



diof.ro.gov.br
imprensaoficial@diof.ro.gov.br



**DIÁRIO
OFICIAL**
Estado de Rondônia

Atos do executivo
Página - 60

☐ Documento assinado eletronicamente por Genean Prestes dos Santos, Diretora Executiva, em 31/01/2019, às 10:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no caput III, art. 12 do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).

☐ A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.sistemas.ro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 4403883 e o código CRC DBA496EC.

Portaria nº 15/2019/SUPEL-CI

O SUPERINTENDENTE DE LICITAÇÕES DO ESTADO DE RONDÔNIA, no uso de suas atribuições legais e regimentais previstas no art. 17, VIII do Decreto Estadual nº 8.978, de 31 de Janeiro de 2000;

RESOLVE:

Art. 1º DESIGNAR, o servidor RÓGER MARTINS CARDOSO, matrícula n. 300137981, para substituir a servidora NILSEIA KETES COSTA, matrícula n. 300061141, em virtude de férias regulamentares, considerando licença maternidade da Pregoeira Substituta, no seguinte período: 01/02/2019 à 02/03/2019, na função de Pregoeiro Titular da Equipe de Licitações SIGMA desta Superintendência Estadual de Licitações - SUPEL.

Art. 2º Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

MÁRCIO ROGÉRIO GABRIEL
Superintendente/SUPEL-RO

☐ Documento assinado eletronicamente por Genean Prestes dos Santos, Diretora Executiva, em 31/01/2019, às 15:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no caput III, art. 12 do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).

☐ A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.sistemas.ro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 4500296 e o código CRC 29835A4B.

Diário Oficial do Estado de Rondônia - Edição 021 - 1 de fevereiro de 2019 - Porto Velho/RO
Autenticidade pode ser verificada em: <http://spe.sistemas.ro.gov.br/Diario/Autenticar/104>
Diário assinado eletronicamente por Gilson Barbosa, Diretor, em 01/02/2019, às 11:23

PREGÃO ELETRÔNICO
Nº. 608/2018/SIGMA/SUPEL/RO

S

U

P

E

L

AVISO

Recomendamos aos licitantes a leitura atenta às condições/exigências expressas neste edital e seus anexos, notadamente quanto ao credenciamento, objetivando uma perfeita participação no certame licitatório.

Dúvidas: (69) 3212-9271

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS **Nº. 608/2018/SIGMA/SUPEL/RO**

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. PREÂMBULO:

A Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL, através de seus Pregoeiros e Equipe de Apoio, nomeados por força das disposições contidas na **Portaria Nº 015/GAB/SUPEL/2019, publicada no DOE no dia 01 de fevereiro de 2019**, torna público que se encontra autorizada, a realização da licitação do Processo Administrativo Nº. **0062.280694/2018-61** na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, sob o **Nº. 608/2018/SIGMA/SUPEL/RO**, do tipo **MENOR PREÇO**, critério de julgamento **POR ITEM** e tendo por finalidade a qualificação de empresas e a seleção da proposta mais vantajosa, conforme disposições descritas neste edital e seus anexos, em conformidade com a Lei Federal nº. 10.520/02, com o Decreto Estadual nº. 12.205/06, com a Lei Federal nº. 8.666/93 e suas **alterações**, a qual se aplica subsidiariamente a modalidade Pregão, Lei Complementar nº. 123/06 e suas alterações, Decreto Estadual 2.414 de 18/02/2012, Decreto Estadual 16.089/11, Decreto Estadual nº 21.675/2017 e **Decreto Estadual nº. 18.340 de 06/11/2013**, e demais legislações **vigentes pertinentes ao objeto, a pedido da Secretaria de Estado da Saúde**.

1.1.1. A Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação – SLTI, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, atua como Órgão provedor do Sistema Eletrônico.

1.1.2. Sempre será admitido que o presente Edital de Licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, foi cuidadosamente examinado pelas LICITANTES, sendo assim, não se isentarão do fiel cumprimento dos dispostos neste edital e seus anexos, devido à omissão ou negligência oriunda do desconhecimento ou falsa interpretação de quaisquer de seus itens;

1.1.3. A sessão inaugural deste PREGÃO ELETRÔNICO dar-se-á por meio do sistema eletrônico, na data e horário, conforme abaixo:

DATA DE ABERTURA: **19/03/2019**

HORÁRIO: **09h00min. (HORÁRIO DE BRASÍLIA – DF)**

ENDEREÇO ELETRÔNICO: **www.comprasnet.gov.br**;

1.1.3.1. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a abertura do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e locais estabelecidos no preâmbulo deste Edital, desde que não haja comunicação da Pregoeira em contrário.

1.1.3.2. Os horários mencionados neste Edital de Licitação referem-se ao horário oficial de Brasília - DF.

2. DO OBJETO, LOCAL DE ENTREGA, PRAZOS, RECEBIMENTO, GARANTIA/VALIDADE, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E VIGÊNCIA

2.1 Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Equipamentos laboratoriais para atender as para atender as necessidades da Rede Estadual de Patologia Clínica, por um período de 12 (doze) meses, a pedido da Secretaria de Estado da Saúde – SESA/RO.

2.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no COMPRASNET – CATMAT, RELAÇÃO DE ITENS do sistema, e as especificações constantes do **Anexo I - Termo de Referência** deste Edital prevalecerão às últimas.

2.2. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- 2.2.1. ANEXO I - Termo de Referência
- 2.2.2. ANEXO II – Quadro estimativo de preços
- 2.2.3. ANEXO III – Modelo de carta proposta
- 2.2.4. ANEXO IV - Modelo de Atestado de Capacidade Técnica
- 2.2.6. ANEXO V - Minuta de Ata de Registro de Preços.

2.3. DO LOCAL DE ENTREGA:

2.3.1. Conforme o subitem 4.1.1 do Anexo I do edital – TR;

2.4. DO PRAZO DE ENTREGA:

2.4.1. Conforme o subitem 4.1.2 do Anexo I do edital – TR.

2.5. DA GARANTIA E VALIDADE

2.5.1. Conforme os subitens: 2.2.1, 2.2.1.2, 2.2.1.6, 2.2.1.7, 2.2.1.8, 2.2.1.9, 2.2.1.10 do Anexo I do edital – TR;

2.6. DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

2.6.1. Conforme os subitens 2.2.1.3; 2.2.1.11 ao 2.2.1.17 do Anexo I do edital – TR;

2.7. DO RECEBIMENTO:

2.7.1. Conforme o item 4.1 e seus subitens do Anexo I do edital – TR;

2.8. DA VIGÊNCIA.

2.8.1. O prazo de vigência do Registro de Preços será de 12 (doze) meses contados a partir da publicação da Ata de Registro de Preços no Diário Oficial do Estado.

2.8.2. Os contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços terão sua vigência conforme as disposições contidas no art. 15, parágrafo 3º, inciso III da Lei 8.666/93.

3. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

3.1. Até 02 (dois) dias úteis que anteceder a abertura da sessão pública, qualquer pessoa física ou jurídica poderá **impugnar** o instrumento convocatório deste Pregão Eletrônico, conforme art. 18 § 1º e § 2º do decreto Estadual nº 12.205/06.

3.1.1. Caberá a Pregoeira, auxiliada pela equipe de apoio, decidir sobre a impugnação no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas.

3.1.2. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

3.2. Os pedidos de **esclarecimentos**, decorrentes de dúvidas na interpretação deste Edital e seus anexos, e as informações adicionais que se fizerem necessárias à elaboração das propostas devem ser enviados a Pregoeira até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública.

3.3. As **impugnações** e ou pedidos de **esclarecimentos** deverão ser encaminhados preferencialmente via e-mail: sigma.supel@gmail.com e deverá ser confirmado o recebimento pela Pregoeira ou ainda, poderá ser

Centro Político Administrativo Palácio Rio Madeira – Edifício Pacaás Novos (edifício central), no 2º piso, Avenida Farquar – Bairro: Pedrinhas, em Porto Velho/ROCEP: 76.801-470, Telefone: (0XX) 69.3212-9271 e-mail: sigma.supel@gmail.com

protocolado junto a Sede desta Superintendência, no horário das 07h:30min. às 13h:30min., de segunda-feira a sexta-feira, sito ao Centro Político Administrativo Palácio Rio Madeira – Edifício Central – Rio Pacaás Novos, no 2º piso, Avenida Farquar – Bairro: Pedrinhas, em Porto Velho/RO - CEP: 76.801-470, Telefone: (0XX) 69.3212-9271.

3.4. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no sistema eletrônico para os interessados.

3.5. As respostas às dúvidas formuladas, bem como as informações que se tornarem necessárias durante o período de elaboração das propostas, ou qualquer modificação introduzida no edital no mesmo período, serão encaminhadas em forma de **aviso de erratas, adendos modificadores ou notas de esclarecimentos**, às licitantes que tenham adquirido o Edital.

4. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

4.1. Poderão Participar desta Licitação:

4.1.1 Poderão participar desta licitação os licitantes que atendam às condições deste EDITAL e seus Anexos, inclusive quanto à **documentação exigida para habilitação**, e estiverem devidamente credenciados na Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação – SLTI, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, por meio do site www.comprasnet.gov.br;

4.1.2. Os interessados em participar desta Licitação deverão estar previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - Sicaf e perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI), por meio do sítio www.comprasnet.gov.br.

4.1.2.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto à SLTI, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

4.1.2.1.1. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a SUPEL – Superintendência Estadual de Compras responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.1.3. Poderão participar desta Licitação, somente empresas que estiverem regularmente estabelecidas no País, cuja finalidade e ramo de atividade sejam compatíveis com o objeto desta Licitação;

4.2. Não poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO, empresas que estejam enquadradas nos seguintes casos:

4.2.1. Que se encontrem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução ou liquidação;

4.2.2. Apresentem- se constituídas na forma de empresas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;

4.2.2.1. A vedação à participação de empresas interessadas que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio se justifica na medida em que nas contratações de serviços e nas aquisições de pequenos vultos, não se torna interessante a participação de grandes empresas, sendo comum a participação de empresas de pequeno e médio porte, às quais, em sua maioria, apresentam o mínimo exigido no tocante à qualificação técnica e econômico-financeira, condições suficientes para a execução de contratos dessa natureza.

4.2.2.2. Tendo em vista que é prerrogativa do Poder Público, na condição de contratante, a escolha da participação, ou não, de empresas constituídas sob a forma de consórcio, com as devidas justificativas, conforme se depreende da literalidade do texto da Lei Federal nº 8.666/93, art. 33 e ainda o entendimento do Acórdão TCU nº 1316/2010, que atribui à Administração a prerrogativa de admissão de consórcios em licitações por ela promovidas, pelos motivos já expostos, conclui-se que a vedação de constituição de empresas em consórcio, neste certame, é o que melhor atende o interesse público, por prestigiar os princípios da competitividade, economicidade e moralidade;

4.2.3. Que, por quaisquer motivos, tenham sido declaradas inidôneas ou punidas com suspensão por órgão da Administração Pública Direta ou Indireta, na esfera Federal, Estadual ou Municipal, desde que o Ato tenha sido publicado na imprensa oficial, pelo órgão que a praticou, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição;

4.2.4. Estrangeiras não autorizadas a funcionar no País;

4.3. Não poderão concorrer direta ou indiretamente nesta licitação:

4.3.1. Servidor de qualquer Órgão ou Entidade vinculada ao Órgão promotor da licitação, bem assim a empresa da qual tal servidor seja sócio, dirigente ou responsável técnico.

4.3.2. É vedada a participação de servidor público na qualidade de diretor ou integrante de conselho da empresa licitante, bem como procurador/representante da empresa, em conformidade com o artigo 12 da Constituição Estadual c/c artigo 155 da Lei Complementar 68/92.

5. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

5.1. O julgamento da Proposta de Preços dar-se-á pelo critério de **MENOR PREÇO TOTAL POR ITEM**, observadas as especificações técnicas e os parâmetros mínimos de desempenho definidos no Edital.

6. DO REGISTRO (INSERÇÃO) DA PROPOSTA DE PREÇOS NO SISTEMA ELETRÔNICO

6.1 A participação no Pregão Eletrônico dar-se-á por meio da digitação da senha privativa da Licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços **COM O VALOR TOTAL DO ITEM**, a partir da data da liberação do Edital no site www.comprasnet.gov.br, até o horário limite de início da Sessão Pública, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento da proposta de preços. Durante este período a Licitante poderá incluir ou excluir proposta de preços.

6.1.1. As propostas registradas no **Sistema Comprasnet NÃO DEVEM CONTER NENHUMA IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE**, visando atender o princípio da impessoalidade e preservar o sigilo das propostas. Em caso de identificação da Licitante na proposta registrada, esta será **DECLASSIFICADA** pela Pregoeira.

6.1.2. O Licitante será inteiramente responsável por todas as transações assumidas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como verdadeiras e firmes suas propostas e subseqüentes lances, se for o caso (inc. III, Art. 13, Decreto Nº 12.205/2006), bem como acompanhar as operações no sistema durante a sessão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão (inc. IV, Art 13, Decreto nº 12.205/2006).

6.2. Uma Licitante, ou grupo, suas filiais ou empresas que fazem parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro, somente poderá registrar uma única proposta de preços. Caso uma Licitante participe com mais

de uma proposta de preços, estas propostas de preços não serão levadas em consideração e serão rejeitadas pela Entidade de Licitação.

6.2.1. Para tais efeitos, entende-se que fazem parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro as empresas que tenham diretores, acionistas (com participação em mais de **5%**), ou representantes legais comuns, e aquelas que dependam ou subsidiem econômica ou financeiramente a outra empresa.

6.3. O licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor ofertado para cada item do grupo, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

6.4. O licitante deverá **declarar**, em campo próprio do sistema eletrônico, **que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital**.

6.5. O licitante deverá **declarar**, em campo próprio do Sistema, sob pena de inabilitação, **que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos**.

6.6. O licitante **enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, em campo próprio do Sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da LC nº 123/2006**, para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei.

6.7. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará o licitante às sanções previstas neste Edital.

6.8. As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico.

6.9. Qualquer elemento que possa identificar o licitante importa desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas nesse Edital.

6.10. Até a abertura da sessão, o licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.

7. DA PROPOSTA DE PREÇOS APRESENTADA PELA(S) LICITANTE(S) CONVOCADOS PELA PREGOEIRA:

7.1. Após a fase de lances e antes de negociar, atualizar e realizar a ACEITAÇÃO dos itens, de acordo com os lances ofertados, a Pregoeira:

7.1.1. Poderá convocar todas as empresas licitantes que estejam com as propostas dentro do valor estimado para contratação, para enviar a PROPOSTA DE PREÇOS, com o item devidamente atualizado do lance ofertado, no prazo máximo de 120 (cento e vinte) minutos, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, EM CASO DE DESCUMPRIMENTO DAS EXIGÊNCIAS E DO PRAZO ESTIPULADO;

7.1.2. Para envio do anexo da proposta as empresas convocadas deverão observar o seguinte:

7.1.2.1. Quando convocado pela Pregoeira, o licitante deverá anexar em campo próprio do sistema a proposta e todos os documentos exigidos no item **7.2** e subitens.

7.1.2.2. Tendo as licitantes dificuldades em anexar no sistema **poderá** a proposta e documentação exigida no item **7.2** e subitens ser enviada via e-mail alternativo sigma.supel@gmail.com **somente se autorizado pela Pregoeira.**

7.1.2.2.1 Para cumprimento do item 7.1.2.2 as licitantes deverão entrar em contato com a Pregoeira através do telefone 69-3212-9268 ou 69.3212-9271 e sendo autorizado ou não o envio via e-mail a Pregoeira deverá comunicar expressamente no *chat de mensagens* para conhecimento dos demais participantes.

7.1.3. O prazo máximo para o envio das propostas de acordo com os itens acima deverá ser de até **120 (cento e vinte) minutos se não for concedido outro prazo no chat de mensagens pela Pregoeira.**

7.1.4. O ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS, SOLICITADA no subitem 7.1.1, DEVERÁ SER ANEXADA CORRETAMENTE NO SISTEMA COMPRASNET, SENDO A MESMA COMPACTADA EM 01 (UM) ÚNICO ARQUIVO (excel, word, .Zip, .doc, .docx, .JPG ou PDF), TENDO EM VISTA QUE O CAMPO DE INSERÇÃO É ÚNICO; A SUPEL CUMPRIRÁ RIGOROSAMENTE O ART. 7º DA LEI Nº. 10.520/02.

7.1.4.1. A PREGOEIRA PODERÁ DISPONIBILIZAR O CAMPO ANEXO SOMENTE DE 01 (UM) ÚNICO ITEM PARA ANEXO DA PROPOSTA DE PREÇOS NO SISTEMA COMPRASNET, ONDE TERÁ EFEITO PARA TODOS OS ITENS, OS QUAIS A EMPRESA ENCONTRA-SE PARTICIPANDO.

7.2. As propostas de preços ANEXADAS AO SISTEMA QUANDO CONVOCADAS deverão conter:

7.2.1. Prazo de validade, não inferior a **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data apresentação da sua proposta de preços;

7.2.2. Indicação expressa da marca/fabricante do produto ofertado.

7.2.3. Apresentação de “FOLDERS”/ENCARTES/FOLHETOS TÉCNICOS, CATÁLOGOS/MANUAL EM PORTUGUÊS dos produtos ofertados OU ENDEREÇO ELETRÔNICO COM O LINK, onde constem as especificações técnicas e a caracterização dos mesmos, permitindo a consistente avaliação dos itens, conforme disposto no item 12.3 do Termo de Referência.

7.2.3.1. Caso as licitantes não cumpram a exigência do subitem 7.2.3. (referente aos catálogos/folders) as propostas não serão desclassificadas de imediato.

7.2.3.2 Ficarà a cargo de diligência ou solicitação, a pesquisa do produto ofertado nos sítios oficiais das marcas/fabricantes. Desta forma, torna-se imprescindível que conste na proposta todas as informações que possibilitem esta avaliação (marca/modelo/fabricanteetc).

7.2.3.3 Caso as informações incluídas na proposta não sejam suficientes para avaliação técnica, poderá a equipe de avaliação e/ou equipe de licitação (Pregoeira) solicitar então, o envio dos folders/catálogos para complementação da análise.

7.2.4. As empresas participantes deverão apresentar juntamente com sua proposta a Prova de Registro dos Produtos na ANVISA/Ministério da Saúde conforme disposto no item 12.4 do Termo de Referência, em nome da licitante ou em nome de quem o registro foi emitido nas formas a seguir:

a) Cópia do **CERTIFICADO DE REGISTRO na ANVISA** do produto, observado seu prazo de validade OU;

b) Cópia da **Publicação no Diário Oficial da União do Registro do Produto junto a ANVISA**, observando-se a validade.

c) Informação do número do CERTIFICADO DE REGISTRO na ANVISA para consulta e impressão do mesmo;

7.2.4.1. Estando o registro vencido, a licitante deverá apresentar cópia autenticada e legível da solicitação de sua revalidação, acompanhada de cópia do registro vencido. A não apresentação do registro e do pedido de revalidação do produto (protocolo) implicará na desclassificação do item cotado.

7.2.4.2. O licitante que cotar **material ISENTO** ou que não seja classificado pelo Ministério da Saúde, deverá informar na sua proposta tal informação, ficando sujeito às sanções cabíveis, no caso de falsidade de sua declaração.

7.2.5. Preço unitário e total de cada item, **conforme quantitativos do Anexo III – Modelo de Carta Proposta**, de acordo com o preço praticado no mercado, conforme estabelece o inciso IV, do art. 43, da Lei Federal nº. 8.666/93, expresso em moeda corrente nacional (R\$), **com no máximo 02 (duas) casas decimais, sendo desconsideradas as frações de centavos. Ex: 0,0123, será empenhado 0,01**

7.2.5.1 Para cumprimento do item acima as licitantes que não encaminharem as propostas com os valores unitários adequados de forma a não fracionar o unitário terão os itens ajustados quando da aceitação da proposta pela Pregoeira. Ex: 0,057 – Será aceito 0,05 e não 0,06.

7.2.6. No preço ofertado deverão estar inclusos todos os insumos que o compõem, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, descontos, e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação;

7.2.6.1. O licitante deverá incluir no preço do produto ofertado, a alíquota do imposto intitulado ICMS, considerando para todos os efeitos fiscais, que o Governo do Estado de Rondônia é consumidor final.

7.2.7. Nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajustamento de preços será considerada;

7.2.8. Serão considerados inadequados, desta forma DESCLASSIFICADOS, preços simbólicos, irrisórios, de valor zero ou incompatíveis (excessivos) com os praticados no mercado e com distorções significativas;

7.2.9. A proposta de preços enviada implicará em plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, vinculando o seu autor ao cumprimento de todas as condições e obrigações inerentes ao certame;

7.2.10. A Pregoeira poderá submeter à documentação apresentada pelos participantes a uma equipe técnica do setor solicitante do objeto, para que os mesmos analisem e emitam parecer técnico dos produtos ofertados, podendo ainda solicitar parecer técnico de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ela, para orientar sua decisão.

7.2.11. Os licitantes ficam dispensados, exceto se na assinatura do contrato o órgão solicitante do objeto assim requerer, do envio das documentações de proposta e habilitação na forma original via Sedex.

8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES E CONVOCAÇÃO DAS ME/EPP

8.1. A abertura e o fechamento da fase dos lances “via Internet” será feita pela Pregoeira.

8.2. As Licitantes poderão oferecer lances menores e sucessivos, observado o horário fixado e as regras de sua aceitação.

8.3. A Licitante somente poderá oferecer lances inferiores ao último por ele ofertado e registrado no Sistema.

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

8.5. O proponente que encaminhar o valor inicial de sua proposta aparentemente inexequível, caso o mesmo não honre a oferta encaminhada, terá sua proposta rejeitada na fase de aceitabilidade.

8.6. Sendo efetuado lance aparentemente inexequível, a Pregoeira poderá alertar o proponente sobre o valor cotado para o respectivo item, através do sistema, o excluirá, podendo o mesmo ser confirmado ou reformulado pelo proponente;

8.6.1. A exclusão de lance é possível somente durante a fase de lances, conforme possibilita o sistema eletrônico, ou seja, antes do encerramento do item;

8.6.2. O proponente que encaminhar o lance com valor aparentemente inexequível durante o período de encerramento aleatório, e, não havendo tempo hábil, para exclusão e/ou reformulação do lance, caso o mesmo não honre a oferta encaminhada, terá sua proposta **DECLASSIFICADA** na fase de aceitabilidade;

8.7. Durante o transcurso da sessão pública, as Licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelas demais Licitantes, vedada a identificação do detentor do lance.

8.8. No caso de desconexão com a Pregoeira, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o Sistema Eletrônico poderá permanecer acessível às Licitantes para a recepção dos lances.

8.8.1. A Pregoeira, quando possível, dará continuidade a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

8.8.2. Quando a desconexão persistir por tempo superior a **10 (dez) minutos**, a sessão do Pregão Eletrônico será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes, no endereço eletrônico utilizado para divulgação no site www.comprasnet.gov.br.

8.9. A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances de **01 (um) a 60 (sessenta) minutos**, determinados pela Pregoeira, de acordo com a comunicação às Licitantes, emitido pelo próprio Sistema Eletrônico. Decorrido o tempo de iminência, o item entrará no horário de encerramento aleatório do sistema, no máximo de **01 (um) a 30 (trinta) minutos** determinados pelo Sistema Eletrônico findo o qual o item estará automaticamente encerrado, não sendo mais possível reabri-lo.

8.9.1. Caso o Sistema não emita o aviso de fechamento iminente, a Pregoeira se responsabilizará pelo aviso de encerramento às Licitantes observado o mesmo tempo de **01 (um) a 60 (sessenta) minutos**.

8.10. A desistência em apresentar lance implicará exclusão da Licitante da etapa de lances e na manutenção do último preço por ela apresentado, para efeito de ordenação das propostas de preços.

8.11. Após o encerramento da etapa de lances, o sistema automaticamente verificará se há empate entre as licitantes, sendo em seguida convocadas automaticamente as licitantes que em campo próprio do sistema declararam que se enquadram como Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP.

8.12. Entende-se como empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até **5% (cinco por cento)** superiores a proposta melhor classificada, depois de encerrada a etapa de lances;

8.13. Para efeito do disposto no **item 8.11**, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

8.13.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada como menor lance, situação em que será declarada vencedora da etapa de lances;

8.13.2. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrarem **na hipótese do item 8.11**, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

8.13.3. Na hipótese de não-contratação nos termos previstos neste item, a convocação será em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

8.13.4. O disposto no **item 8.11** somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;

8.13.5. Ocorrendo a situação prevista no **item 8.11**, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de **5 (cinco) minutos** após o encerramento dos lances, sob pena preclusão.

8.14. Nos casos em que se refere o disposto no art. 45, §2º da Lei Federal nº 8.666/93, será realizado sorteio em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados.

8.15. Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

a) produzidos no País;

b) produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

c) produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País (art. 3º, § 2º, incisos II, III e IV da Lei nº 8666/93).

d) Produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

9. DA NEGOCIAÇÃO DOS PREÇOS E ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

9.1. **Concluída a análise das propostas e preços PODERÁ** haver negociações nos valores propostos através do **CHAT MENSAGEM** do sistema comprasnet, devendo a Pregoeira examinar a compatibilidade dos preços em relação ao estimado para contratação.

9.1.1. Se a proposta de preços não for aceitável, a Pregoeira examinará a proposta de preços subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta de preços que atenda ao Edital;

9.1.1.1. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às penalidades estabelecidas neste Edital;

9.2. A Pregoeira poderá encaminhar, pelo Sistema Eletrônico através do “chat”, contraproposta diretamente à Licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido preço melhor, bem assim decidir sobre a sua aceitação.

9.2.1. Serão realizadas, sem interrupções, tantas rodadas de negociação forem necessárias para obtenção do melhor preço para a administração através do “**chat mensagem**” do sistema, podendo a Pregoeira determinar ao representante, prazo máximo de 05 (cinco) minutos para resposta do chat, sendo que este tempo poderá ser concedido quantas vezes for necessário ou até que se esgotem as ofertas por parte da Licitante.

9.2.2. O Representante que quando convocado no “**chat mensagem**” não se manifestar, ou não estiver logado no sistema, será automaticamente desclassificado, caso o valor final do lance esteja acima do estimado nos autos, podendo a Pregoeira convocar a empresa remanescente conforme ordem de classificação, se assim entender.

9.3. Após a negociação do preço, a Pregoeira examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação aos valores aceitáveis para a contratação e sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das exigências contidas no item 7.2 e subitens, estando às propostas em conformidade será realizada a aceitação da proposta.

9.3.1. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, será oportunizado ao licitante o Princípio do Contraditório e da Ampla Defesa, para que querendo esclareça a composição do preço da sua proposta, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do § 3º do artigo 43 da Lei Federal nº 8.666/93.

9.4 A aceitação da proposta poderá ocorrer em momento ou data posterior à sessão de lances, a critério da Pregoeira que comunicará às Licitantes através do sistema eletrônico;

10. DO ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E JULGAMENTO

10.1. Concluída a fase de **ACEITAÇÃO** das propostas, ocorrerá a fase de envio do anexo da **habilitação**, da seguinte forma:

10.1.1. Quando convocado pela Pregoeira o licitante deverá anexar em campo próprio do sistema a **documentação de habilitação** exigida nos termos seguintes;

10.1.1.1. Tendo as licitantes dificuldades em anexar no sistema **poderá** a documentação exigida no item 10.2 e subitens ser enviada via e-mail alternativo sigma.supel@gmail.com **somente se autorizado pela Pregoeira.**

10.1.1.1.1. Para cumprimento do item 10.1.1.1 as licitantes deverão entrar em contato com a Pregoeira através do telefone 69-3212-9271 e sendo autorizado ou não o envio via e-mail a Pregoeira deverá comunicar expressamente no *chat de mensagens* para conhecimento dos demais participantes.

