

## AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO

(Caráter emergencial - Art. 24, IV, e 26, § u., incs. II e III, da Lei 8666/93)

### CHAMAMENTO PÚBLICO – CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL Nº. 066/2020/CEL/SUPEL/RO.

Processo Eletrônico - SEI: 0036.132355/2020-10

**Objeto:** Aquisição de **Equipamentos de Hemodiálise**, para o enfrentamento do Coronavírus (COVID-19), em **caráter Emergencial**, para atender às necessidades do Hospital Regional de Cacoal - HRC.

**PRAZO PARA RECEBIMENTO DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS: ATÉ 29/04/2020, ÀS 10H00MIN - (HORÁRIO DE BRASÍLIA – DF).**

Os documentos de habilitação e proposta de preços devem atender a todas as exigências do Termo de Referência e/ou Solicitação de Materiais ou Serviços - SAMS, anexo integrante deste aviso.

Tendo em vista o Decreto Estadual 24.887, de 23/03/2020, que declara Estado de Calamidade Pública em todo o território do Estado de Rondônia, os documentos de habilitação e proposta deverão ser enviados exclusivamente via correio eletrônico, e-mail: [celsupelro@gmail.com](mailto:celsupelro@gmail.com) até a data e horário estipulados na forma prevista neste aviso. O licitante receberá resposta ao e-mail enviado confirmando o recebimento. A licitante deverá informar, no corpo do e-mail, ao menos o número do Chamamento o qual pretende participar.

As propostas recebidas serão abertas, no dia e hora informados acima, e será publicada no portal [www.rondonia.ro.gov.br/supel](http://www.rondonia.ro.gov.br/supel) a relação constando razão social, CNPJ, e valor da proposta. Caso necessário, para fins de validação dos documentos de habilitação, poderá ser realizada pesquisa nos bancos de dados do Sistema de Cadastramento de Fornecedores (SICAF) e do Certificado de Registro Cadastral (CRC/CAGEFOR/RO), nos documentos por eles abrangidos, sem prejuízo da isonomia do certame.

**AVISO IMPORTANTE:** As propostas recebidas neste chamamento serão analisadas nos termos das Portarias 62 e 65/2020/GAB/SUPEL.

Os interessados podem acompanhar o processo pelo, SEI, <http://www.sei.ro.gov.br/> pelo Portal da Transparência, <http://www.transparencia.ro.gov.br/> e/ou diretamente na SESAU pelo telefone (69) 3212-8303 ou pelo e-mail: [fenix.gadsesau@gmail.com](mailto:fenix.gadsesau@gmail.com)

Disponibilidade do Termo de Referência e SAMS e/ou consulta na íntegra: [www.rondonia.ro.gov.br/supel](http://www.rondonia.ro.gov.br/supel). Maiores informações e esclarecimentos sobre o referido Chamamento Público serão prestados pela Comissão Especial de Licitações - CEL, na Superintendência Estadual de Compras e Licitações através do **e-mail [celsupelro@gmail.com](mailto:celsupelro@gmail.com) ou pelo Telefone: (0XX69) 3212-9269.**

Publique-se.

Porto Velho/RO, 24 de abril de 2020.

**EVERSON LUCIANO GERMINIANO DA SILVA**

Presidente em Substituição - CEL/ SUPEL

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

**1.1 Unidade Orçamentária:** Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia - SESAU

**1.2 Requisitante:** Hospital Regional de Cacoal - HRC

**2. OBJETO**

Aquisição de **Equipamentos de Hemodiálise**, para o enfrentamento do Coronavírus (COVID-19), em **caráter Emergencial**, para atender às necessidades do Hospital Regional de Cacoal - HRC.

**2.1 Das Especificações Técnicas/Quantidades do Objeto**

Os equipamentos a serem adquiridos deverão estar em perfeitas condições de utilização/consumo, e em total conformidade com as especificações constantes abaixo:

