de manter a bomba de sangue em funcionamento por um período não inferior a 15 minutos; • Garantia mínima de 12 meses; • Acessórios: manual de operador em português • Alimentado por rede elétrica 220 Volts bivolt automático; 				
25	<p style="text-align: center;">Laringoscópio Adulto</p> <p>Laringoscópio, para uso em procedimentos de intubação de paciente;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamento modular, composto por: cabo, lâmpada halógena xênon no cabo, e lâminas de laringoscópio com fibra ótica; • Possuir no mínimo os seguintes acessórios: 01 Estojo para o cabo de Laringoscópio, e o seu jogo de lâminas; 	UND	03	R\$ 1.605,00	R\$ 4.815,00

	<p>o 01 Cabo em metal cromado com punho recartilhado, Lâmpada Halógena Xenon, e conexão inox para lâminas de laringoscópio com fibra ótica;</p> <p>o 01 Jogo Completo de lâminas curvas de fibra ótica, autoclaváveis, com no mínimo lâminas curvas de tamanho 0, 1, 2, 3, 4;</p> <p>o 03 Lâmpadas Halógenas Xenon Sobressalentes;</p> <p>o Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e suas especificações supracitadas.</p>				
26	<p>Impressora Laser Multifuncional</p> <p>Estar em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático.</p>	UND	29	R\$ 5.528,00	R\$ 160.312,00
27	<p>Geradores (acima de 300 KVA)</p> <p>Grupo Gerador Estacionário à Diesel na potência mínima de 360 kVA (regime de operação contínuo Stand-By).</p> <p>Possui disjuntor tripolar de proteção mecânico, proteção contra curto-circuito, corrente máxima e inversão de fases;</p> <p>Possuir painel digital e quadro de transferência automática.</p> <p>Possuir sistema de partida elétrica a 24 Vcc e com regulador automático de tensão (AVR);</p> <p>Possuir alternador com fator de potência 0.8, Trifásico, na tensão 220 127 V, 60 Hz, 4 polos, tipo BRUSHLESS, reconectável em 220 380 ou 440 v e com acesso ao neutro;</p> <p>Possui motor a diesel a 1.800 RPM, refrigerado água (Radiador);</p> <p>Possuir no mínimo 5 cilindros em linha, governador mecânico de velocidade;</p> <p>Possui tanque acoplado na base com autonomia mínima de até 8 horas, em funcionamento contínuo;</p> <p>Possui isolamento acústico com pressão acústica a 7 metros entre 70 a 75 dB(A)</p> <p>Deve acompanhar: sistema de pré-aquecimento e bandeja de contenção de líquidos na base;</p> <p>Possuir sistema de proteção automática;</p> <p>Possuir de sistema de partida elétrica;</p> <p>Possuir conjunto de baterias estacionárias;</p> <p>Possuir sistema de refrigeração com: Bomba de circulação de água; ventilador tipo industrial; Radiador; Termômetro;</p>	UND	02	R\$ 219.257,00	R\$ 438.514,00

	Sistema de escapamento de gases com: Filtro de ar seco; Coletor de escape; Coletor de admissão; silencioso;				
28	<p>Autoclave Hospitalar Horizontal (acima de 350 litros)</p> <p>Autoclave atendendo as solicitadas estão regulamentadas em RDC nº 15/2012, ABNT NBR ISO 17665-1: 2010, ABNT NBR ISO 17665-2:2013, ABNT 16328:2014 e ABNT NBR 1588 3-2:2013,</p> <p>Câmara interna retangular com capacidade mínima de 300 litros, construída em aço inoxidável AISI AISI-316L ou superior e acabamento polido sanitário ou espelhado, incluso trilhos removíveis para movimentação dos carrinhos internos e deve possuir dreno. Câmara Externa em aço inoxidável AISI 304 ou superior com revestimento para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho. A estrutura em aço carbono com pintura anticorrosiva ou aço inoxidável AISI 304. Câmara interna em chapa de aço inoxidável AISI 316L parede da câmara é de no mínimo 6mm, deve possuir garantia de no mínimo 10 anos e guarnição de vedação das portas de no mínimo 02 anos. Dimensões aproximadas da câmara interna (LxAxP) 460 x 660 x 995 mm; Câmara com pressão hidrostática de acordo com a ASME VIII; Deve possuir 02 (duas) Portas deslizantes acionadas pneumaticamente com face interna construída em chapa de aço inoxidável AISI 316L. estrutura interna através de perfis de aço e acabamento externo por chapa de aço inoxidável. Abertura e fechamento automático, acionados através da interface do comando, de movimentação vertical ascendente e descendente através de pistões pneumáticos, sem contrapeso para movimentação suave da porta e proteção contra esmagamento através de dispositivo com sensores sensíveis ao toque. Travas mecânicas de segurança para impedir a abertura das portas durante o processo de esterilização e a abertura simultânea das portas de carga e descarga. Deve possuir bloqueio automático para evitar o início do ciclo se a porta não estiver fechada. Vedação da porta por guarnição de silicone alojada em canaleta na câmara, Tanto a face da porta como a da canaleta devem ser retificadas para um ajuste adequado. Entradas de validação independentes, com 1" de diâmetro, na lateral da câmara do equipamento, para introdução de sensores para coleta de dados de temperatura e pressão em processos de qualificação operacional e de desempenho. Dreno da câmara interna protegido com filtro em chapa perfurada de aço</p>	UND	01	R\$ 355.777,00	R\$ 355.777,00

<p>inoxidável localizado próxima a flange da porta do lado de carga. Linha de drenagem Estrutura de apoio da câmara e componentes em perfis de aço inoxidável, com altura dos pés reguláveis para permitir o perfeito nivelamento do equipamento. Tubulações usadas para a alimentação e interligação das câmaras sob a proteção do revestimento deverão ser construídas em aço inoxidável 316L. Gabinete Frontal e acabamentos laterais removíveis em aço inoxidável AISI 304 ou AISI 316, com acabamento escovado. Um painel em aço inoxidável, garantia de hermeticidade, a câmara do equipamento deve possuir vedação entre os ambientes onde o esterilizador ficará ancorado. Sistema de Vacuo: através de bomba de vácuo de anel líquido, montada dentro do gabinete da Autoclave, com capacidade para produzir pressão inferior a 80 mbar absoluto. Painel elétrico para conexão da alimentação elétrica, 220V / 380V (trifásica) ao equipamento, com proteção dos elementos de carga por disjuntores; Gerador de vapor com potência adequada ao tamanho do equipamento que garanta o aquecimento em até 30 minutos e com garantia de no mínimo 05(cinco) anos, incorporado a autoclave construído em aço inoxidável 316L ou superior para trabalhar com resistências elétricas blindadas, com controle automático do nível da água, dispositivo de proteção contra sobre temperatura das resistências, controle automático da pressão, bomba d'água e manômetro localizado no painel frontal da autoclave. Painel de comando disposto em altura que facilita visualização e operação do lado d e carregamento do esterilizador, agrupando os instrumentos de segurança e controle a seguir: Chave Liga / Desliga; Botão de Emergência; Manovacuômetro da câmara interna; Manômetro da câmara externa; Manômetro do gerador de vapor; impressora para registro dos parâmetros alcançados no processo. Comando: Deve possuir 01 microprocessador dedicado com CLP integrado com tela tátil (touch screen) colorida de no mínimo 4.3"possibilitando a visualização dos parâmetros do ciclo selecionado, fases do ciclo programado mediante senha, operação em processo, mensagens operacionais e de segurança, pressão do gerador de vapor, pressão da câmara externa, vácuo e pressão da câmara interna e temperatura dos sensores. Comando deve possuir menu de seleção de usuários, valores dos sensores, configurações e mensagens de alarmes de avisos e erros e indicação de fim de ciclo; Deve possuir 01 impressora alta qualidade para a aquisição de dados como tempo e</p>				
--	--	--	--	--

	<p>temperatura, com canais configuráveis que permitindo a visualização de dados do ciclo. A impressora térmica deve ser constituída de corpo termoplástico de alta resistência e tecnologia de impressão térmica, bobina de papel protegida por tampa, interface serial, e instalada no painel frontal do esterilizador, resistente a vapor, calor e água; Controle do processo:</p> <p>realizado pelo CLP principal com dados de temperatura, verificação dos dados de temperatura - e com os dados de pressão enviados pelos transdutores ou sensores da câmara interna e da câmara externa; Ciclos e programação: Deve possuir programação de ciclos distintos para cada tipo de processo com no mínimo 08 opções de ciclo programáveis. Ciclos com perfil para esterilização de materiais têxteis, vidrarias, instrumentos metálicos, dispositivos com lúmen, e outros materiais onde a correta remoção do ar da carga seja parte fundamental do processo. Ciclos para Teste Bowie & Dick e Leak Test; Acessórios inclusos em cada equipamento: 01 (uma) unidade de Sistema de Osmose Reversa completa de no mínimo 40 litros/hora no mínimo (03 filtros) compatível com o equipamento; com 1 (um) Reservatório de no mínimo 50 litros com capacidade de produção de água compatível com o consumo do equipamento com qualidade de água que atenda a NBR ISO 11.134; 01 (um) unidade de Rack Interno deslizante, construído em aço inox 304 ou material de qualidade superior para acondicionamento da carga e locação dos cestos aramados; com duas prateleiras de tamanho compatível com a câmara interna 02 (duas) unidades de Carros Externo com rodízio: para movimentação das cargas construídos em aço inox 304 ou material de qualidade superior; com regulagem de altura e freios; Os equipamentos devem possuir garantia de 12 meses a partir da instalação (inclusive todos os componentes necessários ao perfeito funcionamento do equipamento). com Qualificação térmica.</p>				
29	<p>Lavadora Ultrassônica acima de 15 litros Lavadora Ultrassônica de no mínimo 39 litros projetada para limpar e remover tecidos, sangue e outros contaminantes de diferentes instrumentais cirúrgicos reutilizáveis. A Lavadora Ultrassônica deverá oferecer irrigação sônica tanto para o interior quanto para o exterior dos instrumentais com lúmen. O equipamento também tem um sistema de enxágue do Lúmen, quando os instrumentais são conectados para ajudar a remover detritos dos canais internos de dispositivos com lúmen. A Lavadora Ultrassônica deverá realizar o enchimento, fazer a dosagem dos produtos</p>	UND	01	R\$ 56.284,00	R\$ 56.284,00