10.1.2. O prazo máximo para o envio das propostas de acordo com os itens acima deverá ser de até **120 (cento e vinte) minutos** se outro prazo não for concedido pela Pregoeira no chat de mensagens.

10.1.3. A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO ANEXADA NO SISTEMA COMPRASNET TERÁ EFEITO PARA TODOS OS ITENS, OS QUAIS A EMPRESA ENCONTRA-SE PARTICIPANDO.

10.1.4. O ENVIO DE TODA DOCUMENTAÇÃO SOLICITADA, DEVERÁ SER ANEXADA CORRETAMENTE NO SISTEMA COMPRASNET, SENDO A MESMA COMPACTADA EM 01 (UM) ÚNICO ARQUIVO (excel, word, .Zip, .doc, .docx, .JPG ou PDF), TENDO EM VISTA QUE O CAMPO DE INSERÇÃO É ÚNICO; A SUPEL CUMPRIRÁ RIGOROSAMENTE O ART. 7º DA LEI Nº. 10.520/02.

10.2. Será realizada consulta no site oficial do Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), bem como no SICAF, a fim de evitar a contratação de empresas que tenham sido proibidas de

licitar e contratar com a Administração Pública, por determinação do TCE/RO, conforme Decisão Monocrática nº 119/2014/GCVCS/TCE/RO, com vistas a não adjudicar e homologar certames a empresas inidôneas, sob penas de incidirem das disposições e penalidades prevista no art. 55, IV, da Lei Complementar nº 154/96;

10.2.1 A verificação pela Pregoeira nos sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova.

10.2.2. A documentação de habilitação da Licitante poderá ser substituída pelo SICAF e/ou Certificado de Registro Cadastral - CRC, expedido pela Superintendência Estadual de Compras e Licitações – SUPEL/RO, nos documentos por eles abrangidos.

10.3. RELATIVOS À REGULARIDADE FISCAL e TRABALHISTA:

a) Certidão de Regularidade Perante a Fazenda Federal (da Secretaria da Receita Federal e da Procuradoria da Fazenda Nacional), conjunta com a **Certidão de Regularidade de Débito - CND** relativa às Contribuições Sociais fornecida pelo **INSS - Instituto Nacional do Seguro Social**, admitida comprovação também por meio de “certidão positiva, com efeito, de negativa” diante da existência de débito confesso, parcelado e em fase de adimplemento;

b) Certidão de Regularidade Perante a Fazenda Estadual, expedida na sede ou domicílio do licitante, admitida comprovação também por meio de “certidão positiva, com efeito, de negativa” diante da existência de débito confesso, parcelado e em fase de adimplemento;

c) Certidão de Regularidade Perante a Fazenda Municipal, expedida na sede ou domicílio do licitante, admitida comprovação também por meio de “certidão positiva, com efeito, de negativa” diante da existência de débito confesso, parcelado e em fase de adimplemento;

d) Certificado de Regularidade do FGTS, admitida comprovação também por meio de “certidão positiva, com efeito, de negativa” diante da existência de débito confesso, parcelado e em fase de adimplemento;

e) Certidão de Regularidade de Débito Trabalhista – CNDT relativa a comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, (Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011, Art. 642-A) Certidão expedida gratuita e eletronicamente, admitida comprovação também por meio de “certidão positiva, com efeito, de negativa” diante da existência de débito confesso, parcelado e em fase de adimplemento.

10.3.1. A Administração Pública Estadual não poderá proibir a participação das ME's e EPP's dos certames licitatórios por falta de regularidade fiscal e trabalhista, em conformidade com o disposto Decreto Estadual nº 21.675/17, art. 4º.

10.3.1.1 As empresas participantes (microempresas e empresas de pequeno porte) deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

10.3.1.1.1 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, para sua regularização pelo licitante, prorrogável por igual período, a critério da Administração desde que requerida pelo licitante mediante justificativa, com início no dia em que o proponente for declarado vencedor do certame, observado o disposto no artigo 110, da Lei de Licitações 8.666/93.

10.3.1.1.2 A não regularização da documentação no prazo previsto no subitem 10.3.1.2.1 implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 87, da Lei nº 8.666, de 1993, sendo facultado à Administração Pública convocar os licitantes remanescentes, na ordem de

classificação, ou revogar a licitação, desde que motivada.

10.4. RELATIVOS À HABILITAÇÃO JURÍDICA:

a) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social, com todas as suas alterações em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.

a1) Em caso de empresa individual deverá ser apresentado cédula de identidade acompanhada do Registro Comercial.

a2) Em caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País deverá ser apresentado o Decreto de autorização, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

a3) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.

10.4.1 Se a empresa se fizer representar por procurador, faz-se necessário a apresentação da cópia de sua cédula de identidade e de outorga por instrumento público ou particular, com menção expressa de que lhe confere amplos poderes, inclusive para formular lances, negociar preços, receber intimações e notificações, desistir ou não de recursos, bem como praticar os demais atos pertinentes ao certame. Se a outorga se der por instrumento particular, esta deve vir acompanhada de cópia do ato de constituição da empresa ou do ato de investidura na direção da empresa.

10.4.2. Fazendo-se representar a Licitante pelo seu sócio-gerente, diretor ou proprietário, este deverá apresentar cópia de sua cédula de identidade e cópia do ato de constituição da empresa ou ato de investidura que habilitem como representante, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

b) 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.

b.1) podendo ser emitido pela comissão de licitação via internet.

10.5. RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

a) Balanço Patrimonial, referente ao último exercício social, ou o Balanço de Abertura, caso a licitante tenha sido constituída em menos de um ano, devidamente autenticado ou registrado na Junta Comercial do Estado, para que a Pregoeira possa aferir se esta possui Patrimônio Líquido (licitantes constituídas a mais de um ano) ou Capital Social (licitantes constituídas a menos de um ano), de 5% (cinco por cento) do valor estimado do item que o licitante estiver participando.

a.1) Quando **autenticado**, a empresa deverá apresentar junto com o Balanço Patrimonial a cópia do Termo de Abertura do Livro Diário com a autenticação da Junta Comercial. Quando **registrado**, a empresa deverá apresentar o Balanço Patrimonial com o registro do arquivamento da Junta Comercial.

b) Certidão (ões) Negativa (s) de Recuperação Judicial(falências/concordatas) – Lei nº 11.101/05 expedida (s) pelo (s) distribuidor (es) de sua sede, expedida nos últimos **90 (noventa) dias, caso não conste prazo de validade no documento.**

b.1) A Pregoeira poderá emitir via *on line* caso as licitantes deixem de apresentar e desde que o sistema do Poder Judiciário pertinente esteja funcionando e a emissão seja gratuita.

10.6. RELATIVO À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

a) Autorização de funcionamento da ANVISA para produtos da Saúde.

b) Alvará de funcionamento expedido por Órgão competente;

c) Apresentação de pelo menos um atestado (os) e/ou declaração (ões) de capacidade técnica, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando o desempenho da licitante em contrato pertinente e compatível em características com o objeto da licitação, conforme delimitado abaixo:

c.1) Entende-se por pertinente e compatível em características o(s) atestado(s) que em sua individualidade ou soma, contemple a entrega de produtos condizentes com o objeto desta licitação.

c.1.1) Para fins de análise nesse certame serão considerados produtos condizentes: equipamentos de natureza Hospitalar e Laboratorial.

c.2) O atestado deverá indicar dados da entidade emissora (razão social, CNPJ, endereço, telefone, fax, data de emissão) e dos signatários do documento (nome, função, telefone, etc.), além da descrição do objeto.

c.3) Sendo o atestado e/ou declaração emitido por pessoa de direito privado dever ter firma do emitente reconhecida em cartório competente; o atestado e/ou declaração emitido por pessoa de direito público deverá constar órgão, cargo e matrícula do emitente. (Orientação técnica nºs 01 e 02/2017/GAP/SUPEL de 14/02/2017).

c.4) E, na ausência dos dados indicados acima em especial do reconhecimento de firma em cartório competente, antecipa-se a diligência prevista no art. 43 parágrafo 3º da Lei Federal 8.666/93 para que sejam encaminhados em conjunto os documentos comprobatórios de atendimentos, quais sejam: notas fiscais de compra e venda, cópias de contratos, notas de empenho, acompanhados de editais de licitação, dentre outros. Caso não sejam encaminhados, o Pregoeiro os solicitará no decorrer do certame para certificar a veracidade das informações e atendimento da finalidade do Atestado. (Orientação técnica nºs 01 e 02/2017/GAP/SUPEL de 14/02/2017).

10.7. As certidões, que não indicarem prazo de validade, só serão aceitas pela Pregoeira, se emitidas nos últimos 60 (sessenta) dias corridos.

10.8. A Pregoeira poderá solicitar a qualquer tempo complementação dos documentos contemplados pelo SICAF.

10.9. Caso a licitante esteja com alguma Documentação de Habilitação desatualizada, ou não contemplada no CADASTRO DA SUPEL e/ou no SICAF, ou não haja disponibilidade de realizar a consulta nos sítios emissores das certidões vencidas, a mesma deverá ser enviada através do link “enviar anexo” via sistema comprasnet quando convocado ou enviada via e-mail alternativo sigma.supel@gmail.com **somente se autorizado pela Pregoeira no prazo de 120 (cento e vinte) minutos.**

10.10. Os licitantes ficam dispensados, exceto se na assinatura do contrato se o órgão solicitante do objeto assim requerer, do envio das documentações de proposta e habilitação na forma original via Sedex.

10.11. O julgamento da Documentação de Habilitação dar-se-á pelo estabelecido no **item 10 e seus subitens**;

10.12. O não atendimento das exigências do **item 10** e seus subitens ensejarão à Licitante, as sanções previstas neste Edital e nas normas que regem este Pregão.

10.13. Serão analisadas pela Pregoeira, Equipe de Apoio e equipe técnica se for o caso, a documentação de habilitação e sua conformidade com o solicitado no **item 10 e seus subitens** do edital de licitação. Após, será realizada a **HABILITAÇÃO**;

10.14. Se a documentação de habilitação não for aceitável, a Pregoeira examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade, na ordem de classificação, observados os critérios de desempate estabelecido no **item 8.12**, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda este Edital, e, assim, efetuar a habilitação da proponente, divulgando **HABILITADO**.

10.15. A habilitação da Licitante poderá ocorrer em momento ou data posterior a sessão de lances, a critério da Pregoeira que comunicará às Licitantes através do sistema eletrônico;

10.16 Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documento” em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos;

11 – DOS RECURSOS

11.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos;

11.1.1. A manifestação de intenção em recorrer deverá ser em campo próprio do Sistema Eletrônico, de forma imediata e motivada, explicitando sucintamente suas razões, sua intenção de recorrer.

11.2. O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos autos insuscetíveis de aproveitamento;

11.3. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pela Pregoeira ao vencedor;

11.4. Decididos os recursos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor.

11.5 A decisão da Pregoeira e da Autoridade Competente será informada em campo próprio do Sistema Eletrônico, ficando todos os licitantes obrigados a acessá-lo para obtenção das informações prestadas pela Pregoeira.

11.6. Durante o prazo recursal, os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, na Superintendência Estadual de Compras e Licitações – SUPEL, sito ao Centro Político Administrativo Palácio Rio Madeira – Edifício Central – Rio Pacaás Novos no 2º piso, Avenida Farquar – Bairro: Pedrinhas, em Porto Velho/RO - CEP: 76.801-470, Telefone: (0XX) 69.3212-9271.

12. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

12.1. A adjudicação do objeto do presente certame será viabilizada pela Pregoeira sempre que não houver recurso. Havendo recurso, a adjudicação será efetuada pela Autoridade Competente que decidiu o recurso.

12.2. A homologação da licitação é de responsabilidade da Autoridade Competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação.

12.2.1 Homologado o resultado da licitação, a publicidade da ata de registro de preços na imprensa oficial terá efeito de compromisso nas condições ofertadas e pactuadas na proposta apresentada à licitação.

13 – DO REGISTRO DE PREÇOS

13.1. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações de que deles poderão advir, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurada à Detentora do registro de preços a preferência em igualdade de condições.

13.2. Fica a Detentora ciente que depois de homologado o resultado da licitação, a Ata de Registro de Preços será publicada na Imprensa oficial, momento em que terá efeito de compromisso nas condições ofertadas e pactuadas na proposta apresentada à licitação.

13.3. A Ata de Registro de Preços, os ajustes dela decorrentes, suas alterações e rescisões obedecerão ao Decreto Estadual 18.340/13, Lei Federal nº 8.666/93, demais normas complementares e disposições desta Ata e do Edital que a precedeu, aplicáveis à execução e especialmente aos casos omissos.

13.4. Constituem motivos para o cancelamento da Ata de Registro dos Preços as situações referidas nos artigos 77 e 78 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e nos artigos 24 e 25 do Decreto Estadual nº 18.340/2013

14- DA ALTERAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

14.1. De acordo com artigo 21 e 22 do Decreto Estadual 18.340/2013 os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea "d" do inciso II do caput do artigo 65 da Lei 8.666/93.

14.2 Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

14.3. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

14.4. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

14.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados, e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

14.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, sem aplicação de penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes;

14.5.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação;

14.5.3. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder a revogação do item da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

15 - UTILIZAÇÃO DA ATA

15.1. Nos termos do Artigo 26 do Decreto Estadual 18.340/13, esta Ata de Registro de Preços, durante a sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Estadual que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

15.2. É facultada aos órgãos e entidades municipais, distritais ou estaduais a adesão a ata de registro de preços da Administração Pública Estadual.

15.3. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente da adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

15.4. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 100% dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

15.5. As adesões à ata de registro de preços não poderão exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

15.6. Caberá ao órgão que se utilizar da ata, verificar a vantagem econômica da adesão a este Registro de Preço.”

16 – DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

16.1. A empresa adjudicatária deverá comparecer para retirar Nota de Empenho e assinar contrato no **prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis**, contados da data da convocação.

16.2. Na hipótese de a empresa adjudicatária não atender a condição acima ou recusar a retirar o Nota de Empenho e não apresentar justificativa porque não o fez, decairá o direito à contratação, conforme preceitua o art. 4º, inciso XVI e XXIII, da Lei nº. 10.520/02, e a **Secretaria de Estado da Saúde**, convocará outra Licitante classificada e, assim, sucessivamente, na ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, observados o disposto no artigo 7º da mesma lei.

16.3. Como condição para retirada da nota de empenho/assinatura do contrato, a empresa adjudicatária deverá manter as mesmas condições de habilitação exigidas na licitação.

16.4. A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada por servidor da **Secretaria de Estado da Saúde**, designado como Representante que anotará, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas com a execução, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e atestará as notas fiscais/faturas, para fins de pagamento.

16.5. O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta de preços da empresa adjudicatária, farão parte integrante do Instrumento Contratual a ser firmado, independentemente de transcrição.

17. DO PAGAMENTO:

17.1. Conforme o item 5 e seus subitens do Anexo I do edital – TR;

18 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

18.1. As despesas decorrentes da aquisição do objeto do certame correrão por conta dos recursos consignados na **Fonte de Recurso: 3209, Programa de atividade: 4009 e 4010, Elemento de Despesa: 44.90.52.**

19. DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DO REGISTRO

19.1. Substituir em qualquer tempo e sem qualquer Ônus para o Órgão/Entidade toda ou parte da remessa devolvida pela mesma, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, caso constatada divergência na especificação;

19.2. Dispor-se a toda e qualquer fiscalização, no tocante ao fornecimento do produto, assim como ao cumprimento das obrigações previstas na ATA;

19.3. Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade do fornecimento, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;

19.4. A falta de quaisquer dos produtos cujo fornecimento incumbe ao detentor do preço registrado, não poderá ser alegada como motivo de força maior para o atraso, má execução ou inexecução dos serviços objeto deste contrato e não a eximirá das penalidades a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas;

19.5. Comunicar imediatamente à Administração Pública qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros julgáveis necessários para recebimento de correspondência;

19.6. Respeitar e fazer cumprir a legislação de segurança e saúde no trabalho, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes;

19.7. Fiscalizar o perfeito cumprimento do fornecimento a que se obrigou, cabendo-lhe, integralmente, os ônus decorrentes. Tal fiscalização dar-se-á independentemente da que será exercida pela Administração Pública.

19.8. Indenizar terceiros e/ou ao Órgão/Entidade, mesmo em caso de ausência ou omissão de fiscalização de sua parte, pelos danos causados por sua culpa ou dolo, devendo a contratada adotar todas as medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e às disposições legais vigentes;

19.9. Toda e qualquer tipo de autuação ou ação que venha a sofrer em decorrência do fornecimento em questão, bem como pelos contratos de trabalho de seus empregados, mesmo nos casos que envolvam eventuais decisões judiciais, eximindo o Órgão/Entidade de qualquer solidariedade ou responsabilidade;

19.10 Todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência das contratações do objeto do Edital correrão por conta exclusiva da contratada;

20. DAS OBRIGAÇÕES DOS ÓRGÃOS REQUISITANTES

20.1. Proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução das obrigações contratuais;

20.2 Rejeitar, no todo ou em parte, os objetos desta Ata entregues em desacordo com as obrigações assumidas pelo fornecedor;

20.3 Notificar a CONTRATADA de qualquer irregularidade encontrada no fornecimento dos objetos desta Ata;

20.4 Efetuar o pagamento à(s) contratada(s) de acordo com as condições de preços e prazos estabelecidos no edital e ata de registro de preços

20.5 Nenhum pagamento será efetuado à empresa adjudicatária, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação. Esse fato não será gerador de direito a reajustamento de preços ou a atualização monetária.

20.6 Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

21 – DAS SANÇÕES NO CASO DE INADIMPLÊNCIA:

21.1. Conforme o item 8 e seus subitens do Anexo I do edital – TR;

22. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

22.1 Conforme o subitem 9.1 e seus subitens do Anexo I do edital – TR;

23. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

23.1 Conforme o subitem 9.2 e seus subitens do Anexo I do edital – TR;

24 – DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

24.1. Os Licitantes deverão observar os mais altos padrões éticos durante o processo licitatório e a execução contratual, estando sujeitas às sanções previstas na legislação brasileira.

25 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

25.1. Esta Licitação poderá ser revogada por interesse da **SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL/RO** e da **Secretaria de Estado da Saúde - SESA/RO**, em decorrência de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar o ato, ou anulada por vício ou ilegalidade, a modo próprio ou por provocação de terceiros, sem que à Licitante tenha direito a qualquer indenização, obedecendo ao disposto no Decreto nº. 12.205/2006.

25.2. A Pregoeira ou a Autoridade Competente, é facultado, em qualquer fase da licitação a promoção de diligência, destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documentos ou informações que deveriam constar do mesmo desde a realização da sessão pública.

25.3. As Licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

25.4. Após apresentação da proposta de preços, não caberá desistência desta, sob pena da licitante sofrer as sanções previstas no art. 7º, da Lei Federal nº. 10.520/2002 c/c as demais normas que regem esta licitação, salvo se houver motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceita pela Pregoeira.

25.5. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Vencendo-se os prazos somente em dias de expediente normais no Órgão Licitador.

25.6. O desatendimento de exigências formais não essenciais, não importará no afastamento da Licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação, e a exata compreensão da sua proposta de preços de preços, durante a realização da sessão pública do Pregão Eletrônico.

25.7. Para fins de aplicação das Sanções Administrativas constantes no presente Edital, o lance é considerado o da proposta de preços.

25.8. As normas que disciplinam este Pregão Eletrônico serão sempre interpretadas, em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento do interesse da **Secretaria de Estado da Saúde - SESAU/RO** a finalidade e a segurança da contratação.

25.9. As Licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do CONTRATADO de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do instrumento contratual.

25.10. O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta da proponente vencedora, farão parte integrante do Instrumento Contratual como se nele estivesse transcrito, ressalvado o valor proposto, por quanto prevalecerá o melhor lance ofertado ou valor negociado;

25.11. Dos atos praticados, o sistema gerará Ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os autos do procedimento e as ocorrências relevantes, que estará disponível para consulta no endereço eletrônico www.comprasnet.gov.br.

25.12. Aos casos omissos, serão solucionados diretamente pela Pregoeira ou autoridade Competente, observados os preceitos de direito público e as disposições que se aplicam as demais condições constantes na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, no Decreto Estadual nº. 12.205, de 02.06.2006, e subsidiariamente, na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações, e ainda, Lei complementar nº. 123/06.

25.13. Este Edital deverá ser lido e interpretado na íntegra e, após a apresentação da documentação e da proposta, não serão aceitas alegações de desconhecimento e discordâncias de seus termos.

25.14 Fica VEDADO neste certame o uso do Art. 72 da Lei de Licitações - Lei 8666/93 – onde o contratado, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, até o limite admitido, em cada caso, pela Administração. Ficando, portanto VEDADO à subcontratação, cessão e/ou transferência, de todos os itens dispostos dentro deste certame. conforme item 13 do Termo de Referência.

26 – DO FORO

26.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Porto Velho/RO, para dirimir quaisquer dúvidas referentes a Licitação e procedimentos dela resultantes, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Porto Velho/RO, 01 de março de 2019.

RÓGER MARTINS CARDOSO
Pregoeiro Substituto da Equipe SIGMA/SUPEL/RO
Mat. 300061141

ANEXO I**TERMO DE REFERÊNCIA****TERMO DE REFERÊNCIA****1. IDENTIFICAÇÃO****1.1. Unidade Orçamentária:** Secretaria de Estado da Saúde - SESAU**1.2. Departamento:** Laboratório Estadual de Patologia e Análises Clínicas - LEPAC**2. OBJETO:**

Sistema de Registro de Preços – SRP, para futura e eventual aquisição de Equipamentos laboratoriais para atender as para atender as necessidades da Rede Estadual de Patologia Clínica (Laboratório Estadual de Patologia e Análises Clínicas – LEPAC; Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro, Hospital e Pronto Socorro Estadual João Paulo II - HJP II; Centro de Medicina Tropical de Rondônia - CEMETRON, Assistência Médica Intensiva - AMI, Hospital Infantil COSME E DAMIÃO do Estado de Rondônia – HICD; Centro de Dialise de Ariquemes - CDA). Conforme especificações técnica e justificativa em anexo, onde será adotada a **modalidade de menor preço por item**, conforme Decreto Federal nº 7.892/2013: Art. 7º A licitação para registro de preços será realizada na modalidade de concorrência, do tipo menor preço, nos termos da Lei nº 8.666, de 1993, ou na modalidade pregão, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, e será precedida de ampla pesquisa de mercado. Onde o referido certame tem por finalidade a implementação dos serviços laboratoriais em atividades executadas na área técnica pelos servidores, cumprindo exigências da Gestão da Qualidade na excelência e na padronização laboratorial, solicitamos a abertura de Processo Administrativo via SEI de Sistema de **Registro de Preço - SRP para aquisição/compra de Equipamentos Laboratoriais, a pedido da Secretaria de Estado da Saúde - SESAU-RO, por um período de 12 (doze) meses**". Conforme termos do Art. 15. Do decreto estadual nº 18.340/2013/ RO, conforme o inciso III do § 3º do artigo 15 da Lei nº 8.666, de 1993, termos do art. 57 da Lei n. 8.666/93, conforme incisos I,II, IV e V, e, conforme preconiza o Decreto nº 12205 de 30 de maio de 2006, Art. 8º.