Item	EQUIPAMENTOS Especificação	Quantidade
OSMOSE REVERSA PORTÁTIL	Osmoste reversa portátil para processo hemodialítico de operação simples, vazão de no mínimo 120l/h, que atenda no mínimo duas máquinas de diálise, possuindo pré-tratamento integrado, tendo carenagem que seja leve (para ser carregada) e resistente à oxidação (não enferruja), preferencialmente em material não-ferroso (material polimérico/fibra de vidro/ resina/...), equipamento compacto com rodízios permita multi direcionamento e transporte sobre os próprios rodízios, possuindo medidor que informa a vazão da água tratada, tendo sistema de bombeamento de alta pressão em aço inox, tendo sistema acústico que propicie funcionamento silencioso devido a operação em unidade de terapia intensiva, sistema para monitoramento de água tratada, pressostato de segurança de baixa pressão que desliga a máquina em caso de falta de água ou falta de pressão de entrada, dois pré filtros de carvão ativado para redução do cloro livre, um pré filtro de polipropileno 5 micras para retenção de sólidos em suspensão, o mínimo possível de unidade de membrana, manômetros que permitam monitoramento da pressão de entrada e a pressão antes da membrana, condutivimetro digital para o monitoramento, possuindo sistema de otimização de uso para menor desperdício de água, mecanismo para drenar água tratada que não é consumida pela máquina de hemodiálise, dispositivo de prevenção de falha no sistema provocado por acúmulo de ar devido troca de filtros, alarme para identificação de falta de água e condutividade elevada, bem como falhas ou sobrecarga do sistema de bombeamento.	02 und
APARELHO DIGITAL PARA ANÁLISE DE CLORO	<b>Fotômetro</b> portátil para medição de cloro livre e total em amostras de água da faixa de 0.00 a 5.00mg/L com resolução 0.01mg/L de 0.00 a 3.50mg/L; 0.10mg/L acima de 3.50mg/L, com precisão a 25°C de +0.03mg/L. Lampada LED como fonte de luz e fotocélula de silício como detector de luz, comprimento do filtro de passagem de banda de 525nm e largura do filtro de passagem de banda de 8nm, precisão do comprimento de passagem de banda de +-1.0nm. Cubeta Redonda, 24,6mm de diâmetro. Visor de LCD 128x64 pixels. Dimensões 142.5 x 102.5 x 50.5mm. Deve utilizar o método DPD 300.5 da EPA para medição do cloro livre e total. Deve acompanhar baterias compatíveis, maleta de transporte, duas cubetas e padrão de calibração, além de certificado de qualidade e manual de instruções em português.	01 und
REAGENTE	<b>Reagente</b> em pó para determinação colorimétrica de cloro <b>LIVRE</b> , caixa com 100 sachês, deve utilizar adaptação do método 330.5 da USEPA e Método Padrão 4500-Cl G. A reação entre o cloro e os reagentes resulta em uma coloração rosa na amostra. O reagente descrito neste item necessariamente precisa ser compatível com o fotometro descrito no item anterior deste termo de referencia, bem como no item 02 da SAMS	02 caixas
REAGENTE	<b>Reagente</b> em pó para determinação colorimétrica de cloro <b>TOTAL</b> , caixa com 100 sachês, deve utilizar adaptação do método 330.5 da USEPA e Método Padrão 4500-Cl G. A reação entre o cloro e os reagentes resulta em uma coloração rosa na amostra. O reagente descrito neste item necessariamente precisa ser compatível com o fotometro descrito no item anterior deste termo de referencia, bem como no item 02 da SAMS	02 caixas
MÁQUINAS PARA HEMODIÁLISE	Gabinete construído em material com rigidez para absorver impactos, base sólida em material não corrosível e resistente. Móvel com 04 rodízios e sistema de freio; Alimentação elétrica: 220VAC@60Hz; Controlado por microprocessador; Auto teste automático com bloqueio de operação para condição de falha; Funcionamento com punção dupla e única sendo esta última por sistema "click-clack" (única bomba); Tela de toque resistiva e que permita a alteração de todos os parâmetros no próprio painel Armazenagem de registro de mensagens emitidas durante o processo hemodialítico. Circuito do dialisato: Temperatura ajustável de 35 a 39°C; Fluxo ajustável entre 300 a 800 ml/min, em escala de 100/100mL e possa ser acoplada em rede de distribuição de solução para HD. Controle da temperatura do dialisato, ajustável entre 35 e 39°C; Ajuste de condutividade entre 13 e 15 mS/cm. Pressão de 0 a 350 mmHg; Fluxo da bomba de sangue: 0 e 50 a 600 ml/min. Taxa de UF de 0,1 a 5,0 L/hora Apresentar controle automático de pressão transmembrana; Possibilita, ao prescritor, formatar perfil de bicarbonato; Que possua perfis de sódio pré programados e que o operador possa criar novas variações de acordo com a prescrição médica. Permitir a operação com bicarbonato inclusive bicarbonato seco; Apresentar sistema de preparo de solução de hemodiálise proporcional; apresentar sistema de monitoramento de clearance online; apresentar circuito com fluxo adaptado ao fluxo de sangue efetivo; apresentar detector de ruptura de dialisador; apresentar detector de bolhas ultrassônico, com sistema de travamento contra embolismo gasoso; apresentar proteção contra operação em modo de diálise quando o equipamento estiver em modo de desinfecção; Realize hemodiálise sequencial (HDSQ) sem consumo de solução, com possibilidade de uso concomitante de Perfil de Ultrafiltração. Bomba de seringa de heparina com programação para infusão de bolus automático e infusão contínua, Fluxo ajustável de 0,1 a 10 mL/h, permitindo acoplamento de seringa de 10 ou de 20ml, Tempo de parada programável. Apresentar alarmes sonoros e visuais: Vazamento de sangue; Presença de ar; Detecção ar/espuma; Pressão arterial do circuito; Pressão venosa do circuito; Pressão transmembrana; Fluxo do dialisato; Fluxo do sangue; Taxa de ultrafiltração; oscilação de condutividade da solução de diálise; Temperatura do dialisante; Falta de água; Pressão do dialisato; Pressão transmembrana; Pressão arterial; Pressão venosa; Condutividade da solução de diálise; Fluxo do sangue; Fluxo do dialisato. Capacidade de ultrafiltração do dialisador. Taxa de infusão de heparina; Taxa de ultrafiltração; Tempo efetivo de tratamento; Tempo decorrido ou faltante; Tempo ajustado; Volume de sangue processado. Possua sistema de alarme quando faltar produto químico durante a desinfecção. Possua sistema de desinfecção química que permita o uso de múltiplos tipos de desinfetantes e desincrustantes, em concentrações variáveis e de qualquer fabricante. Apresentar dispositivo para sucção utilizada para a desinfecção; Possuir monitoração de pressão arterial individual; Possuir filtro de fluido de diálise; Apresentar dispositivo que permita a coleta de amostra de dialisato que permita a coleta de amostra de dialisato durante o procedimento hemodialítico. Possibilidade de funcionamento com dialisadores e linhas de outros fabricantes; Suporte para Bic-pó; Suporte para ETRF (filtro de endotoxina); Segunda porta de desinfetante; Monitor de pressão arterial não invasivo; possuir bateria que funcione durante falta de energia,	02 und

	permitindo o funcionamento da bomba de sangue e do painel de controle por pelo menos 30 minutos com recarga automática ao conectar o equipamento à rede elétrica; possuir diferentes programas automatizados de rinse de desinfecção química ou térmica permitindo a realização de ambas juntas ou separadas; possuir desenho totalmente modular, facilitando manutenção e introdução de opcionais; Demais acessórios necessários para garantir o perfeito funcionamento do equipamento. Conforme PORTARIA Nº 0809/GAB/SESAU de 03 de dezembro de 2013.	
APARELHO DIGITAL PARA ANÁLISE DE PH	<b>Phmetro</b> de bolso com sensor de temperatura, tela LCD que meça a faixa de Ph de 0.0 a 14.0Ph, com resolução de 0.1pH e precisão de +0.1pH; faixa de temperatura de 0 a 50°C, resolução de 0.1°C e precisão de +-0.5°C. Calibração em um ou dois pontos com compensação automática de temperatura de 0 a 50°C. Dimensões de 160 x 40 x 17mm. Deve conter sachê tampão de pH4,01, sachê tampão de pH 7.01, sachê de limpeza de eletrodo e bateria compatível, além de certificado de qualidade e manual de instruções em português.	01 und
SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO	<b>Solução</b> para calibração de Phmetro de bolso <b>pH 7.01</b> a 25°C, precisão de +- 0.01pH, com validade superior a 3 anos a partir da data de fabricação, frasco de 230ml.	06 und
SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO	<b>Solução</b> para calibração de Phmetro de bolso <b>pH 4.01</b> a 25°C, precisão de +- 0.01pH, com validade superior a 3 anos a partir da data de fabricação, frasco de 230ml.	06 und

## 2.2. Justificativa do Quantitativo

As quantidades apresentadas no item 2.1 do presente termo, foram definidas com base no quantitativo solicitado na Planilha de Materiais e Equipamentos Permanentes (0010844069), para a "ampliação/instalação de 26 (vinte e seis) leitos clínicos e de Unidade de Terapia Intensiva - UTI, destinados ao atendimento de pacientes portadores/com suspeita de coronavírus (COVID-19), com o intuito de isolar os casos de contaminação, incluindo os casos graves, prevenir o contágio de pacientes e servidores, bem como manter os serviços prioritários na Unidade Hospitalar" - Memorando nº 21/2020/COHREC-ASTEC (0010844045)

## 2.3 Garantia

**2.3.1** O período de garantia total referente a defeitos de fabricação, inclusive vícios redibitórios (que diz respeito as falhas ou defeitos ocultos existente no objeto passível de o tornarem impróprio ao uso a que se destinam ou lhe diminuem sensivelmente o valor, de tal modo que o ato negocial não se realizaria se esses defeitos fossem conhecidos) deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento definitivo de todos os equipamentos, quando o fabricante não especificar prazo maior, prevalecendo, neste caso o prazo maior.

**2.3.2.** O início da contagem do período de garantia dar-se-á após o recebimento definitivo do objeto.

**2.3.3.** Durante o período de garantia do objeto, a empresa contratada deverá encarregar-se e responsabilizar-se pela retirada, embalagem, frete, conserto e entrega do objeto sem quaisquer ônus para a Administração Pública.