<p>químicos e drenagem no final do ciclo de forma automática. deverá ser de superfície de bancada e possuir todos os componentes necessários para efetivamente limpar e reutilizar instrumentais cirúrgicos antes da esterilização. deverá ser equipada com sistema de Irrigação Sônica, sensor de intertravamento de tampa, tela de toque tátil e capacidade de captura e exportação de dados. A Lavadora Ultrassônica deverá ser construída internamente e externamente bem como a tampa e os cestos em aço inoxidável 304. deverá operar em 220 V (60 Hz). Deverão ser fornecidos todos os componentes necessários para o bom funcionamento, pronta para instalação e conexão nas linhas de serviço da instalação. Possui cesto que suporta uma carga de 12 instrumentos com lúmen e até 4,5 kg de carga.</p> <p>A Bandeja é projetada para suportar instrumentais com dimensões de até 483 x 254 x 76 mm. Frequências por geradores que operam entre 34 e 40 kHz (dependendo da carga). Controle através de tela sensível ao toque. Uma Entrada para Produto Químico para conexão de produtos químicos (detergentes). Porta USB integrada. Possibilidade de senha de usuário para desbloquear o painel de controle do usuário. Monitoramento de Ciclos para registro de ciclos e quaisquer anormalidades que possam ocorrer durante o ciclo. O registro do ciclo pode ser baixado através de um USB.</p> <p>Sistema de segurança onde em uma condição inesperada durante um ciclo de lavagem, o sistema aborta o ciclo e registra o erro, deverá ter capacidade de lavar até 12 instrumentos com lúmen e 4,5 kg de instrumentais cirúrgicos gerais. Com ciclos pré-programados e ciclos abertos disponíveis para customização, fazendo no mínimo um total de 5 ciclos. Os ciclos deverão ser programados com fases de Pré-lavagem, Lavagem e Enxágue e Enxágue final. Durante o ciclo, o tempo restante para cada estágio e a pressão de temperatura/bomba deverão ser mostrados no visor. deverá possuir registro na Anvisa 1 unidade de Cesto 2 unidades Cotovelo Plástico 6mm, 1 unidade Kit Filtro descartável para Ultrassônica c/50 unidades, 10 unidades de Conectores Luer para Tubos, 10 unidades de Conectores Y para Tubos, 10 unidades Conector distal 1 mm, 10 unidades Conector distal 5mm, 10 unidades Conector distal 8mm, 10 unidades Conector distal 12mm. Garantia 12 meses.</p>				
---	--	--	--	--

30	<p style="text-align: center;">Lavadora Termodesinfectora</p> <p>Lavadora termodesinfectora de câmara única para uso na limpeza e desinfecção de utensílios sujos reutilizáveis, bandejas, artigos de vidro, objetos de borracha e plástico, instrumentos cirúrgicos de superfície rígida simples (tais como fórceps e grampos) e outros itens similares encontrados em estruturas de assistência médica. A lavadora termodesinfectora deverá ser fabricada em Aço Inoxidável AISI 304, com câmara em aço inox AISI-316 a parede da câmara é de no mínimo 1,5mm possuindo cantos arredondados para facilitar o processo de limpeza. Possui dois braços aspersores giratórios dentro da câmara de lavagem, sendo um na parte superior e um na parte inferior, posicionados para alcançar todas as superfícies da carga. Os braços aspersores deverão ser facilmente montados/desmontados e é possível acessá-los através da porta de carga da câmara. O exterior da câmara deverá ser construído por parede dupla e isolada, com o objetivo de reduzir a perda de calor e o nível de ruído na área de trabalho. O volume da câmara de lavagem deverá ser de no mínimo 260L porém com capacidade de processar pelo menos de 8 cestos padrão DIN utilizando rack de 4 níveis. A bomba de circulação de água fabricada em aço inox 304L é alimentada no mínimo por um motor de 3 HP, garantindo alta performance de limpeza e preservação do instrumental. O aquecimento da água deve ser elétrico e a temperatura da água até 90°C. A lavadora termodesinfectora deverá no mínimo possuir quatro ciclos pré-programados de lavagem e um ciclo de descontaminação. Deverá ainda possuir ciclos abertos para programação customizada, a fim de atender requisitos operacionais específicos. Possui portas de suspensão manual que formam uma base de apoio dos racks ou de elevação vertical ambas com trava elétrica construídas com vidro duplo temperado para permitir que o operador visualize o interior da câmara com a porta fechada. A porta do lado de descarga somente pode ser aberta após realização do ciclo de desinfecção, conforme exigência da norma ISO 15883. As portas deverão permanecer frias ao toque enquanto o ciclo estiver em andamento. O controle dos ciclos e visualização de gráficos deverá ser através de tela colorida sensível ao toque, com identificação das fases dos ciclos através de cores e fácil visualização do tempo restante do ciclo. Possuir impressora de impacto/material para impressão de todos os dados do</p>	UND	01	R\$ 384.177,00	R\$ 384.177,00
----	---	-----	----	----------------	----------------

<p>processo. A lavadora termodesinfectora deverá possuir no mínimo três bombas de injeção de produtos químicos, localizadas internamente na porção inferior da lavadora. Permitir processo neutro, processo enzimático ou processo duplo alcalino/enzimático e enzimático/neutralizador ou variar o produto químico dependendo da carga. Uma bomba será dedicada ao lubrificante a ser injetado durante a fase de enxágue térmico. O sistema de Bomba deverá ter um sensor de baixo nível para indicar quando o nível de detergente no galão está baixo ou quando o produto não for suficiente para realização do próximo ciclo. O controle também deverá monitorar o volume dos produtos químicos injetados e indicar se esses parâmetros atendem a critérios específicos durante todas as fases do processo. Para promover a secagem completa, deverá ser equipado com um ventilador de alta capacidade que libere ar fresco ou aquecido. Este sistema deverá possuir um pré-filtro de entrada de ar e um filtro HEPA. A lavadora termodesinfectora deverá possuir porta USB para extração dos dados dos ciclos. A lavadora termodesinfectora deverá ser equipada com um recurso de bloqueio de segurança para que o programa não possa ser iniciado a menos que a porta esteja totalmente fechada. A porta é automaticamente travada durante o ciclo e não pode ser aberta até a conclusão do ciclo, bem como impedir que ambas portas sejam abertas simultaneamente. A Termodesinfectora deverá ter acesso para manutenção frontal e traseira e permitir a instalação do equipamento lado a lado e/ou junto à parede. Deverão acompanhar todos os acessórios necessários para o bom funcionamento do equipamento. Acessórios mínimos que podem acompanhar o produto: 01 (um) Rack de 4 níveis com espaços iguais para acomodação de 8 padrão DIM para cestos de instrumentais; 01 (um) Rack de material respiratório/anestesia; 08 (oito) Cestos DIN para lavagem de instrumentais; 01 (uma) unidade de Sistema de Osmose Reversa completa de no mínimo 40 litros/hora no mínimo (03 filtros) compatível com o equipamento; com 1 (um) Reservatório de no mínimo 50 litros com capacidade de produção de água compatível com o consumo do equipamento com qualidade de água que atenda a NBR ISO 11.134; Dimensões externas (LxAxP): 724 x 1981 x 724mm (não</p>				
--	--	--	--	--

	exceder a 10%) Dimensões internas (LxAxP): 635 x 648 x 642 mm (aproximadamente 260L +/- 5%). Garantia: 12 meses. Instalação inclusa.				
31	<p>Cadeiras de Rodas Pediátrica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadeira de Rodas para crianças, construída aço carbono; • Deve possuir eixos reforçados; • Deve possuir pintura em epóxi ou material superior; • Possuir estofamento em nylon acolchoado com almofada; • Estrutura em "X" simples; • Possuir rodas traseiras de 20", infláveis; • Possuir rodas dianteiras de 6" maciças; • Possuir sistema de frenagem; • Se possuir raios, apresentar sistema de proteção de raios; • Possuir pedal removível, ajustável e apoio de braço escamoteável. • Capacidade de peso mínima com segurança: 70Kg • Medidas aproximadas: Largura do assento 35cm ±10% e Altura do encosto 40cm ±10% 	UND	03	R\$ 1.372,00	R\$ 4.116,00
32	<p>Ventilador pulmonar Pressométrico e Volumétrico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilador Pulmonar Convencional, Microprocessado, para uso em paciente Adulto e Pediátrico, sem a necessidade da troca de partes internas do equipamento; • Possuir ajustes pré-programados para paciente Adulto e Pediátrico; • Possuir no mínimo os seguintes modos de ventilação: <ul style="list-style-type: none"> ○ Volume Controlado (VC); ○ Pressão Controlada (PC); ○ Pressão de Suporte (PS); ○ Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV); ○ Ventilação mandatória intermitente sincronizada a Volume Controlado + Pressão de Suporte (SIMV(VC)+PS); ○ Ventilação mandatória intermitente sincronizada a Pressão Controlada + Pressão de Suporte (SIMV(PC)+PS); ○ Pressão de Suporte por Pressão Positiva Contínua nas Vias Respiratórias (PS/CPAP); ○ Volume controlado com pressão regulada (PRVC); ○ Ventilação não invasiva (VNI) PC e PS. • Possuir sistema de ventilação acionado por turbina ou tecnologia superior, que permita a ventilação pelo equipamento (sem restrições) com alimentação de gás medicinal direta apenas do gás O2 e permita ainda a ventilação pelo equipamento (a 21% 	UND	01	R\$ 110.375,00	R\$ 110.375,00