2.1- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

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

1- EQUIPAMENTOS LABORATORIO – ELETRICOS E ELETRONICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO - Equipamento para Laboratório	UND	QUANT.	QUANT. POR UNIDADE
1	Centrífuga De Bancada Motor De Indução Rotor Intercambiáveis Velocidade 0-4000 Rpm - equipamento de porte médio, prático, estável, fácil de manusear, além de apresentar nível de ruído extremamente baixo. Com rotores intercambiáveis de diversos tamanhos, proporcionando vários tipos de aplicações em um único equipamento. Utilizada em instituições de pesquisa, universidades, indústrias, laboratórios de análises clínicas, de biologia molecular, entre outros.	UND	20	HB 03 CMT 02 JPII 03 AMI 02 POC 02 HICD 02

	<p>Especificações: Motor de corrente contínua sem escova - tipo “brushless”; Sistema controlado por microprocessador; Display em LCD; Painel de controle microprocessado com leitura em cristal líquido alfanumérico contendo teclado de membrana tipo soft-touch que permite ajustar os parâmetros de trabalho adequados e tecla única de “star-stop”; Tampa superior com proteção interna em alumínio pintado a pó, com visor de acrílico que permite visualizar a rotação e medi-la; Tampa com trava de segurança automática que só permite abrir a tampa após a parada total de cruzeta; Cruzeta angular específica para 24 tubos de 16 x 100mm; Aviso sonoro e abertura automática da tampa após término da centrifugação; Opção de rotores intercambiáveis; Sistema anti-desbalanceamento com mecanismos de trava de velocidade para maior segurança do usuário. Construída em carcaça injetada em poliuretano, compacto; alimentação elétrica: 127 e 220 volts (bivolt);</p> <p>Timer 0 a 99 minutos; Nível de ruído $\leq 45\text{db}$; Tensão AC 110/220 V; Frequência 50-60 Hz; Potência 200 W; Peso $\leq 23\text{ kg}$; Dimensão (L x C x A) 483 x 320 x 265 mm; Área Potencial de uso: em laboratório; Procedência: Nacional; Com registro no Ministério da Saúde.</p>			CDA 02 LEPAC 04
2	<p>Agitador de Kline: AGITADOR TIPO KLINE COM PRESILHAS PLATAFORMA 30X20CM -para agitação orbital de placas de kline para uso laboratorial, deve ter controlador eletrônico de velocidade de 50 a 240 RPM e timer digital de 00 a 99 minutos, ter painel frontal em policarbonato com indicador de funções; deve ser construído em resistente chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e tratamento em epóxi. Texturizado eletrostático. plataforma com manta de borracha anti derrapante e presilha tipo espiral para fixação dos frascos, balões, placas e etc..., Alimentação elétrica 110/220 V(bivolt), o equipamento devem ser acompanhados com manuais de operação e serviço em língua portuguesa. Com registro no Ministério da Saúde.</p>	UND	15	HB 03 CMT 02 JPII 03 POC 02 HICD 02 LEPAC 03
3	<p>Homogeneizador para Tubos de Sangue: Homogeneizador com capacidade para 32 tubos, rotação ajustável de 5 a 60 rpm, sistema de presilhas para tubos tipo vacutainer (12 a 18 ml) ou frascos de penicilina (10 ml), a estrutura deverá ser confeccionada em chapa de aço revestida com pintura eletrostática (epóxi), dimensões (LxCxA): 600x180x200, voltagem: Bivolt (110 ou 220 Volts) – 50/60 Hz. Com registro no Ministério da Saúde.</p>	UND	15	HB 03 CMT 02 JPII 02 AMI 01 POC 02 HICD 01 CDA 01 LEPAC 03
4	<p>Microscópio Binocular: Sistema óptico infinito modelo CFI60 , com tratamento anti- fungo, e aberrações cromáticas e esférica, distância focal de 60mm Tubo binocular tipo Siedentopf modelo TB ,ajuste distância interpupilar ajustável de 50 a 75 mm, inclinação ergonômica de 30 ou 180 graus, (evita dores no pescoço). Objetivas Planas Acromáticas de 4,10,40 e 100x, Aumento de 40–1500x. Par de oculares CFI 10x com campo amplo de 20mm , com alojamento para retículo de 27mm Exclusivo sistema de focalização macro com ajuste</p>	UND	30	HB 10 CMT 03 JPII 05 HICD 02 LEPAC 10

	<p>de 12,7 mm por rotação e micrométrico com ajuste de 0,2 mm por rotação e leitura mínima de 2 micron , onde sua coluna é mantida reta, evitando dores nas costas. Corpo robusto e estável , com sistema de iluminação pré centrada segun do Koeler, com lâmpada de 20W em halogênio, possui revólver quadruplo reverso, subplatina porta condensador, com movimento vertical de 30mm. Platina mecânica, superfície retangular de 160,5 x 208,5mm com charriot graduado com movimento de coaxial XY de 78 x 54 mm. sistema de re-foco, velocidade na rotina e proteção contra quebra de lâmina Condensador de ABBE, para campo claro com diafragma de íris Filtro azul para ajuste do balanço de cor, e filtro difusor incorporado a base Objetiva E Planacromática de 4x/0,10 Objetiva E Planacromática de 10x/0,25. Objetiva E Planacromática de 40 x/0,65, com proteção retrátil Objetiva E Planacromática de 100x/1,25 , com proteção retrátil e imersão a óleo Capa plástica e manual de instruções em inglês. Lâmpada 6V-20W. Lâmpada halógena de 6 V/20 W ou 30 W, unidade FL (lente de campo), lâmpada modificável removendo a unidade da lente de campo. Focalização coaxial comum/fina com guia transversal incorporada, faixa de focalização comum/fine de 22 mm, Movimento comum: 37,7 mm/rotação, Movimento fino: 0,2 mm/rotação com incrementos de escala de 2µm, Torque de movimento comum ajustável. Tubo binocular E2-TB (inclinação: 30°, 360° tipo Siedentopf rotativo, distância Inter pupilar: 47–75 mm). E2-TF tubo trinocular F (2-vias, inclinação: 30°, 360° tipo Siedentopf rotativo, distância Inter pupilar: 47–75 mm) . Mecanismo giratório quádruplo de parada por clique com rolamento esférico múltiplo, anel elástico do revólver. Alimentação elétrica 110/220 V(bivolt automático),</p> <p>Garantia Mínima de 01 ano. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.</p>			
5	<p>Agitador Vortex: Agitador tipo Vortex destinado à agitação de diferentes materiais e indicado para laboratório de modo geral, ideal para homogeneização de soluções através de movimentação orbital de alta velocidade, Capacidade para tubos de até 30mm de diâmetro, pequenos frascos reagente e balões volumétricos.</p> <p>Montado em caixa de aço carbono e alumínio. Medidas: 14,5cm de largura, 13cm de altura e 16cm de profundidade. Motor: ≥3.800 rpm com velocidade ajustável, modo constante ou "Pulse", Dois modos de trabalho; Toque/ ou Contínuo; Corpo em alumínio com pintura eletrostática; Velocidade ajustável; Base em aço para maior estabilidade; Plataformas intercambiáveis, Movimento Orbital, Controle Analógico com ajuste de velocidade, Alimentação elétrica 110/220 V(bivolt), o equipamento deve ser acompanhados com manuais de operação e serviço em língua portuguesa. Registro ANVISA: Não aplicável; Peso ≤3kg - Potência 30W. Manual do usuário em Português. Garantia de mínima de 12 meses.</p>	UND	15	HB 04 CMT 02 JPII 03 HICD 02 LEPAC 04
6	<p>Autoclave Vertical 50lts: Autoclave Vertical utilizada para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios clínicos, bioquímicos, entre outros. COMPOSTA POR: Caldeira vertical simples fabricada em aço inoxidável AISI 304. Construída</p>	UND	8	HB 02 CMT 02 JPII 02

	com base nas normas ASME/ABNT e atendendo a norma NR13. Tampa em bronze fundido, internamente estanhado, externamente polido e envernizado, acompanha guarnição de silicone para vedação resistente a altas temperaturas. Manípulos para fechamento em baquelita, isolados contra o calor. Resistência elétrica de imersão em níquel cromo blindada em tubos de cobre cromado. Manômetro com duas escalas de pressão de 0 a 3 Kgf/cm ² e correspondência em graus centígrados de 100 a 143°C. Cesto em aço inox AISI 304 polido, totalmente perfurado para circulação do vapor. Gabinete construído em chapa de aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento em pintura eletrostática, e parte superior em aço inox, montado sobre quatro pés de borracha regulável. Pannel inteiramente informativo, com botão liga/desliga, teclas de controle de temperatura e tempo de esterilização, display construído com componentes de qualidade e funcionamento através de micro controlador. Comando com desenvolvimento confiável, que permite selecionar a temperatura de trabalho e o tempo de esterilização de diversos materiais possibilitando a flexibilidade ao usuário. Registro esfera para limpeza e drenagem da água. Válvula de Alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior a MPTA. Pressão máxima de trabalho 1,5kgf/cm ² , correspondente a 127°C. Equipamento não recomendado para esterilização de produtos de uso médico. <i>voltagem 110/220 bivolt. Garantia no local, no mínimo, 1 (um) ano. Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS. LITROS: 50lts - Voltagem 220 volts – Dimensões da Câmara 35Diam x 50Alt – Med. Externa Caixa – cm 68Larg x 64Prof x 1,40Alt.</i>			HICD 01 LEPAC 01
7	BANHO SECO COM AGITAÇÃO: Banho Seco com Agitação para controle de temperatura e misturar líquidos em tubos fechados e/ou em placas para preparação e processamento de amostras para as rotinas de laboratórios. Características: Display LCD; Equipado com tampa; Precisão e exatidão da temperatura através de controle digital; Rápido aquecimento; Blocos com poços precisos para transferência térmica; Blocos com diferentes capacidades de volume e compatíveis com diversos tubos e microtubos; Motor de indução sem escovas, livre de manutenção e sem ruídos. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção. Garantia Mínima de 01 ano. Faixa de Velocidade: 200 ~ 1.800 RPM – Órbita: 3 mm - Faixa de Temperatura: RT + 5° ~ 100°C - Precisão de Temperatura: ≤ ± 0,3 - Uniformidade da Temperatura: ≤ ± 0,3 - Tempo de Aquecimento: < 15 min. - Blocos* Padrões: 35 x 1,5 mL - 35 x 2,0 mL - 12 x 15 mL - 24 x 5,0 mL – Tensão: Bivolt 110/220 V – Frequência: 50/60 Hz - Dimensões (C x L x A): 260 x 190 x 170 mm – Peso: aprox. 7,0 kg. <i>Equipamento deve ser acompanhado com manuais de operação e serviço em língua portuguesa</i> Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. <i>Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS, ou a sua isenção.</i>	UND	5	HB 01 CMT 01 JPII 01 LEPAC 02
8	Banho-Maria SECO: Banho à seco para tubos com controle de temperatura eletrônico e leitura digital. Construído em chapa de aço inox escovado; Bloco aquecedor em alumínio com pegador; Isolação térmica do gabinete; Temperatura de trabalho entre 10°C acima da	UND	10	HB 02 CMT 02 JPII 02

	temperatura ambiente e 200°C; Controlador de temperatura microcontrolado com duplo display multi configurável, auto sintonia, PID e timer de 0 à 9.999 minutos ; Também pode ser utilizado para evaporação e análise de DQO. Capacidade dos blocos podem ser adaptados ao banho: 24 tubos de 10 mm x 75 mm, 24 tubos de 11 mm x 50 mm, 12 tubos de 14 mm x 50 mm, 12 tubos de 15 mm x 47 mm ou 12 tubos de 16 mm x 60 mm, 12 tubos 17 mm x 50 mm, 6 tubos de 21 mm x 50 mm, 6 tubos de 26 mm x 50 mm, (sob encomenda micro tubos); Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; Acompanha 1 bloco standard 12 tubos de 15mm x 65mm. <i>Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção. Garantia Mínima de 01 ano.</i>			HICD 02 LEPAC 02
9	Banho-Maria 10Lts: BANHO MARIA DIGITAL COM CIRCULAÇÃO TEMPERATURA DE TRABALHO +5+100°C; capacidade 10 Lts; Isolação térmica em manta de lã de vidro em todas as paredes; Controle de temperatura digital microprocessado com sistema PID, com mostrador digital e resolução de 0,1°C; Temperatura de trabalho Ambiente +5 até 100°C; Contendo dreno lateral; Aquecimento através de resistência tubular em aço inox; Cabo tripolar com dupla isolamento; Porta fusível com fusível de proteção (Fusível alternativo); Adesivo do painel em policarbonato com indicação de funções e chave geral; Sensor de temperatura PT100; Tampa pingadeira ou lisa e base perfurada em inox (especificar a tampa); Faixa de temperatura e trabalho: Ambiente +5°C à 100°C; Controle de temperatura: Digital com PID; Resolução: +/- 1°C; Sensor de temperatura: PT100; Cabo de alimentação: 03 PINOS; Sistema de aquecimento: Resistência Blindada; <i>Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção. Garantia Mínima de 01 ano. Acompanhando 4 estantes plásticas de 15 tubos de 12x75mm. Voltagem 110/220 volts(bivolt). lâmpada piloto, termômetro com coluna de álcool embutido na parte superior sob uma lente de aumento capacidade de 60 tubos. Equipamento deve ser acompanhado com manuais de operação e serviço em língua portuguesa Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS.</i>	UND	10	HB 02 CMT 02 JPII 02 HICD 02 LEPAC 02
10	Impressora de etiquetas Térmica e Térmica Direta: Impressora de etiquetas Térmica e Térmica Direta, resolução mínima de 300dpi, Interface USB ou Paralela; Impressora com tecnologia térmica para impressão de código de barra e texto; Largura máxima de impressão 4,09 polegadas (104 mm); Resolução de impressão: mínima de 203 dpi (8 pontos por mm); Velocidade de impressão, no mínimo, 4 polegadas (102 mm/s); Impressão: Transferência Térmica e Térmica Direta; Resolução: 203dpiLargura; Máxima de Impressão: 104mm; Interfaces: Serial, Paralela e USB; Dimensões: Largura 18,6cm x Altura 27,8cm x Comprimento 16,5cm e Peso aprox. 2Kg; Programação: PPLA. Manual de instalação, Assessórios externos para instalação, deverão ser fornecidos todos os acessórios e drivers necessários para a conexão da impressora térmica de código de	UND	25	HB 05 CMT 02 JPII 03 AMI 02 POC 06 HICD 02 CDA 02 LEPAC 03

	<p>barra com microcomputador, assim como os softwares aplicativos (se houver) necessários a utilização da mesma. A impressora térmica de código de barra e texto deverá suportar, no mínimo, os seguintes códigos de barra: Código 39; Código 128A; UCC/EAN-128; Código 93; Codabar, 2 de 5 intercalado; UPCA; UPC-E; UPC-A com 2 e 5 adicionais; UPC-E com 2 e 5 adicionais; EAN 13; EAN 8; EAN 13 com 2 e 5 adicionais; EAN 8 com 2 e 5 adicionais. Suporta a impressão de códigos de barras 1D/GS, códigos 2D/Composite e QR Code. Possibilidade de impressão por transferência térmica e térmica direta. Instalação fácil e rápida tanto da mídia quanto da bobina de papel.</p> <p>TIPO DO PAPEL E BOBINA: Bobina (mídia) de formulário contínuo e etiquetas com papel térmico; A impressora térmica de código de barra e texto deverá suportar a instalação de bobina (ribbon) com largura do diâmetro (externo) de 1.33 polegadas (33 mm) a 4.3 polegadas (110 mm). A impressora térmica de código de barra e texto deverá suportar a instalação de bobina (ribbon) com Comprimento de 244 polegadas (74 metros) ou superior. A impressora térmica de código de barra e texto deverá possuir, no mínimo, as seguintes interfaces: Interface Paralela; Interface USB.</p> <p>A impressora térmica de código de barra e texto deverá possuir, no mínimo, as seguintes memórias:</p> <p>Memória Flash de 512KB ou superior; Memória SRAM 256 KB ou superior. Botões: Liga/Desliga e Avanço de papel ou “On Line”. Indicadores: Ligado ou Linha. O equipamento deverá ser compatível com os seguintes sistemas operacionais: Sistema Operacional Microsoft® Windows XP® Professional; Sistema Operacional Microsoft® Windows 7® Professional. Possibilidade de conexão com qualquer computador ou notebook existente. Apresentar documentação que comprove o cumprimento à exigência Adaptador (fonte) de alimentação. Deverá ser fornecido (entregue) 1 (um) cabo USB de conexão impressora/micro. Deverá ser fornecido (entregue) 1 (uma) bobina (rolo) com etiquetas (papel térmico). Drivers (software) compatível com os sistemas operacionais do item 5, desta especificação técnica. Tensão de alimentação da impressora 110/220 VOLTS (BIVOLT). Apresentar registro ou a sua isenção. Garantia mínima de 01 (um) ano, contra defeitos de fabricação, com fornecedor ou rede de assistências técnicas credenciadas pelo fabricante, situado(s) na Região de PORTO VELHO/RO.</p>			
11	<p>ELIMINADOR DE AGULHAS: Eliminador de agulhas, fabricado em chapa de aço e pintura em epóxi, Elimina as agulhas contaminadas imediatamente ao ponto de uso; operação em apenas 3 segundos; Aplicável a todos os tipos de agulhas; tensão/Frequencia: Alimentação elétrica 110/220 V(bivolt), - 50/60Hz - 1 kw/hr. o equipamento deve ser acompanhados com manuais de operação e serviço em língua portuguesa Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS.</p>	UND	12	HB 02 CMT 02 JPII 02 HICD 01 LEPAC 05
12	<p>Destilador de Água de 5 Litros/Horas: Destilador de Água de 5</p>	UND	5	HB 01

	<p>Litros/Horas - Para uso no processo de purificação de água, fabricado em aço inoxidável para uso geral em laboratórios no processo de purificação de água. Totalmente construído em aço inox AISI 304, inclusive a tampa; controle elétrico com chave liga/desliga e lâmpada piloto acoplada ao gabinete em aço carbono com pintura eletrostática junto ao suporte para fixação na parede. Produção de água com pureza abaixo de 4 uS, considerando entrada até 300 uS. Condutividade até 3,5 uS/cm (considerando-se condutividade de entrada 310 uS/cm). Aquecimento através de resistência tubular. Sensor de nível eletrônico proporcionando desligamento automático em caso de falta de água. Controle de nível de alimentação da caldeira. Tubo de destilação, tampa e caldeira construído em aço inox AISI 304. Gabinete construído em aço com tratamento anti-corrosivo e pintura epóxi branco. Coletor de vapores e partes que tem contato com a água destilada, confeccionados em aço inox AISI 304 e materiais inertes.</p> <p>Dimensões: 15 A x 30 L x 44 C - 3500 Watts de potência; Chave de liga/desliga - Indicador de acionamento: Lâmpada piloto - Cabo de Alimentação de 3 pinos - Sistema de aquecimento: Resistência blindada em inox 304 - Voltagem 110 ou 220 Volts – (BIVOLT).</p>			CMT 01 JPII 01 LEPAC 02
--	--	--	--	--

2 - POLTRONAS E CADEIRAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO - Equipamento para Laboratório	UND	QUANT.	QUANT. POR UNIDADE
1	<p>Poltrona para Coleta de Sangue: Poltrona para Coleta de Sangue com 4 Posições. Assento, encosto, com apoio de braço totalmente regulável, braços e descanso para os pés estofados em espuma, revestidos em courvin (AZUL ou BRANCA). Encosto, braços e descanso pés reclináveis por meio de alavanca lateral. Braçadeiras para coleta de sangue em aço com capa estofada e com regulagem de altura por meio de manipuladores. Pés com ponteiros plásticos. Dimensões: Deitada: 1,75 x 0,77 x 0,55 m (CxLxA) - Sentada: 1,25 X 0,77 X 1,25 m (CxLxA).</p> <p>Garantia Mínima de 01 ano.</p>	UND	20	HB 03 CMT 02 JPII 03 AMI 01 POC 06 HICD 04 LEPAC 01
2	<p>Cadeira para coleta de sangue estofada: Cadeira para coleta de sangue estofada; Estrutura em tubo de aço quadrado; Apoio para braços regulável em cinco posições; Apoio para braços, assento e encosto estofados com espuma de alta densidade, revestidos por courvin (azul ou branco).</p> <p>Largura total 540-680mm; Largura total do assento 380-530mm; Altura 845mm; Profundidade 700mm.</p>	UND	10	HB 02 CMT 01 JPII 01 AMI 02 POC 02 HICD 02

3 - EQUIPAMENTOS LABORATORIO – (MICROPIPETAS, CONTADORES CÉLULAS, CRONOMETROS, TEMPORIZADORES) ELETROELETRONICOS E NÃO ELETRONICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO - Equipamento para Laboratório	UND	QUANT.	QUANT. POR UNIDADE
1	Micropipeta tipo monocanal com dispensador automático (Volume Variável de 50 a 250ul); Micropipeta monocanal com ajuste de volume variável de 50 a 250ul; para a dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; utilizada em laboratórios; Câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta, tendo a finalidade diminuir o aquecimento causado pela pressão da mão durante longos períodos de pipetagem; Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. Botão para ajuste de volume, independente do embolo de pipetagem; Visor Digital (Não Eletrônico); Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico); Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Micropipetas já calibrados de fábrica e certificado de calibração junto ao manual de instruções; Ejetor automático de ponteiros; Pistão em aço inoxidável: Pistão interno em aço inoxidável polido; Código de Cores; Suporte para Fixação, Acompanha suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta na bancada. Garantia Mínima de 01 ano. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.	UND	25	HB 06 CMT 04 JPII 05 AMI 02 HICD 02 LEPAC 06
2	Micropipeta tipo monocanal com dispensador automático (Volume Variável de 10 a 100ul); Micropipeta monocanal com ajuste de volume variável de 10 a 100ul; para a dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; utilizada em laboratórios; Câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta, tendo a finalidade diminuir o aquecimento causado pela pressão da mão durante longos períodos de pipetagem; Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. Botão para ajuste de volume, independente do embolo de pipetagem; Visor Digital (Não Eletrônico); Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico); Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Micropipetas já calibrados de fábrica e certificado de calibração junto ao manual de instruções; Ejetor automático de ponteiros; Pistão em aço inoxidável: Pistão interno em aço inoxidável polido; Código de Cores; Suporte para Fixação, Acompanha suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta na bancada. Garantia Mínima de 01 ano. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.	UND	25	HB 06 CMT 04 JPII 05 AMI 02 HICD 02 LEPAC 06
3	Micropipeta tipo monocanal com dispensador automático (Volume Variável de 100 a 1.000ul); Micropipeta monocanal com ajuste de volume variável de 100 a 1.000ul; para a dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; utilizada em laboratórios; Câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta, tendo a finalidade diminuir o aquecimento causado pela pressão da mão durante longos períodos de pipetagem; Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. Botão para ajuste de volume, independente do embolo de pipetagem; Visor Digital (Não Eletrônico); Sistema de numeração com leitura em visor digital (não	UND	25	HB 06 CMT 04 JPII 05 AMI 02 HICD 02 LEPAC 06

	eletrônico); Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Micropipetas já calibrados de fábrica e certificado de calibração junto ao manual de instruções; Ejetor automático de ponteiros; Pistão em aço inoxidável: Pistão interno em aço inoxidável polido; Código de Cores; Suporte para Fixação, Acompanha suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta na bancada. Garantia Mínima de 01 ano. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.			
4	Contador Diferencial de Células (Manual): Equipamento destinado à contagem de células sanguíneas. Realiza a contagem diferencial, os valores absolutos e os índices hematimétricos. Contagem em separado dos eritroblastos. Contagem de até 999 células, 11 teclas, sendo 9 teclas para contagem e 2 teclas para funções como: alarme sonoro, timer e cronômetro. Dados Técnicos: Alarme sonoro e bloqueio automático para 100 células contadas. Voltagem: funcionamento em 110/220 volts. Garantia Mínima de 01 ano. Com registro no Ministério da Saúde.	UND 25		HB 06 CMT 03 JPII 06 AMI 02 HICD 02 LEPAC 06
5	Temporizador eletro-mecânico: Temporizador eletro-mecânico com capacidade para até 30 análises simultâneas mostrador com escala em minutos, temporização máxima de 2 horas e disco marcador em acrílico. Contendo 30 pinos marcadores, numerados de 1 a 6, divididos em 5 grupos de cores diferentes para maior facilidade de operação. Apresenta alarme visual e sonoro de fim de análise, com volume regulável e duração de 30 segundos, com possibilidade de interrupção. Montado em caixa de poliestireno, medindo 21 cm de largura por 10 cm de altura por 24 cm de profundidade. Funcionamento em 110/220 volts. (bivolt)	UND 10		HB 02 CMT 02 JPII 02 HICD 02 LEPAC 02
6	Cronômetro digital progressivo, display de cristal líquido com 6 dígitos, relógio eletrônico digital, escala do cronômetro: 23h59'59", resolução: 1/100 seg. < 30 minutos 1 seg. > 30 minutos, botão seletor de funções: Cronômetro, alarme, ajuste de Data / Hora, função de alarme: hora completa, hora programada, seleção de formato 12/24h Dimensões: aproximada de 60 x 72 x 11mm, peso: aproximado de 24,5g, fornecido: Bateria de 1,5V e manual de instruções e opcionais: Certificado de calibração, Com estojo para transporte.	UND 40		HB 07 CMT 03 JPII 07 AMI 03 POC 07 HICD 05 LEPAC 08
7.	Caixa térmica para transporte de amostras biológicas 15 Lts: Caixa térmica para transporte de amostras biológicas de 20 Lts, com termômetro externo que mede a temperatura atual, mínima e máxima do conteúdo sem precisar abri-la. Fabricada em plástico de alta resistência e de fácil limpeza, produzida com revestimento interno de poliuretano (PU), inclusive na tampa, que auxilia no isolamento térmico. Devendo possuir uma trava especial na alça. Material atóxico sem odor; Parede interna e externa em polipropileno; Tampa em polipropileno; Isolamento térmico em Poliestireno expandido; Alça de suporte com trava; Termometro digital acoplado na caixa na lateral a prova de água com faixa de temperatura de -50° a 70°C, tela de LCD com função mínima e	UND 12		HB 02 CMT 02 JPII 02 AMI 02 HICD 02 LEPAC 02

	máxima, medição em °C; acompanhamento obrigatório dos adesivos UN 3373 (MATERIA BIOLOGICA CATEGORIA B);			
8	Caixa térmica para transporte de amostras biológicas 26 Lts: Caixa térmica para transporte de amostras biológicas de 26 Lts, com termômetro externo que mede a temperatura atual, mínima e máxima do conteúdo sem precisar abri-la. Fabricada em plástico de alta resistência e de fácil limpeza, produzida com revestimento interno de poliuretano (PU), inclusive na tampa, que auxilia no isolamento térmico. Devendo possuir uma trava especial na alça. Material atóxico sem odor; Parede interna e externa em polipropileno; Tampa em polipropileno; Isolamento térmico em Poliestireno expandido; Alça de suporte com trava; Termometro digital acoplado na caixa na lateral a prova de água com faixa de temperatura de -50° a 70°C, tela de LCD com função mínima e máxima, medição em °C; acompanhamento obrigatório dos adesivos UN 3373 (MATERIA BIOLOGICA CATEGORIA B);	UND 22		HB 03 CMT 02 JPII 02 AMI 02 POC 03 HICD 02 CDA 02 LEPAC 06
9	Maleta para Coleta de Sangue: Maleta para transporte de materiais necessários para coleta de sangue e outros fluídos corpóreos, fora do laboratório: ambulatório, hospitais, domicílio, etc; Designado para melhorar o trabalho dos flebotomistas; Mantendo materiais organizados; Bandejas internas descartáveis; mínimo de 2 divisórias de altura regulável com compartimento porta objeto regulável; Cor Branca com detalhes em vermelho; Dimensões mínimas: C = 370mm, L = 190mm, H = 190mm.	UND 23		HB 07 CMT 03 JPII 05 AMI 03 POC 02 HICD 03
10	Cubas para coloração de laminas: Conjunto para Coloração com 3 Cubas, Sistema simples manual para Coloração Hematológica em Lâmina em fase ou bateria de coloração, utilizado para realizar coloração de lâminas no sentido vertical. Ideal para uso em laboratório de rotina, pesquisa e industrial. Características Gerais: Sistema de coloração manual simples, prático e econômico, para facilitar a rotina de coloração hematológica do laboratório, ou como complemento de bateria. Com praticidade de coloração manual completo, possui três cubas com capacidade para 20 a 25 lâminas cada cuba, fácil de carregar, lavar e resistente a quedas. Resistência - base em aço inox, resistente a ácidos e solventes, fácil de lavar. As cubas e o suporte de lâminas deverão ser confeccionados em nylon, material resistente a solventes, especialmente aqueles utilizados em laboratórios de histologia, como por exemplo o xilol, tolueno entre outros. As cubas ainda deverão ser resistentes a altas temperaturas, podendo ser utilizadas em Microondas. Economicidade - cada cuba tem capacidade até 250 ml de solução, diminuindo a quantidade de solução necessária no processo de coloração, além da economia financeira que a redução da quantidade de uso de solução, observando-se a economia de tempo. Racionalização - as lâminas deverão ser coradas sempre na posição vertical, eliminando o contato da parte escrita na solução. Design – moderno e prático, seu design permite que a coloração seja realizada em um pequeno espaço da bancada de trabalho, possuindo aba lateral para descanso das tampas das cubas que estão sendo utilizadas,	UND 10		HB 03 CMT 01 JPII 02 HICD 01 LEPAC 03

	<p>otimizando o espaço útil do laboratório. Segurança - todas as cubas deverão possuir tampas herméticas, que eliminam a evaporação de reagentes quando o sistema não esta em uso. Versatilidade – as cubas e o berço de metal podem ser utilizadas em alta temperaturas como por exemplo estufas. O sistema de coloração manual completo inclui uma base de aço inox, três cubas de coloração e um suporte(berço) para 20 a 25 lâminas confeccionadas em nylon. Resistência Química: Cubas e berços: confeccionados em POM (polioximetileno poliacetal), produzido através da polimerização do formaldeído. resistência a solventes químicos, especialmente solventes utilizados na histologia e citologia, ácidos e bases fortes. Base: Confeccionada em aço inoxidável, resistente a solventes, ácidos e bases. Garantia contra defeitos de fabricação por um período de 12 meses da emissão da nota fiscal.</p> <p>Dimensão: 25x12x12cm</p>			
--	---	--	--	--