**2.3.4.** A empresa contratada prestará manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças sem ônus para a SESAU/RO, se necessário, durante o período de garantia, ou indicará oficina especializada e autorizada para a prestação de garantia, citando nome, endereço e responsável técnico.

**2.3.5.** A empresa vencedora deverá fornecer sem quaisquer ônus para a Administração, manual de operação do equipamento em português, contendo todas as instruções necessárias e suficientes para orientar o usuários dos equipamentos na operacionalidade e manutenção corretas do objeto.

**2.3.6.** O produto/equipamento ofertado deverá atender aos dispositivos da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e às demais legislações pertinentes.

**2.3.7.** A empresa deverá fornecer certificados de garantia, em português, por meio de documentos próprios, ou anotação impressa, ou carimbada na respectiva Nota Fiscal.

**2.3.8.** O prazo de garantia de funcionamento e de suporte técnico para o objeto será contado a partir de recebimento definitivo.

## 2.4. Da Assistência Técnica

**2.4.1** A assistência técnica dos equipamentos será sem ônus para SESAU, durante o período de garantia.

**2.4.2** O atendimento técnico deverá ocorrer nos dias úteis (segunda-feira a sexta-feira) de 07:30 às 13:30 horas.

**2.4.3** A empresa vencedora prestará manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, se necessário, durante o período de garantia, ou indicará oficina especializada e autorizada para a prestação de garantia, citando nome, endereço, responsável técnico, etc. sem ônus para SESAU.

**2.4.4** O estabelecimento indicado para prestações dos serviços de manutenção durante o período de garantia, deverá esta sediado na região de Rondônia ou que garanta atendimento em 24 horas.

**2.4.1** A assistência técnica dos equipamentos será sem ônus para SESAU, durante o período de garantia.

**2.4.2** O atendimento técnico deverá ocorrer nos dias úteis (segunda-feira a sexta-feira) de 07:30 às 13:30 horas.

**2.4.3** A empresa vencedora prestará manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, se necessário, durante o período de garantia, ou indicará oficina especializada e autorizada para a prestação de garantia, citando nome, endereço, responsável técnico, etc. sem ônus para SESAU.

**2.4.4** O estabelecimento indicado para prestações dos serviços de manutenção durante o período de garantia, deverá esta sediado na região de Rondônia ou que garanta atendimento em 24 horas.

## 3. JUSTIFICATIVA

O Estado de Rondônia é pleno da atenção no âmbito das políticas públicas de saúde inseridas no Sistema Único de Saúde (SUS), sendo de sua responsabilidade a garantia do acesso da população usuária aos serviços das

Unidades de Saúde em condições de justiça, usando-se os princípios constitucionais da igualdade frente aos contribuintes deste país nas ações de atendimento hospitalar de média e alta complexidade.

A Secretaria de Estado da Saúde tem como objetivo precípuo atender ao princípio da universalidade e equidade na oferta de saúde pública tendo como parâmetro de referência o que há de melhor no que tange à prestação de serviço ao paciente do SUS em Rondônia. Pode-se afirmar que a estrutura física de uma organização é de suma importância para aumentar o grau de satisfação dos usuários. A necessidade de se promover o alcance aos padrões mínimos de funcionamento em todas as Unidades de Saúde resulta de uma visão mais ampla a cerca da prestação dos serviços públicos, além do mais, a falta de suportes necessários, em todos os seus aspectos, influi no rendimento psíquico, intelectual e social dos servidores e dos pacientes.

Considerando que em 11 de março de 2020 a Organização Mundial de Saúde - OMS decretou a disseminação do novo coronavírus como uma pandemia mundial;

Considerando a aprovação pelo Senado Federal e a conseqüente publicação do Decreto Legislativo nº 06 de 20/03/2020, que reconhece, para os fins do art. 65 da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, a ocorrência do estado de calamidade pública, nos termos da solicitação do Presidente da República encaminhada por meio da Mensagem nº 93, de 18 de março de 2020;

Considerando a aprovação pela Assembléia Legislativa do Estado de Rondônia e a conseqüente publicação do Decreto nº 24.887 de 20/03/2020, que declara estado de calamidade pública em todo o território do Estado de Rondônia, para fins de prevenção e enfrentamento à pandemia causada pelo novo Coronavírus - COVID-19 e revoga o Decreto nº 24.871, de 16 de março de 2020;

Considerando que em situações que demandam uma ação rápida e eficaz por parte da administração pública, a Lei nº 8.666/1993 traz dispositivo que permite ao gestor a contratação direta de bens e serviços sem a necessidade de prévio procedimento licitatório (artigo 24, inciso IV);

Considerando que o art. 4º da Lei nº 13.979/2020 dispõe que fica dispensada a licitação para aquisição de bens, serviços e insumos de saúde destinados ao enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do Coronavírus;

Considerando que não há disponibilidade imediata de tais materiais em nossos almoxarifados.

Considerando que a contratação emergencial é o meio adequado, efetivo e eficiente de afastar o risco iminente detectado (Decisão TCU nº 347/1994 - Plenário, Ministro Relator CARLOS ÁTILA ÁLVARES DA SILVA, Sessão 01/06/1994, Dou 21/06/1994);

Portanto, a aquisição dos **Equipamentos de Hemodiálise, em caráter emergencial**, permitirá atender a demanda solicitada via Memorando nº 21/2020/COHREC-ASTEC (0010844045) para "*ampliação/instalação de 26 (vinte e seis) leitos clínicos e de Unidade de Terapia Intensiva - UTI, destinados ao atendimento de pacientes portadores/com suspeita de coronavírus (COVID-19), com o intuito de isolar os casos de contaminação, incluindo os casos graves, prevenir o contágio de pacientes e servidores, bem como manter os serviços prioritários na Unidade Hospitalar*". Sendo dessa forma justificada a aquisição em tela.

#### **4. DA ENTREGA E RECEBIMENTO DE MATERIAL**

##### **4.1. Local e Horário de Entrega do Material:**

O objeto deverá ser entregue no Hospital Regional de Cacoal: Avenida Malaquita, 3581, Bairro Josino Brito, CEP 76.961-619, Telefone (69) 3441-5503., de Segunda à Sexta-Feira das 7h30min às 13h30min.

**4.1.2.** Os equipamentos que deverão ser **montados e/ou instalados**, a empresa deverá ser responsável por toda infra-estrutura (elétrica/civil/mecânica) necessária para a perfeita montagem e/ou instalação dos e/ou equipamentos bem como o seu funcionamento, bem como todo e qualquer material necessário para o perfeito funcionamento e operacionalização do produto ofertado, **a empresa deve deixar o objeto pronto para o uso. É ideal que a empresa realize uma vistoria do local de instalação, para estimativa de custos.** A empresa vencedora deverá agendar junto a Direção da Unidade de Saúde, dia e horário para a montagem e/ou instalação.