<p>de O2) sem alimentação direta de gases medicinais;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possuir tela principal em LCD, colorida, retroiluminada, sensível ao toque (Touchscreen) e com tamanho de no mínimo 10 polegadas; • Possuir Modo de Espera (Standby); • Possuir sistema que exiba em tempo real na tela no mínimo as curvas de pressão, fluxo e volume, além de exibir também as tendências e loops, permitindo a exibição simultânea de até 03 curvas; • Possuir sistema de Monitorização no mínimo dos parâmetros de Pressão Máxima das Vias Aéreas, Frequência Respiratória, Volume Corrente Expirado, Volume Minuto Expirado, Concentração de O2, Relação I:E e Tempo Inspiratório; • Possuir na Ventilação Invasiva as seguintes faixas mínimas de ajuste: <ul style="list-style-type: none"> ○ Volume Corrente de 20 a 2000 ml; ○ Fluxo Inspiratório 6 a 120 l/min; ○ Pressão Inspiratória de 5 a 95 cmH₂O; ○ Tempo Inspiratório de 0,2 a 5 s; ○ Frequência Respiratória de 4 a 80 respirações/min; ○ Relação I:E de 1:9 a 4:1; ○ PEEP de 1 a 45 cmH₂O; ○ FiO₂ de 21 a 100%. • Possuir sistema que realize auto teste ao ligar o equipamento; • Possuir sistema que realize teste de vazamento, e de complacência do circuito de paciente com compensação automática; • Possuir sistema que registre as horas de uso do equipamento; • Possuir Blender eletrônico interno e Microprocessado; • Permitir a operação do equipamento com pressão de alimentação de gases medicinais na faixa mínima de 45 a 85 psi; • Possuir módulo expiratório de fácil troca, permitindo que o equipamento esteja imediatamente apto para uso em outro paciente; • Possuir sensor de O2 interno ao equipamento; • Possuir sensor de Fluxo principal interno ao equipamento e sem data de vencimento, entendendo-se por sensor de fluxo principal aquele sensor de fluxo que é essencial para o funcionamento das operações básicas do equipamento; • Possuir sistema de alarme, áudio e visual, com faixa de valores do alarme parametrizável no mínimo para os parâmetros de volume expirado, de pressão inspiratória de pico, frequência respiratória, e apneia; • Permitir o uso de Nebulizador; • Possuir circuito de paciente autoclaváveis e de rápida montagem/desmontagem; 				
---	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Possuir sistema com autonomia de energia mínima igual ou superior a 45 min, com bateria interna recarregável de tecnologia sem efeito memória e carregamento acoplada ao equipamento; • Possuir indicação para equipamento ligado em rede elétrica e bateria; • Possuir indicação para bateria com carga baixa; • Tensão de Entrada 110V; • Atender no mínimo as Normas Técnicas ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2 e ABNT NBR IEC 60601-2-12; • O equipamento deve ter interface com o usuário no idioma Português; • Possuir no mínimo os seguintes acessórios: <ul style="list-style-type: none"> ○ 01 unidade de transporte, para o equipamento e seus acessórios, com trava em no mínimo 02 rodas, com suporte articulado para apoio do circuito de paciente; ○ 03 Circuitos Completos de paciente autoclaváveis para uso adulto (com máscara, traqueias, válvulas, coletores e conectores); ○ 02 Circuitos Completos de paciente autoclaváveis para uso pediátrico (com máscara, traqueias, válvulas, coletores e conectores); ○ 01 (um) Pulmão Artificial Adulto para testes de operação; ○ 01 (um) Pulmão Artificial Pediátrico para testes de operação; ○ 01 Sensor de O2 sobressalente sem data de vencimento; ○ 01 Sensor de Fluxo principal sobressalente sem data de vencimento; ○ 03 Módulos Expiratórios esterilizáveis (se existentes); ○ 03 drenos de válvula exalatória (se existentes); ○ 03 copos coletores adulto adicionais autoclaváveis; ○ 03 copos coletores pediátrico adicionais autoclaváveis; ○ 01 Nebulizador e acessórios necessários para sua operação; ○ 01 Mangueira para conexão de rosca ao gás O2, com no mínimo 3 metros de extensão; ○ Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e suas especificações supracitadas. 				
33	<p>Carros Maca Avançados</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carro Maca que permita o transporte de pacientes infantis até adultos com obesidade mórbida; • Possuir estrutura que permita carga segura de pacientes superior a 220Kg; • Possuir 5 rodas com diâmetros de 20cm; • Possuir sistema de travagem com bloqueio central e a nas duas extremidades; 	UND	02	R\$ 15.924,00	R\$ 31.848,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Possuir barras laterais rebatíveis; • Apoio de costas com angulação de 90 graus; • Permitir Trendelemburg; • Dimensões aproximadas 75x210cm; • Possuir sistema hidráulico de base dupla; • Permitir ajuste de altura entre 55cm e 90cm; • Possuir proteções laterais; • Possuir suporte de soro confeccionado em aço inox ou material superior AISI 304; • Possuir no mínimo os seguintes acessórios: <ul style="list-style-type: none"> ○ Colchonete revestido em courvin fabricado em espuma laminada, padrão D-28 nas dimensões do leito ou superior. ○ Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e suas especificações supracitadas. 				
34	<p style="text-align: center;">Mesas Auxiliares</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possuir rodízios; • Bandeja em aço inox com dimensões aproximadas: 0,60 x 0,40x 0,80; • Estrutura em aço inox; • Aço AISI 304 ou superior. 	UND	04	R\$ 817,00	R\$ 3.268,00
35	<p style="text-align: center;">Foco Cirúrgico de Solo Móvel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foco Cirúrgico Móvel, para uso em Procedimentos Cirúrgicos de Médio Porte; • Possuir Base com Rodas para Movimentação, sendo pelo menos duas com freio; • Possuir braço com sistema de movimentação preciso e suave, com auto balanceamento e sem a necessidade de contrapeso, e que permita o posicionamento em diversos pontos e alturas; • Possuir corpo da base, haste, braço e cúpula com pintura epóxi ou superior; • Possuir o sistema completo de iluminação com tecnologia de LED; • Possuir lâmpadas de LED com vida útil média de no mínimo 40.000 horas; • Possuir Cúpula de Iluminação com Iluminância máxima, a 1 metro do alvo, igual ou superior a 120.000 lux, e diâmetro do campo de iluminação, a 1 metro do alvo, igual ou superior a 20 cm; • Possuir Cúpula com Temperatura da Cor de Iluminação na faixa entre 4.000 K e 5.000 K; • A Cúpula deve possuir ajuste da intensidade luminosa, através de comando digital na cúpula ou no braço da cúpula, com no mínimo 05 graduações de intensidade, além de possuir indicador visual da intensidade selecionada • Possuir cada Cúpulas de Iluminação com consumo de energia de no máximo 100 w; • Possuir Cúpulas de Iluminação com sistema redutor de sombras; 	UND	01	R\$ 36.300,00	R\$ 36.300,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Possuir sistema com autonomia de energia mínima igual ou superior a 0,5 hora, com bateria interna recarregável de tecnologia sem efeito memória e carregamento acoplada ao equipamento; • Possuir indicação para equipamento ligado em rede elétrica e bateria; • Possuir indicação para bateria com carga baixa; • Tensão de Entrada 110V OU BÍVOLT; • Atender no mínimo as Normas Técnicas ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2 e ABNT NBR IEC 60601-2-41; • Possuir no mínimo os seguintes acessórios: <ul style="list-style-type: none"> ○ 02 Manoplas autoclaváveis; ○ Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e suas especificações supracitadas. 				
36	<p style="text-align: center;">Negatoscópio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Negatoscopio de 02 corpos para visualização de imagens radiográficas; • Confeção em aço; luminosidade através de lâmpada de LED; • visor em plástico acrílico, translúcido e flexível; com prendedor de radiografia incorporado ao equipamento; • tecla liga-desliga incorporada no corpo do aparelho; disponível em 110v 	UND	02	R\$ 1.480,00	R\$ 2.960,00
37	<p style="text-align: center;">Cardioversores</p> <p>Cardioversor Desfibrilador Bifásico para uso em intercorrências de parada cardiorespiratória em pacientes pediátricos de baixo peso até adultos com obesidade mórbida, sem a necessidade da troca de partes internas do equipamento;</p> <p>Possuir no mínimo os modos de operação manual, cardioversão sincronizada com ECG, marcapasso e modo DEA;</p> <p>Possuir botão dedicado para modo de sincronismo;</p> <p>Possuir forma de onda Bifásica, que permita aplicação de 200J de energia;</p> <p>Possuir tempo de carga máxima com valor menor ou igual a 6 s;</p> <p>O equipamento deve ser capaz de permanecer pelo menos 30 segundos carregado antes de auto desarmar;</p> <p>Possuir sistema de segurança de descarga automática de energia, após longo tempo com o capacitor carregado e sem ser disparado;</p> <p>No modo cardioversão, o tempo entre a detecção da onda r e o disparo do choque deve ser inferior a 60 ms;</p> <p>Permitir a descarga no mínimo através de pás externas reutilizáveis e pás adesivas descartáveis;</p> <p>Possuir Pás Externas Reutilizáveis únicas para Adulto/Pediátrico;</p> <p>Possuir Comandos de Descarga no painel do equipamento e nas pás externas reutilizáveis;</p>	UND	05	R\$ 27.694,00	R\$ 138.470,00

<p>Possuir Comandos de Ajuste do Nível de Energia no painel do equipamento; Possuir indicador de energia entregue; Possuir indicador audiovisual de carga completa; Possuir, integrado ao equipamento, no mínimo a monitorização dos seguintes parâmetros vitais básicos: ECG, PNI e SPO2; Possuir Display LCD Colorido, com tamanho de no mínimo 6 polegadas e que possibilite a visualização de no mínimos três curvas simultâneas; Possuir sistema de alarme audiovisual para todos os parâmetros vitais monitorizados que ultrapassarem os limites ajustados; Possuir sistema de alarme audiovisual para os alarmes funcionais do equipamento, tais como: sensor desconectado, bateria fraca, etc.; Possuir Alça de Transporte integrada ao equipamento; Características mínimas do sistema de monitorização de ECG:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Possuir a monitorização de 03 derivações (I, II, III); ● Apresentar a medição da Frequência Cardíaca; ● Apresentar o traçado de curva de ECG; ● Possuir também a monitorização do ECG através das pás externas reutilizáveis; <p>Características mínimas do sistema de monitorização de SPO2:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Apresentar tecnologia para baixa perfusão em movimento; ● Apresentar a medição da Saturação de O2; ● Apresentar a curva plestimográfica; ● Apresentar a medição da Frequência de Pulso. <p>Possuir Marca Passo externo não invasivo Características mínimas do sistema de monitorização de PNI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Apresentar método oscilométrico da medição com aferição sistólica, diastólica e Média; <p>Características mínimas do sistema de Marca Passo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Permitir a estimulação Fixa ou por Demanda; ● Possuir ajuste de Frequência de Estimulação; ● Possuir ajuste de Corrente de Estimulação. <p>Possuir peso do equipamento com bateria de no máximo 7 kg; Possuir comando de seleção da derivação de ECG monitorada através de botão(ões) dedicado(s) diretamente no painel frontal do equipamento;</p> <p>Possuir sistema com autonomia de energia mínima igual ou superior a 150 min; Possuir indicação para equipamento ligado em rede elétrica e bateria;</p>				
--	--	--	--	--

	<p>Possuir indicação para bateria com carga baixa;</p> <p>Possuir Grau de Proteção contra a entrada de sólidos e de água, quando operado através da bateria ou rede elétrica, no mínimo de IP44;</p> <p>Tensão de Entrada 110V ou bívolt;</p> <p>Atender no mínimo as Normas Técnicas ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2 e ABNT NBR IEC 60601-2-4;</p> <p>O equipamento deve ter interface com o usuário no idioma Português;</p> <p>Possuir no mínimo os seguintes acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 01 Conjunto Completo de Pás de Desfibrilação Externa Adulto/Pediátrico; ● 01 conjunto de pás interna Adulto e Pediátrica; ● 01 Cabo completo para estimulação de marca-passo; ● 01 Cabo de ECG completos reutilizáveis com 03 vias para uso Adulto/Pediátrico; ● Sensores de SPO2 de dedo completos reutilizáveis para uso Adulto/Pediátrico; ● 01 Sensor de SPO2 tipo Y completos reutilizáveis para uso Pediátrico; ● Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento 				
38	<p>Aspiradores de Secreções Elétrico Móvel</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sistema de produção de vácuo acionado por diafragma ou tecnologia superior; ● Possuir motor elétrico com potência igual ou superior a ¼ CV; ● Possuir vacuômetro calibrado de no mínimo 30 pol Hg; ● Motor isento de óleo; ● Permitir fluxo de ar de 25litros/min; ● Permitir aspiração de água de 4 litros/min; ● Possuir válvula de segurança; ● Possuir carenagem protetora do motor; ● Possuir filtro Hepa; ● Possuir frasco de 5 litros, ou superior; ● Possuir rodízios com freio; ● 127V; ● Dimensões aproximadas: 52cm x 104cm x 52cm ● Acessórios: Cânulas, extensões, frascos e pedal. 	UND	10	R\$ 3.116,00	R\$ 31.160,00
39	<p>Carros de Emergência</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Carrinho Auxiliar com 3 Gavetas Simples e 2 Gavetas Duplas ● Dimensões aproximadas 100 (A)cm x 87 (C)cm x 60 (L)cm ● Tampo em aço carbono carbono/ inox ou superior; ● 4 Rodas com travas; ● 4 Para-choques; ● Gavetas em policarbonato ou material superior; 	UND	04	R\$ 4.675,00	R\$ 18.700,00