4 EQUIPAMENTOS LABORATORIO – (ESTUFAS, CÂMARAS, FREEZERS E OUTROS)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO - Equipamento para Laboratório	UND	QUANT.	QUANT. POR UNIDADE
1	<p>Estufa Esterilização e Secagem Digital: Estufa Esterilização e Secagem Digital, 150 LTS; Fabricada em chapa de aço carbono com tratamento anti-corrosivo, sendo parte externa em pintura epoxi, parte interna com pintura resistente à 600°C, com opção de aço inox. Indicador de temperatura digital microprocessado com timer e alarme sonoro. Indicadas para esterilização e secagem. operam em temperaturas até 300°C. Estufa elétrica digital com timer. Controle de temperatura através de controlador eletrônico com PID. Temperatura de trabalho ambiente + 5°C até 250°C. Timer com aviso sonoro até 999 minutos. Led indicador de fases do processo. construída em aço carbono com tratamento químico anti-corrosão. Pintura externa em tinta epóxi eletrostática. Pintura interna em tinta cor alumínio resistente à 600°C. Isolação térmica em manta de lã de vidro em todos os lados e na porta. Sistema de fecho tipo rolete. vedação com perfil de silicone de alta temperatura. Orifício superior para liberação de calor expandido. Prateleiras internas removíveis. Bivolt. Garantia de mínima de 12 meses. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.</p>	UND	12	HB 03 CMT 02 JPII 02 HICD 02 LEPAC 03
2	<p>Estufa Esterilização e Secagem Digital: Estufa Esterilização e Secagem Digital, 80 LTS; Fabricada em chapa de aço carbono com tratamento anti-corrosivo, sendo parte externa em pintura epoxi, parte interna com pintura resistente à 600°C, com opção de aço inox. Indicador de temperatura digital microprocessado com timer e alarme sonoro. Indicadas para esterilização e secagem. operam em temperaturas até 300°C. Estufa elétrica digital com timer. Controle de temperatura através de controlador eletrônico com PID. Temperatura de trabalho ambiente + 5°C até 250°C. Timer com aviso sonoro até 999 minutos. Led indicador de fases do processo. construída em aço</p>	UND	10	HB 02 CMT 02 JPII 02 HICD 02 LEPAC 02

	carbono com tratamento químico anti-corrosão. Pintura externa em tinta epóxi eletrostática. Pintura interna em tinta cor alumínio resistente à 600°C. Isolação térmica em manta de lã de vidro em todos os lados e na porta. Sistema de fecho tipo rolete. vedação com perfil de silicone de alta temperatura. Orifício superior para liberação de calor expandido. Prateleiras internas removíveis. Bivolt. Garantia de mínima de 12 meses. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.					
3	Estufa para Cultura Bacteriológica 85 litros Digital: Estufa para Cultura Bacteriológica 85 litros, com termostato digital para temperaturas até 99°C. Confeccionada totalmente em chapa de aço com tratamento anticorrosivo, pintada internamente em tinta alumínio resistente a altas temperaturas e externamente em pintura eletrostática a pó. Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra, BIVOLT (110/220). Acompanha mínimo 02 (duas) prateleiras internas, móveis e removíveis, em chapa de aço perfurada. Possui suspiro giratório localizado na parte superior para permitir a saída de ar expandido pelo aquecimento, Painel com chave geral (liga/desliga), chave reversora de tensão (110/220V), porta fusível com fusível de proteção, teclas start/stop para iniciar ou interromper ciclo; display do termômetro para medição de temperatura e termostato e teclas de aumentar e diminuir para regulação do termostato. Porta almofadada com amplo visor inquebrável e termômetro acoplado, puxador de formato anatômico com isolante térmico e elétrico com fecho magnético, perfeito isolamento térmico. Calor irradiado através de resistência de níquel cromo.			UND6	HB 02 CMT 01 JP11 01 LEPAC 02	
	MEDIDAS INT. (LxAxP)	VOLTAGEM	CAPACIDADE	POTÊNCIA		
	43 x 45 x 45	Bivolt (110/220)	85 litros	390 watts		
	CARACTERÍSTICAS: 1. Caixa Externa em aço: - Pintura com tinta em pó eletrostática; - Maior Resistência p/ temperatura; - Melhor Limpeza; - Resiste a pancadas; 2. Caixa Interna: - Resiste ao calor no caso da bacteriológica temperatura de até 99°C; 3. Bandejas em Aço Inox: - É necessária grande resistência de limpeza; 4. Revestida em madeira: - Facilidade na temperatura; 5. Resistência de Níquel-Cromo, revestidas com duas placas de pedra mica: - fixadas, não parafusadas devido à dilatação/retração quando são aquecidas não causando problemas; 6. Painel Digital: – Botão Liga e Desliga – Sistema Bivolt 110/220V; Controle tempo e temperatura; – Porta Fusível; – Visor de vidro; –					

	Respiro na parte Superior;– Variação Baixa 0,3°C; - Ótima estabilidade; – Porta com fecho rolete (resistente a temperatura); Garantia de mínima de 12 meses. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.			
4	Câmara de Conservação de Reagentes Laboratorial Vertical: Equipamento vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica. Capacidade para armazenamento mínimo de 450 litros úteis. Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno. Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. Câmara interna em aço inoxidável. Mínimo 5 (cinco) gavetas deslizantes com trilhos telescópicos no interior da câmara, ou prateleiras removíveis e ajustáveis fabricadas em aço inoxidável. Porta de vidro triplo tipo “no fog” ou “cega” por acesso vertical. Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. Iluminação interna temporizada em LED de alta capacidade e vida útil, acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel com tempo programável pelo usuário. Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado pelo display em LCD ou LED, programável de 2°C a 8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica. Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta e/ou ausência do pen drive diretamente no painel. Silenciador do alarme sonoro. Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. Sistema de redundância elétrico/eletrônico do equipamento. Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia. Chave geral de energia – liga desliga. Equipamento disponível em 110 ou 220 volts, 50/60 Hz. Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. Sistema de emergência para autonomia de 12 até 24 horas na falta de energia; Painel de comandos e controles em touch screen; Estabilizador de voltagem; Certificado de calibração padrão RBC; Processo de qualificações QO/QP/QI; Registro na ANVISA classe II, com certificações de qualidade ISO 13485, FDA ou CE. Manual do usuário em Português. Garantia de mínima de 12 meses.	UND 13		HB 03 CMT 02 JPII 02 AMI 01 HICD 01 CDA 01 LEPAC 03
5	Câmara de Conservação de Reagentes Laboratorial Vertical 03 PORTAS: Equipamento vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica. Capacidade para armazenamento mínimo de 1.500 litros úteis. Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno. Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. Câmara interna em aço inoxidável. Mínimo de 12 (doze) gavetas deslizantes com trilhos telescópicos no interior da câmara, ou prateleiras removíveis e ajustáveis fabricadas em aço inoxidável fabricadas em aço inoxidável, ajustáveis e removíveis. 03 (três) portas de vidro triplo tipo “no fog” por acesso vertical. Isolamento térmico	UND 2		LEPAC 02

	<p>mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido, livre de CFC. Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. Iluminação interna temporizada em LED de alta capacidade e vida útil, acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel com tempo programável pelo usuário. Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado pelo display em LCD ou LED, programável de 2°C a 8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica. Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta e/ou ausência do pen drive diretamente no painel. Silenciador do alarme sonoro. Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. Sistema de redundância elétrico/eletrônico do equipamento. Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia. Chave geral de energia – liga desliga. Equipamento disponível em 110 ou 220 volts, 50/60 Hz. Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. Sistema de emergência para autonomia de 12 até 24 horas na falta de energia; Painel de comandos e controles em touch screen; Estabilizador de voltagem; Certificado de calibração padrão RBC; Processo de qualificações QO/QP/QI; Registro na ANVISA classe II, com certificações de qualidade ISO 13485, FDA ou CE. Manual do usuário em Português. Garantia de mínima de 12 meses.</p>			
6	<p>Câmara tipo Freezer de amostras biológicas Laboratorial Vertical -45°C: Equipamento vertical de formato externo e interno retangular, especificamente para a guarda científica. Câmara interna em aço inoxidável com mínimo 05 (cinco) prateleiras fabricadas em aço inoxidável. Capacidade de armazenamento mínimo de 450 litros úteis. Isolamento térmico mínimo de 120 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. Refrigeração por compressor hermético, selado, baixo consumo de energia. Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. Porta tipo "cega" por acesso vertical. Painel de comandos e controles frontal superior nível dos olhos, sistema microprocessado pelo display em LCD, programável de -15°C a -45°C com temperatura controlada automaticamente a -45°C, apresenta simultaneamente a visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria. Saída USB com conexão de pen drive diretamente no equipamento para registro e armazenamento de temperaturas, alarmes e eventos de forma autônoma, sem a necessidade de software ou computador externo. (armazenamento em qualquer tipo de pen drive). Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta e/ou ausência do pen drive diretamente no painel. Silenciador do alarme sonoro. ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. Sistema de redundância elétrico/eletrônico do equipamento. Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia. Chave geral de energia – liga desliga. Equipamento disponível em 220 volts, 50/60 Hz. Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. Produto configurável mínimo 3 (três) idiomas (português, inglês e espanhol), diretamente no display, de fácil escolha pelo</p>	UND 10		HB 03 CMT 02 JPII 02 HICD 01 LEPAC 02

	usuário. Sistema de emergência para autonomia de 12 até 24 horas na falta de energia; Painel de comandos e controles em touch screen; Estabilizador de voltagem; Certificado de calibração padrão RBC; Processo de qualificações QO/QP/QI; Registro na ANVISA classe II, com certificações de qualidade ISO 13485, FDA ou CE. Manual do usuário em Português. Garantia de mínima de 12 meses.			
7	<p>Capela de Exaustão de gases Tam. Grande: Capela de exaustão para manipulação de material microbiológico. Formato com aerodinâmica de exaustão. Com lâmpada germicida e iluminação interna, Dimensões mínimas 60 x 80 x 60 cm. Porta frontal de acrílico transparente. Exaustor centrífugo protegido contra corrosão. Com capacidade mínima de exaustão de 10 m³ /min. Mínimo de dois interruptores para luminária e exaustor. Estrutura resistente e que facilite a assepsia.</p> <p>Características Técnicas: Carcaça Estrutura em fibra de vidro, dutos para exaustão (recomenda-se tubo em PVC rígido com 100mm. Janela em acrílico 4mm transparente, desloca-se em forma de guilhotina parando em qualquer altura. Exaustor Tipo centrífugo, carcaça em fibra de vidro, ventoinha em polipropileno, prolongador do eixo do motor em polipropileno. Fornecido com motor 110V ou 220V, com interruptor independente. Dimensões Externas: Largura 1.120mm, Profundidade 650mm, Altura 1.100mm. Luminária Com lâmpada de tungstênio, 40W 110V/200V (Bivolt), Interruptor independente. ; Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra; Medidas L: 820 X P: 620 X A: 850 mm – 110/220 volts (bivolt). O equipamento deve ser acompanhado com manuais de operação e serviço em língua portuguesa Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS.</p>	UND	08	HB 02 CMT 02 JPII 02 LEPAC 02
8	<p>Capela de Fluxo Laminar Vertical Classe II B2: RB-2 Classe II tipo B2 com 100% de renovação de ar servido através do filtro HEPA para o exterior, biossegurança 2; Câmara interna de trabalho totalmente em aço inoxidável 304 com plataformas de trabalho removíveis para limpeza e sanitização; Atendem aos procedimentos contidos na norma 209e do Federal Standard (USA), atual classe 5 da ISO 14644-1 e NBR 13700 de junho de 96; Iluminação interna com lâmpada fluorescente e germicida, tomada interna e oliva para gás ou vácuo; Porta frontal em vidro temperado com deslocamento vertical tipo guilhotina e contrapesos que permitem parar em qualquer ponto de seu curso; Alarme sonoro é ativado quando a abertura da porta frontal exceder os 20 cm de abertura previstos para proteção do operador; Acompanha bancada com rodízios; Manômetro frontal para indicar a pressão diferencial do filtro HEPA; Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra; Acompanha manual de instruções. Dimensões mínimas internas (A x L x P) cm: 64 X 124,5 X 67,5. Dimensões mínimas externas (A x L x P) cm: 171 X 144 X 79. Recirculação mínima 2270m³/ HORA. O equipamento deve ser acompanhado com manuais de operação e serviço em língua portuguesa Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS.</p>	UND	08	HB 02 CMT 02 JPII 02 LEPAC 02

2.2 GARANTIA/ASSISTÊNCIA TÉCNICA/MANUTENÇÃO/VALIDADE

2.2.1. Garantia

2.2.1.1. O período de garantia total dos equipamentos referente a defeitos de fabricação 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;

2.2.1.2. A proponente deverá apresentar junto à proposta declaração de que as peças de reposição estarão disponíveis no mercado nacional, por um período não inferior a cinco anos, após a descontinuidade da fabricação do equipamento;

2.2.1.3. A assistência técnica durante a garantia consiste na reparação, sem quaisquer ônus adicionais para a Administração Pública, de eventuais desajustes, defeitos no funcionamento dos equipamentos provenientes de fábrica, com as necessárias substituições de peças e componentes defeituosos, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas para o equipamento;

2.2.1.4. O atendimento com a devida visita técnica durante o período de garantia deverá ocorrer no prazo de 02 (dois) dias, depois de efetuado o chamado, via telefone, em cada um dos locais onde os equipamentos serão instalados. Para tanto a empresa vencedora deverá manter telefone, se possível 0800, durante 24 (vinte e quatro) horas, levando-se em consideração o caráter essencial do serviço e o fato de dever estar funcionando 24 horas por dia, durante todo o tempo em que houver corpos armazenados em seu interior;

2.2.1.5. Para os atendimentos em que ficar constatada a necessidade de reposição de peças, deverá ser considerado o tempo máximo de 15 (quinze) dias úteis;

2.2.1.6. Durante o período de garantia dos equipamentos, a empresa fornecedora deverá encarregar-se e responsabilizar-se pela retirada, embalagem, frete, conserto e entrega do equipamento sem quaisquer ônus para a Administração Pública;

2.2.1.7. A empresa vencedora do processo licitatório 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 usuário do equipamento na operacionalidade e manutenção corretas do equipamento, bem como fornecer, no ato da entrega e instalação do equipamento, instrução de no mínimo 2 (duas) horas das funções básicas e do funcionamento do equipamento para cada local onde serão entregues e instaladas.

2.2.1.8. Aplicam-se, no que couberem, os termos do Código de Proteção e Defesa do Consumidor, quanto à oferta de reposição do produto ou de peças, ainda que cessada a sua fabricação ou importação.

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

2.2.1.10. O prazo de garantia de funcionamento e de suporte técnico para o produto cotado será contado a partir do recebimento definitivo do equipamento, ou seja, após a devida instalação;

2.2.1.11. O serviço de assistência técnica, durante a vigência da garantia, deverá ser prestado mediante manutenção corretiva, de acordo com os manuais e normas técnicas específicos de cada equipamento, a fim de manter o mesmo em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus adicional para a Secretaria de Estado da Saúde, salvo nos casos comprovadamente decorrentes de operação fora das condições especificadas ou manuseio inadequado pelo usuário;

a) Entende-se por manutenção corretiva, para os fins a que se destina este termo de referência, aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelo equipamento, compreendendo substituições de peças, ajustes, reparos e correções necessárias a recolocar o equipamento em seu perfeito estado de uso. A execução desse serviço deve ser dentro das dependências onde se encontrar o equipamento instalado, salvo nos casos em que a infra-estrutura da unidade de saúde não permita a

realização dos procedimentos necessários. Nestes casos, o transporte dos equipamentos fica por conta do fornecedor, sem qualquer ônus adicional para a Unidade;

2.2.1.12. O início do atendimento de assistência técnica não poderá ultrapassar o prazo de 02 (dois) dias úteis, contados a partir da solicitação da unidade solicitante;

a) Entende-se por início do atendimento, para os fins a que se destina este Termo, à hora de chegada do técnico ao local onde está instalado o equipamento;

2.2.1.13. O término do atendimento não poderá ultrapassar o prazo de 05 (cinco) dias úteis contados a partir do início do atendimento;

a) Entende-se por término do atendimento, para os fins a que se destina este Termo, o momento em que o equipamento passa a estar disponível para o uso, em perfeitas condições de funcionamento, no local original de instalação;

b) Nos casos devidamente justificados pelo fornecedor, poderá ser prorrogado o prazo para término do atendimento, desde que a justificativa seja apresentada antes de concluído o prazo de 05 (cinco) dias úteis contados a partir do início do atendimento e esta justificativa tenha sido aceita pela Direção Geral da unidade solicitante que tenha solicitado os serviços, inclusive com a indicação de uma nova data limite para o término do atendimento;

2.2.1.14. Os serviços extraordinários que venham a se tornar necessários, nos casos comprovadamente decorrentes de operação fora das condições especificadas ou manuseio inadequado pelo usuário, somente poderão ser executados após prévio orçamento específico, expressamente aceito pela Direção Geral da unidade de saúde solicitante;

a) A comprovação dos problemas de funcionamento, tanto do equipamento quanto de seus componentes, deverá ser feita mediante laudo emitido por um técnico da unidade de saúde solicitante que tenha detectado o problema e ratificado pelo fornecedor;

2.2.1.15. Todas as peças de reposição necessárias à manutenção corretiva dos equipamentos deverão ser novas, originais e genuínas;

2.2.1.16. Havendo incidências repetidas de problemas no mesmo equipamento, a Direção Geral da unidade poderá exigir a imediata substituição por outro com as mesmas especificações, marca e modelo;

2.2.1.17. Aplicam-se, no que couberem, os temas do Código de Proteção e Defesa do Consumidor quanto à oferta de reposição do produto ou de peças, ainda que cessada a sua fabricação.

2.2.2. INSPEÇÕES

O(s) objeto(s) do contrato, para serem recebidos, serão inspecionados pela Comissão de Recebimento da Secretaria de Estado da Saúde no ato da entrega, para verificar se atendem às especificações técnicas, constantes no Termo de Referência e ainda deverão vir acompanhados de:

- Nota fiscal;
- Manuais de operação e montagem;
- Termo de garantia indicando prazo e o objeto da garantia dos equipamentos.

NOTA: Caso não haja comprovação de que o(s) objeto(s) do contrato se enquadre nas características e especificações exigidas neste Termo de Referência, os mesmos não serão recebidos.

3. JUSTIFICATIVA

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, não se trata apenas de garantir o atendimento especializado, é necessário garantir um ambiente agradável que minimize as situações de sofrimento causadas pelas patologias acometidas aos pacientes.

O homem é um ser em permanente relação com o meio e as coisas que o cercam. Nas Unidades de Saúde, mais do que em qualquer outro espaço, é importante que as dimensões dos ambientes sejam adequadas às pessoas que os utilizam. A falta de conforto, em todos os seus aspectos influi no rendimento psíquico, intelectual e social dos servidores e dos pacientes.

Neste foi idealizado o Laboratório Estadual de Patologia Clínica, um sistema de diagnóstico laboratorial totalmente automatizado e interligado com todas as unidades estaduais de saúde, com influência direta sobre os serviços prestados aos usuários do Sistema Único de Saúde, bem como a toda equipe médica agilizando a execução dos exames, a entrega dos resultados laboratoriais, a impressão da produção de exames semanal, mensal e anual, com todos os dados dos pacientes que são exigidos pelo SUS, bem como a melhoria da qualidade dos serviços prestados.

A aquisição a que se propõe este Termo de Referência torna-se necessária na continuidade e otimização dos serviços que hoje são ofertados pela Rede de Patologia Clínica desta referida Unidade de Saúde. O objeto a contratar compõe uma estratégia de apoio administrativo ao fluxo de atividades na prestação de saúde pública no Estado de Rondônia. Dessa forma justifica-se o referido Termo.

Face às ações de continuidade, reestruturação, reorganização e otimização da Rede de Patologia Clínica Hospitalar Estadual, e considerando o artigo 24 da Lei 8080 (Lei do SUS) que determina que apenas serviços complementares podem ser realizados pela iniciativa privada, cabendo ao poder público a realização dos serviços essenciais, expomos o que se segue:

No âmbito do Sistema Único de Saúde, a implantação e o funcionamento dos serviços de patologia clínica deve fazer parte do processo de planejamento do conjunto de ações e serviços de saúde de acordo com as demandas geradas pelo sistema, vislumbrando-se a expansão da rede assistencial e a incorporação de novas tecnologias empregadas no diagnóstico clínico, devendo seu planejamento ser orientado pelos princípios e diretrizes do SUS com a garantia, desta forma, da universalidade e oportunidade de acessos dos cidadãos à todas as ações e serviços afins, da integralidade da atenção, da equidade na alocação dos recursos disponíveis para investimento com o comprometimento quanto ao acesso e subordinação das diretrizes e políticas nesta área ao controle social.

Não obstante a isso, no tocante a organização da Rede de patologia Clínica Estadual, esta deve ser coerente com as diretrizes de descentralização, regionalização e hierarquização, evocando o caráter de apoio das atividades do laboratório para a resolutividade da atenção, é coerente esclarecer que a despeito deste contexto, o tipo de atividade desenvolvida pelo laboratório de patologia clínica apresenta especificidades que interferem no seu funcionamento e organização, cabendo destacar neste sentido, a incorporação aceleradas de novas tecnologias com o surgimento de novas metodologias e técnicas, vindo de encontro com as necessidades e demandas geradas pelos profissionais de saúde, fornecendo subsídios laboratoriais para elucidação das hipóteses diagnósticas elencadas aumentando sobremaneira a capacidade resolutiva dos serviços de saúde. Vale destacar a que outro viés de interferência nas atividades deste laboratório são os aspectos da formação dos profissionais de saúde que afetam a frequência e os critérios de solicitação de exames de patologia clínica.

Essas e outras variáveis destacam a importância da realização de planejamento e da regulação da oferta de forma a adequá-las às necessidades de saúde da população. É imperativo afirmar que a falta do planejamento nos serviços de patologia clínica resulta na ociosidade acentuada de aparelhos, ausência de controle de qualidade, precário controle de almoxarifado, solicitações desnecessárias de exames, desperdício de materiais, utilização de técnicas ultrapassadas e despreparo dos profissionais levando a um serviço de alto custo, baixa produtividade e baixa confiabilidade.

Nesse sentido, a busca de maior confiabilidade dos exames e economia de escala dos serviços de patologia clínica deve ser norteada pela preocupação em resgatar a fidedignidade dos

resultados, com baixos custos e padrões de qualidade, mediante a otimização de recursos humanos, materiais e equipamentos, visando contribuir para a melhor qualidade da assistência.

A continuidade da organização dos serviços de patologia clínica aqui proposta é orientada pela diretriz de hierarquização das ações, de forma coerente e articulada com os demais serviços do SUS. De forma geral, temos hoje um modelo organizacional que compreende a estruturação de postos de coleta laboratorial nas Unidades Hospitalares estaduais, articulados a Central de Patologia Clínica Estadual para o processamento de exames, garantindo o encaminhamento de exames especializados de maior complexidade com a estruturação de laboratórios de apoio nestas unidades para a realização de exames de urgência e emergência. A complexidade dos laboratórios clínicos que funcionam nas unidades hospitalares esta diretamente ligada ao tipo e quantidade de exames a serem realizados, bem como tem relação com outros fatores, tais como: escolha de metodologias, características dos equipamentos e disponibilidade de profissionais especializados.

De acordo com o exposto acima, solicitamos a aquisição dos equipamentos laboratoriais anteriormente descritos, para seu uso no apoio-diagnóstico.

3.1 JUSTIFICATIVA QUANTO AO QUANTITATIVO

A quantidade de equipamentos solicitada foi estimada com base na relação das unidades laboratoriais existentes nas unidades de saúde estaduais da Rede Estadual de Patologia Clínica (Laboratório Estadual de Patologia e Análises Clínicas – LEPAC; Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro, Hospital e Pronto Socorro Estadual João Paulo II - HJP II; Centro de Medicina Tropical de Rondônia - CEMETRON, Assistência Médica Intensiva - AMI, Hospital Infantil COSME E DAMIÃO do Estado de Rondônia – HICD; Centro de Dialise de Ariquemes - CDA), salientamos também que muitos desses equipamentos já são existentes nessas unidades laboratoriais, mas devido a falta de manutenção preventiva e corretiva, depreciação e até mesmo a quebra dos mesmos, estes necessitam de sua substituição imediata, conforme distribuição dos itens no quadro de especificações constante neste TR e também na SAMS.

3.2 - DA JUSTIFICATIVA DE ADOÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO PERMANENTE

Em nosso Estado, por força dos incisos I a V e § 1º, do art. 3º, do Decreto nº 18.340/2013, o Registro de Preços deve ser utilizado de forma preferencial em relação ao rito tradicional das contratações, sempre que:

- 1) o objeto ensejar contratações frequentes;
- 2) for mais conveniente sua contratação de forma parcelada;
- 3) visar atender a mais de um órgão/unidade da administração;
- 4) o quantitativo do objeto não puder ser definido antecipadamente; 5) houver expectativa futura de abertura de crédito orçamentário;
- 6) a critério de a Administração existir situação que o justifique.

Evidenciadas as hipóteses de 01 a 05, a não utilização do Registro de Preços como forma de contratação, deverá ser justificada nos autos do processo como condição de validade dos atos (§2º, do art. 3º, do Decreto nº 18.340/2013), ou seja, utilizar o sistema é a obrigação legal.

A presente aquisição através do Sistema de Registro de Preço se justifica a partir de seu enquadramento nas hipóteses previstas no Decreto 18.340/2013, Art. 3º, conforme segue:

Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado, preferencialmente, nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes, com maior celeridade e transparência;

Os Equipamentos e insumos laboratoriais objeto destes autos se tratam de materiais de consumo de uso comum nos Estabelecimentos de Assistência à Saúde, cito Laboratórios de Análises Clínicas tais como LEPAC, além dos laboratórios da rede estadual de patologia constante nos Hospitais do Estado de Rondônia: Laboratório do Hospital Estadual e Pronto Socorro João Paulo II, Laboratório do CEMETRON, Laboratório do Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro, posto de coleta do Hospital Infantil Cosme e Damião, posto de coleta da AMI, posto de coleta do CDA/Ariquemes, e posto de coleta da POC. Sendo necessária sua utilização nos mais diversos procedimentos para diagnóstico médico dos pacientes do SUS, logo tais equipamentos e insumos laboratoriais com estas características específicas se encontram presentes na maioria dos Estabelecimentos de Saúde, cito Laboratórios sob a gestão desta Secretaria de Estado da Saúde.

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas, objetivando a adequação do estoque mínimo e máximo, ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

Certos insumos laboratoriais em comento são bens que têm variados prazos de validade conforme indicado no Termo de Referência, exigindo um planejamento detalhado do tempo de pedido de forma a considerar o prazo de validade definido a partir do fato gerador da entrega dos produtos, evitando assim vencimento dos insumos em estoque sem sua utilização. Por este motivo é conveniente que haja entrega parcelada destes consumíveis no almoxarifado deste LEPAC/RO, tendo em vista que é interessante para a administração a maior margem de segurança possível do prazo de validade para a gestão eficiente do estoque.

III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou

Os Equipamentos e insumos laboratoriais objeto dos presentes autos se tratam de materiais de consumo de uso comum nos Estabelecimentos de Assistência à Saúde, cito Laboratórios de Análises Clínicas, de todos os níveis de complexidade sob responsabilidade desta Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia-SESAU/RO, sendo necessária sua utilização para os mais diversos diagnósticos de saúde da população atendida pelo SUS, se enquadram como demanda permanente de serviço essencial continuado. Temos que corriqueiramente é remetida a esta Secretaria solicitações destes materiais de consumo dos EAS ao órgão central, e, nesta demanda as unidades atendidas serão o LEPAC, além dos laboratórios da rede estadual de patologia constante nos Hospitais do Estado de Rondônia: Laboratório do Hospital Estadual e Pronto Socorro João Paulo II, Laboratório do CEMETRON, Laboratório do Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro, posto de coleta do Hospital Infantil Cosme e Damião, posto de coleta da AMI, posto de coleta do CDA/Ariquemes, e posto de coleta da POC.