##### **4.2. Prazo para Retirada e Entrega do Objeto:**

**4.2.1.** O fornecimento/entrega dos equipamentos deverá ser **URGENTE NO MENOR PRAZO**, observados os casos casos excepcionais, que deverão entregar no prazo não superior a 5 (cinco) dias corridos, na totalidade do objeto contratado, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou do Instrumento de contrato, se for o caso;

**4.2.2.** Não serão admitidos dilação de prazos de entrega pra estas aquisições, pois trata-se de demanda para atender os possíveis casos oriundos da COVID-19.

##### **4.3. Recebimento:**

**4.3.1.** Será realizado pela Comissão designada conforme artigo 73, inciso II, alíneas "a" e "b" e artigo 2º, Lei Federal 8.666/93:

**a) Provisoriamente:** imediatamente depois de efetuada a entrega, no prazo de até 05 (cinco) dias para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações constantes neste Termo de Referência.. O recebimento supra referido dar-se-á através de recibo aposto na nota fiscal quando da sua entrega.

**b) Definitivamente:** depois de concluída a vistoria e encerrado o prazo de observação, que não poderá exceder 05 (cinco) dias, salvo caso devidamente justificado, comprovada a adequação do objeto nos termos contratuais e conseqüente aceitação.

**c)** O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade

civil pela solidez e segurança do material, nem ético profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela Lei ou instrumento contratual.

**4.3.2.** Se, após o recebimento provisório, for constatado que o objeto foi entregue de forma incompleta ou em desacordo com as especificações ou com a proposta, será interrompido o prazo de recebimento definitivo e suspenso o prazo de pagamento até que seja sanada a situação.

**4.3.3.** A empresa vencedora ficará obrigada a trocar, às suas expensas, o que for recusado por apresentar-se contraditório e/ou distintos dos ofertados, ou qualquer outra coisa que estiver em desacordo com o disposto neste instrumento e seus anexos.

**4.3.4.** O objeto deverá ser entregue de acordo com as especificações técnicas e demais disposições constantes no quadro de especificações da ata de registro de preços, não sendo permitido a Comissão, receber os materiais fora das especificações pré-definidas, salvo por motivo superveniente, devidamente justificado e aceito pela SESAU/RO.

**4.3.5.** A entrega deverá ser acompanhada pela Comissão de Recebimento de Materiais e Equipamentos da SESAU.

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

**4.3.7.** Depois de esgotado o(s) prazo(s) concedido(s) a SESAU/RO aplicará a multa por atraso na entrega de 0,5% ao dia até o limite de 10% sobre o valor empenhado, e, entendendo necessário, aplicará as sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93, art. 86 a 88.

**4.3.8.** O objeto deverá ser entregue em embalagens individuais, em perfeito estado de conservação, lacrada e adequada para proteger o conteúdo contra danos durante o transporte, desde o fornecedor até o local da entrega, sob condições que envolvam embarques, desembarques, transportes, por rodovias não pavimentadas, marítimos ou aéreos.

**4.3.9.** Não serão aceitos produtos que tenham sido objeto de quaisquer processos de reciclagem e/ou recondicionamento e ainda os que se apresentarem fora das embalagens originais de seus fabricantes.

**4.3.10.** As embalagens deverão conter as respectivas especificações técnicas dos mesmos e as informações concernentes a seus fabricantes ou importadores, estar em consonância com as normas da ABNT, etc.

**4.3.11.** Os produtos deverão atender as normas do Ministério da Saúde, Vigilância Sanitária e demais legislações vigentes, no que concerne à apresentação, inviolabilidade, embalagem, esterilização dos produtos quando indicado.

**4.3.12.** A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE, decorrentes de sua culpa ou dolo quando da entrega do material, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado, com fulcro no Art. 70 da Lei 8.666/93.

#### **4.4. Local de Utilização**

Os equipamentos serão utilizados nos endereços abaixo:

\* HRC - Avenida Malaquita, nº 3581 - Bairro Josino Brito, Cacoal/RO.  
Fone (69) 3441-6458/5503

### **5. PAGAMENTO**

**5.1** O pagamento deverá ser efetuado em parcela única mediante apresentação de Nota Fiscal emitida em 02 (duas) vias pela Contratada, devendo conter no corpo da mesma:

**a)** a descrição do objeto;

**b)** o número do Contrato e número da Conta Bancária da empresa vencedora do certame licitatório.

**5.2** No caso das Notas Fiscais apresentarem erros ou dúvidas quanto à exatidão ou documentação, a Administração Pública poderá pagar apenas a parcela na controvertida no prazo fixado para pagamento, ressalvado o direito da empresa de representar para cobrança, as partes controvertidas com devidas justificativas, nestes casos, a Administração Pública terá o prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir do recebimento, para efetuar análise e pagamento devidamente atestadas pela Administração, conforme disposto no art. 73 da Lei nº 8.666, de 1993.

**5.3** O descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e as relativas ao FGTS, ensejarão o pagamento em juízo dos valores em débito, sem prejuízo das sanções cabíveis.

**5.4** O prazo para pagamento da Nota Fiscal devidamente atestada pela Administração será de 30 (trinta) dias corridos, contados da data de sua apresentação.

**5.5** Não será efetuado qualquer pagamento, salvo as parcelas incontroversas, à (s) empresa (s) Contratada (s) enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

**5.6** Quando da ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = (TX/100)$$

EM = I x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela em atraso.

**5.7** Ocorrendo erro no documento da cobrança, este será devolvido e o pagamento será susgado para que a Contratada tome as medidas necessárias, passando o prazo para o pagamento a ser contado a partir de data da reapresentação do mesmo.

**5.8** Caso se constate erro ou irregularidade na Nota Fiscal, a Administração, a seu critério, poderá devolvê-la, para as devidas correções, ou aceitá-las, com a glosa da parte que considerar indevida.

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

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

**5.11** Os eventuais encargos financeiros, processuais e outros, decorrentes da inobservância, pela licitante, de prazo de pagamento, serão de sua exclusiva responsabilidade.

**5.12** A Administração efetuará retenção, na fonte, dos tributos e contribuições sobre todos os pagamentos à Contratada.

**5.13** É condição para o pagamento do valor constante de cada Nota Fiscal/Fatura, a apresentação de Prova de Regularidade com o **Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), Certidão Negativa da Receita Estadual - SEFIN, Certidão Negativa Municipal e Certidão Negativa Federal, Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT** podendo ser verificadas nos sítios eletrônicos. As certidões também podem ser as Positivas com Efeito de Negativa.

## 6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas correrão neste exercício por conta da seguinte programação orçamentária:

DESCRIÇÃO DA DESPESA	
Aquisição de <b>Equipamentos de Hemodiálise, em caráter Emergencial</b> , visando atender o Hospital Regional de Cacoal - HRC.	
<b>Resposta ao:</b>	Memorando nº 125/2020/SESAU-GECOMP
<b>Programa de Trabalho:</b>	10.122.2070.1615 - Equipar as Unidades de Saúde
<b>Fonte de Recursos:</b>	0110 - Recursos para Apoio das Ações e Serviços de Saúde 0209 - Transferências de Recursos do Sistema Único de Saúde - SUS
<b>Natureza da Despesa:</b>	44.90.52 - Equipamentos e Material Permanente

Fonte: Informação nº 92/2020/SESAU-NPPS (0010860699)

## 7. ESTIMATIVA DA DESPESA

A estimativa de preços para a contratação terá por base os preços apresentados pelos participantes, os quais serão analisados pela Superintendência Estadual de Compras e Licitações (SUPEL) e por equipe desta Secretaria de Estado da Saúde - SESAU, bem como os demais critérios que norteiam a contratação emergencial.