	<ul style="list-style-type: none"> ● Gavetas com trilhos e hastes telescópicas, com travas, produzidos em aço inoxidável e/ou plásticos de engenharia. ● Dimensões das gavetas: ● 03 unidade de Gaveta Simples: (valores aproximados) comprimento 444mm; largura 391mm; altura 100mm. divisória padrão 15, peso suportado 5kg ● 02 unidade Gaveta Dupla: (valores aproximados) comprimento 444mm; largura 391mm; altura 220mm. divisória padrão 15, peso suportado 5kg ● Puxadores e frontais ● Divisórias organizadoras ● Suporte para cardioversor / desfibrilador: Bandeja com possibilidade de giro 360 graus. Furações para velcro e cadeado. Base do suporte em aço com pintura eletrostática a pó medindo: 400x400mm. ● Suporte para cilindro de oxigênio: Suportes para encaixe do cilindro em aço inox, cintas de retenção em velcro. Base de apoio do cilindro sobre estrutura de aço e polímero injetado. Para cilindros de aço ou alumínio. ● Prancha de massagem cardíaca: Acesso livre para pronta utilização. Possui o tamanho 580x600mm Produzido em policarbonato. Comporta de 150 a 200 quilos ● Acessórios inclusos 1x Prateleira Suspensa Giratória 1x Fecho Geral 1x Lixeira 1x Bandeja Auxiliar Retrátil 				
40	<p>Bisturis Elétricos (a partir de 151 W) Gerador Eletrônico Microprocessado de Alta Frequência para uso em Cirurgia Geral, Gástrica, Plástica, Oncológica, Ortopédica, Obstétrica, Ginecológica, Neurológica, Endoscópica, Vídeo Cirurgia, entre outras especialidades; Possuir painel de tela sensível ao toque de no mínimo 7 pol. e a prova de líquidos; Possuir no mínimo as seguintes funções principais de operação: o Monopolar: Corte Puro; Corte Pulsado (para procedimentos de polipectomia); Blend (com no mínimo 3 níveis); e Coagulação; o Bipolar. Potência máxima do equipamento, no corte puro, de no mínimo 300w; Potência máxima de coagulação (monopolar), de no mínimo 120w; Potência máxima Blend (monopolar), de no mínimo 200w; Possuir a função stand-by; Frequência de operação não inferior a 400Hz; Possuir função que, no caso de falta momentânea de energia, retorne todos os valores de potência pré- selecionados; Possuir o ajuste digital do volume de áudio; Possuir ventilação natural por convecção; Modo monopolar com ajuste digital de potência com precisão mínima de 1 watt; Modo bipolar que permita ajuste digital de potência com precisão</p>	UND	06	R\$ 29.788,00	R\$ 178.728,00

	<p>mínima de 0,5 watt; Painel digital que indique de forma independente e simultânea a potência real para as funções de corte, coagulação e bipolar; Permitir a utilização, simultânea e com acionamento independente, de no mínimo duas canetas monopolares e uma bipolar; Permitir o acionamento de caneta monopolar por pedal ou comando direto na caneta; Permitir o acionamento de caneta bipolar por pedal; Sistema de identificação automático da placa de retorno simples e bipartida; Sistema de proteção automático, com indicador de intensidade e alarme, que monitore o contato da placa- paciente; Função que efetue o bloqueio automático do funcionamento do equipamento no caso de desconexão da placa de retorno; Permitir uso com ressectoscópios utilizando solução de NaCl a 0,9% como meio de irrigação.; Tensão de Entrada 110V;</p> <p>Equipamento Tipo CF; Atender no mínimo as Normas Técnicas ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2 e ABNT NBR IEC 60601-2-2; Possuir conexão ethernet; Dissipação máxima de calor de 180W; O equipamento deve ter interface com o usuário no idioma Português; Possuir no mínimo os seguintes acessórios: o 01 unidade de transporte, para o equipamento e seus acessórios, com trava em no mínimo 02 rodas; o 01 pedal de comando para função monopolar, com no mínimo dois comando sendo um para corte/blend e outro para coagulação; o 01 Adaptador reutilizável universal para cirurgia por vídeo; o 01 pedal de comando para função bipolar; Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e suas especificações supracitadas.</p>				
41	<p>Mesas Cirúrgicas Elétricas</p> <p>Mesa Cirúrgica Elétrica para uso em Cirurgia Geral, Bariátrica, Neurológica, Vascular, Gástrica, Plástica, Oncológica, Oftalmológica, Otorrinolaringológica, Ginecológica, Urológica, Proctológica, Ortopédica, Laparoscópica e Endoscópica;</p> <p>Possuir capacidade de carga igual ou superior a 350 kg;</p> <p>Possuir base integrada com rodas para movimentação do equipamento e sistema de freio com comando único;</p> <p>Possuir estrutura física feita em material aço inox ou superior, e tampo da mesa cirúrgica em material radiotransparente e livre de barras transversais, para permitir o uso de equipamentos com tecnologia de raio-x;</p> <p>Possuir tampo cirúrgico com no mínimo as seguintes partes: cabeceira, dorso, assento, placas de apoio para as pernas;</p> <p>Possuir sistema de engate rápido para a cabeceira e placas de apoio para as pernas;</p>	UND	04	R\$ 94.450,00	R\$ 377.800,00

<p>Possuir Comprimento do tampo da mesa cirúrgica de 2100 mm, podendo esta dimensão variar ± 150 mm;</p> <p>Possuir Largura do tampo da mesa cirúrgica de 550 mm, podendo esta dimensão variar ± 50 mm;</p> <p>Possuir sistema de movimentação eletrohidráulico com acionamento via comando digital dedicado, através de controle remoto sem fio, no mínimo para os seguintes movimentos: altura, inclinação frontal e lateral, e dorso;</p> <p>Possuir ainda comando digital dedicado, no controle remoto sem fio, que retorna o tampo da mesa para posição horizontal;</p> <p>Permitir ainda o ajuste manual da cabeceira e placas de apoio para as pernas;</p> <p>Possuir sistema de segurança, tipo fim de curso ou similar, para evitar danos ao equipamento durante o acionamento das movimentações eletro hidráulicas;</p> <p>Possuir a movimentação de altura do tampo, em relação ao solo, com faixa de ajuste no mínimo de 700 mm até 950 mm;</p> <p>Possuir a movimentação de deslocamento longitudinal do tampo, em relação à base do equipamento, com faixa de ajuste no mínimo de 0 até 300 mm;</p> <p>Possuir a movimentação de inclinação frontal do tampo, em relação ao eixo horizontal, com faixa de ajuste no mínimo entre 25° para cima e 25° para baixo;</p> <p>Possuir a movimentação de inclinação lateral do tampo, em relação ao eixo horizontal, com faixa de ajuste no mínimo entre 15° para esquerda e 15° para direita;</p> <p>Possuir a movimentação do dorso do tampo, em relação ao eixo horizontal, com faixa de ajuste no mínimo entre 70° para cima e 40° para baixo;</p> <p>Possuir a movimentação de flexão abdominal, relativo ao ângulo superior entre dorso e assento, com faixa de ajuste no mínimo da posição horizontal (180°) até 110° entre dorso e assento;</p> <p>Possuir a movimentação de flexão lombar, relativo ao ângulo superior entre dorso e assento, com faixa de ajuste no mínimo da posição horizontal (180°) até 220° entre dorso e assento;</p> <p>Possuir sistema de autonomia de energia com bateria interna recarregável de tecnologia sem efeito memória e carregamento acoplada ao equipamento;</p> <p>Possuir indicação para equipamento ligado em rede elétrica ou bateria;</p> <p>Possuir indicação para bateria com carga baixa;</p> <p>Tensão de Entrada 110V;</p> <p>Atender no mínimo as Normas Técnicas ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2 e ABNT NBR IEC 60601-2-46;</p> <p>Possuir no mínimo os seguintes acessórios:</p>				
---	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 01 Controle Remoto sem Fio e Retroiluminado, com todos os comandos digitais dos movimentos eletrohidráulicos, e com bateria com tecnologia sem efeito memória e carregamento acoplada ao controle; ○ 01 Carregador de Parede para o Controle Remoto sem Fio, com Tensão de Entrada 110V; ○ 01 Tampo completo, composto por cabeceira (com inclinação ajustável, para cima e para baixo), dorso, assento e par de placas de apoio para as pernas (separáveis e articuladas); ○ 01 Conjunto de Colchonete para toda a extensão do Tampo, sendo radiotransparente, com espessura de no mínimo 60mm e revestimento que permita fácil assepsia; ○ 01 Conjunto de Cinta para fixação do corpo; ○ 01 Par de Conjunto de apoio para os Braços, com cinta de fixação; ○ Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento. 				
42	<p align="center">Reanimadores Pulmonares Manuais Adulto (Ambu)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ressuscitador Manual (Ambú) para Adulto, devendo ser autoclavável, possuindo máscara em silicone transparente, válvula paciente unidirecional com conector universal para máscara facial o que possibilita 360° de rotação; • Membrana interna anti-reinalação tipo bico de pato em silicone; • Conector universal ; • Válvula de segurança (pop-off) de 60cmH2O e 40 cmH2O, balão de ventilação em silicone transparente; • Válvula do reservatório unificada, com diafragma em silicone e duas membranas t em silicone; • Bolsa reservatório de O2 em PVC ou silicone, extensão de oxigênio em PVC, com 2m de comprimento com válvula de peep. 	UND	15	R\$ 333,00	R\$ 4.995,00
43	<p align="center">Poltronas Hospitalares</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desenho ergonômico que atende às mais avançadas requisições para humanização do ambiente hospitalar; • Poltrona de uso hospitalar; • Deve possuir estrutura com capacidade de peso de pelo menos 140kg; • Densidade da espuma no encosto D28 ou superior; • Densidade de espuma no assento D28 do tipo selada; • Possuir sistema de reclinção de um estágio em aço com pintura epóxi ou superior; 	UND	10	R\$ 1.613,00	R\$ 16.130,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Possuir apoio para pés acoplado e reclinado; • Possuir encosto anatômico com suporte na lombar; • Possuir almofada acoplada para apoio de cabeça; • O assento deve possuir percintas elásticas; • Poltrona deve ser na cor azul Viena. • Deve permitir a utilização nas posições: sentado e descanso; • Possuir estofamento no encosto, assento, braços e no apoio dos pés; • Possuir revestimento sintético com espessura mínima de 0,8mm e gramatura de 450; 				
44	<p>Foco Cirúrgico de Teto Foco Cirúrgico Fixo com ancoragem de Teto, para uso em Sala Cirúrgica; Possuir ancoragem de teto em ponto único, e com estação de ancoragem que permita, em torno do seu eixo, a rotação infinita dos braços das Cúpulas de Iluminação; Possuir 02 braços articulados e independentes, todos integrados a estação de ancoragem; Possuir braços com sistema de movimentação preciso e suave, com auto balanceamento e sem a necessidade de contrapeso, e que permita o posicionamento em diversos pontos e alturas; Possuir corpo da estação de ancoragem, braços e cúpulas com pintura epóxi ou superior; Possuir o sistema completo de iluminação com tecnologia de LED; Possuir lâmpadas de LED com vida útil média de no mínimo 40.000 horas; Possuir cada Cúpula de Iluminação com Iluminância, a 1 metro do alvo, igual ou superior a 120.000 lux, e diâmetro do campo de iluminação, a 1 metro do alvo, igual ou superior a 20 cm; Possuir Cúpulas com Temperatura da Cor de Iluminação na faixa entre 4.000 K e 5.000 K; Cada Cúpula deve possuir ajuste independente da intensidade luminosa, através de comando digital na cúpula ou no braço da cúpula, com no mínimo 05 graduações de intensidade, além de possuir indicador visual da intensidade selecionada; Possuir cada Cúpulas de Iluminação com consumo de energia de no máximo 100 w; Possuir Cúpulas de Iluminação com sistema redutor de sombras; Tensão de Entrada 110V; Atender no mínimo as Normas Técnicas ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2 e ABNT NBR IEC 60601-2-41; Possuir no mínimo os seguintes acessórios: 05 Jogos de Manoplas autoclaváveis, sendo 05 manoplas para cada braço com manopla;</p>	UND	04	R\$ 64.948,00	R\$ 259.792,00

Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e suas especificações supracitadas.				
--	--	--	--	--

DEMAIS INFORMAÇÕES:

1. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- a) A CONTRATADA deverá responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar A ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA - ABAM ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;
- b) Manter durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação exigidas neste Termo de Referência, Edital e Contrato;
- c) A(s) embalagem(ns) deverá(ão) ser entregue(s) em condições físicas e visuais íntegras e lacradas; o não cumprimento deste item gera não recebimento dos equipamentos/materiais licitados;
- d) O(s) bem(ns) deverá(ão) ser entregue(s) no Almoxarifado ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM, no horário de 08h às 17h de segunda a sexta-feira, dentro do prazo máximo, 90 (noventa) dias corridos, ou 120 (cento e vinte) dias corridos para aqueles com importação comprovada, a contar a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento, podendo ser prorrogado a critério do Contratante;
- e) A instalação e/ou montagem e treinamento operacional do(s) equipamento(s) serão na sede da A ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA - ABAM e de responsabilidade da Contratada;
- f) A A ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA - ABAM, não aceitará, sob hipótese alguma, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras empresas/entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

2. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- a) Efetuar os pagamentos após a entrega que na oportunidade será verificado atendimento as especificações deste Termo de Referência e demais condições estabelecidas no edital;
- b) Promover o acompanhamento e fiscalização do presente contrato, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à Contratada as ocorrências de quaisquer fatos;
- c) Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais;

3. DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO

- a) O(s) equipamento(s) deverá(ão) ser entregue(s) em embalagem(ns) resistente(s) que proporcione(m) integridade do produto até o seu uso;
- b) A entrega deverá ser no Almoxarifado da ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA- ABAM situada na Rua Jessé Fontes, nº 197, bairro Centro, Estância/SE, CEP: 49.200-000, de Segunda-feira à Sexta-feira, no horário das 08h00min às 12h:00min e das 14h:00min às 16h:30min.

4. CONDIÇÕES DE ENTREGA E INSTALAÇÃO

- a) Após a emissão da Nota de Fornecimento, a CONTRATANTE deverá entrar em contato com a CONTRATADA, enviar a Nota de Fornecimento;

- b) No processo de entrega e instalação do(s) equipamento(s) deverá constar o contato (telefone/e-mail) do responsável da CONTRATADA por realizar o recebimento e a instalação, e o detalhamento técnico quanto às necessidades de pré-instalação do(s) equipamento(s), instruindo quanto às instalações de rede elétrica, água e esgoto, aterramento, temperatura, dimensões do local, blindagens, umidade, poeira, partículas ou poluentes, proteção ambiental, riscos de acidentes e todas as demais condições físicas pertinentes à instalação e ao funcionamento do(s) equipamento(s) e proteção ao meio-ambiente;
- c) As caixas contendo os equipamentos deverão ser abertas por representante da CONTRATADA, juntamente com representante da CONTRATANTE;
- d) A Licitante deverá encaminhar, quando da entrega do(s) equipamento(s), os manuais de operação, em formato impresso e digital, devendo o manual de operação ser obrigatoriamente em português;
- e) A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA PELA LICITANTE VENCEDORA, COM AGENDAMENTO PRÉVIO ENTRE AS PARTES, E EM LOCAL INDICADO PELA CONTRATANTE, SEM ÔNUS ADICIONAL POSTERIOR AO PROCESSO DE AQUISIÇÃO, MEDIANTE O ACOMPANHAMENTO DO SETOR DE ENGENHARIA DO HOSPITAL, BENEFICIÁRIO DESTA AQUISIÇÃO. A INSTALAÇÃO COMPREENDE, QUANDO APLICÁVEL: A MOVIMENTAÇÃO VERTICAL E/OU HORIZONTAL DO(S) EQUIPAMENTO(S) ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO, A MONTAGEM DO(S) EQUIPAMENTO(S), A REALIZAÇÃO DE TESTES OPERACIONAIS, A CONFIGURAÇÃO DE PRESETS, E OS AJUSTES QUE COLOQUEM O(S) EQUIPAMENTO(S) EM PLENO FUNCIONAMENTO, ALÉM DE TREINAMENTO OPERACIONAL E TREINAMENTO TÉCNICO PARA OS PROFISSIONAIS DA CONTRATANTE;
- f) Sobre os Treinamentos:
- I - O Treinamento Operacional, para os usuários do Corpo Clínico e equipe de Engenharia da CONTRATANTE, deverá ter como escopo itens como instruções operacionais, princípios de funcionamento, aplicações de uso, configurações de presets, montagem do equipamento e acessórios, limpeza e desinfecção, solução de problemas etc.;
- II - O Treinamento Técnico, para equipe de Engenharia da CONTRATANTE, deverá ter como escopo a Manutenção Corretiva e Preventiva do(s) equipamento(s).
- g) Somente deverão ser fornecidos e instalados apenas equipamentos novos, sendo vedado, sob qualquer circunstância, o uso de produtos reconicionados, reciclados, enfim, provenientes de reutilização de material já empregado;
- h) Todos os equipamentos entregues deverão ser iguais entre si, mesmo modelo, marca e especificação técnica apresentada, ou de tecnologia superior com a devida aprovação prévia da CONTRATANTE;
- i) Não serão aceitos equipamentos com qualquer conexão, fios, jumpers ou outros elementos que indiquem erro ou imprecisão de projeto da parte do fabricante ou do montador/integrador;
- j) A CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, o objeto executado em desacordo com as condições deste Termo de Referência e de seus Anexos.
- k) Prazo de Entrega e Instalação:
- I - Todos os equipamentos devem ser entregues em no máximo, 90 (noventa) dias corridos, ou 120 (cento e vinte) dias corridos para aqueles com importação comprovada, a contar a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento pela CONTRATADA;
- II - A CONTRATANTE receberá o(s) equipamento(s) em conjunto com a CONTRATADA e, após a devida análise da sua conformidade formal com as especificações e condições deste Termo de Referência, emitirá e atestará o "ANEXO A - TERMO DE RECEBIMENTO", sendo este o documento que oficializa a entrega dos equipamentos;

III - O simples recebimento de volumes lacrados, sem a devida conferência conjunta pela CONTRATADA e CONTRATANTE do conteúdo destes, não caracteriza a entrega do(s) equipamento(s);

IV - Todos os equipamentos devem ser instalados em no máximo 15 (quinze) dias corridos a contar a partir da data de emissão do “ANEXO A - TERMO DE RECEBIMENTO”;

V - Ocorrendo atraso na instalação, causado por problema motivado exclusivamente pela CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá de forma imediata formalizar o fato a CONTRATANTE, que por sua vez, desde que julgue procedente a ocorrência, estenderá o prazo de instalação em até 15 (quinze) dias corridos a contar a partir da data da formalização deste problema pela CONTRATADA;

VI - A CONTRATANTE acompanhará a instalação do(s) equipamento(s) pela CONTRATADA e, após a devida análise da sua conformidade formal com as especificações e condições deste Termo de Referência, emitirá e atestará o “ANEXO B - TERMO DE INSTALAÇÃO”, sendo este o documento que oficializa a instalação do(s) equipamento(s).

5. CONDIÇÕES DE GARANTIA DO EQUIPAMENTO E ASSISTENCIA TÉCNICA

a) Sobre a Garantia dos Equipamentos:

I - Para a solução envolvida na contratação, a CONTRATADA deverá prestar Garantia dos Equipamentos pelo período mínimo de 12 (doze) meses, a partir da emissão do “ANEXO B - TERMO DE INSTALAÇÃO” atestando o correto e pleno fornecimento do objeto contratado;

II - Prazo de Garantia dos Equipamentos é o período em meses, dentro do qual, nas condições registradas na Proposta Técnica e constantes do respectivo Termo de Garantia, a CONTRATADA compromete-se em manter os equipamentos por ela fornecidos em perfeito funcionamento, configurados da forma especificada e nas condições e configurações constantes deste Termo de Referência;

III - Para os equipamentos entende-se por perfeito funcionamento quando estes estiverem operando conforme sua especificação técnica deste Termo de Referência e seu documento “Instruções de Uso” (manual);

IV - Para efeito de cumprimento da garantia, quando da instalação dos equipamentos, a empresa CONTRATADA poderá utilizar método de lacre que garanta a identificação da violação dos equipamentos durante o prazo de garantia, obrigando-se a efetuar a troca a cada atendimento ao equipamento. Toda operação de lacre do equipamento, deverá ser identificada na respectiva ordem de serviço, com a assinatura datada do responsável pela unidade beneficiada, identificado no documento;

V - Todas as partes, peças, acessórios e componentes, exceto consumíveis de uso único, estarão sujeitas ao mesmo período de garantia aqui determinado, desde que não tenham sido objeto de mau uso;

VI - Durante todo o período de garantia, ficará a licitante responsável por vícios e/ou defeitos de fabricação ou desgaste anormal dos equipamentos, peças, acessórios e componentes, ou defeitos da criação de algoritmos de software, obrigando-se a reparar o dano e substituir as peças, acessórios, componentes e/ou software que se fizerem necessários, sem ônus;

VII - A garantia deverá ser prestada usualmente no local onde o equipamento foi instalado. Caso seja necessário o envio do equipamento para manutenção em outro local, todos os custos deverão ficar a cargo da CONTRATADA;

VIII - Durante o período de garantia, nos casos de parada/erros/quebras do equipamento, a contratada deverá prestar atendimento presencial em um prazo não superior a 48h.

b) Sobre a Assistência Técnica durante o Prazo de Garantia dos Equipamentos:

Condições Gerais:

- I - Equipe Interna é a equipe de Engenharia Clínica da instituição, podendo esta ser composta por pessoal próprio e/ou pessoal terceirizado;
- II - Horário de Prestação do Serviço são os dias/horário para usual prestação da garantia, conforme disposto neste Termo de Referência;
- III - Manutenção Corretiva é uma intervenção não previamente planejada, onde realiza-se um conjunto de ações destinada a corrigir uma falha ou degradação de um equipamento, compreendendo ajustes e reparos, incluindo a reinstalação de sistema operacional, softwares e/ou aplicativos;
- IV - Chamado Técnico é a solicitação feita pela CONTRATANTE à CONTRATADA, dentro do Horário de Prestação do Serviço, para atendimento de uma demanda de Manutenção Corretiva;
- V - Atendimento Técnico é a presença de técnico da CONTRATADA, no local de instalação dos equipamentos, dentro do Horário de Prestação do Serviço, para execução de uma Manutenção Corretiva demandada, tendo como resultado um documento de Atendimento Técnico individual, ou seja, por Equipamento Médico-Hospitalar atendido;
- VI - Tempo de Atendimento Técnico é o período transcorrido, em dias úteis, entre o Chamado Técnico e o primeiro Atendimento Técnico deste chamado;
- VII - Tempo de Reparo é o período transcorrido, em dias úteis, entre o Chamado Técnico e a efetiva solução deste chamado;
- VIII - Manutenção Preventiva é uma intervenção previamente planejada, onde realiza-se um conjunto de ações de intervalos predeterminados e de acordo com critérios prescritos, destinada a reduzir a probabilidade de falha ou a degradação de um equipamento, tendo como resultado um documento de Manutenção Preventiva individual, ou seja, por Equipamento Médico-Hospitalar atendido.