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

Apesar dos esforços de planejamento amplo esta SESAU/RO e suas unidades vinculadas, frequentemente o órgão central é acionado para a aquisição destes insumos laboratoriais e esta demanda sofre variação conforme fatores epidemiológicos fora do controle da administração. Logo a demanda por estes consumíveis é corriqueira e sofre variações aleatórias e incertas, o que impede a eficiência da administração para formalização de processos de aquisição destes materiais de consumo de forma a ter em tempo a demanda reprimida atendida. Vise que os serviços de diagnóstico das unidades atendidas não podem sofrer descontinuidade e os presentes materiais de consumo se caracterizam como materiais de contratação frequente, não sendo possível estimativa prévia e definitiva do quantitativo total precisa ser demandado à Administração.

V – houver expectativa futura de crédito orçamentário;

Temos que, mediante ambiente de incerteza ainda presente no cenário nacional, há a possibilidade de o Governo do Estado eventualmente contingenciar recursos, vindo a aprovar ou reprovar solicitações de uso de crédito do orçamento público, vindo a frustrar o intento da administração com esta

compra pública de manter a oferta de serviços de saúde. Logo, conforme preconiza a lei citada acima, há apenas expectativa futura dos créditos orçamentários para a aquisição destes autos, sendo então medida razoável e indispensável no caso a adoção do Sistema de Registro de Preço para esta compra pública.

Dentre os diversos argumentos que justificam a adoção dessa estratégia de compras, ressalta-se a redução do esforço administrativo para a realização de diversos processos licitatórios, sendo que a execução conjunta culmina em um único certame. Além disso, cumpre propor menção especial ao ganho de economia de escala, que retorna em economia de recursos para os cofres públicos.

Ao prospectar grandes volumes licitados, a Administração Pública amplia seu poder de compra junto aos fornecedores e consegue reduções consideráveis de preços, fato que certamente não ocorreria se o certamente fosse de forma isolada. De forma complementar às vantagens acima expostas, e tendo em vista aplicação dos preceitos do Art. 15 da Lei 8.666/93, bem como o Decreto No. 18.340, de 06 de novembro de 2013, este que regulamenta o Sistema de Registro de Preço no âmbito do Governo do Estado de Rondônia, é adequado que o presente procedimento licitatório ocorra sob a égide do Sistema de Registro de Preço Permanente, regulamentado através do Decreto No. 18.340, de 06 de novembro de 2017. Considerando que os Equipamentos e insumos objeto desta licitação atendem o princípio da padronização, foram estimados para atendimento de 07 (sete) unidades laboratoriais vinculadas à SESAU/RO, e correspondem a demanda de caráter permanente da Administração;

Considerando que a centralização desta compra de equipamentos e insumos laboratoriais obedece ao princípio da racionalização da contratação de bens no âmbito do Estado e visa dar maior praticidade, celeridade e eficiência nos procedimentos licitatórios e contratações decorrentes;

Considerando que esta compra unificada deverá gerar considerável economia de escala e maior atratividade ao mercado restrito de fornecedores deste tipo de material de alta complexidade técnico-científica, superando assim as dificuldades de fornecimento para nossa região;

Considerando a importância de manter catálogo destes produtos laboratoriais específicos e seus respectivos preços atualizados para servirem de referência para futuras contratações, permitindo atualização periódica do conteúdo da Ata de Registro de Preço para adequação dos preços registrados, inclusão de novos itens, de novos beneficiários e alteração quantitativa;

Considerando o alto nível de depreciação dos equipamentos e do consumo dos insumos destes autos pelas unidades laboratoriais, os respectivos prazos de validade destes produtos que geralmente são menores que o usual, e, a premente necessidade de racionalização de despesas viável pelos mecanismos do SRPP;

Isso posto, concluímos que a forma legal e mais eficiente para a presente contratação se dará mediante a formação de Registro de Preços Permanente para futura e eventual contratação do objeto.

4. ENTREGA

4.1. Local de entrega do material:

4.1.1. Os equipamentos deverão ser entregues no Almoxarifado Central localizado sito a Av. Rio Madeira, 603, Bairro Nova Porto Velho, no horário das 07:30h as 13:30h e de segunda a sexta-feira, conforme necessidade e solicitação da SESAU.

4.1.2 O prazo para início da entrega do material será de 30 (trinta) dias após o recebimento da Nota de Empenho.

4.1.3 A CONTRATANTE nomeará uma Comissão de no mínimo 3 (três) servidores efetivos que fiscalizará o recebimento dos equipamentos e verificará o cumprimento das especificações solicitadas, no todo ou em parte, no sentido de corresponderem ao desejado ou especificado.

4.1.4 A fiscalização pela CONTRATANTE, não desobriga a CONTRATADA de sua responsabilidade quanto à perfeita execução do objeto deste instrumento.

4.1.5 A ausência de comunicação por parte da CONTRATANTE referente a irregularidades ou falhas, não exime a CONTRATADA das responsabilidades determinadas no Contrato.

4.1.6 A CONTRATADA permitirá e oferecerá condições para a mais ampla e completa fiscalização, durante a vigência do contrato, fornecendo informações, propiciando o acesso à documentação pertinente e atendendo às observações e exigências apresentadas pela fiscalização.

4.1 DO RECEBIMENTO

4.2.1 Nos termos do art. 73, inciso II, alíneas “a” e “b”, da Lei n.º 8.666/93, os equipamentos objeto deste Termo de Referência serão recebidos da seguinte forma:

a) Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade dos equipamentos com a especificação técnica do Edital;

b) Definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade dos equipamentos entregue e consequente aceitação.

- Parágrafo primeiro - A Equipe Técnica designada para recebimento dos equipamentos se manifestará quanto à conformidade do objeto com as especificações do Termo de Referência, emitindo Termo de Aceite.

- Parágrafo segundo - A presença do fornecedor ou de seu representante autorizado será obrigatória no recebimento dos equipamentos.

- Parágrafo terceiro - Se os equipamentos entregues forem recusados, a empresa será advertida para o cumprimento imediato de suas obrigações, no prazo de 30 (trinta) dias, efetivando a troca dos produtos ou apresentando defesa, sob pena de aplicação da multa prevista neste Termo e demais medidas que se fizerem necessárias.

4.2.2. Os equipamentos deverão ser entregues no prazo máximo a partir da data do recebimento da nota de empenho, devendo os mesmos ser entregues a Comissão de Recebimento da Coordenação Geral de Controle de material e Patrimônio – (Almoxarifado Central da Secretaria Estadual de Saúde), que fará o recebimento provisório, e, em até 08 (oito) dias, após o recebimento provisório, se dará o recebimento definitivo pela Comissão de Patrimônio.

4.2.3. Se o fornecedor vencedor tiver comprovadamente dificuldades para entregar os equipamentos, dentro do prazo estabelecido, não sofrerá multa, caso informe oficialmente com antecedência de no mínimo 03 (três) dias úteis, antes de esgotado o prazo inicialmente previsto, apresentando justificativa circunstanciada formal, que deverá ser encaminhada à Diretoria Administrativa Financeira da SESA/RO que, por sua vez, decidirá à possibilidade de prorrogação do prazo, ou determinará a cominação das multas cabíveis, que ocorrerá a partir da efetiva notificação.

4.2.4. Depois de esgotado o(s) prazo(s) concedido(s) a Diretoria Administrativa e Financeira da SESA/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, arts. 86 a 88.

4.2.5. Os equipamentos deverão ser entregues de acordo com as especificações técnicas e demais disposições constantes no item 2.1 deste Termo de Referência que precedeu e integra o ajuste, não sendo permitido a Comissão, receber os equipamentos fora das especificações pré-definidas, salvo por motivo superveniente, devidamente justificado e aceito pela Diretoria Administrativa e Financeira da SESA/RO.

4.2.6. Os materiais/equipamentos deverão indiscutivelmente ser “Novos”, “sem uso”.

4.2.7. Embalagem: o produto deverá ser acondicionado em embalagem própria, conforme a do fabricante, garantindo sua integridade, rotulado, de acordo com a legislação em vigor.

5. PAGAMENTO:

As notas fiscais/faturas deverão ser emitidas em 02 (duas) vias e apresentadas à CONTRATADA para atestação, devendo conter no seu corpo a descrição do objeto, o número do contrato, da conta bancária da CONTRATADA, para efetivação do pagamento, conforme disposto no art. 73 da Lei nº 8.666, de 1993, o qual deverá ser realizado no prazo de até 30 (trinta) dias após o adimplemento da despesa.

Na hipótese da apresentação de mais de uma nota fiscal/fatura, e, se alguma delas apresentarem erros ou dúvidas quanto à exatidão ou documentação, a CONTRATANTE poderá pagar apenas àquela que se encontra correta, no prazo fixado para pagamento, ressalvado o direito da CONTRATADA de reapresentar, para cobrança àquelas inexatas devidamente corrigidas, com as justificativas necessárias (nestes casos também a CONTRATANTE terá o prazo de até 30 (trinta) dias, a partir do recebimento, para efetuar uma análise e o pagamento). A(s) Nota(s) Fiscal (is)/Fatura (s) deverá (ao) vir acompanhada (s) das certidões de tributos Federais, Estaduais, Municipais, FGTS e INSS.

A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada das seguintes comprovações:

I - do pagamento da remuneração e das contribuições sociais (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Previdência Social), correspondentes ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, compatível com os empregados vinculados à execução contratual, nominalmente identificados, na forma do § 4º do Art. 31 da Lei nº 9.032, de 28 de abril de 1995, quando se tratar de mão-de-obra diretamente envolvida na execução dos serviços na contratação de serviços continuados;

II - da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei 8.666/93; e

III - do cumprimento das obrigações trabalhistas, correspondentes à última nota fiscal ou fatura que tenha sido paga pela Administração.

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

O prazo para pagamento da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestado pela Administração, será de 05 (cinco) dias úteis, contados da data de sua apresentação.

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:

$$I = \frac{TX}{100}$$

$$365$$

$$EM = I \times N \times VP, \text{ ONDE:}$$

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.

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

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

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

A administração não pagará, sem que tenha autorização prévia e formalmente, 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.

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

A ADMINISTRAÇÃO efetuará retenção, na fonte, dos tributos e contribuições sobre todos os pagamentos à CONTRATADA.

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), com o Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), e Certidão Negativa da Receita Estadual – SEFIN, Certidão Negativa Municipal e Certidão Negativa Federal, podendo ser verificadas nos sítios eletrônicos.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas com a execução dos serviços correrão neste exercício previsto no PPA 2016-2019 por conta da seguinte programação orçamentária:

Fonte: 3209

Programa/Atividade: 4009 e 4010

Elemento de Despesa: 44.90.52

7. ESTIMATIVA DA DESPESA:

A pesquisa de mercado visando subsidiar a estimativa de preços para a licitação será oportunamente juntada aos autos pelo Núcleo de Compras da Secretaria de Estado da Saúde – NC/SESAU.

8. SANÇÕES:

8.1. Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar a Contratada as seguintes sanções:

- Advertência por escrito, quando Contratada praticar irregularidades de pequena monta;
- administrativa no percentual de 0,5% (meio por cento), por dia de atraso na entrega, sobre o valor do item adjudicado, a partir do primeiro dia útil da data fixada para a entrega do objeto, limitada a 10% (dez por cento) do valor dos materiais ou serviços;
- Suspensão temporária de participação em licitação, impedimento de contratar com a Administração, até o prazo de dois anos;
- Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

8.2. Por infração de qualquer outra cláusula contratual não prevista nos subitens anteriores, será aplicada multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do fornecimento, corrigido e atualizado, comutável com as demais sanções, inclusive rescisão contratual, se for o caso.

8.3. Pela recusa do adjudicatário em retirar e/ou assinar o instrumento formalizador da avença, este ficará sujeito ao pagamento de 10% (dez por cento) do valor total do fornecimento a título de indenização, com exceção dos casos fortuitos ou de força maior.

8.4. As penalidades previstas no item anterior não se aplicarão as licitantes remanescentes convocadas em virtude da não aceitação da primeira colocada, ressalvado o caso de inadimplemento contratual, após a contratação de qualquer das empresas.

8.5. Quaisquer multas aplicadas deverão ser recolhidas junto ao Órgão Competente até 10 (dez) dias úteis contados de sua publicação no Diário Oficial do Estado, podendo, ainda, ser descontadas de qualquer fatura ou crédito existente, a critério da Contratante.

9. DEVERES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

9.1. Da Contratada

9.1.1. Além daquelas exigidas em Lei 8.666/93, deverá:

9.1.1.1 Cumprir fielmente o presente Termo, de forma que os equipamentos adquiridos sejam entregues em perfeito estado e condições, executando-os sob sua inteira e exclusiva responsabilidade;

9.1.1.2. Fornecer os equipamentos rigorosamente de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na sua proposta, obedecidos aos critérios e padrões de qualidade predeterminados, deverá ser observado o critério definido pela Secretaria de Estado da Saúde, para a entrega do objeto;

9.1.1.3. 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 execução, transporte, instalação ou de equipamentos empregados, mesmo após ter sido recebido definitivamente;

9.1.1.4. Responsabilizar-se civil e penalmente por todo e quaisquer dano que venha causar a CONTRATANTE ou a terceiros, por ação ou omissão, em decorrência do fornecimento, não sendo a CONTRATANTE, em nenhuma hipótese, responsável por danos indiretos ou lucros cessantes;

9.1.1.5. A CONTRATADA deverá responsabilizar-se pela garantia total dos equipamentos por um prazo de 24 (vinte quatro) meses para os equipamentos, contados a partir da data de entrega definitiva dos mesmos;

9.1.1.6. Utilizar, em todas as fases, fornecimento e instalação do equipamento, ferramentas, materiais e mão-de-obra qualificada;

9.1.1.7. Manter limpas as áreas onde serão executados os serviços de instalação do equipamento;

9.1.1.8. Responsabilizar-se-á pelos materiais, ferramentas, instrumentos e equipamentos disponibilizados para a execução dos serviços, não cabendo aos Hospitais quaisquer responsabilidades por perdas decorrentes de roubo, furto ou outros fatos que possam vir a ocorrer;

9.1.1.9. Cumprir a legislação e as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, diligenciando para que os seus empregados trabalhem com equipamentos de proteção individuais exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais; luvas e mangas de proteção, botas de borracha, de conformidade com a natureza dos serviços em execução. A supervisão e fiscalização dos Hospitais reservam-se no direito de paralisar os serviços se os empregados e prepostos da contratada não estiverem atendendo a este requisito;

9.1.1.10. Manter seus empregados durante a fase de instalação, devidamente uniformizados e munidos de crachá de identificação;

9.1.1.11. Vistoriar, antes do início da execução dos serviços, as instalações onde serão alocados os equipamentos, objetivando realizar o planejamento adequado;

9.1.1.12. Arcar com todas as despesas relativas ao fornecimento e todos os tributos incidentes, devendo efetuar os respectivos pagamentos na forma e nos prazos previstos em Lei;

9.1.1.13. Nos preços ofertados deverão estar incluso todos os impostos, taxas, fretes e demais custos provenientes da entrega e instalação dos equipamentos.

9.2. DA CONTRATANTE:

9.2.1 - Designar servidor para promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento com vistas ao seu perfeito cumprimento, sob os aspectos quantitativos e qualitativos, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que exijam medidas corretivas;

9.2.2 - Efetuar o pagamento à Contratada, bem como atestar, através de comissão de servidores, as Notas Fiscais relativas à efetiva entrega dos equipamentos;

9.2.3 - Rejeitar no todo ou em parte, os equipamentos entregues em desacordo com as obrigações assumidas;

9.2.4 - Aplicar à CONTRATADA as penalidades contratuais, quando for o caso.

10. CONDIÇÕES GERAIS:

10.1 A empresa fornecedora dos equipamentos deverá garantir eventuais defeitos de fabricação por um período de 12 (doze) meses ou conforme os limites estabelecidos pelo fabricante e usualmente praticados pelo mercado afim, contados do recebimento definitivo dos equipamentos.

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

10.3 Os equipamentos que apresentarem defeito de fabricação durante o período de garantia, deverá ser trocado pelo fornecedor, sem ônus para a Administração.

10.4 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.

10.5 Durante toda a execução do Contrato a contratada se obriga a manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, aplicada neste contrato, a que couber, as disposições contidas no Art. 87 da Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores;

10.6 Todas as comunicações relativas ao presente contrato serão consideradas como regularmente feitas se entregues ou enviadas por carta protocolada, telegrama, fax, meio eletrônico, na sede da contratada;

10.7 A Contratada declara, expressamente, que tem pleno conhecimento dos serviços que fazem parte deste contrato bem como os locais de sua entrega;

10.8 Qualquer tolerância da CONTRATANTE quanto a eventuais infrações contratuais não implicará renúncia a direitos e não pode ser entendida como aceitação, novação ou precedente;

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

11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

11.1 Na habilitação técnica se incluem os requisitos exigidos pela Vigilância Sanitária e outros órgãos competentes, para garantir que os interessados em fornecer seus produtos, sejam empresas idôneas, inspecionadas periodicamente e assegurem que a qualidade de seus produtos atenda aos requisitos técnicos necessários, compreendendo os seguintes documentos, apresentados em cópias autenticadas ou em original:

- Autorização de funcionamento da ANVISA para produtos da Saúde.

11.2 Alvará de funcionamento expedido por Órgão competente;

11.3 As licitantes deverão apresentar no mínimo 01 (um) atestado de capacidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem que a licitante forneceu produto compatível com o objeto deste Termo de Referência.

11.4 Na habilitação técnica se incluem os requisitos constantes na Orientação Técnica 001 e 002/2017/GAB/SUPEL/RO, que Estabelece conceitos e critérios de análise de atestado de capacidade técnica para fins de comprovação de qualificação técnica, prevista no art. 30, II da Lei nº 8.666/1993, quando de sua elaboração, observar as orientações desta norma.

a) Apresentação de pelo menos um atestado (os) e/ou declaração (ões) de capacidade técnica, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando o desempenho da licitante em contrato pertinente e compatível em características com o objeto da licitação, conforme delimitado abaixo:

a.1. Entende-se por pertinente e compatível em características o(s) atestado(s) que em sua individualidade ou soma, contemple a entrega de produtos condizentes com o objeto desta licitação.

"a1.1" - Para fins de análise nesse certame serão considerados produtos condizentes: equipamentos de natureza Hospitalar e Laboratorial.

a.2. O atestado deverá indicar dados da entidade emissora (razão social, CNPJ, endereço, telefone, fax, data de emissão) e dos signatários do documento (nome, função, telefone, etc.), além da descrição do objeto.

a.3. Sendo o atestado e/ou declaração emitido por pessoa de direito privado dever ter firma do emitente reconhecida em cartório competente; o atestado e/ou declaração emitido por pessoa de direito público deverá constar órgão, cargo e matrícula do emitente. (Orientação técnica nºs 01 e 02/2017/GAB/SUPEL de 14/02/2017).

a.4. E, na ausência dos dados indicados acima em especial do reconhecimento de firma em cartório competente, antecipa-se a diligência prevista no art. 43 parágrafo 3º da Lei Federal 8.666/93 para que sejam encaminhados em conjunto os documentos comprobatórios de atendimentos, quais sejam: notas fiscais de compra e venda, cópias de contratos, notas de empenho, acompanhados de editais de licitação, dentre outros. Caso não sejam encaminhados, o Pregoeiro os solicitará no decorrer do certame para certificar a veracidade das informações e atendimento da finalidade do Atestado. (Orientação técnica nºs 01 e 02/2017/GAB/SUPEL de 14/02/2017).

a.5 Da Orientação Técnica nº 001/2017/GAB/SUPEL, em seu art. 3º, § III estabelece que:

"Art. 3º Os Termos de Referência, Projetos Básicos e Editais relativos à aquisição de bens e materiais de consumo comuns, considerando o valor estimado da contratação, devem observar o seguinte:

(...)

III – acima de 650.000,00 (seiscentos e cinquenta mil reais) – apresentar Atestado de Capacidade Técnica compatível em características e quantidades, limitados a parcela de maior relevância e valor significativo;

11.5 Habilitação Jurídica

Fica a cargo do Núcleo Jurídico da Secretaria de Estado da Saúde do Estado de Rondônia - DIJUR/RO.

12. DAS PROPOSTAS:

12.1 Do Julgamento das Propostas ficará estabelecido que as mesmas serão processadas e julgadas pelo menor preço por item; de acordo com o cap. 6, art. 8º do Decreto Estadual 18.340/2013 e termos da Lei nº 8.666, de 1993, ou na modalidade de pregão, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, e será precedida de ampla pesquisa de mercado;

12.2 Na proposta deverão constar o preço unitário e total para cada item, expressos e 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;

12.3 A empresa licitante deverá apresentar prospecto (s), e/ou catálogo (s) específico para cada produto ofertado, com descritivos técnicos detalhados, para que a equipe de licitação possa avaliar se o material (s) ofertado (s) atende (m) às especificações e aos requisitos de qualidade prevista neste Termo de Referência;

12.4 Certificado de Registro dos produtos expedidos pelo Ministério da Saúde, podendo ser cópia da publicação no Diário Oficial da União ou cópia autenticada do certificado, identificando o número de item correspondente. Caso tenha algum produto que seja dispensado de registro, apresentar cópia do comunicado de Aceitação de Notificação emitido pela ANVISA ou a legislação que dispensa o registro;

12.5 Somente será considerado prospecto, manual e/ou catálogo extraído via internet, se o mesmo constar o endereço do Site.

13. DA SUBCONTRATAÇÃO, CESSÃO E/OU TRANSFERÊNCIA

Fica **VEDADO** neste certame o uso do Art. 72 da Lei de Licitações - Lei 8666/93 – onde o contratado, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, até o limite admitido, em cada caso, pela Administração. Ficando, portanto **VEDADO à subcontratação, cessão e/ou transferência, de todos os itens dispostos dentro deste certame.**

14. DA ADESÃO DE ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES

Quanto da possibilidade de adesão por Órgãos e Entidades não participantes fica estabelecido o que rege o **Decreto Nº 18.340/2013**, conforme especificado abaixo:

Art. 7º Constituem-se em atribuições do órgão não-participante, no que couber, àquelas incumbentes aos órgãos participantes previstas no artigo anterior e, ainda:

§1º A solicitação de adesão do carona deve ser dirigida ao órgão gerenciador, com indicação de seu interesse e da quantidade a ser contratada.

§2º Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da ata.

§3º A responsabilidade do órgão carona é restrita às informações que esse produzir, não respondendo por eventuais irregularidades do procedimento da licitação.

§4º O órgão gerenciador não responde pelos atos praticados no âmbito do órgão participante e do carona.

Art. 26. Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública estadual que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

§ 1º Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão:

I - comprovar nos autos da vantagem da adesão, observando-se, inclusive, a compatibilidade entre a demanda do exercício financeiro e a quantidade registrada na ARP; e

II - encaminhar solicitação de adesão ao órgão gerenciador, que deverá autorizá-la, exceto na hipótese de extrapolação do limite previsto no § 4º deste artigo.

§ 2º Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

§ 3º As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 100% dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

§ 4º O instrumento convocatório deverá prever que o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quintuplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

§ 5º O órgão gerenciador somente poderá autorizar adesão à ata após a primeira aquisição ou contratação por órgão integrante da ata, exceto quando não houver previsão no edital para aquisição ou contratação pelos órgãos integrantes.

§ 6º É vedada aos órgãos e entidades da administração pública estadual a adesão a ata de registro de preços gerenciada por órgão ou entidade municipal.

§ 7º É facultada aos órgãos ou entidades municipais, distritais ou estaduais a adesão a ata de registro de preços da Administração Pública Estadual.

§ 8º Em igualdade de condições, será dada preferência, para fins de adesão, a atas cujos beneficiários sejam empresas sediadas no Estado de Rondônia.

§ 9º Órgão ou entidade que não participar de todos os lotes do registro de preços, observadas as disposições deste artigo, poderá ser carona nos demais lotes do mesmo registro de preços.

§ 10. Poderão igualmente utilizar-se da ARP, como caronas, desde que observadas as condições estabelecidas neste artigo:

I - outros entes da Administração Pública; e

II - entidades privadas.

15. DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Considerando o que rege o **Decreto Nº 21.264 DE 20/09/2016**, Capítulo I, Art. 1º, 2º e 3º e Cap. III, Art. 6º, incisos I, II e III, que Dispõe sobre a aplicação do Princípio do Desenvolvimento Estadual Sustentável no âmbito do Estado de Rondônia, além do que traz o art. 3º, “caput”, da Lei nº 8.666/93, onde se estabelece critérios, práticas e diretrizes gerais para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável por meio das contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais dependentes. Levando sempre em consideração os critérios e parâmetros utilizados nas contratações públicas que levem o menor impacto ambiental, econômico ou social. As práticas de sustentabilidade são técnicas para se realizar uma atividade, ações ou

iniciativas, comumente de rotina, que se têm ao utilizar os recursos naturais e materiais, impactando menos o meio ambiente.

Decreto Nº 21.264/2016 - Art. 1º Fica estabelecida a aplicação do Princípio do Desenvolvimento Estadual Sustentável disposto no caput, do artigo 3º, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que "Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.", no âmbito do Estado de Rondônia.

Um dos propósitos da administração pública é, a partir dos recursos dos contribuintes, disponibilizar serviços ou produtos de assistência a saúde à população em geral. Esses serviços e produtos devem sempre ser adquiridos com foco no binômio qualidade e custo, buscando a melhor qualidade pelo menor preço de compra possível. Com o advento do novo modelo de gestão pública aliado aos conceitos e práticas de responsabilidade sócio-ambiental, integrado a nova realidade mundial de escassez de recursos e eficiência administrativa.

Decreto Nº 21.264/2016 - Art. 2º O Desenvolvimento Estadual Sustentável é Princípio Licitatório, definido como o conjunto de ações, integradas ou não, que tem por objetivo minimizar o impacto ambiental mediante a contratação de bens ou serviços de menor potencial ofensivo ao meio ambiente ou a adoção de medidas de economia de energia elétrica e água ou qualquer outra ação mitigadora dos efeitos negativos ao ecossistema, e deve nortear os procedimentos no âmbito do Poder Executivo do Estado de Rondônia, por meio das regras gerais impostas e regulamentos pertinentes.

O Estado, no exercício de sua autonomia financeira, administrativa e política, tem o dever constitucional de proteger o meio ambiente e garantir que a coletividade possa desfrutar de um ambiente equilibrado e sadio que contribua para a melhoria das condições de vida. No desempenho de suas funções, ele constitui-se em importante comprador e consumidor de bens e serviços. A sustentabilidade na administração pública é implicitamente relevante tendo em vista as dificuldades enfrentadas pelas organizações para implantar tais critérios nos seus processos de compras. Tais como:

Ambientais:

- Usar avaliações de ciclo de vida dos equipamentos e insumos para verificar impactos ambientais de produtos e embalagens;
- Redução significativa do material de embalagens;
- Incentivo a concepção de produtos recicláveis ou reutilizáveis;
- Considerar a toxicidade de materiais e produtos, matéria-prima renovável, eficiência energética, uso de água, redução de emissões de gases e desperdícios;

Segurança:

- Garantir o transporte seguro de insumos e produtos;
- Garantir que as instalações dos fornecedores sejam operadas com segurança;

Art. 3º Os Órgãos e Entidades da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional deverão observar, em seus procedimentos licitatórios, critérios de sustentabilidade ambiental, considerando os processos de extração ou fabricação, utilização e descarte dos produtos e matérias-primas.

As empresas participantes e vencedoras do certame deverão se estar enquadradas no que tange o **Decreto Nº 21.264/2016, assim como o art. 3º da Lei 8.666/ 93**, Quanto às diretrizes de sustentabilidade.