## 8. DAS SANÇÕES

**8.1** Sem prejuízo das sanções cominadas no art. 7 da Lei nº 10.520/02, pela inexecução total ou parcial do contrato, a Administração poderá, garantida a prévia e ampla defesa, aplicar à CONTRATADA multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor da parte inadimplida.

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

**8.3** A licitante, adjudicatária ou CONTRATADA que, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar o instrumento contratual, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do instrumento contratual, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, garantida a prévia e ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com o Estado, e será descredenciado no Cadastro de Fornecedores Estadual, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais, devendo ser incluída a penalidade no SICAF e no CAGEFIMP.

**8.4** A multa, eventualmente imposta à CONTRATADA, será automaticamente descontada da fatura a que fizer jus, acrescida de juros

moratórios de 1% (um por cento) ao mês. Caso a CONTRATADA não tenha nenhum valor a receber do Estado, ser-lhe-á concedido o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados de sua intimação, para efetuar o pagamento da multa. Após esse prazo, não sendo efetuado o pagamento, serão deduzidos da garantia. Mantendo-se o insucesso, seus dados serão encaminhados ao órgão competente para que seja inscrita na dívida ativa, podendo, ainda a Administração proceder à cobrança judicial.

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

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

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

**8.8** São exemplos de infração administrativa penalizáveis, nos termos da Lei nº 8.666, de 1993, da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do DECRETO nº 10.024 de 20 de setembro de 2019:

- \* Inexecução total ou parcial do contrato;
- \* Apresentação de documentação falsa;
- \* Comportamento inidôneo;
- \* Fraude fiscal;
- \* Descumprimento de qualquer dos deveres elencados no Edital ou no Contrato.

**8.9** As sanções serão aplicadas sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal que possa ser acionada em desfavor da CONTRATADA, conforme infração cometida e prejuízos causados à administração ou a terceiros.

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

ITEM	DESCRIÇÃO DA INFRAÇÃO	GRAU	MULTA*
1	Permitir situação que crie a possibilidade ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	06	4,0% por dia
2	Usar indevidamente informações sigilosas a que teve acesso; por ocorrência.	06	4,0% por dia
3	Recusar-se a entregar os bens determinado pela FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado; por ocorrência;	04	1,6% por dia
4	Realizar entrega incompleta, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar; por ocorrência.	02	0,4% por dia
5	Fornecer informação pérfida quanto ao objeto ou substituição de material; por ocorrência.	02	0,4% por dia
<b>Para os itens a seguir, deixar de:</b>			
6	Efetuar reposição de equipamentos danificados, por motivo e por dia;	04	1,6% por dia
7	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus anexos, mesmo que não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pela FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	03	0,8% por dia
8	Cumprir determinação formal ou instrução complementar da FISCALIZAÇÃO, por ocorrência;	03	0,8% por dia
9	Iniciar a entrega dos materiais permanentes nos prazos estabelecidos, observados os limites mínimos estabelecidos no Termo de Referência; por ocorrência.	02	0,4% por dia
10	Manter a documentação de habilitação atualizada; por item, por ocorrência.	01	0,2% por dia
11	Fornecer suporte técnico à Contratante, por ocorrência e por dia.	01	0,2% por dia

**\*Incidente sobre o valor da parcela inadimplida.**

**8.11** As sanções aqui previstas poderão ser aplicadas concomitantemente, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

**8.12** Após 30 (trinta) dias da falta de execução do objeto, será considerada inexecução total do contrato, o que ensejará a rescisão contratual.

**8.13** As sanções de natureza pecuniária serão diretamente descontadas de créditos que eventualmente detenha a CONTRATADA ou efetuada a sua cobrança na forma prevista em lei.

**8.14** As sanções previstas não poderão ser relevadas, salvo ficar comprovada a ocorrência de situações que se enquadrem no conceito jurídico de força maior ou casos fortuitos, devidos e formalmente justificados e comprovados, e sempre a critério da autoridade competente, conforme prejuízo auferido.

**8.15** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**8.16** A sanção será obrigatoriamente registrada no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF, bem como em sistemas Estaduais.

**8.17** Também ficam sujeitas às penalidades de suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão licitante e de declaração de inidoneidade,

previstas no subitem anterior, as empresas ou profissionais que, em razão do contrato decorrente desta licitação:

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

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

**c)** Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

## **9. DAS OBRIGAÇÕES**

### **9.1. Da Contratada:**

9.1.1. Além daquelas exigidas em Lei a CONTRATADA deverá:

9.1.1.1. Cumprir fielmente as normas estabelecidas neste Termo de Referência, de forma que os materiais sejam entregues em perfeito estado e condições, executando-os sob sua inteira e exclusiva responsabilidade;

9.1.1.2. Fornecer os materiais rigorosamente de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na sua proposta;

9.1.1.3. Obedecidos aos critérios e padrões de qualidade pré-determinados; deverá ser observado o critério definido pela Secretaria de Estado da Saúde, para a entrega do objeto;

9.1.1.4. Reparar, corrigir, remover ou substituir às suas expensas no todo ou em parte, o objeto em que se encontrarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da entrega, transporte, instalação ou de equipamentos empregados, mesmo após ter sido recebido definitivamente;

9.1.1.5. A Contratada deverá responsabilizar-se pela garantia total dos materiais dentro do prazo de validade da mesma, contados a partir da data de entrega definitiva dos materiais;

9.1.1.6. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas e todos os tributos incidentes, sem qualquer ônus à Administração Pública, devendo efetuar os respectivos pagamentos na forma e nos prazos previstos em Lei;

9.1.1.7. Nos preços ofertados deverão estar incluso todos os impostos, taxas, fretes e demais custos provenientes da entrega do objeto;

9.1.1.8. Utilizar, em todas as fases, fornecimento e montagem/instalação dos materiais, ferramentas, materiais e mão-de-obra qualificada;

9.1.1.9. Manter limpas as áreas onde serão executados os serviços de montagem/instalação do material;

9.1.1.10. Responsabilizar-se pelos materiais, ferramentas, instrumentos e equipamentos disponibilizados para a execução dos serviços de montagem/instalação dos materiais, não cabendo a Unidade de Saúde quaisquer responsabilidades por perdas decorrentes de roubo, furto ou outros fatos que possam vir a ocorrer;

9.1.1.11. Apresentar um preposto devidamente habilitado, com poderes para representá-lo em tudo o que se relacionar com o fornecimento do objeto da aquisição;

9.1.1.12. Responder pelas despesas resultantes de quaisquer ações, demandas, decorrentes de danos seja por culpa sua ou qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se, outrossim, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais de terceiros, que lhe venham a ser exigida por força de lei, ligadas ao cumprimento do presente Contrato.