c) Condições Específicas:

- I - O Horário de Assistência Técnica deverá ser usualmente em dias úteis, de segunda-feira à sexta-feira, em horário comercial. Podendo ser executado em outros dias e horários, mediante prévio acordo entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA;
- II - A solicitação do Chamado Técnico para a CONTRATADA implica no início da contagem do Tempo de Atendimento Técnico e Tempo de Reparo;
- III - Os Chamados Técnicos podem, a critério da CONTRATANTE, ser precedidos de tentativa de diagnóstico/reparo pela Equipe Interna por intermédio de consulta aos técnicos especialistas da CONTRATADA;
- IV - O Tempo de Atendimento Técnico não poderá exceder a 02 (DOIS) dias úteis;
- V - O Tempo de Reparo não poderá exceder a 10 (dez) dias úteis;
- VI - Para todo Atendimento Técnico deverá ser feita um documento de Atendimento Técnico, que deverá ser entregue a CONTRATANTE, constando no mínimo as seguintes informações:
- Identificação do Equipamento;
 - Data e Hora do Início e Final do Atendimento Técnico;
 - Nome/Assinatura do Responsável pelo Atendimento Técnico;
 - Descrição do(s) problema(s) encontrado(s);
 - Descrição do(s) serviço(s) executado(s);
 - Descrição de eventual(ais) pendência(s);
 - Descrição de eventual(ais) peça(s) aplicadas(s);
 - Status do Equipamento após o Atendimento Técnico;
 - Nome/Assinatura do Responsável pelo Atendimento Técnico;
 - Nome/Assinatura do Responsável pelo Aceite do Corpo Clínico;
 - Nome/Assinatura do Responsável pelo Ateste da Engenharia Clínica.
- VII - Conforme previsto no artigo 18, § 1º do Código de Defesa do Consumidor, caso o Tempo de Reparo exceda 30 (trinta) dias corridos, a CONTRATADA deverá efetuar a substituição do equipamento defeituoso, nos mesmos prazos de entrega e instalação

pactuados neste documento, substituindo este equipamento por outro equipamento novo e igual, ou de tecnologia superior com a devida aprovação prévia da CONTRATANTE;
VIII - Conforme disposto no art. 18, §§ 1º e 2º, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor), caso a soma dos tempos de reparo, relacionados a um mesmo defeito recorrente, ultrapasse 90 (noventa) dias corridos, a CONTRATADA deverá proceder à substituição do equipamento defeituoso. A substituição deverá ser realizada nos mesmos prazos de entrega e instalação previstos neste contrato, por outro equipamento novo e igual ou, com a devida aprovação prévia da CONTRATANTE, por equipamento de tecnologia superior.

IX - Quando houver, no Manual Operacional e/ou no Manual Técnico do Fabricante, orientação para realização de Manutenções Preventivas, as mesmas serão cobertas pela garantia sem ônus para CONTRATANTE. Estas deverão ser executadas de acordo com as atividades e periodicidades indicadas no manual, incluindo o fornecimento e aplicação de itens com indicação de substituição nestas manutenções (tais como baterias, células de oxigênio, filtros, kits de peças, válvulas, coolers, borrachas, mangueiras, o-rings, vedações e etc.);

X - Quando aplicável, a CONTRATADA deverá entregar à CONTRATANTE, o Calendário de Manutenção Preventiva para o período de garantia.

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- a) O pagamento será efetuado em até trinta dias úteis a contar da entrega dos equipamentos, com a devida emissão da Nota Fiscal, que deverá constar o número do Convênio nº 961681/2024, devidamente atestada e de acordo com as quantidades fornecidas pela Contratada;
- b) A contratada deverá apresentar as certidões de regularidade fiscal e manter as condições de habilitação previstas no Edital.
- c) Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual;
- d) As despesas correrão por conta do Convênio nº 961681/2024 celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde.

Estância/SE, 17 de abril de 2025.

Thatiana Santos Ferreira
PREGOEIRA
Presidente da Comissão de Compras

Nivaldo Batista de Jesus Júnior
Secretário da Comissão de Compras

Márcia Silva Conceição Oliveira
Integrante da Comissão de Compras

Graziela Lopes Santos
Integrante da Comissão de Compras

De acordo.
Ratifico o Termo de Referência.
Adotem as providências de praxe.

Aracaju/SE, 17 de abril de 2025.

Max de Carvalho Amaral
Presidente da ABAM

ANEXO II

MODELO DA CARTA-PROPOSTA DE PREÇOS

A

ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM
Rua Jessé Fontes, nº 197, Bairro Centro
Estância/SE - CEP: 49.200-000

Cidade/UF, ___ de _____ de 2025

REFERENTE: Cotação Prévia de Preços nº 06/2025.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços em anexo, relativa à Cotação Prévia de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha ser verificada na sua preparação, conforme a seguir:

Valor total da proposta: R\$ (.....)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Forma de Pagamento: Conforme estabelecido no Edital.

Declaramos que o equipamento cotado atende as normas de fabricação, funcionamento, segurança, meio ambiente e demais regras vigentes.

Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento, inclusive as despesas com instalação e manutenção no período de garantia do fabricante, bem como qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, frete, taxas, regulamentos e posturas Municipais, Estaduais e Federais, enfim, tudo o que for, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM**.

Declaramos aceitar todas as condições e exigências no Edital acima citado.

Acompanham a nossa Proposta de Preços os documentos previstos na Cotação de Preços, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da Proposta.

Atenciosamente,

Nome e Assinatura do Responsável pela Empresa
Cargo/Função - Carteira de Identidade (nº e órgão expedidor)

ANEXO AO MODELO DA PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	FABRICANTE/ MODELO	VL. UNIT. (R\$)	VL. TOTAL (R\$)
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						
12						
Total Geral R\$:						

ANEXO III

MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA

A

ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM

Rua Jessé Fontes, nº 197, Bairro Centro

Estância/SE - CEP: 49.200-000

REFERÊNCIA: COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº 06/2025.

A **(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA)**, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e CPF nº _____, **DECLARA:**

a) Que recebeu cópia do Edital do certame em apreço e concorda com todos os termos do edital;

b) Que está ciente e cumpre plenamente os requisitos do edital pertinentes a Cotação de Preços.

c) Que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Ressalva emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?

Sim () Não ().

d) Que não possui no quadro da empresa servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela cotação.

e) Que cumpre plenamente todas as condições legais de funcionamento junto aos órgãos responsáveis;

f) Que possui Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com Efeito de Negativa perante as fazendas Municipal, Estadual e Federal, bem como possui Certidão Negativa Trabalhista e Certificado de Regularidade perante o FGTS;

g) Que não está em processo de falência, concordata e recuperação judicial;

h) Que o(s) item(ns) cotado(s) atende(m) atende(m) a(s) norma(s) de fabricação, funcionamento, segurança, meio ambiente e demais regras vigentes.

i) Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a participação desta empresa no presente procedimento de compras, inclusive não consta **inscrição no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS**, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

Que até a presente data não está suspenso ou proibido de participar ou contratar com a **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM** com a administração pública do Estado de Sergipe, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos legais e de direito.

Cidade/UF, ____ de _____ de 2025.

Nome e assinatura do representante legal
Cargo/função - Carteira de Identidade (nº e órgão expedidor)

A

ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM
Rua Jessé Fontes, nº 197, Bairro Centro
Estância/SE - CEP: 49.200-000

REFERENCIA: COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº 06/2025

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: (nome e qualificação do responsável legal da empresa, endereço, razão social, etc.)

OUTORGADO: (nome e qualificação do representante)

OBJETO: representar a outorgante perante ao **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM.**

PODERES: Assinar atos e termos, tomar deliberações, formular ofertas e lances de preços, firmar e prestar declaração, receber ofícios e relatórios de julgamentos, firmar declarações, dar ciência e, especialmente, renunciar prazo de recurso referente a quaisquer fases da cotação, retirar autorização de fornecimento, enfim, praticar todos os atos que se tornem necessários ao bom e fiel cumprimento do presente mandato junto a ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM.

Cidade/UF, ___ de _____ de 2025.

Nome e assinatura do representante legal
Cargo/função - Carteira de Identidade (nº e órgão expedidor)

MINUTA DE CONTRATO Nº ____/2025

QUE ENTRE SI CELEBRAM A ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA E A EMPRESA _____, DECORRENTE DA COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº 06/2025.

A **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA - ABAM**, inscrita no CNPJ sob nº 13.258.637/0001-24, localizada na Rua Jessé Fontes, nº 197, Bairro Centro, Estância/SE, CEP: 49200-000, neste ato representada por seu Presidente, o senhor _____, brasileiro, advogado, casado, portador do R. G nº _____ SSP/SE, inscrita no CNPJ/MF sob nº _____, domiciliada no endereço acima especificado, doravante denominada CONTRATANTE e do outro lado a empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, com sede na _____, neste ato representada por _____, brasileiro, portador da carteira de identidade nº _____ SSP/____, CPF nº _____, doravante denominada contratada, tendo em vista o que consta no Processo de Cotação Prévia de Preços nº 06/2025 e as condições seguintes:

CLAUSULA PRIMEIRA - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.0. O presente contrato vincula-se às Exigências e Condições Gerais do Edital da Cotação Prévia de Preços nº 06/2025, no que preleciona o no art. 58 da Portaria Conjunta nº 33 MGI/MF/CGU de 30 de agosto de 2023, na Lei 14.133/2021 e no Termo de Convênio nº 961681/2024 celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, bem como demais normativas legais, na forma abaixo:

CLAUSULA SEGUNDA – OBJETO

2.0. Aquisição de **01 (um) Aparelho de Raio-x Móvel, 61 (sessenta e um) No-Break (Para Computador e Impressora, 02 (dois) Computadores (Desktop Avançado), 02 (dois) Microscópio Laboratorial, 01 (um) Analisador Bioquímico, 02 (duas) Centrifuga Laboratorial, 01 (um) Banho-Maria, 01 (um) Coagulômetro, 01 (um) Analisador de Íons Eletrólitos, 02 (duas) Geladeiras/Refrigeradores, 01 (um) Analisador Automático para Hematologia, 45 (quarenta e cinco) Computadores (Desktop Básico), 01 (um) Cardiotocografo, 03 (três) Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica, 08 (oito) Cadeiras de Rodas Adulto, 02 (duas) Cadeiras de Rodas para Obeso, 30 (trinta) Camas Hospitalares Tipo Flawler Elétrica, 01 (um) Central de Monitorização para UTI, 10 (dez) Nebulizadores Portáteis, 02 (dois) Eletrocardiógrafo, 01 (um) Marcapasso Cardíaco Externo, 02 (dois) Medidores de Cuff, 01 (um) Analisador de Gases Respiratórios/Hemogasômetro, 10 (dez) Aparelhos de Hemodiálise, 03 (três) Laringoscópio Adulto, 29 (vinte e nove) Impressoras Laser Multifuncional, 02 (dois) Geradores (acima de 300 KVA), 01 (uma) Autoclave Hospitalar Horizontal (acima de 350 litros), 01 (uma) Lavadora Ultrassônica acima de 15 litros, 01 (uma) Lavadora Termodesinfectora, 03 (três) Cadeiras de Rodas Pediátrica, 01 (um) Ventilador pulmonar Pressométrico e Volumétrico, 02 (dois) Carros Maca Avançados, 04 (quatro) Mesas Auxiliares, 01 (um) Foco Cirúrgico de Solo Móvel, 02 (dois) Negatoscópio, 05 (cinco) Cardioversores, 10 (dez) Aspiradores de Secreções Elétrico Móvel, 04 (quatro) Carros de Emergência, 6 (seis) Bisturis Elétricos (a partir de 151 W), 04 (quatro)**

Mesas Cirúrgicas Elétricas, 15 (quinze) Reanimadores Pulmonares Manuais Adulto (Ambu), 10 (dez) Poltronas Hospitalares e 04 (quatro) Foco Cirúrgico de Teto, conforme especificações detalhadas no Termo Referência e Proposta de Preços da Contratada que integram o processo de Cotação Prévia de Preços nº 06/2025.