Menor impacto sobre recursos naturais;

Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
Origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

Art. 6º Quando da aquisição de bens poder-se-á exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

I - que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico ou biodegradável;

II - que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, e que utilize material reciclável de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

III - que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada.

§ 1º A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante a apresentação de certificação emitida por Instituição Pública Oficial ou Instituição Credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do Edital.

§ 2º O Edital poderá estabelecer que, selecionada a proposta, antes da assinatura do Contrato, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, o Órgão ou Entidade contratante poderá realizar diligências a fim de verificar a adequação do produto às exigências do ato convocatório, correndo as despesas por conta da licitante selecionada. O Edital deve, ainda, prever que, caso não se confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.

O art. 3º da Lei nº 8.666/93 passou a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa para a administração em suas licitações, incluindo a sustentabilidade. Portanto, o poder público não pode adquirir produtos ou contratar serviços que resultem em danos ao meio ambiente, que vão ao encontro do interesse público.

As compras públicas sustentáveis (CPS) são ferramentas que buscam solucionar, por meio da integração de considerações e critérios ambientais e sociais, os estágios do processo de aquisições e contratações do governo, reduzindo impactos à saúde ambiental e direitos humanos, promovendo:

- promoção da proteção sócio-ambiental;
- economia de dinheiro ao observar todos os custos associados ao ciclo de vida do produto/serviço a adquirir;
- oportunidade de promover a inovação para a economia do estado;
- movimentação do mercado, estímulo à economia e aumento da competitividade de empresas em mercados futuros, criando novos negócios e aumentando o número de postos de trabalho;
- promoção do desenvolvimento local;
- melhores produtos e serviços, trazendo benefícios diretos para a população usuária dos serviços públicos, como resultado de novas ideias e padrões no mercado, que poderão, em seguida, ser fornecidos de maneira mais eficiente e eficaz e com um menor preço;
- descobertas científicas e tecnológicas resultantes de processos de inovações;

- instrumentos para melhorar a eficiência organizacional do governo, permitindo uma melhor tomada de decisão sobre aquisições e contratações;
- ganho reputacional e de imagem por atuar ativamente na proteção sócio-ambiental;
- cumprimento da legislação;

Portanto, o Estado faz uso da licitação como uma ferramenta com fins regulatórios, favorecendo esses entendimentos para a promoção da produção e consumo sustentável de bens e serviços, orientando as formas de gerenciamento de resíduos e as formas que podem mitigar seus impactos, resultantes das ações humanas, permitindo assim a realização de compras dos melhores produtos e serviços pelo menor preço, incluindo ainda a defesa do meio ambiente como um dos princípios fundamentais da atividade econômica.

A licitação sustentável se sujeita à mesma premissa: quando da definição das características técnicas do objeto, a administração deve adotar nível de detalhamento compatível com o atendimento das suas necessidades, inserindo os critérios ambientais pertinentes, aos quais as propostas de todos os licitantes deverão necessariamente atender, sob a pena de desclassificação.

Essas e outras variáveis destacam a importância da realização de planejamento e da regulação sócio-ambiental da oferta de forma a adequá-las às necessidades de saúde da população. É imperativo afirmar que a falta do planejamento nos serviços de patologia clínica resulta na ociosidade e na depreciação acentuada de aparelhos, desperdício de materiais, utilização de técnicas ultrapassadas e despreparo dos profissionais levando a um serviço de alto custo, baixa produtividade e baixa confiabilidade.

Nesse sentido, a busca de maior confiabilidade dos exames e a economicidade de escala dos serviços de patologia clínica devem ser norteadas pela preocupação em resgatar a fidedignidade dos resultados, com baixos custos e padrões de qualidade, mediante a otimização de recursos humanos, materiais e equipamentos, visando contribuir para a melhor qualidade da assistência.

Considerando que esta compra unificada deverá gerar uma considerável economicidade de escala e maior atratividade ao mercado restrito de fornecedores deste tipo de material de alta complexidade técnico-científica, superando assim as dificuldades de fornecimento para nossa região;

Considerando a importância da manutenção de um catálogo destes produtos laboratoriais específicos e seus respectivos preços atualizados para servirem de referência para futuras contratações, permitindo atualização periódica do conteúdo da Ata de Registro de Preço para adequação dos preços registrados, inclusão de novos itens, de novos beneficiários e alteração quantitativa;

Considerando o alto nível de depreciação dos equipamentos e do consumo dos insumos destes autos pelas unidades laboratoriais, os respectivos prazos de validade destes produtos que geralmente são menores que o usual, e, a premente necessidade de racionalização de despesas viável pelos mecanismos do SRPP;

Diante do exposto fica estabelecido neste certame tanto as empresas participantes quanto as empresas vencedoras as exigências inerentes o que rege o **Decreto Nº 21.264 DE 20/09/2016**, Capítulo I, Art. 1º, 2º e 3º e Cap. III, Art. 6º, incisos I, II e III, que Dispõe sobre a aplicação do Princípio do Desenvolvimento Estadual Sustentável no âmbito do Estado de Rondônia, conforme disposto no caput, do artigo 3º, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e dá outras providências.

16. ANEXOS

Fazem parte deste Termo de Referência os seguintes anexos:

- ANEXO I – SAMS;

Nome do Servidor Responsável pela elaboração: João Alex dos Santos Muniz

Cargo/Órgão: Téc. Laboratorio /ASTEC/LEPAC/SESAU

Matrícula: 300132301

Nome do Servidor Técnico que Revisou: Jair Marcos Frota Zurita

Cargo/Órgão: Biomédico/Assessor Técnico/LEPAC/SESAU

Matrícula: 300124128

Aprovado por: Paulo José Girolldi

Cargo/Órgão: Farmacêutico Bioquímico/Coordenador Geral/LEPAC/SESAU

Matrícula: 300062449

Na forma do que dispõe o artigo 7º, parágrafo 2º e incisos I, II, da Lei nº 8.666/93, APROVO o presente Termo de Referência, declaro e dou fé às laudas de 01 a 16 e de seus anexos.

Fernando Rodrigues Máximo
Secretário de Estado da Saúde
SESAU/RO

Porto Velho, 31 de janeiro de 2018.

ANEXO I - SAMS
SOLICITAÇÃO E AQUISIÇÃO DE MATERIAIS/SERVIÇOS – SAMS

Órgão Requiritante:	Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia – SESAU/RO			Nº Processo:	0062.280694/2018-61
Fonte de Recurso:	3209	Programa de Trabalho:	4009/4010	Fonte de Recurso:	33.90.30 - 44.90.52
Exposição de Motivo:	<i>Registro de Preço para possível aquisição de equipamentos para atender as necessidades de implantação da Rede Estadual de Patologia Clínica.</i>			Referente Documento:	Memorando nº 15/2018/LEPAC-ASTEC, de 09 de agosto de 2018.

1 EQUIPAMENTOS LABORATORIO – ELETRICOS E ELETRONICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO - Equipamento para Laboratório	UND	QUANT.	QUANT. POR UNIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Centrífuga De Bancada Motor De Indução Rotor Intercambiáveis Velocidade 0-4000 Rpm - equipamento de porte médio, prático, estável, fácil de manusear, além de apresentar nível de ruído extremamente baixo. Com rotores intercambiáveis de diversos tamanhos, proporcionando vários tipos de aplicações em um único equipamento. Utilizada em instituições de pesquisa, universidades, indústrias, laboratórios de análises clínicas, de biologia molecular, entre outros. Especificações: Motor de corrente contínua sem escova - tipo “brushless”; Sistema controlado por microprocessador; Display em LCD; Painel de controle microprocessado com leitura em cristal líquido alfanumérico contendo teclado de membrana tipo soft-touch que permite ajustar os parâmetros de trabalho adequados e tecla única de “star-stop”; Tampa superior com proteção interna em alumínio	UND	20	HB 03 CMT 02 JPII 03 AMI 02 POC 02 HICD 02 CDA 02			

	<p><i>pintado a pó, com visor de acrílico que permite visualizar a rotação e medi-la; Tampa com trava de segurança automática que só permite abrir a tampa após a parada total de cruzeta; Cruzeta angular específica para 24 tubos de 16 x 100mm; Aviso sonoro e abertura automática da tampa após término da centrifugação; Opção de rotores intercambiáveis; Sistema anti-desbalanceamento com mecanismos de trava de velocidade para maior segurança do usuário. Construída em carcaça injetada em poliuretano, compacto; alimentação elétrica: 127 e 220 volts (bivolt);</i></p> <p>Timer 0 a 99 minutos; Nível de ruído ≤ 45db; Tensão AC 110/220 V; Frequência 50-60 Hz; Potência 200 W; Peso ≤ 23 kg; Dimensão (L x C x A) 483 x 320 x 265 mm; Área Potencial de uso: em laboratório; Procedência: Nacional; Com registro no Ministério da Saúde.</p>			LEPAC 04			
2	<p><i>Agitador de Kline: AGITADOR TIPO KLINE COM PRESILHAS PLATAFORMA 30X20CM - para agitação orbital de placas de kline para uso laboratorial, deve ter controlador eletrônico de velocidade de 50 a 240 RPM e timer digital de 00 a 99 minutos, ter painel frontal em policarbonato com indicador de funções; deve ser construído em resistente chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e tratamento em epóxi. Texturizado eletrostático. plataforma com manta de borracha anti derrapante e presilha tipo espiral para fixação dos frascos, balões, placas e etc..., Alimentação elétrica 110/220 V(bivolt), o equipamento devem ser acompanhados com manuais de operação e serviço em língua portuguesa. Com registro no Ministério da Saúde.</i></p>	UND	15	<p>HB 03 CMT 02 JPII 03 POC 02 HICD 02 LEPAC 03</p>			
3	<p>Homogeneizador para Tubos de Sangue: Homogeneizador com capacidade para 32 tubos, rotação ajustável de 5 a 60 rpm, sistema de presilhas para tubos tipo vacutainer (12 a 18 ml) ou frascos de penicilina (10 ml), a estrutura deverá ser confeccionada em chapa de aço revestida com pintura eletrostática (epóxi), dimensões (LxCxA): 600x180x200, voltagem: Bivolt (110 ou 220 Volts) – 50/60 Hz. Com registro no Ministério da Saúde.</p>	UND	15	<p>HB 03 CMT 02 JPII 02 AMI 01 POC 02 HICD 01 CDA 01 LEPAC 03</p>			
4	<p>Microscópio Binocular: Sistema óptico infinito modelo CFI60 , com tratamento anti- fungo, e aberrações cromáticas e esférica, distância focal de 60mm Tubo binocular tipo Siedentopf modelo TB</p>	UND	30	<p>HB 10 CMT 03</p>			

	<p>,ajuste distância interpupilar ajustável de 50 a 75 mm, inclinação ergonômica de 30 ou 180 graus, (evita dores no pescoço). Objetivas Planas Acromáticas de 4,10,40 e 100x, <i>Aumento de 40–1500x</i>. Par de oculares CFI 10x com campo amplo de 20mm , com alojamento para retículo de 27mm Exclusivo sistema de focalização macro com ajuste de 12,7 mm por rotação e micrométrico com ajuste de 0,2 mm por rotação e leitura mínima de 2 micron , onde sua coluna é mantida reta, evitando dores nas costas. Corpo robusto e estável , com sistema de iluminação pré centrada segun do Koeler, com lâmpada de 20W em halogênio, possui revólver quadruplo reverso, subplatina porta condensador, com movimen to vertical de 30mm. Platina mecânica, superfície retangular de 160,5 x 208,5mm com charriot graduado com movimento de coaxial XY de 78 x 5 4 mm. sistema de re-foco, velocidade na rotina e proteção contra quebra de lâmina Condensador de ABBE, para campo claro com diafragma de íri s Filtro azul para ajuste do balanço de cor, e filtro difusor incorporado a base Objetiva E Planacromática de 4x/0,10 Objetiva E Planacromática de 10x/0,25. Objetiva E Planacromática de 40 x/0,65, com proteção retrátil Objetiva E Planacromática de 100x/1,25 , com proteção retrát il e imersão a óleo Capa plástica e manual de instruções em inglês. Lâmpada 6V-20W. <i>Lâmpada halógena de 6 V/20 W ou 30 W, unidade FL (lente de campo), lâmpada modificável removendo a unidade da lente de campo. Focalização coaxial comum/fina com guia transversal incorporada, faixa de focalização comum/fine de 22 mm, Movimento comum: 37,7 mm/rotação, Movimento fino: 0,2 mm/rotação com incrementos de escala de 2µm, Torque de movimento comum ajustável. Tubo binocular E2-TB (inclinação: 30°, 360° tipo Siedentopf rotativo, distância Inter pupilar: 47–75 mm). E2-TF tubo trinocular F (2-vias, inclinação: 30°, 360° tipo Siedentopf rotativo, distância Inter pupilar: 47–75 mm) . Mecanismo giratório quádruplo de parada por clique com rolamento esférico múltiplo, anel elástico do revólver. Alimentação elétrica 110/220 V(bivolt automatico),</i></p> <p><i>Garantia Mínima de 01 ano. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.</i></p>			<p>JPII 05 HICD 02 LEPAC 10</p>			
5	<p>Agitador Vortex: Agitador tipo Vortex destinado à agitação de diferentes materiais e indicado para laboratório de modo geral, ideal para homogeneização de soluções através de movimentação orbital de alta velocidade, Capacidade para tubos de até 30mm de diâmetro, pequenos frascos reagente e balões volumétricos.</p> <p><i>Montado em caixa de aço carbono e alumínio. Medidas: 14,5cm de largura, 13cm de altura e 16cm de profundidade. Motor: ≥3.800 rpm com velocidade ajustável, modo constante ou "Pulse", Dois modos de trabalho; Toque/ ou Contínuo; Corpo em alumínio com pintura eletrostática; Velocidade ajustável; Base em aço para maior estabilidade; Plataformas intercambiáveis, Movimento Orbital, Controle Analógico com ajuste de velocidade, Alimentação elétrica 110/220 V(bivolt), o equipamento deve ser</i></p>	UND	15	<p>HB 04 CMT 02 JPII 03 HICD 02 LEPAC 04</p>			

	<i>acompanhados com manuais de operação e serviço em língua portuguesa. Registro ANVISA: Não aplicável; Peso ≤3kg - Potência 30W. Manual do usuário em Português. Garantia de mínima de 12 meses.</i>					
6	<p>Autoclave Vertical 50lts: Autoclave Vertical utilizada para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios clínicos, bioquímicos, entre outros. COMPOSTA POR: Caldeira vertical simples fabricada em aço inoxidável AISI 304. Construída com base nas normas ASME/ABNT e atendendo a norma NR13. Tampa em bronze fundido, internamente estanhado, externamente polido e envernizado, acompanha guarnição de silicone para vedação resistente a altas temperaturas. Manípulos para fechamento em baquelita, isolados contra o calor. Resistência elétrica de imersão em níquel cromo blindada em tubos de cobre cromado. Manômetro com duas escalas de pressão de 0 a 3 Kgf/cm² e correspondência em graus centígrados de 100 a 143°C. Cesto em aço inox AISI 304 polido, totalmente perfurado para circulação do vapor. Gabinete construído em chapa de aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento em pintura eletrostática, e parte superior em aço inox, montado sobre quatro pés de borracha regulável. Painel inteiramente informativo, com botão liga/desliga, teclas de controle de temperatura e tempo de esterilização, display construído com componentes de qualidade e funcionamento através de micro controlador. Comando com desenvolvimento confiável, que permite selecionar a temperatura de trabalho e o tempo de esterilização de diversos materiais possibilitando a flexibilidade ao usuário. Registro esfera para limpeza e drenagem da água. Válvula de Alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior a MPTA. Pressão máxima de trabalho 1,5kgf/cm², correspondente a 127°C. Equipamento não recomendado para esterilização de produtos de uso médico. <i>voltagem 110/220 bivolt. Garantia no local, no mínimo, 1 (um) ano. Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS. LITROS: 50lts - Voltagem 220 volts – Dimensões da Câmara 35Diam x 50Alt – Med. Externa Caixa – cm 68Larg x 64Prof x 1,40Alt.</i></p>	UND	8	<p>HB 02 CMT 02 JPII 02 HICD 01 LEPAC 01</p>		
7	<p>BANHO SECO COM AGITAÇÃO: Banho Seco com Agitação para controle de temperatura e misturar líquidos em tubos fechados e/ou em placas para preparação e processamento de amostras para as rotinas de laboratórios. Características: Display LCD; Equipado com tampa; Precisão e exatidão da temperatura através de controle digital; Rápido aquecimento; Blocos com poços precisos para transferência térmica; Blocos com diferentes capacidades de volume e compatíveis com diversos tubos e microtubos; Motor de indução sem escovas, livre de manutenção e sem ruídos. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção. Garantia Mínima de 01 ano. Faixa de Velocidade: 200 ~ 1.800 RPM – Órbita: 3 mm - Faixa de Temperatura: RT + 5° ~ 100°C - Precisão de Temperatura: ≤ ± 0,3 - Uniformidade da Temperatura: ≤ ± 0,3 - Tempo de Aquecimento: < 15 min. - Blocos* Padrões: 35 x 1,5</p>	UND	5	<p>HB 01 CMT 01 JPII 01 LEPAC 02</p>		

	mL - 35 x 2,0 mL - 12 x 15 mL - 24 x 5,0 mL – Tensão: Bivolt 110/220 V – Frequência: 50/60 Hz - Dimensões (C x L x A): 260 x 190 x 170 mm – Peso: aprox. 7,0 kg. <i>Equipamento deve ser acompanhado com manuais de operação e serviço em língua portuguesa</i> Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. <i>Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS, ou a sua isenção.</i>					
8	Banho-Maria SECO: Banho à seco para tubos com controle de temperatura eletrônico e leitura digital. Construído em chapa de aço inox escovado; Bloco aquecedor em alumínio com pegador; Isolação térmica do gabinete; Temperatura de trabalho entre 10°C acima da temperatura ambiente e 200°C; Controlador de temperatura microcontrolado com duplo display multi configurável, auto sintonia, PID e timer de 0 à 9.999 minutos ; Também pode ser utilizado para evaporação e análise de DQO. Capacidade dos blocos podem ser adaptados ao banho: 24 tubos de 10 mm x 75 mm, 24 tubos de 11 mm x 50 mm, 12 tubos de 14 mm x 50 mm, 12 tubos de 15 mm x 47 mm ou 12 tubos de 16 mm x 60 mm, 12 tubos 17 mm x 50 mm, 6 tubos de 21 mm x 50 mm, 6 tubos de 26 mm x 50 mm, (sob encomenda micro tubos); Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; Acompanha 1 bloco standard 12 tubos de 15mm x 65mm. <i>Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção. Garantia Mínima de 01 ano.</i>	UND	10	HB 02 CMT 02 JP11 02 HICD 02 LEPAC 02		
9	Banho-Maria 10Lts: BANHO MARIA DIGITAL COM CIRCULAÇÃO TEMPERATURA DE TRABALHO +5+100°C; capacidade 10 Lts; Isolação térmica em manta de lã de vidro em todas as paredes; Controle de temperatura digital microprocessado com sistema PID, com mostrador digital e resolução de 0,1°C; Temperatura de trabalho Ambiente +5 até 100°C; Contendo dreno lateral; Aquecimento através de resistência tubular em aço inox; Cabo tripolar com dupla isolamento; Porta fusível com fusível de proteção (Fusível alternativo); Adesivo do painel em policarbonato_com indicação de funções e chave geral; Sensor de temperatura PT100; Tampa pingadeira ou lisa e base perfurada em inox (especificar a tampa); Faixa de temperatura e trabalho: Ambiente +5°C à 100°C; Controle de temperatura: Digital com PID; Resolução: +/- 1°C; Sensor de temperatura: PT100; Cabo de alimentação: 03 PINOS; Sistema de aquecimento: Resistência Blindada; <i>Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção. Garantia Mínima de 01 ano. Acompanhando 4 estantes plásticas de 15 tubos de 12x75mm. Voltagem 110/220 volts(bivolt). lâmpada piloto, termômetro com coluna de álcool embutido na parte superior sob uma lente de aumento capacidade de 60 tubos. Equipamento deve ser acompanhado com manuais de operação e serviço em língua portuguesa</i> Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. <i>Apresentar registro no</i>	UND	10	HB 02 CMT 02 JP11 02 HICD 02 LEPAC 02		

	ministério da saúde – ANVISA/MS.					
10	<p>Impressora de etiquetas Térmica e Térmica Direta: Impressora de etiquetas Térmica e Térmica Direta, resolução mínima de 300dpi, Interface USB ou Paralela; Impressora com tecnologia térmica para impressão de código de barra e texto; Largura máxima de impressão 4,09 polegadas (104 mm); Resolução de impressão: mínima de 203 dpi (8 pontos por mm); Velocidade de impressão, no mínimo, 4 polegadas (102 mm/s); Impressão: Transferência Térmica e Térmica Direta; Resolução: 203dpi; Largura: Máxima de Impressão: 104mm; Interfaces: Serial, Paralela e USB; Dimensões: Largura 18,6cm x Altura 27,8cm x Comprimento 16,5cm e Peso aprox. 2Kg; Programação: PPLA. Manual de instalação, Assessorios externos para instalação, deverão ser fornecidos todos os acessórios e drivers necessários para a conexão da impressora térmica de código de barra com microcomputador, assim como os softwares aplicativos (se houver) necessários a utilização da mesma. A impressora térmica de código de barra e texto deverá suportar, no mínimo, os seguintes códigos de barra: Código 39; Código 128A; UCC/EAN-128; Código 93; Codabar, 2 de 5 intercalado; UPCA; UPC-E; UPC-A com 2 e 5 adicionais; UPC-E com 2 e 5 adicionais; EAN 13; EAN 8; EAN 13 com 2 e 5 adicionais; EAN 8 com 2 e 5 adicionais. Suporta a impressão de códigos de barras 1D/GS, códigos 2D/Composite e QR Code. Possibilidade de impressão por transferência térmica e térmica direta. Instalação fácil e rápida tanto da mídia quanto da bobina de papel.</p> <p>TIPO DO PAPEL E BOBINA: Bobina (mídia) de formulário contínuo e etiquetas com papel térmico; A impressora térmica de código de barra e texto deverá suportar a instalação de bobina (ribbon) com largura do diâmetro (externo) de 1.33 polegadas (33 mm) a 4.3 polegadas (110 mm). A impressora térmica de código de barra e texto deverá suportar a instalação de bobina (ribbon) com Comprimento de 244 polegadas (74 metros) ou superior. A impressora térmica de código de barra e texto deverá possuir, no mínimo, as seguintes interfaces: Interface Paralela; Interface USB.</p> <p>A impressora térmica de código de barra e texto deverá possuir, no mínimo, as seguintes memórias:</p> <p>Memória Flash de 512KB ou superior; Memória SRAM 256 KB ou superior. Botões: Liga/Desliga e Avanço de papel ou “On Line”. Indicadores: Ligado ou Linha. O equipamento deverá ser compatível com os seguintes sistemas operacionais: Sistema Operacional Microsoft® Windows XP® Professional; Sistema Operacional Microsoft® Windows 7® Professional. Possibilidade de conexão com qualquer computador ou notebook existente. Apresentar documentação que comprove o cumprimento à exigência Adaptador (fonte) de alimentação. Deverá ser fornecido (entregue) 1 (um) cabo USB de conexão impressora/micro. Deverá ser fornecido (entregue) 1 (uma) bobina (rolo) com etiquetas (papel térmico).</p>	UND	25	<p>HB 05 CMT 02 JPII 03 AMI 02 POC 06 HICD 02 CDA 02 LEPAC 03</p>		

	<i>Drivers (software) compatível com os sistemas operacionais do item 5, desta especificação técnica. Tensão de alimentação da impressora 110/220 VOLTS (BIVOLT). Apresentar registro ou a sua isenção. Garantia mínima de 01 (um) ano, contra defeitos de fabricação, com fornecedor ou rede de assistências técnicas credenciadas pelo fabricante, situado(s) na Região de PORTO VELHO/RO.</i>					
11	ELIMINADOR DE AGULHAS: Eliminador de agulhas, fabricado em chapa de aço e pintura em epóxi, Elimina as agulhas contaminadas imediatamente ao ponto de uso; operação em apenas 3 segundos; Aplicável a todos os tipos de agulhas; tensão/Frequencia: <i>Alimentação elétrica 110/220 V(bivolt)</i> , - 50/60Hz - 1 kw/hr. <i>o equipamento deve ser acompanhados com manuais de operação e serviço em língua portuguesa</i> Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. <i>Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS.</i>	UND	12	HB 02 CMT 02 JPII 02 HICD 01 LEPAC 05		
12	Destilador de Água de 5 Litros/Horas: Destilador de Água de 5 Litros/Horas - Para uso no processo de purificação de água, fabricado em aço inoxidável para uso geral em laboratórios no processo de purificação de água. Totalmente construído em aço inox AISI 304, inclusive a tampa; controle elétrico com chave liga/desliga e lâmpada piloto acoplada ao gabinete em aço carbono com pintura eletrostática junto ao suporte para fixação na parede. Produção de água com pureza abaixo de 4 uS, considerando entrada até 300 uS. Condutividade até 3,5 uS/cm (considerando-se condutividade de entrada 310 uS/cm). Aquecimento através de resistência tubular. Sensor de nível eletrônico proporcionando desligamento automático em caso de falta de água. Controle de nível de alimentação da caldeira. Tubo de destilação, tampa e caldeira construído em aço inox AISI 304. Gabinete construído em aço com tratamento anti-corrosivo e pintura epóxi branco. Coletor de vapores e partes que tem contato com a água destilada, confeccionados em aço inox AISI 304 e materiais inertes. Dimensões: 15 A x 30 L x 44 C - 3500 Watts de potência; Chave de liga/desliga - Indicador de acionamento: Lâmpada piloto - Cabo de Alimentação de 3 pinos - Sistema de aquecimento: Resistência blindada em inox 304 - Voltagem 110 ou 220 Volts – (BIVOLT).	UND	5	HB 01 CMT 01 JPII 01 LEPAC 02		

2 - POLTRONAS E CADEIRAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO - Equipamento para Laboratório	UND	QUANT.	QUANT. POR UNIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	--	-----	--------	--------------------	-------	----------------	-------------

1	<p>Poltrona para Coleta de Sangue: Poltrona para Coleta de Sangue com 4 Posições. Assento, encosto, com apoio de braço totalmente regulável, braços e descanso para os pés estofados em espuma, revestidos em courvin (AZUL ou BRANCA). Encosto, braços e descanso pés reclináveis por meio de alavanca lateral. Braçadeiras para coleta de sangue em aço com capa estofada e com regulagem de altura por meio de manípulos. Pés com ponteiros plásticos. Dimensões: Deitada: 1,75 x 0,77 x 0,55 m (CxLxA) - Sentada: 1,25 X 0,77 X 1,25 m (CxLxA).</p> <p>Garantia Mínima de 01 ano.</p>	UND	20	HB 03 CMT 02 JP11 03 AMI 01 POC 06 HICD 04 LEPAC 01			
2	<p>Cadeira para coleta de sangue estofada: Cadeira para coleta de sangue estofada; Estrutura em tubo de aço quadrado; Apoio para braços regulável em cinco posições; Apoio para braços, assento e encosto estofados com espuma de alta densidade, revestidos por courvin (azul ou branco).</p> <p>Largura total 540-680mm; Largura total do assento 380-530mm; Altura 845mm; Profundidade 700mm.</p>	UND	10	HB 02 CMT 01 JP11 01 AMI 02 POC 02 HICD 02			