9.1.1.13. Responsabilizar-se por todos os transportes dos produtos em caso de necessidade de reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir.

9.1.1.14. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.

9.1.1.15. Corrigir, a suas expensas, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução.

9.1.1.16. Garantir a qualidade dos produtos ofertados conforme previsto na lei nº 8098/70, (Código de Defesa do Consumidor), e as demais legislações pertinentes.

### **9.2. Da Contratante:**

9.2.1. Efetuar o pagamento à Contratada, bem como atestar, através de comissão de servidores, as Notas Fiscais relativas à efetiva entrega dos materiais;

9.2.2. Rejeitar no todo ou em parte, os materiais entregues em desacordo com as obrigações assumidas;

9.2.3. Aplicar à Contratada as penalidades previstas, quando for o caso;

9.2.4. Devolver o material caso não esteja dentro das especificações constantes do presente Termo de Referência, ficando a contratada sujeita às sanções.

9.2.5. Acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar o objeto deste Termo de Referência, através de representantes designados pela SESAU.

## **10. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

### **10.1 Documentação Relativa a Qualificação Jurídica:**

**a)** Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e alterações; Havendo consolidação do contrato social, apenas a última alteração devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhados de documentos de eleição da última administração.

b) No caso de sociedade civil, ato constitutivo e respectivas alterações, devidamente registrados, acompanhados de prova de investidura da Diretoria em exercício.

c) Registro Comercial, no caso de empresa individual.

d) Decreto de Autorização, devidamente arquivado em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País.

**Observação:** Caso a Licitante esteja inscrita no SICAF (Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - <https://www3.comprasnet.gov.br/sicaf-web/public/pages/consultas/consultarCRC.jsf>) fica desobrigado a apresentar todos os documentos deste subitem, desde que já constem do respectivo cadastro)

#### 10.2 Documentação Relativa a Regularidade Fiscal:

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas jurídicas do MF (CNPJ/MF);

b) Certidão de Regularidade com a Dívida Ativa da União/Receita Federal;

c) Certidão Negativa de Tributos Estaduais;

d) Certidão Negativa de Tributos Municipais;

e) Certidão de Regularidade /FGTS (Lei 8.036/90);

f) Certidão de Regularidade /INSS (Lei 8.212/91 );

g) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (Lei 12.440).

**Observação 1:** Caso a Licitante esteja inscrita no SICAF (Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - <https://www3.comprasnet.gov.br/sicaf-web/public/pages/consultas/consultarCRC.jsf>) fica desobrigado a apresentar todos os documentos deste subitem, desde que já constem do respectivo cadastro)

**Observação 2:** Caso algum documento constante do cadastro esteja com prazo de validade vencido o licitante deverá encaminhá-lo junto com a proposta.

#### 10.3 Documentação Relativa a Qualificação Econômico - Financeira:

Certidão Negativa de Pedido de Falência e/ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da licitante.

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

10.5 Declaração de que o representante da empresa não é servidor público, nos termos do art. 12 da Constituição Estadual;

### 12. DA SUBCONTRATAÇÃO, TRANSFERÊNCIA E/OU CESSÃO DO CONTRATO

Ficam vedadas a subcontratação total ou parcial do objeto, e a cessão ou transferência total ou parcial de quaisquer direitos e/ou obrigações inerentes ao presente contrato, por parte da CONTRATADA.

### 13. DAS PROPOSTAS

11.1. As empresas deverão fornecer folders, encartes, folhetos técnicos ou catálogos dos materiais ofertados, onde constem as características dos mesmos, permitindo a consistente avaliação dos itens.

11.2. Todas as empresas deverão apresentar a **Cópia da Publicação no Diário Oficial da União do Registro do Produto na ANVISA**, observando-se a validade. Contudo, existem produtos sob regime de Vigilância Sanitária que não são registrados e sim, cadastrados, sendo **publicada no Diário Oficial da União a Dispensa de Registro** destes produtos, devendo ser apresentada **Cópia desta Publicação** (conforme item 3.2, pág. 14, Vigilância Sanitária e Licitação Pública). Os equipamentos que não necessitem de registro nem cadastro a empresa deverá justificar e comprovar a isenção de registro ou cadastro.

11.3. Na proposta deverá constar o preço unitário e total para cada item, expressos em moeda corrente nacional, nele incluídas todas as despesas com a confecção, impostos, taxas, seguro, frete e embalagem, depreciação, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente venha ocorrer;

### 14. DOS CASOS OMISSOS

Fica estabelecido, caso venha ocorrer algum fato não previsto neste termo de referência e seus anexos, os chamados casos omissos, estes serão dirimidos respeitado o objeto dessa licitação, por meio de aplicação da legislação e demais normas reguladoras da matéria, em especial a lei nº 8.666/93 e 10.520/02, aplicando-se paralelamente, quando for o caso, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos estabelecidos na legislação civil brasileira e as disposições de direito privado.

### 15. CONDIÇÕES GERAIS

14.1 O produto ofertado pela CONTRATADA deverá atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas preconizados pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial - ABTN, INMETRO, etc; atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições contidas no art. 39, VIII, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

14.2 Qualquer tolerância da Administração Pública quanto a eventuais

infrações não implicará renúncia a direitos e não pode ser entendida como aceitação, novação ou precedente;

**14.3** Esse Termo de Referência, encontra-se em harmonia com o Decreto nº 21.264 de 20 de setembro de 2016 que dispõe sobre a aplicação do Princípio do Desenvolvimento Estadual Sustentável no âmbito do Estado de Rondônia.

**14.4** Cumprir e fazer cumprir, todas as diretrizes, normas, regulamentos impostas por este Termo de Referência.

**14.5** A Contratada se obriga a aceitar acréscimos ou supressões nas quantidades inicialmente previstas respeitando os limites do artigo 65 da Lei 8.666/93 e suas alterações, tendo como base os preços constantes da (s) proposta (s) Contratada (s), diante de necessidade comprovada da Administração.

**14.6** Nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajustamento de preços será considerada.

Porto Velho, 23 de Abril de 2020.