CLAUSULA TERCEIRA – PRAZO DE VIGÊNCIA E ENTREGA

- 3.0.** O prazo de vigência deste Contrato é de 12 (doze) meses contados de sua assinatura;
3.1. Todo o equipamento deve ser entregue em no máximo, **90 (noventa) dias** corridos, ou **120 (cento e vinte) dias** corridos para aqueles com importação comprovada, a contar a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento pela CONTRATADA;
3.2. Os prazos os quais se referem os subitens 3.0. e 3.1. poderão a critério da CONTRATANTE ser prorrogados.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR

4.0. Pelo fornecimento do(s) equipamento(s) adjudicado(s), a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pelo(s) item(s) o(s) valor(es):

ITEM	EQUIPAMENTO	MARCA /MODELO	VALOR

4.1. O valor total deste Contrato é R\$ _____ (_____).

CLÁUSULA QUINTA - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 5.0.** Os pagamentos serão efetuados no prazo de até 30 (trinta) dias úteis por meio de crédito em conta corrente indicada pela Adjudicatária, mediante apresentação das notas fiscais/faturas do fornecimento, observadas as disposições do Termo de Referência;
5.1. As referidas notas fiscais deverão ser acompanhadas da seguinte documentação hábil à quitação: Nota fiscal; Autorização de fornecimento, devidamente atestada pelo (a) pelo responsável pelo recebimento do objeto; Certidão de Regularidade Fiscal com as Fazendas Federal e Estadual, Municipal, Trabalhista, Receita Federal do Brasil (RFB)/Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) e FGTS.
5.2. Nenhum pagamento será efetuado enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.
5.3. Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.
5.4. O CNPJ da contratada constante na Nota Fiscal deverá ser o mesmo da documentação apresentada no processo da Cotação Prévia de Preços.
5.5. A Nota Fiscal emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número da Dispensa e da Autorização de Fornecimento, a fim de acelerar o trâmite do documento fiscal para pagamento.
5.6. A NOTA FISCAL DEVERÁ CONTER OBRIGATORIAMENTE: A DESCRIÇÃO DO PRODUTO, A QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO E TOTAL, O NÚMERO DO LOTE, A DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, E MARCA CONFORME EXIGÊNCIA LEGAL. E NO CAMPO OBSERVAÇÃO DA NOTA FISCAL CONSTAR: CONVÊNIO Nº 961681/2024 União/MS.
5.7. A falta das informações na Nota Fiscal será motivo para rejeição e consequente devolução da mesma.
PARAGRAFO ÚNICO: O pagamento somente será realizado após o repasse do recurso pelo Ministério da Saúde para conta vinculada ao convênio.

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. A CONTRATADA obriga-se a:

- a) A CONTRATADA deverá responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar A **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA - ABAM** ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;
- b) Manter durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação exigidas neste Termo de Referência, Edital e Contrato;
- c) A(s) embalagem(ns) deverá(ão) ser entregue(s) em condições físicas e visuais íntegras e lacradas; o não cumprimento deste item gera não recebimento dos equipamentos/materiais licitados;
- d) O bem(ns) deverá(ão) ser entregue(s) no Almojarifado **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM**, no horário de 08h às 16h30 de segunda a sexta-feira, dentro do prazo **máximo, 90 (noventa) dias corridos, ou 120 (cento e vinte) dias corridos para aqueles com importação comprovada, a contar a partir do recebimento** da Autorização de Fornecimento, podendo ser prorrogado a critério do Contratante;
- e) A instalação e/ou montagem e treinamento operacional do(s) equipamento(s) serão na sede da **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM** e de responsabilidade da Contratada;
- f) A **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM**, não aceitará, sob hipótese alguma, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras empresas/entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

6.1.1. Fornecer o equipamento objeto deste Contrato em conformidade com as disposições do Edital, Termo de Referência e Proposta de Preços da Contratada;

6.1.2. O equipamento deverá ser entregue no Almojarifado **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM**, no horário de 08h às 16h30 de segunda a sexta-feira, dentro do prazo **máximo, 90 (noventa) dias corridos, ou 120 (cento e vinte) dias corridos para aqueles com importação comprovada, a contar a partir do recebimento** da Autorização de Fornecimento, podendo ser prorrogado a critério do Contratante;

6.1.3. Considerar que a ação da fiscalização da CONTRATANTE não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais;

6.1.4. Assumir integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, assim como pelos danos decorrentes da realização dos mesmos;

6.1.5. Responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente à CONTRATANTE, ou a terceiros, em virtude de culpa ou dolo na execução do Contrato, independente de ocorrerem ou não em áreas correspondentes à natureza de seus trabalhos não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou ao acompanhamento pela CONTRATANTE;

6.1.6. A CONTRATADA deverá responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;

6.1.7. Manter durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação exigidas no edital da cotação de preços;

6.1.8. Entregar o(s) equipamento(s) novos, em condições físicas e visuais íntegras e lacradas; o não cumprimento deste item gera não recebimento do produto;

6.1.9. A CONTRATANTE, não aceitará, sob hipótese alguma, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros;

6.1.10. Assegurar ao CONTRATANTE todos os direitos e faculdades previstos na Lei nº 8.078 de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor);

6.1.11. Permitir livre acesso de servidores da CONTRATANTE, bem como dos órgãos integrantes dos Sistemas de Controle Interno e Externo ao qual estejam subordinados a CONTRATANTE aos **documentos e registros contábeis referentes a este Contrato.**

6.1.12. A instalação e/ou montagem e treinamento operacional do(s) equipamento(s) serão na sede da **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM** e de responsabilidade da Contratada;

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. A CONTRATANTE obriga-se a:

7.1.1. Efetuar os pagamentos conforme descrito na Cláusula Quinta (DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO) do presente Contrato, desde que atendidas às exigências contratuais;

7.1.2. Promover o acompanhamento e fiscalização do presente Contrato, anotando em Registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos;

7.1.3. Fornecer Atestado de Capacidade Técnica a Contratada quando solicitado, desde que atendidas às obrigações contratuais.

CLÁUSULA OITAVA - DOS RECURSOS FINANCEIROS

8.1. A despesa prevista na Cláusula Quarta correrá por conta do **Convênio nº 961681/2024** celebrado com a União por intermédio do Ministério da Saúde.

CLÁUSULA NONA - CONDIÇÕES DE ENTREGA E INSTALAÇÃO

9.1. No processo de entrega e instalação do(s) equipamento(s) deverá constar o contato (telefone/e-mail) do responsável da CONTRATADA por realizar o recebimento e a instalação, e o detalhamento técnico quanto às necessidades de pré-instalação do(s) equipamento(s), instruindo quanto às instalações de rede elétrica, água e esgoto, aterramento, temperatura, dimensões do local, blindagens, umidade, poeira, partículas ou poluentes, proteção ambiental, riscos de acidentes e todas as demais condições físicas pertinentes à instalação e ao funcionamento do(s) equipamento(s) e proteção ao meio-ambiente;

9.2. As caixas contendo os equipamentos deverão ser abertas por representante da CONTRATADA, juntamente com representante da CONTRATANTE;

9.3. A Licitante deverá encaminhar, quando da entrega do(s) equipamento(s), os manuais de operação, em formato impresso e digital, devendo o manual de operação ser obrigatoriamente em português;

9.4. A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA PELA LICITANTE VENCEDORA, COM AGENDAMENTO PRÉVIO ENTRE AS PARTES, E EM LOCAL INDICADO PELA CONTRATANTE, SEM ÔNUS ADICIONAL POSTERIOR AO PROCESSO DE AQUISIÇÃO, MEDIANTE O ACOMPANHAMENTO DO SETOR DE ENGENHARIA DO HOSPITAL, BENEFICIÁRIO DESTA AQUISIÇÃO. A INSTALAÇÃO COMPREENDE, QUANDO APLICÁVEL: A MOVIMENTAÇÃO VERTICAL E/OU HORIZONTAL DO(S) EQUIPAMENTO(S) ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO, A MONTAGEM DO(S) EQUIPAMENTO(S), A REALIZAÇÃO DE TESTES OPERACIONAIS, A CONFIGURAÇÃO DE PRESETS, E OS AJUSTES QUE COLOQUEM O(S) EQUIPAMENTO(S) EM PLENO FUNCIONAMENTO, ALÉM DE TREINAMENTO OPERACIONAL E TREINAMENTO TÉCNICO PARA OS PROFISSIONAIS DA CONTRATANTE;

Sobre os Treinamentos:

- a)** O Treinamento Operacional, para os usuários do Corpo Clínico e equipe de Engenharia da CONTRATANTE, deverá ter como escopo itens como instruções operacionais, princípios de funcionamento, aplicações de uso, configurações de presets, montagem do equipamento e acessórios, limpeza e desinfecção, solução de problemas etc.;
- b)** O Treinamento Técnico, para equipe de Engenharia da CONTRATANTE, deverá ter como escopo a Manutenção Corretiva e Preventiva do(s) equipamento(s).
- c)** Deverão ser fornecidos e instalados apenas equipamentos novos, sendo vedado, sob nenhuma circunstância, o uso de produtos reconicionados, reciclados, enfim, provenientes de reutilização de material já empregado;
- d)** Todos os equipamentos entregues deverão ser iguais entre si, mesmo modelo, marca e especificação técnica apresentada, ou de tecnologia superior com a devida aprovação prévia da CONTRATANTE;
- e)** Não serão aceitos equipamentos com qualquer conexão, fios, jumpers ou outros elementos que indiquem erro ou imprecisão de projeto da parte do fabricante ou do montador/integrador;
- f)** A CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, o objeto executado em desacordo com as condições deste Termo de Referência e de seus Anexos.
- g)** Prazo de Entrega e Instalação:
- h)** Todos os equipamentos devem ser entregues em no máximo, 90 (noventa) dias corridos, ou 120 (cento e vinte) dias corridos para aqueles com importação comprovada, a contar a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento pela CONTRATADA;
- i)** A CONTRATANTE receberá o(s) equipamento(s) em conjunto com a CONTRATADA e, após a devida análise da sua conformidade formal com as especificações e condições deste Termo de Referência, emitirá e atestará o “ANEXO A - TERMO DE RECEBIMENTO”, sendo este o documento que oficializa a entrega dos equipamentos;
- j)** O simples recebimento de volumes lacrados, sem a devida conferência conjunta pela CONTRATADA e CONTRATANTE do conteúdo destes, não caracteriza a entrega do(s) equipamento(s);
- l)** Todos os equipamentos devem ser instalados em no máximo 15 (quinze) dias corridos a contar a partir da data de emissão do “ANEXO A - TERMO DE RECEBIMENTO”;
- m)** Ocorrendo atraso na instalação, causado por problema motivado exclusivamente pela CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá de forma imediata formalizar o fato a CONTRATANTE, que por sua vez, desde que julgue procedente a ocorrência, estenderá o prazo de instalação em até 15 (quinze) dias corridos a contar a partir da data da formalização deste problema pela CONTRATADA;
- n)** A CONTRATANTE acompanhará a instalação do(s) equipamento(s) pela CONTRATADA e, após a devida análise da sua conformidade formal com as especificações e condições deste Termo de Referência, emitirá e atestará o “ANEXO B - TERMO DE INSTALAÇÃO”, sendo este o documento que oficializa a instalação do equipamento.

CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

10.1. Sobre a Garantia do Equipamento:

I - Para a solução envolvida na contratação, a CONTRATADA deverá prestar Garantia dos Equipamentos pelo período mínimo de 12 (doze) meses, a partir da emissão do

“ANEXO B - TERMO DE INSTALAÇÃO” atestando o correto e pleno fornecimento do objeto contratado;

II - Prazo de Garantia dos Equipamentos é o período em meses, dentro do qual, nas condições registradas na Proposta Técnica e constantes do respectivo Termo de Garantia, a CONTRATADA compromete-se em manter os equipamentos por ela fornecidos em perfeito funcionamento, configurados da forma especificada e nas condições e configurações constantes deste Termo de Referência;

III - Para os equipamentos entende-se por perfeito funcionamento quando estes estiverem operando conforme sua especificação técnica deste Termo de Referência e seu documento “**Instruções de Uso**” (manual);

IV - Para efeito de cumprimento da garantia, quando da instalação dos equipamentos, a empresa CONTRATADA poderá utilizar método de lacre que garanta a identificação da violação dos equipamentos durante o prazo de garantia, obrigando-se a efetuar a troca a cada atendimento ao equipamento. Toda operação de lacre do equipamento, deverá ser identificada na respectiva ordem de serviço, com a assinatura datada do responsável pela unidade beneficiada, identificado no documento;

V - Todas as partes, peças, acessórios e componentes, exceto consumíveis de uso único, estarão sujeitas ao mesmo período de garantia aqui determinado, desde que não tenham sido objeto de mau uso;

VI - Durante todo o período de garantia, ficará a licitante responsável por vícios e/ou defeitos de fabricação ou desgaste anormal dos equipamentos, peças, acessórios e componentes, ou defeitos da criação de algoritmos de software, obrigando-se a reparar o dano e substituir as peças, acessórios, componentes e/ou software que se fizerem necessários, sem ônus;

VII - A garantia deverá ser prestada usualmente no local onde o equipamento foi instalado. Caso seja necessário o envio do equipamento para manutenção em outro local, todos os custos deverão ficar a cargo da CONTRATADA;

VIII - Durante o período de garantia, nos casos de parada/erros/quebras do equipamento, a contratada deverá prestar atendimento presencial em um prazo não superior a 48h.

10.2. Sobre a Assistência Técnica durante o Prazo de Garantia dos Equipamentos:

Condições Gerais:

I - Equipe Interna é a equipe de Engenharia Clínica da instituição, podendo esta ser composta por pessoal próprio e/ou pessoal terceirizado;

II - Horário de Prestação do Serviço são os dias/horário para usual prestação da garantia, conforme disposto neste Termo de Referência;

III - Manutenção Corretiva é uma intervenção não previamente planejada, onde realiza-se um conjunto de ações destinada a corrigir uma falha ou degradação de um equipamento, compreendendo ajustes e reparos, incluindo a reinstalação de sistema operacional, softwares e/ou aplicativos;

IV - Chamado Técnico é a solicitação feita pela CONTRATANTE à CONTRATADA, dentro do Horário de Prestação do Serviço, para atendimento de uma demanda de Manutenção Corretiva;

V - Atendimento Técnico é a presença de técnico da CONTRATADA, no local de instalação dos equipamentos, dentro do Horário de Prestação do Serviço, para execução de uma Manutenção Corretiva demandada, tendo como resultado um documento de Atendimento Técnico individual, ou seja, por Equipamento Médico-Hospitalar atendido;

VI - Tempo de Atendimento Técnico é o período transcorrido, em dias úteis, entre o Chamado Técnico e o primeiro Atendimento Técnico deste chamado;

VII - Tempo de Reparo é o período transcorrido, em dias úteis, entre o Chamado Técnico e a efetiva solução deste chamado;

VIII - Manutenção Preventiva é uma intervenção previamente planejada, onde realiza-se um conjunto de ações de intervalos predeterminados e de acordo com critérios prescritos, destinada a reduzir a probabilidade de falha ou a degradação de um equipamento, tendo como resultado um documento de Manutenção Preventiva individual, ou seja, por Equipamento Médico-Hospitalar atendido.

Condições Específicas:

I - O Horário de Assistência Técnica deverá ser usualmente em dias úteis, de segunda-feira à sexta-feira, em horário comercial. Podendo ser executado em outros dias e horários, mediante prévio acordo entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA;

II - A solicitação do Chamado Técnico para a CONTRATADA implica no início da contagem do Tempo de Atendimento Técnico e Tempo de Reparo;

III - Os Chamados Técnicos podem, a critério da CONTRATANTE, ser precedidos de tentativa de diagnóstico/reparo pela Equipe Interna por intermédio de consulta aos técnicos especialistas da CONTRATADA;

IV - O Tempo de Atendimento Técnico não poderá exceder a 02 (DOIS) dias úteis;

V - O Tempo de Reparo não poderá exceder a 10 (dez) dias úteis;

VI - Para todo Atendimento Técnico deverá ser feita um documento de Atendimento Técnico, que deverá ser entregue a CONTRATANTE, constando no mínimo as seguintes informações:

- Identificação do Equipamento;
- Data e Hora do Início e Final do Atendimento Técnico;
- Nome/Assinatura do Responsável pelo Atendimento Técnico;
- Descrição do(s) problema(s) encontrado(s);
- Descrição do(s) serviço(s) executado(s);
- Descrição de eventual(ais) pendência(s);
- Descrição de eventual(ais) peça(s) aplicadas(s);
- Status do Equipamento após o Atendimento Técnico;
- Nome/Assinatura do Responsável pelo Atendimento Técnico;
- Nome/Assinatura do Responsável pelo Aceite do Corpo Clínico;
- Nome/Assinatura do Responsável pelo Ateste da Engenharia Clínica.

VII - Conforme previsto no artigo 18, § 1º do Código de Defesa do Consumidor, caso o Tempo de Reparo exceda 30 (trinta) dias corridos, a CONTRATADA deverá efetuar a substituição do equipamento defeituoso, nos mesmos prazos de entrega e instalação pactuados neste documento, substituindo este equipamento por outro equipamento novo e igual, ou de tecnologia superior com a devida aprovação prévia da CONTRATANTE;

VIII - Conforme disposto no art. 18, §§ 1º e 2º, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor), caso a soma dos tempos de reparo, relacionados a um mesmo defeito recorrente, ultrapasse 90 (noventa) dias corridos, a CONTRATADA deverá proceder à substituição do equipamento defeituoso. A substituição deverá ser realizada nos mesmos prazos de entrega e instalação previstos neste contrato, por outro equipamento novo e igual ou, com a devida aprovação prévia da CONTRATANTE, por equipamento de tecnologia superior.

IX - Quando houver, no Manual Operacional e/ou no Manual Técnico do Fabricante, orientação para realização de Manutenções Preventivas, as mesmas serão cobertas pela garantia sem ônus para CONTRATANTE. Estas deverão ser executadas de acordo com as atividades e periodicidades indicadas no manual, incluindo o

fornecimento e aplicação de itens com indicação de substituição nestas manutenções (tais como baterias, células de oxigênio, filtros, kits de peças, válvulas, coolers, borrachas, mangueiras, o-rings, vedações e etc.);

X – Quando aplicável, a CONTRATADA deverá entregar à CONTRATANTE, o Calendário de Manutenção Preventiva para o período de garantia.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DENÚNCIA E RESCISÃO

11.1. O presente Contrato será rescindido:

- a)** ordinariamente, por sua completa execução;
- b)** excepcionalmente, de acordo com o disposto a seguir:
 - b.1** - o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
 - b.2** - a lentidão do seu cumprimento, levando a CONTRATANTE comprovar a impossibilidade da conclusão do fornecimento, nos prazos estipulados;
 - b.3** - o atraso injustificado no início do fornecimento;
 - b.4** - a paralisação do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação a CONTRATANTE;
 - b.5** - a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato;
 - b.6** - o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
 - b.7** - o cometimento reiterado de faltas na sua execução
 - b.8** - a decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
 - b.9** - a dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;
 - b.10** - a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
 - b.11** - razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;
 - b.12** - a suspensão de sua execução, por ordem escrita do Contratante, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;
 - b.13** - a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato;
 - b.14** - descumprimento do disposto na Declaração emitida pela empresa de que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Ressalva emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Em caso de rescisão administrativa decorrente da inexecução total ou parcial do Contrato, a CONTRATADA não terá direito a espécie alguma de indenização, sujeitando-se às consequências contratuais e legais, reconhecidos os direitos do contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES

12.1. Pela inexecução total ou parcial deste Contrato, a CONTRATANTE poderá aplicar à CONTRATADA, garantida a prévia defesa e segundo a extensão da falta ensejada, as seguintes penalidades:

I - Advertência;

II - Multa na forma prevista no parágrafo primeiro;

III - Suspensão por até 02 (dois) anos do direito de participar de cotação de preços e contratar com a **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM**;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a **ASSOCIAÇÃO BENEFICÊNCIA AMPARO DE MARIA – ABAM**;

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A multa será aplicada até o limite de 1/3 (um terço) do valor da adjudicação e, no caso de atraso não justificado devidamente, cobrar-se-á 1% (um por cento) por dia, sobre o valor da respectiva Autorização de Fornecimento, o que não impedirá, a critério do Contratante, a aplicação das demais sanções a que se refere esta Cláusula, podendo a multa ser descontada dos pagamentos devidos pelo Contratante, ou cobrada diretamente da Contratada, amigável ou judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - FORO

13.1. Para qualquer ação decorrente deste contrato, fica eleito o foro da Comarca de Estância, Estado de Sergipe, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja;

13.2. E por estarem justos e contratados, assinam o presente termo em 02 (duas) vias de igual teor e para um só efeito, juntamente com as testemunhas abaixo, a fim de que possa surtir os seus jurídicos e legais efeitos.

Estância(SE), ____ de _____ de 2025.

Max de Carvalho Amaral
Presidente da ABAM

Contratada

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. _____

C.P.F. _____

C.P.F. _____