3 - EQUIPAMENTOS LABORATORIO – (MICROPIPETAS, CONTADORES CÉLULAS, CRONOMETROS, TEMPORIZADORES) ELETROELETRONICOS E NÃO ELETRONICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO - Equipamento para Laboratório	UND	QUANT.	QUANT. POR UNIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p><u>Micropipeta tipo monocanal</u> com dispensador automático (Volume Variável de 50 a 250ul); Micropipeta monocanal com ajuste de volume variável de 50 a 250ul; para a dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; utilizada em laboratórios; Câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta, tendo a finalidade diminuir o aquecimento causado pela pressão da mão durante longos períodos de pipetagem; Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. Botão para ajuste de volume, independente do embolo de pipetagem; Visor Digital (Não Eletrônico); Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico); Formato anatômico,</p>	UND	25	HB 06 CMT 04 JP11 05 AMI 02 HICD 02			

	leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Micropipetas já calibrados de fabrica e certificado de calibração junto ao manual de instruções; Ejetor automático de ponteiras; Pistão em aço inoxidável; Pistão interno em aço inoxidável polido; Código de Cores; Suporte para Fixação, Acompanha suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta na bancada. Garantia Mínima de 01 ano. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.			LEPAC 06			
2	<u>Micropipeta tipo monocal</u> com dispensador automático (Volume Variável de 10 a 100ul); Micropipeta monocal com ajuste de volume variável de 10 a 100ul; para a dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; utilizada em laboratórios; Câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta, tendo a finalidade diminuir o aquecimento causado pela pressão da mão durante longos períodos de pipetagem; Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. Botão para ajuste de volume, independente do embolo de pipetagem; Visor Digital (Não Eletrônico): Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico); Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Micropipetas já calibrados de fabrica e certificado de calibração junto ao manual de instruções; Ejetor automático de ponteiras; Pistão em aço inoxidável; Pistão interno em aço inoxidável polido; Código de Cores; Suporte para Fixação, Acompanha suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta na bancada. Garantia Mínima de 01 ano. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.	UND	25	HB 06 CMT 04 JP11 05 AMI 02 HICD 02 LEPAC 06			
3	<u>Micropipeta tipo monocal</u> com dispensador automático (Volume Variável de 100 a 1.000ul); Micropipeta monocal com ajuste de volume variável de 100 a 1.000ul; para a dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; utilizada em laboratórios; Câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta, tendo a finalidade diminuir o aquecimento causado pela pressão da mão durante longos períodos de pipetagem; Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. Botão para ajuste de volume, independente do embolo de pipetagem; Visor Digital (Não Eletrônico): Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico); Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Micropipetas já calibrados de fabrica e certificado de calibração junto ao manual de instruções; Ejetor automático de ponteiras; Pistão em aço inoxidável; Pistão interno em aço inoxidável polido; Código de Cores; Suporte para Fixação, Acompanha suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta na bancada. Garantia Mínima de 01 ano. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.	UND	25	HB 06 CMT 04 JP11 05 AMI 02 HICD 02 LEPAC 06			
4	Contador Diferencial de Células (Manual): Equipamento destinado à contagem de células sanguíneas.	UND	25	HB 06			

	Realiza a contagem diferencial, os valores absolutos e os índices hematimétricos. Contagem em separado dos eritroblastos. Contagem de até 999 células, 11 teclas, sendo 9 teclas para contagem e 2 teclas para funções como: alarme sonoro, timer e cronômetro. Dados Técnicos: Alarme sonoro e bloqueio automático para 100 células contadas. Voltagem: funcionamento em 110/220 volts. Garantia Mínima de 01 ano. Com registro no Ministério da Saúde.			CMT 03 JPII 06 AMI 02 HICD 02 LEPAC 06			
5	Temporizador eletro-mecânico: Temporizador eletro-mecânico com capacidade para até 30 análises simultâneas mostrador com escala em minutos, temporização máxima de 2 horas e disco marcador em acrílico. Contendo 30 pinos marcadores, numerados de 1 a 6, divididos em 5 grupos de cores diferentes para maior facilidade de operação. Apresenta alarme visual e sonoro de fim de análise, com volume regulável e duração de 30 segundos, com possibilidade de interrupção. Montado em caixa de poliestireno, medindo 21 cm de largura por 10 cm de altura por 24 cm de profundidade. Funcionamento em 110/220 volts. (bivolt)	UND	10	HB 02 CMT 02 JPII 02 HICD 02 LEPAC 02			
6	Cronômetro digital progressivo, display de cristal líquido com 6 dígitos, relógio eletrônico digital, escala do cronômetro: 23h59'59", resolução: 1/100 seg. < 30 minutos 1 seg. > 30 minutos, botão seletor de funções: Cronômetro, alarme, ajuste de Data / Hora, função de alarme: hora completa, hora programada, seleção de formato 12/24h Dimensões: aproximada de 60 x 72 x 11mm, peso: aproximado de 24,5g, fornecido: Bateria de 1,5V e manual de instruções e opcionais: Certificado de calibração, Com estojo para transporte.	UND	40	HB 07 CMT 03 JPII 07 AMI 03 POC 07 HICD 05 LEPAC 08			
7.	Caixa térmica para transporte de amostras biológicas 15 Lts: Caixa térmica para transporte de amostras biológicas de 20 Lts , com termômetro externo que mede a temperatura atual, mínima e máxima do conteúdo sem precisar abri-la. Fabricada em plástico de alta resistência e de fácil limpeza, produzida com revestimento interno de poliuretano (PU), inclusive na tampa, que auxilia no isolamento térmico. Devendo possuir uma trava especial na alça. Material atóxico sem odor; Parede interna e externa em polipropileno; Tampa em polipropileno; Isolamento térmico em Poliestireno expandido; Alça de suporte com trava; Termometro digital acoplado na caixa na lateral a prova de água com faixa de temperatura de -50° a 70°C, tela de LCD com função mínima e máxima, medição em °C;	UND	12	HB 02 CMT 02 JPII 02 AMI 02 HICD 02			

	acompanhamento obrigatório dos adesivos UN 3373 (MATERIA BIOLOGICA CATEGORIA B);			LEPAC 02			
8	Caixa térmica para transporte de amostras biológicas 26 Lts: Caixa térmica para transporte de amostras biológicas de 26 Lts , com termômetro externo que mede a temperatura atual, mínima e máxima do conteúdo sem precisar abri-la. Fabricada em plástico de alta resistência e de fácil limpeza, produzida com revestimento interno de poliuretano (PU), inclusive na tampa, que auxilia no isolamento térmico. Devendo possuir uma trava especial na alça. Material atóxico sem odor; Parede interna e externa em polipropileno; Tampa em polipropileno; Isolamento térmico em Poliestireno expandido; Alça de suporte com trava; Termometro digital acoplado na caixa na lateral a prova de água com faixa de temperatura de -50° a 70°C, tela de LCD com função mínima e máxima, medição em °C; acompanhamento obrigatório dos adesivos UN 3373 (MATERIA BIOLOGICA CATEGORIA B);	UND 22		HB 03 CMT 02 JPPII 02 AMI 02 POC 03 HICD 02 CDA 02 LEPAC 06			
9	Maleta para Coleta de Sangue: Maleta para transporte de materiais necessários para coleta de sangue e outros fluidos corpóreos, fora do laboratório: ambulatório, hospitais, domicílio, etc; Designado para melhorar o trabalho dos flebotomistas; Mantendo materiais organizados; Bandejas internas descartáveis; mínimo de 2 divisórias de altura regulável com compartimento porta objeto regulável; Cor Branca com detalhes em vermelho; Dimensões mínimas: C = 370mm, L = 190mm, H = 190mm.	UND 23		HB 07 CMT 03 JPPII 05 AMI 03 POC 02 HICD 03			
10	Cubas para coloração de laminas: Conjunto para Coloração com 3 Cubas, Sistema simples manual para Coloração Hematológica em Lâmina em fase ou bateria de coloração, utilizado para realizar coloração de lâminas no sentido vertical. Ideal para uso em laboratório de rotina, pesquisa e industrial. Características Gerais: Sistema de coloração manual simples, prático e econômico, para facilitar a rotina de coloração hematológica do laboratório, ou como complemento de bateria. Com praticidade de coloração manual completo, possui três cubas com capacidade para 20 a 25 lâminas cada cuba, fácil de carregar, lavar e resistente a quedas. Resistência - base em aço inox, resistente a ácidos e solventes, fácil de lavar. As cubas e o suporte de lâminas deverão ser confeccionados em nylon, material resistente a solventes, especialmente aqueles utilizados em laboratórios de histologia, como por exemplo o xilol, tolueno entre outros. As cubas ainda deverão ser resistentes a altas temperaturas, podendo ser utilizadas	UND 10		HB 03 CMT 01 JPPII 02 HICD 01 LEPAC 03			

	<p>em Microondas. Economicidade - cada cuba tem capacidade até 250 ml de solução, diminuindo a quantidade de solução necessária no processo de coloração, além da economia financeira que a redução da quantidade de uso de solução, observando-se a economia de tempo. Racionalização - as lâminas deverão ser coradas sempre na posição vertical, eliminando o contato da parte escrita na solução. Design – moderno e prático, seu design permite que a coloração seja realizada em um pequeno espaço da bancada de trabalho, possuindo aba lateral para descanso das tampas das cubas que estão sendo utilizadas, otimizando o espaço útil do laboratório. Segurança - todas as cubas deverão possuir tampas herméticas, que eliminam a evaporação de reagentes quando o sistema não esta em uso. Versatilidade – as cubas e o berço de metal podem ser utilizadas em alta temperaturas como por exemplo estufas. O sistema de coloração manual completo inclui uma base de aço inox, três cubas de coloração e um suporte(berço) para 20 a 25 lâminas confeccionadas em nylon. Resistência Química: Cubas e berços: confeccionados em POM (polioximetileno poliacetal), produzido através da polimerização do formaldeído. resistência a solventes químicos, especialmente solventes utilizados na histologia e citologia, ácidos e bases fortes. Base: Confeccionada em aço inoxidável, resistente a solventes, ácidos e bases. Garantia contra defeitos de fabricação por um período de 12 meses da emissão da nota fiscal.</p> <p>Dimensão: 25x12x12cm</p>					
--	--	--	--	--	--	--

4 EQUIPAMENTOS LABORATORIO – (ESTUFAS, CÂMARAS, FREEZERS E OUTROS)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO - Equipamento para Laboratório	UND	QUANT.	QUANT. POR UNIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p>Estufa Esterilização e Secagem Digital: Estufa Esterilização e Secagem Digital, 150 LTS; Fabricada em chapa de aço carbono com tratamento anti-corrosivo, sendo parte externa em pintura epoxi, parte interna com pintura resistente à 600°C, com opção de aço inox. Indicador de temperatura digital microprocessado com timer e alarme sonoro. Indicadas para esterilização e secagem. operam em temperaturas até 300°C. Estufa elétrica digital com timer. Controle de temperatura através de controlador eletrônico com PID. Temperatura de trabalho ambiente + 5°C até 250°C. Timer com aviso sonoro até 999 minutos. Led indicador de fases do processo. construída em aço carbono com tratamento químico anti-corrosão. Pintura externa em tinta epóxi eletrostática. Pintura interna em tinta cor alumínio resistente à 600°C. Isolação térmica em manta de lã de vidro em todos os lados e na porta. Sistema de fecho tipo rolete. vedação com perfil de silicone de alta</p>	UND	12	HB 03 CMT 02 JPII 02 HICD 02 LEPAC 03			

	temperatura. Orifício superior para liberação de calor expandido. Prateleiras internas removíveis. Bivolt. Garantia de mínima de 12 meses. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.									
2	Estufa Esterilização e Secagem Digital: Estufa Esterilização e Secagem Digital, 80 LTS; Fabricada em chapa de aço carbono com tratamento anti-corrosivo, sendo parte externa em pintura epoxi, parte interna com pintura resistente à 600°C, com opção de aço inox. Indicador de temperatura digital microprocessado com timer e alarme sonoro. Indicadas para esterilização e secagem. operam em temperaturas até 300°C. Estufa elétrica digital com timer. Controle de temperatura através de controlador eletrônico com PID. Temperatura de trabalho ambiente + 5°C até 250°C. Timer com aviso sonoro até 999 minutos. Led indicador de fases do processo. construída em aço carbono com tratamento químico anti-corrosão. Pintura externa em tinta epóxi eletrostática. Pintura interna em tinta cor alumínio resistente à 600°C. Isolação térmica em manta de lã de vidro em todos os lados e na porta. Sistema de fecho tipo rolete. vedação com perfil de silicone de alta temperatura. Orifício superior para liberação de calor expandido. Prateleiras internas removíveis. Bivolt. Garantia de mínima de 12 meses. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.				UND10		HB 02 CMT 02 JPII 02 HICD 02 LEPAC 02			
3	Estufa para Cultura Bacteriológica 85 litros Digital: Estufa para Cultura Bacteriológica 85 litros, com termostato digital para temperaturas até 99°C. Confeccionada totalmente em chapa de aço com tratamento anticorrosivo, pintada internamente em tinta alumínio resistente a altas temperaturas e externamente em pintura eletrostática a pó. Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra, BIVOLT (110/220). Acompanha mínimo 02 (duas) prateleiras internas, móveis e removíveis, em chapa de aço perfurada. Possui suspiro giratório localizado na parte superior para permitir a saída de ar expandido pelo aquecimento, Paineis com chave geral (liga/desliga), chave reversora de tensão (110/220V), porta fusível com fusível de proteção, teclas start/stop para iniciar ou interromper ciclo; display do termômetro para medição de temperatura e termostato e teclas de aumentar e diminuir para regulagem do termostato. Porta almofadada com amplo visor inquebrável e termômetro acoplado, puxador de formato anatômico com isolante térmico e elétrico com fecho magnético, perfeito isolamento térmico. Calor irradiado através de resistência de níquel cromo.				UND6		HB 02 CMT 01 JPII 01 LEPAC 02			
	MEDIDAS INT. (LxAxP)	VOLTAGEM	CAPACIDADE	POTÊNCIA						

	43 x 45 x 45	Bivolt (110/220)	85 litros	390 watts						
	<p>CARACTERÍSTICAS:</p> <p>1. Caixa Externa em aço: - Pintura com tinta em pó eletrostática; - Maior Resistência p/ temperatura; - Melhor Limpeza; - Resiste a pancadas;</p> <p>2. Caixa Interna: - Resiste ao calor no caso da bacteriológica temperatura de até 99°C;</p> <p>3. Bandejas em Aço Inox: - É necessária grande resistência de limpeza;</p> <p>4. Revestida em madeira: - Facilidade na temperatura;</p> <p>5. Resistência de Níquel-Cromo, revestidas com duas placas de pedra mica: - fixadas, não parafusadas devido à dilatação/retração quando são aquecidas não causando problemas;</p> <p>6. Pannel Digital: – Botão Liga e Desliga – Sistema Bivolt 110/220V; Controle tempo e temperatura; – Porta Fusível; – Visor de vidro; – Respiro na parte Superior;– Variação Baixa 0,3°C; - Ótima estabilidade; – Porta com fecho rolete (resistente a temperatura);</p> <p>Garantia de mínima de 12 meses. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.</p>									
4	<p>Câmara de Conservação de Reagentes Laboratorial Vertical: Equipamento vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica. Capacidade para armazenamento mínimo de 450 litros úteis. Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno. Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. Câmara interna em aço inoxidável. Mínimo 5 (cinco) gavetas deslizantes com trilhos telescópicos no interior da câmara, ou prateleiras removíveis e ajustáveis fabricadas em aço inoxidável. Porta de vidro triplo tipo “no fog” ou “cega” por acesso vertical. Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. Iluminação interna temporizada em LED de alta capacidade e vida útil, acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel com tempo programável pelo usuário. Pannel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado pelo display em LCD ou LED, programável de 2°C a 8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica. Alarme visual e sonoro</p>				UND 13		<p>HB 03 CMT 02 JPII 02 AMI 01 HICD 01 CDA 01 LEPAC 03</p>			

	dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta e/ou ausência do pen drive diretamente no painel. Silenciador do alarme sonoro. Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. Sistema de redundância elétrico/eletrônico do equipamento. Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia. Chave geral de energia – liga desliga. Equipamento disponível em 110 ou 220 volts, 50/60 Hz. Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. Sistema de emergência para autonomia de 12 até 24 horas na falta de energia; Painel de comandos e controles em touch screen; Estabilizador de voltagem; Certificado de calibração padrão RBC; Processo de qualificações QO/QP/QI; Registro na ANVISA classe II, com certificações de qualidade ISO 13485, FDA ou CE. Manual do usuário em Português. Garantia de mínima de 12 meses.					
5	Câmara de Conservação de Reagentes Laboratorial Vertical 03 PORTAS: Equipamento vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica. Capacidade para armazenamento mínimo de 1.500 litros úteis. Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno. Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. Câmara interna em aço inoxidável. Mínimo de 12 (doze) gavetas deslizantes com trilhos telescópicos no interior da câmara, ou prateleiras removíveis e ajustáveis fabricadas em aço inoxidável fabricadas em aço inoxidável, ajustáveis e removíveis. 03 (três) portas de vidro triplo tipo “no fog” por acesso vertical. Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido, livre de CFC. Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. Iluminação interna temporizada em LED de alta capacidade e vida útil, acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel com tempo programável pelo usuário. Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado pelo display em LCD ou LED, programável de 2°C a 8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica. Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta e/ou ausência do pen drive diretamente no painel. Silenciador do alarme sonoro. Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. Sistema de redundância elétrico/eletrônico do equipamento. Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia. Chave geral de energia – liga desliga. Equipamento disponível em 110 ou 220 volts, 50/60 Hz. Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. Sistema de emergência para autonomia de 12 até 24 horas na falta de energia; Painel de comandos e controles em touch screen; Estabilizador de voltagem; Certificado de calibração padrão RBC; Processo de qualificações QO/QP/QI; Registro na ANVISA classe II, com certificações de qualidade ISO 13485, FDA ou CE. Manual do usuário em	UND2		LEPAC 02		

	Português. Garantia de mínima de 12 meses.						
6	<p>Câmara tipo Freezer de amostras biológicas Laboratorial Vertical -45°C: Equipamento vertical de formato externo e interno retangular, especificamente para a guarda científica. Câmara interna em aço inoxidável com mínimo 05 (cinco) prateleiras fabricadas em aço inoxidável. Capacidade de armazenamento mínimo de 450 litros úteis. Isolamento térmico mínimo de 120 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. Refrigeração por compressor hermético, selado, baixo consumo de energia. Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. Porta tipo "cega" por acesso vertical. Painel de comandos e controles frontal superior nível dos olhos, sistema microprocessado pelo display em LCD, programável de -15°C a -45°C com temperatura controlada automaticamente a -45°C, apresenta simultaneamente a visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria. Saída USB com conexão de pen drive diretamente no equipamento para registro e armazenamento de temperaturas, alarmes e eventos de forma autônoma, sem a necessidade de software ou computador externo. (armazenamento em qualquer tipo de pen drive). Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta e/ou ausência do pen drive diretamente no painel. Silenciador do alarme sonoro. ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. Sistema de redundância elétrico/eletrônico do equipamento. Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia. Chave geral de energia – liga desliga. Equipamento disponível em 220 volts, 50/60 Hz. Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. Produto configurável mínimo 3 (três) idiomas (português, inglês e espanhol), diretamente no display, de fácil escolha pelo usuário. Sistema de emergência para autonomia de 12 até 24 horas na falta de energia; Painel de comandos e controles em touch screen; Estabilizador de voltagem; Certificado de calibração padrão RBC; Processo de qualificações QO/QP/QI; Registro na ANVISA classe II, com certificações de qualidade ISO 13485, FDA ou CE. Manual do usuário em Português. Garantia de mínima de 12 meses.</p>	UND 10		<p>HB 03 CMT 02 JPII 02 HICD 01 LEPAC 02</p>			
7	<p>Capela de Exaustão de gases Tam. Grande: Capela de exaustão para manipulação de material microbiológico. Formato com aerodinâmica de exaustão. Com lâmpada germicida e iluminação interna, Dimensões mínimas 60 x 80 x 60 cm. Porta frontal de acrílico transparente. Exaustor centrífugo protegido contra corrosão. Com capacidade mínima de exaustão de 10 m³ /min. Mínimo de dois interruptores para luminária e exaustor. Estrutura resistente e que facilite a assepsia.</p>	UND 08		<p>HB 02 CMT 02 JPII 02 LEPAC 02</p>			

	Características Técnicas: Carcaça Estrutura em fibra de vidro, dutos para exaustão (recomenda-se tubo em PVC rígido com 100mm. Janela em acrílico 4mm transparente, desloca-se em forma de guilhotina parando em qualquer altura. Exaustor Tipo centrífugo, carcaça em fibra de vidro, ventoinha em polipropileno, prolongador do eixo do motor em polipropileno. Fornecido com motor 110V ou 220V, com interruptor independente. Dimensões Externas: Largura 1.120mm, Profundidade 650mm, Altura 1.100mm. Luminária Com lâmpada de tungstênio, 40W 110V/200V (Bivolt), Interruptor independente. ; Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra; Medidas L: 820 X P: 620 X A: 850 mm – 110/220 volts (bivolt). O equipamento deve ser acompanhado com manuais de operação e serviço em língua portuguesa Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS.					
8	Capela de Fluxo Laminar Vertical Classe II B2: RB-2 Classe II tipo B2 com 100% de renovação de ar servido através do filtro HEPA para o exterior, biossegurança 2; Câmara interna de trabalho totalmente em aço inoxidável 304 com plataformas de trabalho removíveis para limpeza e sanitização; Atendem aos procedimentos contidos na norma 209e do Federal Standard (USA), atual classe 5 da ISO 14644-1 e NBR 13700 de junho de 96; Iluminação interna com lâmpada fluorescente e germicida, tomada interna e oliva para gás ou vácuo; Porta frontal em vidro temperado com deslocamento vertical tipo guilhotina e contrapesos que permitem parar em qualquer ponto de seu curso; Alarme sonoro é ativado quando a abertura da porta frontal exceder os 20 cm de abertura previstos para proteção do operador; Acompanha bancada com rodízios; Manômetro frontal para indicar a pressão diferencial do filtro HEPA; Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra; Acompanha manual de instruções. Dimensões mínimas internas (A x L x P) cm: 64 X 124,5 X 67,5. Dimensões mínimas externas (A x L x P) cm: 171 X 144 X 79. Recirculação mínima 2270m³/ HORA. O equipamento deve ser acompanhado com manuais de operação e serviço em língua portuguesa Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS.		UND 08		HB 02 CMT 02 JPII 02 LEPAC 02	
Carimbo do CNPJ/CPF-ME:	Local:	Responsável pela cotação da Empresa:	USO EXCLUSIVO DA SESAU		Valor da Proposta:	
	Data:	Fone:			Validade Proposta:	



SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE LICITAÇÕES – SUPEL
Complexo Rio Madeira - Edifício Central - Rio Pacaás Novos 2º Andar
Porto Velho, Rondônia. EQUIPE SIGMA

				60 (sessenta) dias
Banco:		Assinatura:		Prazo de Entrega:
Agência:				
C/C:				

A empresa vencedora deverá apresentar no ato da entrega do objeto, juntamente com a Nota Fiscal/Fatura, os seguintes documentos:

CERTIDÕES NEGATIVAS junto ao INSS, FGTS, **DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO/TRIBUTOS FEDERAIS, TRIBUTOS ESTADUAIS E TRIBUTOS MUNICIPAIS** devendo mantê-las em regularidade até o final do contrato. (Arts. 29 e 55, XIII, da Lei 8666/93).