**Elaborado: Cíntia Araújo do Nascimento**

Agente Administrativo - GECOMP/GAD/SESAU

Matrícula: 300.156.297

**Revisor: Gilmar Meireles Nogueira**

Enfermeira Esp. em Nefrologia/Coordenador Estadual do Serviço de Nefrologia/SESAU

Matrícula: 300.131.276

**Revisor: Alice Cristine Rossmann Fagá**

Enfermeira Esp. em Nefrologia/HRC/SESAU

Matrícula: 300.131.365

**Revisor: Lincoln Gaioffatto Jorge**

Gerente Administrativo - COHREC/SESAU/RO

Matrícula: 300.102.659

**Revisor: Jaqueline Teixeira Temo**

Gerente de Compras - GECOMP/GAD/SESAU

Matrícula: 300.105.039

**Revisor: Elizângela Lopes Soares da Silva**

Diretora Geral do HRC - COHREC/SESAU/RO

Matrícula: 300.101.007

Na Forma do que dispõe o Artigo 7º parágrafo 2º e incisos I, II e III da Lei nº 8.666/93, **aprovo, declaro e dou fé no presente Termo de Referência e Anexos.**

**FERNANDO RODRIGUES MÁXIMO**

Secretário de Estado da Saúde

SESAU/RO



Documento assinado eletronicamente por **Jaqueline Teixeira Temo, Gerente**, em 23/04/2020, às 12:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Lincoln Gaioffatto Jorge, Gerente**, em 23/04/2020, às 14:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **ALICE CRISTINE ROSSMANN FAGA, Enfermeiro(a)**, em 23/04/2020, às 14:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **ELIZANGELA LOPES SOARES DA SILVA, Diretor(a)**, em 23/04/2020, às 16:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Gilmar Meireles Nogueira, Chefe de Unidade**, em 23/04/2020, às 19:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO RODRIGUES MAXIMO, Secretário(a)**, em 24/04/2020, às 12:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **CINTIA ARAUJO DO NASCIMENTO, Auxiliar Administrativo**, em 24/04/2020, às 13:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0011242054** e o código CRC **0F8884A9**.

**Referência:** Caso responda este Termo de Referência, indicar expressamente o Processo nº 0036.132355/2020-10 SEI nº 0011242054

**SAMS**

**SOLICITAÇÃO E AQUISIÇÃO DE MATERIAIS/SERVIÇOS - SAMS**

<b>Órgão Requiritante:</b>	<b>SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE</b>			<b>Nº. Processo:</b>	<b>0036.132355/2020-10</b>
<b>Fonte de Recurso:</b>	0110 e 0209	<b>Programa de Trabalho:</b>	1615	<b>Elemento de Despesa:</b>	44.90.52
<b>Exposição de Motivo:</b>	Aquisição de <b>Equipamentos de Hemodiálise</b> , para o enfrentamento do Coronavírus (COVID-19), em <b>caráter emergencial</b> , para atender às necessidades do Hospital Regional de Cacoal - HRC.			<b>Referente Documento:</b>	Memorando nº 21/2020/COHREC-ASTEC (0010844045)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	<b>OSMOSE REVERSA PORTÁTIL</b> - Osmose reversa portátil para processo hemodialítico de operação simples, vazão de no mínimo 120l/h, que atenda no mínimo duas máquinas de diálise, possuindo pré-tratamento integrado, tendo carenagem que seja leve (para ser carregada) e resistente à oxidação (não enferruja), preferencialmente em material não-ferroso (material polimérico/fibra de vidro/ resina/...), equipamento compacto com rodízios permita multi direcionamento e transporte sobre os próprios rodízios, possuindo medidor que informa a vazão da água tratada, tendo sistema de bombeamento de alta pressão em aço inox, tendo sistema acústico que propicie funcionamento silencioso devido a operação em unidade de terapia intensiva, sistema para monitoramento de água tratada, pressostato de segurança de baixa pressão que desliga a máquina em caso de falta de água ou falta de pressão de entrada, dois pré filtros de carvão ativado para redução do cloro livre, um pré filtro de polipropileno 5 micras para retenção de sólidos em suspensão, o mínimo possível de unidade de membrana, manômetros que permitam monitoramento da pressão de entrada e a pressão antes da membrana, condutivimetro digital para o monitoramento, possuindo sistema de otimização de uso para menor desperdício de água, mecanismo para drenar água tratada que não é consumida pela máquina de hemodiálise, dispositivo de prevenção de falha no sistema provocado por acúmulo de ar devido troca de filtros, alarme para identificação de falta de água e condutividade elevada, bem como falhas ou sobrecarga do sistema de bombeamento.	unidade	02			
02	<b>Fotômetro</b> portátil para medição de cloro livre e total em amostras de água da faixa de 0.00 a 5.00mg/L com resolução 0.01mg/L de 0.00 a 3.50mg/L; 0.10mg/L acima de 3.50mg/L, com precisão a 25°C de +/-0.03mg/L. Lampada LED como fonte de luz e fotocélula de silício como detector de luz, comprimento do filtro de passagem de banda de 525nm e largura do filtro de passagem de banda de 8nm, precisão do comprimento de passagem de banda de +/-1.0nm. Cubeta Redonda, 24,6mm de diâmetro. Visor de LCD 128x64 pixels. Dimensões 142.5 x 102.5 x 50.5mm. Deve utilizar o método DPD 300.5 da EPA para medição do cloro livre e total. Deve acompanhar baterias compatíveis, maleta de transporte, duas cubetas e padrão de calibração, além de certificado de qualidade e manual de instruções em português.	unidade	01			
03	<b>Reagente</b> em pó para determinação colorimétrica de cloro <b>LIVRE</b> , caixa com 100 sachês, deve utilizar adaptação do método 330.5 da USEPA e Método Padrão 4500-Cl G. A reação entre o cloro e os reagentes resulta em uma coloração rosa na amostra. O reagente neste item descrito necessariamente precisa ser compatível com o fotometro descrito no item 02 desta SAMS bem como do termo de referencia.	caixa	02			
04	<b>Reagente</b> em pó para determinação colorimétrica de cloro <b>TOTAL</b> , caixa com 100 sachês, deve utilizar adaptação do método 330.5 da USEPA e Método Padrão 4500-Cl G. A reação entre o cloro e os reagentes resulta em uma coloração rosa na amostra. O reagente neste item descrito necessariamente precisa ser compatível com o fotometro descrito no item 02 desta SAMS bem como do termo de referencia.	caixa	02			
	<b>MÁQUINAS PARA HEMODIÁLISE</b> - Gabinete construído em material com rigidez para absorver impactos, base sólida em material não corrosível e resistente. Móvel com 04 rodízios e sistema de freio; Alimentação elétrica: 220VAC@60Hz; Controlado por microprocessador; Auto teste automático com bloqueio de operação para condição de falha; Funcionamento com punção dupla e única sendo esta última por sistema "click-clack" (única bomba); Tela de toque resistiva e que permita a alteração de todos os parâmetros no próprio painel Armazenagem de registro de mensagens emitidas durante o processo hemodialítico. Circuito do dialisato: Temperatura ajustável de 35 a 39°C; Fluxo ajustável entre 300 a 800 ml/min, em escala de 100/100mL e possa ser acoplada em rede de distribuição de solução para HD. Controle da temperatura do dialisato, ajustável entre 35 e 39°C; Ajuste de condutividade entre 13 e 15 mS/cm. Pressão de 0 a 350 mmHg; Fluxo da bomba de sangue: 0 e 50 a 600 ml/min. Taxa de UF de 0,1 a 5,0 L/hora Apresentar controle automático de pressão transmembrana;					

05	<p>Possibilita, ao prescritor, formatar perfil de bicarbonato; Que possua perfis de sódio pré programados e que o operador possa criar novas variações de acordo com a prescrição médica.</p> <p>Permitir a operação com bicarbonato inclusive bicarbonato seco; Apresentar sistema de preparo de solução de hemodiálise proporção;</p> <p>apresentar sistema de monitoramento de clareance online; apresentar circuito com fluxo adaptado ao fluxo de sangue efetivo; apresentar detector de ruptura de dialisador; apresentar detector de bolhas ultrassônico, com sistema de travamento contra embolismo gasoso; apresentar proteção contra operação em modo de diálise quando o equipamento estiver em modo de desinfecção; Realize hemodiálise sequencial (HDSQ) sem consumo de solução, com possibilidade de uso concomitante de Perfil de Ultrafiltração.</p> <p>Bomba de seringa de heparina com programação para infusão de bolus automático e infusão contínua, Fluxo ajustável de 0,1 a 10 mL/h, permitindo acoplamento de seringa de 10 ou de 20ml, Tempo de parada programável. Apresentar alarmes sonoros e visuais: Vazamento de sangue; Presença de ar; Detecção ar/espuma; Pressão arterial do circuito; Pressão venosa do circuito; Pressão transmembrana; Fluxo do dialisato; Fluxo do sangue; Taxa de ultrafiltração; oscilação de condutividade da solução de diálise; Temperatura do dialisante; Falta de água; Pressão do dialisato; Pressão transmembrana; Pressão arterial; Pressão venosa; Condutividade da solução de diálise; Fluxo do sangue; Fluxo do dialisato. Capacidade de ultrafiltração do dialisador. Taxa de infusão de heparina; Taxa de ultrafiltração; Tempo efetivo de tratamento; Tempo decorrido ou faltante; Tempo ajustado; Volume de sangue processado.</p> <p>Possua sistema de alarme quando faltar produto químico durante a desinfecção. Possua sistema de desinfecção química que permita o uso de múltiplos tipos de desinfetantes e desincrustantes, em concentrações variáveis e de qualquer fabricante. Apresentar dispositivo para sucção utilizada para a desinfecção;</p> <p>Possuir monitoração de pressão arterial individual; Possuir filtro de fluido de diálise; Apresentar dispositivo que permita a coleta de amostra de dialisato que permita a coleta de amostra de dialisato durante o procedimento hemodialítico. Possibilidade de funcionamento com dialisadores e linhas de outros fabricantes; Suporte para Bic-pó; Suporte para ETRF (filtro de endotoxina); Segunda porta de desinfetante; Monitor de pressão arterial não invasivo; possuir bateria que funcione durante falta de energia, permitindo o funcionamento da bomba de sangue e do painel de controle por pelo menos 30 minutos com recarga automática ao conectar o equipamento à rede elétrica; possuir diferentes programas automatizados de rinse de desinfecção química ou térmica permitindo a realização de ambas juntas ou separadas; possuir desenho totalmente modular, facilitando manutenção e introdução de opcionais; Demais acessórios necessários para garantir o perfeito funcionamento do equipamento. Conforme PORTARIA Nº 0809/GAB/SESAU de 03 de dezembro de 2013.</p>	unidade	02		
06	<b>Phmetro</b> de bolso com sensor de temperatura, tela LCD que meça a faixa de Ph de 0,0 a 14,0Ph, com resolução de 0.1pH e precisão de +-0.1pH; faixa de temperatura de 0 a 50°C, resolução de 0.1°C e precisão de +-0.5°C. Calibração em um ou dois pontos com compensação automática de temperatura de 0 a 50°C. Dimensões de 160 x 40 x 17mm. Deve conter sachê tampão de pH4,01, sachê tampão de pH 7.01, sachê de limpeza de eletrodo e bateria compatível, além de certificado de qualidade e manual de instruções em português.	unidade	01		
07	<b>Solução</b> para calibração de Phmetro de bolso <b>pH 7.01</b> a 25°C, precisão de +- 0.01pH, com validade superior a 3 anos a partir da data de fabricação, frasco de 230ml.	unidade	06		
08	<b>Solução</b> para calibração de Phmetro de bolso <b>pH 4.01</b> a 25°C, precisão de +- 0.01pH, com validade superior a 3 anos a partir da data de fabricação, frasco de 230ml.	unidade	06		

Carimbo do CNPJ/CPF-ME:	Local:	Responsável pela Cotação da Empresa:	<b>USO EXCLUSIVO DA SESAU</b>	Valor da Proposta:
	Data:	Fone:		Validade Proposta: <b>60 (sessenta) dias</b>
	Banco: Agência: C/C:	Assinatura:		Prazo de Entrega:
<p><b>A empresa vencedora</b> deverá <b>apresentar</b> no ato da entrega do objeto, juntamente com a <b>Nota Fiscal/Fatura</b>, os seguintes <b>documentos: CERTIDÕES NEGATIVAS: DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO/TRIBUTOS FEDERAIS, TRIBUTOS ESTADUAIS E TRIBUTOS MUNICIPAIS, DÉBITOS TRABALHISTAS E DE REGULARIDADE FGTS</b> devendo mantê-las em regularidade até o final do contrato. (Arts. 29 e 55, XIII, da Lei 8666/93).</p>				

**Elaborado: Cíntia Araújo do Nascimento**

Agente Administrativo - GECOMP/GAD/SESAU

Matrícula: 300.156.297

**Revisor: Gilmar Meireles Nogueira**

Enfermeira Esp. em Nefrologia/Coordenador Estadual do Serviço de Nefrologia/SESAU

Matrícula: 300.131.276

**Revisor: Alice Cristine Rossmann Fagá**

Enfermeira Esp. em Nefrologia/HRC/SESAU  
Matrícula: 300.131.365

**Revisor: Lincoln Gaioffatto Jorge**

Gerente Administrativo - COHREC/SESAU/RO  
Matrícula: 300.105.039

**Revisor: Jaqueline Teixeira Temo**

Gerente de Compras - GECOMP/GAD/SESAU  
Matrícula: 300.105.039

**Revisor: Elizângela Lopes Soares da Silva**

Diretora Geral do HRC - COHREC/SESAU/RO  
Matrícula: 300.101.007

Na Forma do que dispõe o Artigo 7º parágrafo 2º e incisos I, II e III da Lei nº 8.666/93, **aprovo, declaro e dou fé na presente Solicitação e Aquisição de Materiais/Serviços - SAMS:**

**FERNANDO RODRIGUES MÁXIMO**

Secretário de Estado da Saúde  
SESAU/RO



Documento assinado eletronicamente por **Lincoln Gaioffatto Jorge, Gerente**, em 22/04/2020, às 13:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **ALICE CRISTINE ROSSMANN FAGA, Enfermeiro(a)**, em 22/04/2020, às 14:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Gilmar Meireles Nogueira, Chefe de Unidade**, em 22/04/2020, às 15:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jaqueline Teixeira Temo, Gerente**, em 23/04/2020, às 12:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **ELIZANGELA LOPES SOARES DA SILVA, Diretor(a)**, em 23/04/2020, às 16:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO RODRIGUES MÁXIMO, Secretário(a)**, em 24/04/2020, às 12:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **CINTIA ARAUJO DO NASCIMENTO, Auxiliar Administrativo**, em 24/04/2020, às 13:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0011027637** e o código CRC **3F7E819E**.

**Referência:** Caso responda este(a) SAMS, indicar expressamente o Processo nº 0036.132355/2020-10

SEI nº 0011027637