ANEXO II

QUADRO ESTIMATIVO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	<p>Centrífuga De Bancada Motor De Indução Rotor Intercambiáveis Velocidade 0-4000 Rpm - equipamento de porte médio, prático, estável, fácil de manusear, além de apresentar nível de ruído extremamente baixo. Com rotores intercambiáveis de diversos tamanhos, proporcionando vários tipos de aplicações em um único equipamento. Utilizada em instituições de pesquisa, universidades, indústrias, laboratórios de análises clínicas, de biologia molecular, entre outros.</p> <p>Especificações: Motor de corrente contínua sem escova - tipo “brushless”; Sistema controlado por microprocessador; Display em LCD; Pannel de controle microprocessado com leitura em cristal líquido alfanumérico contendo teclado de membrana tipo soft-touch que permite ajustar os parâmetros de trabalho adequados e tecla única de “star-stop”; Tampa superior com proteção interna em alumínio pintado a pó, com visor de acrílico que permite visualizar a rotação e medi-la; Tampa com trava de segurança automática que só permite abrir a tampa após a parada total de cruzeta; Cruzeta angular específica para 24 tubos de 16 x 100mm; Aviso sonoro e abertura automática da tampa após término da centrifugação; Opção de rotores intercambiáveis; Sistema anti-desbalanceamento com mecanismos de trava de velocidade para maior segurança do usuário. Construída em carcaça injetada em poliuretano, compacto; alimentação elétrica: 127 e 220 volts (bivolt);</p> <p>Timer 0 a 99 minutos; Nível de ruído $\leq 45\text{db}$; Tensão AC 110/220 V; Frequência 50-60 Hz; Potência 200 W; Peso $\leq 23\text{ kg}$; Dimensão (L x C x A) 483 x 320 x 265 mm; Área Potencial de uso: em laboratório; Procedência: Nacional; Com registro no Ministério da Saúde.</p>	UNID.	20	6.849,83	136.996,60
2	<p>Agitador de Kline: AGITADOR TIPO KLINE COM PRESILHAS PLATAFORMA 30X20CM - para agitação orbital de placas de kline para uso laboratorial, deve ter controlador eletrônico de velocidade de 50 a 240 RPM e timer digital de 00 a 99 minutos, ter painel frontal em policarbonato com indicador de funções; deve ser construído em resistente chapa de aço carbono com tratamento</p>	UNID.	15	1.212,75	18.191,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	anticorrosivo e tratamento em epóxi. Texturizado eletrostático. plataforma com manta de borracha anti derrapante e presilha tipo espiral para fixação dos frascos, balões, placas e etc..., Alimentação elétrica 110/220 V(bivolt), o equipamento devem ser acompanhados com manuais de operação e serviço em língua portuguesa. Com registro no Ministério da Saúde.				
3	Homogeneizador para Tubos de Sangue: Homogeneizador com capacidade para 32 tubos, rotação ajustável de 5 a 60 rpm, sistema de presilhas para tubos tipo vacutainer (12 a 18 ml) ou frascos de penicilina (10 ml), a estrutura deverá ser confeccionada em chapa de aço revestida com pintura eletrostática (epóxi), dimensões (LxCxA): 600x180x200, voltagem: Bivolt (110 ou 220 Volts) – 50/60 Hz. Com registro no Ministério da Saúde.	UNID.	15	1.128,83	16.932,45
4	Microscópio Binocular: Sistema óptico infinito modelo CFI60 , com tratamento anti- fungo, e aberrações cromáticas e esférica, distância focal de 60mm Tubo binocular tipo Siedentopf modelo TB ,ajuste distância interpupilar ajustável de 50 a 75 mm, inclinação ergonômica de 30 ou 180 graus, (evita dores no pescoço). Objetivas Planas Acromáticas de 4,10,40 e 100x, <i>Aumento de 40–1500x</i> . Par de oculares CFI 10x com campo amplo de 20mm , com alojamento para retículo de 27mm Exclusivo sistema de focalização macro com ajuste de 12,7 mm por rotação e micrométrico com ajuste de 0,2 mm por rotação e leitura mínima de 2 micron , onde sua coluna é mantida reta, evitando dores nas costas. Corpo robusto e estável , com sistema de iluminação pré centrada segundo Koeler, com lâmpada de 20W em halogênio, possui revólver quadruplo reverso, subplatina porta condensador, com movimento vertical de 30mm. Platina mecânica, superfície retangular de 160,5 x 208,5mm com charriot graduado com movimento de coaxial XY de 78 x 5 4 mm. sistema de re-foco, velocidade na rotina e proteção contra quebra de lâmina Condensador de ABBE, para campo claro com diafragma de íris Filtro azul para ajuste do balanço de cor, e filtro difusor incorporado a base Objetiva E Planacromática de 4x/0,10 Objetiva E Planacromática de 10x/0,25. Objetiva E Planacromática de 40 x/0,65, com proteção retrátil Objetiva E Planacromática de 100x/1,25 , com proteção retrátil e imersão a óleo Capa plástica e manual de instruções em inglês. Lâmpada 6V-20W. Lâmpada halógena de 6 V/20 W ou 30 W, unidade FL (lente de campo), lâmpada modificável removendo a unidade da lente de campo. Focalização coaxial comum/fina com guia transversal incorporada, faixa de focalização comum/fine de 22 mm, Movimento comum: 37,7 mm/rotação, Movimento fino: 0,2 mm/rotação com incrementos de escala de 2µm,	UNID.	30	6.376,94	191.308,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	Torque de movimento comum ajustável. Tubo binocular E2-TB (inclinação: 30°, 360° tipo Siedentopf rotativo, distância Inter pupilar: 47–75 mm). E2-TF tubo trinocular F (2-vias, inclinação: 30°, 360° tipo Siedentopf rotativo, distância Inter pupilar: 47–75 mm) . Mecanismo giratório quádruplo de parada por clique com rolamento esférico múltiplo, anel elástico do revólver. Alimentação elétrica 110/220 V(bivolt automatico), Garantia Mínima de 01 ano. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.				
5	Agitador Vortex: Agitador tipo Vortex destinado à agitação de diferentes materiais e indicado para laboratório de modo geral, ideal para homogeneização de soluções através de movimentação orbital de alta velocidade, Capacidade para tubos de até 30mm de diâmetro, pequenos frascos reagente e balões volumétricos. Montado em caixa de aço carbono e alumínio. Medidas: 14,5cm de largura, 13cm de altura e 16cm de profundidade. Motor: ≥ 3.800 rpm com velocidade ajustável, modo constante ou "Pulse", Dois modos de trabalho; Toque/ ou Contínuo; Corpo em alumínio com pintura eletrostática; Velocidade ajustável; Base em aço para maior estabilidade; Plataformas intercambiáveis, Movimento Orbital, Controle Analógico com ajuste de velocidade, Alimentação elétrica 110/220 V(bivolt), o equipamento deve ser acompanhados com manuais de operação e serviço em língua portuguesa. Registro ANVISA: Não aplicável; Peso ≤ 3 kg - Potência 30W. Manual do usuário em Português. Garantia de mínima de 12 meses.	UNID.	15	1.027,10	15.406,50
6	Autoclave Vertical 50lts: Autoclave Vertical utilizada para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios clínicos, bioquímicos, entre outros. COMPOSTA POR: Caldeira vertical simples fabricada em aço inoxidável AISI 304. Construída com base nas normas ASME/ABNT e atendendo a norma NR13. Tampa em bronze fundido, internamente estanhado, externamente polido e envernizado, acompanha guarnição de silicone para vedação resistente a altas temperaturas. Manipulos para fechamento em baquelita, isolados contra o calor. Resistência elétrica de imersão em níquel cromo blindada em tubos de cobre cromado. Manômetro com duas escalas de pressão de 0 a 3 Kgf/cm ² e correspondência em graus centígrados de 100 a 143°C. Cesto em aço inox AISI 304 polido, totalmente perfurado para circulação do vapor. Gabinete construído em chapa de aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento em pintura	UNID.	8	6.298,52	50.388,16

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	eletrostática, e parte superior em aço inox, montado sobre quatro pés de borracha regulável. Painel inteiramente informativo, com botão liga/desliga, teclas de controle de temperatura e tempo de esterilização, display construído com componentes de qualidade e funcionamento através de micro controlador. Comando com desenvolvimento confiável, que permite selecionar a temperatura de trabalho e o tempo de esterilização de diversos materiais possibilitando a flexibilidade ao usuário. Registro esfera para limpeza e drenagem da água. Válvula de Alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior a MPTA. Pressão máxima de trabalho 1,5kgf/cm², correspondente a 127°C. Equipamento não recomendado para esterilização de produtos de uso médico. voltagem 110/220 bivolt. Garantia no local, no mínimo, 1 (um) ano. Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS. LITROS: 50lts - Voltagem 220 volts – Dimensões da Câmara 35Diam x 50Alt – Med. Externa Caixa – cm 68Larg x 64Prof x 1,40Alt.				
7	BANHO SECO COM AGITAÇÃO: Banho Seco com Agitação para controle de temperatura e misturar líquidos em tubos fechados e/ou em placas para preparação e processamento de amostras para as rotinas de laboratórios. Características: Display LCD; Equipado com tampa; Precisão e exatidão da temperatura através de controle digital; Rápido aquecimento; Blocos com poços precisos para transferência térmica; Blocos com diferentes capacidades de volume e compatíveis com diversos tubos e microtubos; Motor de indução sem escovas, livre de manutenção e sem ruídos. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção. Garantia Mínima de 01 ano. Faixa de Velocidade: 200 ~ 1.800 RPM – Órbita: 3 mm - Faixa de Temperatura: RT + 5° ~ 100°C - Precisão de Temperatura: $\leq \pm 0,3$ - Uniformidade da Temperatura: $\leq \pm 0,3$ - Tempo de Aquecimento: < 15 min. - Blocos* Padrões: 35 x 1,5 mL - 35 x 2,0 mL - 12 x 15 mL - 24 x 5,0 mL – Tensão: Bivolt 110/220 V – Frequência: 50/60 Hz - Dimensões (C x L x A): 260 x 190 x 170 mm – Peso: aprox. 7,0 kg. Equipamento deve ser acompanhado com manuais de operação e serviço em língua portuguesa Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS, ou a sua isenção.	UNID.	5	6.429,08	32.145,40
8	Banho-Maria SECO: Banho à seco para tubos com controle de temperatura eletrônico e leitura digital. Construído em chapa de aço inox escovado; Bloco aquecedor em alumínio com pegador; Isolação térmica do gabinete; Temperatura de trabalho entre 10°C acima da temperatura ambiente	UNID.	10	2.651,17	26.511,70

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	e 200°C; Controlador de temperatura microcontrolado com duplo display multi configurável, auto sintonia, PID e timer de 0 à 9.999 minutos ; Também pode ser utilizado para evaporação e análise de DQO. Capacidade dos blocos podem ser adaptados ao banho: 24 tubos de 10 mm x 75 mm, 24 tubos de 11 mm x 50 mm, 12 tubos de 14 mm x 50 mm, 12 tubos de 15 mm x 47 mm ou 12 tubos de 16 mm x 60 mm, 12 tubos 17 mm x 50 mm, 6 tubos de 21 mm x 50 mm, 6 tubos de 26 mm x 50 mm, (sob encomenda micro tubos); Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; Acompanha 1 bloco standard 12 tubos de 15mm x 65mm. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção. Garantia Mínima de 01 ano.				
9	Banho-Maria 10lts: BANHO MARIA DIGITAL COM CIRCULAÇÃO TEMPERATURA DE TRABALHO +5+100°C; capacidade 10 Lts; Isolação térmica em manta de lã de vidro em todas as paredes; Controle de temperatura digital microprocessado com sistema PID, com mostrador digital e resolução de 0,1°C; Temperatura de trabalho Ambiente +5 até 100°C; Contendo dreno lateral; Aquecimento através de resistência tubular em aço inox; Cabo tripolar com dupla isolamento; Porta fusível com fusível de proteção (Fusível alternativo); Adesivo do painel em policarbonato com indicação de funções e chave geral; Sensor de temperatura PT100; Tampa pingadeira ou lisa e base perfurada em inox (especificar a tampa); Faixa de temperatura e trabalho: Ambiente +5°C à 100°C; Controle de temperatura: Digital com PID; Resolução: +/- 1°C; Sensor de temperatura: PT100; Cabo de alimentação: 03 PINOS; Sistema de aquecimento: Resistência Blindada; Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção. Garantia Mínima de 01 ano. Acompanhando 4 estantes plásticas de 15 tubos de 12x75mm. Voltagem 110/220 volts(bivolt). lâmpada piloto, termômetro com coluna de álcool embutido na parte superior sob uma lente de aumento capacidade de 60 tubos. Equipamento deve ser acompanhado com manuais de operação e serviço em língua portuguesa Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS.	UNID.	10	1.624,67	16.246,70
10	Impressora de etiquetas Térmica e Térmica Direta: Impressora de etiquetas Térmica e Térmica Direta, resolução mínima de 300dpi, Interface USB ou Paralela; Impressora com tecnologia térmica para impressão de código de barra e texto; Largura máxima de impressão 4,09 polegadas	UNID.	25	1.636,97	40.924,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	<p>(104 mm); Resolução de impressão: mínima de 203 dpi (8 pontos por mm); Velocidade de impressão, no mínimo, 4 polegadas (102 mm/s); Impressão: Transferência Térmica e Térmica Direta; Resolução: 203dpiLargura; Máxima de Impressão: 104mm; Interfaces: Serial, Paralela e USB; Dimensões: Largura 18,6cm x Altura 27,8cm x Comprimento 16,5cm e Peso aprox. 2Kg; Programação: PPLA. Manual de instalação, Assessorios externos para instalação, deverão ser fornecidos todos os acessórios e drivers necessários para a conexão da impressora térmica de código de barra com microcomputador, assim como os softwares aplicativos (se houver) necessários a utilização da mesma. A impressora térmica de código de barra e texto deverá suportar, no mínimo, os seguintes códigos de barra: Código 39; Código 128A; UCC/EAN-128; Código 93; Codabar, 2 de 5 intercalado; UPCA; UPC-E; UPC-A com 2 e 5 adicionais; UPC-E com 2 e 5 adicionais; EAN 13; EAN 8; EAN 13 com 2 e 5 adicionais; EAN 8 com 2 e 5 adicionais. Suporta a impressão de códigos de barras 1D/GS, códigos 2D/Composite e QR Code. Possibilidade de impressão por transferência térmica e térmica direta. Instalação fácil e rápida tanto da mídia quanto da bobina de papel.</p> <p>TIPO DO PAPEL E BOBINA: Bobina (mídia) de formulário contínuo e etiquetas com papel térmico; A impressora térmica de código de barra e texto deverá suportar a instalação de bobina (ribbon) com</p> <p>largura do diâmetro (externo) de 1.33 polegadas (33 mm) a 4.3 polegadas (110 mm). A impressora térmica de código de barra e texto deverá suportar a instalação de bobina (ribbon) com Comprimento de 244 polegadas (74 metros) ou superior. A impressora térmica de código de barra e texto deverá possuir, no mínimo, as seguintes interfaces: Interface Paralela; Interface USB.</p> <p>A impressora térmica de código de barra e texto deverá possuir, no mínimo, as seguintes memórias:</p> <p>Memória Flash de 512KB ou superior; Memória SRAM 256 KB ou superior. Botões: Liga/Desliga e Avanço de papel ou “On Line”. Indicadores: Ligado ou Linha. O equipamento deverá ser compatível com os seguintes sistemas operacionais: Sistema Operacional Microsoft® Windows XP® Professional; Sistema Operacional Microsoft® Windows 7® Professional. Possibilidade de conexão com qualquer computador ou notebook existente. Apresentar documentação que comprove o cumprimento à exigência Adaptador (fonte) de alimentação.</p>				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	Deverá ser fornecido (entregue) 1 (um) cabo USB de conexão impressora/micro. Deverá ser fornecido (entregue) 1 (uma) bobina (rolo) com etiquetas (papel térmico). Drivers (software) compatível com os sistemas operacionais do item 5, desta especificação técnica. Tensão de alimentação da impressora 110/220 VOLTS (BIVOLT). Apresentar registro ou a sua isenção. Garantia mínima de 01 (um) ano, contra defeitos de fabricação, com fornecedor ou rede de assistências técnicas credenciadas pelo fabricante, situado(s) na Região de PORTO VELHO/RO.				
11	ELIMINADOR DE AGULHAS: Eliminador de agulhas, fabricado em chapa de aço e pintura em epóxi, Elimina as agulhas contaminadas imediatamente ao ponto de uso; operação em apenas 3 segundos; Aplicável a todos os tipos de agulhas; tensão/Frequência: Alimentação elétrica 110/220 V(bivolt), - 50/60Hz - 1 kw/hr. o equipamento deve ser acompanhados com manuais de operação e serviço em língua portuguesa Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS.	UNID.	12	421,37	5.056,44
12	Destilador de Água de 5 Litros/Horas: Destilador de Água de 5 Litros/Horas - Para uso no processo de purificação de água, fabricado em aço inoxidável para uso geral em laboratórios no processo de purificação de água. Totalmente construído em aço inox AISI 304, inclusive a tampa; controle elétrico com chave liga/desliga e lâmpada piloto acoplada ao gabinete em aço carbono com pintura eletrostática junto ao suporte para fixação na parede. Produção de água com pureza abaixo de 4 uS, considerando entrada até 300 uS. Condutividade até 3,5 uS/cm (considerando-se condutividade de entrada 310 uS/cm). Aquecimento através de resistência tubular. Sensor de nível eletrônico proporcionando desligamento automático em caso de falta de água. Controle de nível de alimentação da caldeira. Tubo de destilação, tampa e caldeira construído em aço inox AISI 304. Gabinete construído em aço com tratamento anti-corrosivo e pintura epóxi branco. Coletor de vapores e partes que tem contato com a água destilada, confeccionados em aço inox AISI 304 e materiais inertes. Dimensões: 15 A x 30 L x 44 C - 3500 Watts de potência; Chave de liga/desliga - Indicador de acionamento: Lâmpada piloto - Cabo de Alimentação de 3 pinos - Sistema de aquecimento: Resistência blindada em inox 304 - Voltagem 110 ou 220 Volts – (BIVOLT).	UNID.	5	1.223,83	6.119,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13	Poltrona para Coleta de Sangue: Poltrona para Coleta de Sangue com 4 Posições. Assento, encosto, com apoio de braço totalmente regulável, braços e descanso para os pés estofados em espuma, revestidos em courvin (AZUL ou BRANCA). Encosto, braços e descanso pés reclináveis por meio de alavanca lateral. Braçadeiras para coleta de sangue em aço com capa estofada e com regulagem de altura por meio de manípulos. Pés com ponteiros plásticos. Dimensões: Deitada: 1,75 x 0,77 x 0,55 m (CxLxA) - Sentada: 1,25 X 0,77 X 1,25 m (CxLxA). Garantia Mínima de 01 ano.	UNID.	20	1.000,64	20.012,80
14	Cadeira para coleta de sangue estofada: Cadeira para coleta de sangue estofada; Estrutura em tubo de aço quadrado; Apoio para braços regulável em cinco posições; Apoio para braços, assento e encosto estofados com espuma de alta densidade, revestidos por courvin (azul ou branco). Largura total 540-680mm; Largura total do assento 380-530mm; Altura 845mm; Profundidade 700mm.	UNID.	10	665,63	6.656,30
15	Micropipeta tipo monocal com dispensador automático (Volume Variável de 50 a 250ul): Micropipeta monocal com ajuste de volume variável de 50 a 250ul; para a dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; utilizada em laboratórios; Câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta, tendo a finalidade diminuir o aquecimento causado pela pressão da mão durante longos períodos de pipetagem; Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. Botão para ajuste de volume, independente do embolo de pipetagem; Visor Digital (Não Eletrônico): Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico); Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Micropipetas já calibrados de fábrica e certificado de calibração junto ao manual de instruções; Ejetor automático de ponteiros; Pistão em aço inoxidável: Pistão interno em aço inoxidável polido; Código de Cores; Suporte para Fixação, Acompanha suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta na bancada. Garantia Mínima de 01 ano. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.	UNID.	25	348,47	8.711,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
16	Micropipeta tipo monocal com dispensador automático (Volume Variável de 10 a 100ul): Micropipeta monocal com ajuste de volume variável de 10 a 100ul; para a dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; utilizada em laboratórios; Câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta, tendo a finalidade diminuir o aquecimento causado pela pressão da mão durante longos períodos de pipetagem; Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. Botão para ajuste de volume, independente do embolo de pipetagem; Visor Digital (Não Eletrônico): Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico); Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Micropipetas já calibrados de fabrica e certificado de calibração junto ao manual de instruções; Ejetor automático de ponteiros; Pistão em aço inoxidável: Pistão interno em aço inoxidável polido; Código de Cores; Suporte para Fixação, Acompanha suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta na bancada. Garantia Mínima de 01 ano. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.	UNID.	25	243,76	6.094,00
17	Micropipeta tipo monocal com dispensador automático (Volume Variável de 100 a 1.000ul): Micropipeta monocal com ajuste de volume variável de 100 a 1.000ul; para a dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; utilizada em laboratórios; Câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta, tendo a finalidade diminuir o aquecimento causado pela pressão da mão durante longos períodos de pipetagem; Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. Botão para ajuste de volume, independente do embolo de pipetagem; Visor Digital (Não Eletrônico): Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico); Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Micropipetas já calibrados de fabrica e certificado de calibração junto ao manual de instruções; Ejetor automático de ponteiros; Pistão em aço inoxidável: Pistão interno em aço inoxidável polido; Código de Cores; Suporte para Fixação, Acompanha suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta na bancada. Garantia Mínima de 01 ano. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.	UNID.	25	261,96	6.549,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
18	Contador Diferencial de Células (Manual): Equipamento destinado à contagem de células sangüíneas. Realiza a contagem diferencial, os valores absolutos e os índices hematimétricos. Contagem em separado dos eritroblastos. Contagem de até 999 células, 11 teclas, sendo 9 teclas para contagem e 2 teclas para funções como: alarme sonoro, timer e cronômetro. Dados Técnicos: Alarme sonoro e bloqueio automático para 100 células contadas. Voltagem: funcionamento em 110/220 volts. Garantia Mínima de 01 ano. Com registro no Ministério da Saúde.	UNID.	25	568,67	14.216,75
19	Temporizador eletro-mecânico: Temporizador eletro-mecânico com capacidade para até 30 análises simultâneas mostrador com escala em minutos, temporização máxima de 2 horas e disco marcador em acrílico. Contendo 30 pinos marcadores, numerados de 1 a 6, divididos em 5 grupos de cores diferentes para maior facilidade de operação. Apresenta alarme visual e sonoro de fim de análise, com volume regulável e duração de 30 segundos, com possibilidade de interrupção. Montado em caixa de poliestireno, medindo 21 cm de largura por 10 cm de altura por 24 cm de profundidade. Funcionamento em 110/220 volts. (bivolt)	UNID.	10	1.376,87	13.768,70
20	Cronômetro digital progressivo, display de cristal líquido com 6 dígitos, relógio eletrônico digital, escala do cronômetro: 23h59'59", resolução: 1/100 seg. < 30 minutos 1 seg. > 30 minutos, botão seletor de funções: Cronômetro, alarme, ajuste de Data / Hora, função de alarme: hora completa, hora programada, seleção de formato 12/24h Dimensões: aproximada de 60 x 72 x 11mm, peso: aproximado de 24,5g, fornecido: Bateria de 1,5V e manual de instruções e opcionais: Certificado de calibração, Com estojo para transporte.	UNID.	40	40,09	1.603,60
21	Caixa térmica para transporte de amostras biológicas 15 Lts: Caixa térmica para transporte de amostras biológicas de 20 Lts, com termômetro externo que mede a temperatura atual, mínima e máxima do conteúdo sem precisar abri-la. Fabricada em plástico de alta resistência e de fácil limpeza, produzida com revestimento interno de poliuretano (PU), inclusive na tampa, que auxilia no isolamento térmico. Devendo possuir uma trava especial na alça. Material atóxico sem odor; Parede interna e externa em polipropileno; Tampa em polipropileno; Isolamento térmico em Poliestireno expandido; Alça de suporte com trava; Termometro digital acoplado na caixa na	UNID.	12	325,78	3.909,36

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	lateral a prova de água com faixa de temperatura de -50° a 70°C, tela de LCD com função mínima e máxima, medição em °C; acompanhamento obrigatório dos adesivos UN 3373 (MATERIA BIOLOGICA CATEGORIA B);				
22	Caixa térmica para transporte de amostras biológicas 26 Lts: Caixa térmica para transporte de amostras biológicas de 26 Lts, com termômetro externo que mede a temperatura atual, mínima e máxima do conteúdo sem precisar abri-la. Fabricada em plástico de alta resistência e de fácil limpeza, produzida com revestimento interno de poliuretano (PU), inclusive na tampa, que auxilia no isolamento térmico. Devendo possuir uma trava especial na alça. Material atóxico sem odor; Parede interna e externa em polipropileno; Tampa em polipropileno; Isolamento térmico em Poliestireno expandido; Alça de suporte com trava; Termometro digital acoplado na caixa na lateral a prova de água com faixa de temperatura de -50° a 70°C, tela de LCD com função mínima e máxima, medição em °C; acompanhamento obrigatório dos adesivos UN 3373 (MATERIA BIOLOGICA CATEGORIA B);	UNID.	22	621,26	13.667,72
23	Maleta para Coleta de Sangue: Maleta para transporte de materiais necessários para coleta de sangue e outros fluidos corpóreos, fora do laboratório: ambulatório, hospitais, domicílio, etc; Designado para melhorar o trabalho dos flebotomistas; Mantendo materiais organizados; Bandejas internas descartáveis; mínimo de 2 divisórias de altura regulável com compartimento porta objeto regulável; Cor Branca com detalhes em vermelho; Dimensões mínimas: C = 370mm, L = 190mm, H = 190mm.	UNID.	23	96,13	2.210,99
24	Cubas para coloração de lâminas: Conjunto para Coloração com 3 Cubas, Sistema simples manual para Coloração Hematológica em Lâmina em fase ou bateria de coloração, utilizado para realizar coloração de lâminas no sentido vertical. Ideal para uso em laboratório de rotina, pesquisa e industrial. Características Gerais: Sistema de coloração manual simples, prático e econômico, para facilitar a rotina de coloração hematológica do laboratório, ou como complemento de bateria. Com praticidade de coloração manual completo, possui três cubas com capacidade para 20 a 25 lâminas cada cuba, fácil de carregar, lavar e resistente a quedas. Resistência - base em aço inox, resistente	UNID.	10	265,30	2.653,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	<p>a ácidos e solventes, fácil de lavar. As cubas e o suporte de lâminas deverão ser confeccionados em nylon, material resistente a solventes, especialmente aqueles utilizados em laboratórios de histologia, como por exemplo o xilol, tolueno entre outros. As cubas ainda deverão ser resistentes a altas temperaturas, podendo ser utilizadas em Microondas. Economicidade - cada cuba tem capacidade até 250 ml de solução, diminuindo a quantidade de solução necessária no processo de coloração, além da economia financeira que a redução da quantidade de uso de solução, observando-se a economia de tempo. Racionalização - as lâminas deverão ser coradas sempre na posição vertical, eliminando o contato da parte escrita na solução. Design – moderno e prático, seu design permite que a coloração seja realizada em um pequeno espaço da bancada de trabalho, possuindo aba lateral para descanso das tampas das cubas que estão sendo utilizadas, otimizando o espaço útil do laboratório. Segurança - todas as cubas deverão possuir tampas herméticas, que eliminam a evaporação de reagentes quando o sistema não esta em uso. Versatilidade – as cubas e o berço de metal podem ser utilizadas em alta temperaturas como por exemplo estufas. O sistema de coloração manual completo inclui uma base de aço inox, três cubas de coloração e um suporte(berço) para 20 a 25 lâminas confeccionadas em nylon. Resistência Química: Cubas e berços: confeccionados em POM (polioximetileno poliacetal), produzido através da polimerização do formaldeído. resistência a solventes químicos, especialmente solventes utilizados na histologia e citologia, ácidos e bases fortes. Base: Confeccionada em aço inoxidável, resistente a solventes, ácidos e bases. Garantia contra defeitos de fabricação por um período de 12 meses da emissão da nota fiscal.</p> <p>Dimensão: 25x12x12cm</p>				
25	<p>Estufa Esterilização e Secagem Digital: Estufa Esterilização e Secagem Digital, 150 LTS; Fabricada em chapa de aço carbono com tratamento anti-corrosivo, sendo parte externa em pintura epoxi, parte interna com pintura resistente à 600°C, com opção de aço inox. Indicador de temperatura digital microprocessado com timer e alarme sonoro. Indicadas para esterilização e secagem. operam em temperaturas até 300°C. Estufa elétrica digital com timer. Controle de temperatura através de controlador eletrônico com PID. Temperatura de trabalho ambiente + 5°C até 250°C. Timer com aviso sonoro até 999 minutos. Led indicador de fases do processo. construída em aço carbono com tratamento químico anti-corrosão. Pintura externa em tinta epóxi</p>	UNID.	12	2.903,99	34.847,88

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	eletrostática. Pintura interna em tinta cor alumínio resistente à 600°C. Isolação térmica em manta de lã de vidro em todos os lados e na porta. Sistema de fecho tipo rolete. vedação com perfil de silicone de alta temperatura. Orifício superior para liberação de calor expandido. Prateleiras internas removíveis. Bivolt. Garantia de mínima de 12 meses. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.				
26	Estufa Esterilização e Secagem Digital: Estufa Esterilização e Secagem Digital, 80 LTS; Fabricada em chapa de aço carbono com tratamento anti-corrosivo, sendo parte externa em pintura epoxi, parte interna com pintura resistente à 600°C, com opção de aço inox. Indicador de temperatura digital microprocessado com timer e alarme sonoro. Indicadas para esterilização e secagem. operam em temperaturas até 300°C. Estufa elétrica digital com timer. Controle de temperatura através de controlador eletrônico com PID. Temperatura de trabalho ambiente + 5°C até 250°C. Timer com aviso sonoro até 999 minutos. Led indicador de fases do processo. construída em aço carbono com tratamento químico anti-corrosão. Pintura externa em tinta epóxi eletrostática. Pintura interna em tinta cor alumínio resistente à 600°C. Isolação térmica em manta de lã de vidro em todos os lados e na porta. Sistema de fecho tipo rolete. vedação com perfil de silicone de alta temperatura. Orifício superior para liberação de calor expandido. Prateleiras internas removíveis. Bivolt. Garantia de mínima de 12 meses. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.	UNID.	10	2.536,93	25.369,30
27	Estufa para Cultura Bacteriológica 85 litros Digital: Estufa para Cultura Bacteriológica 85 litros, com termostato digital para temperaturas até 99°C. Confeccionada totalmente em chapa de aço com tratamento anticorrosivo, pintada internamente em tinta alumínio resistente a altas temperaturas e externamente em pintura eletrostática a pó. Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra, BIVOLT (110/220). Acompanha mínimo 02 (duas) prateleiras internas, móveis e removíveis, em chapa de aço perfurada. Possui suspiro giratório localizado na parte superior para permitir a saída de ar expandido pelo aquecimento, Paineis com chave geral (liga/desliga), chave reversora de tensão (110/220V), porta fusível com fusível de proteção, teclas start/stop para iniciar ou interromper ciclo; display do termômetro para medição	UNID.	6	3.185,10	19.110,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL								
	<p>de temperatura e termostato e teclas de aumentar e diminuir para regulagem do termostato. Porta almofadada com amplo visor inquebrável e termômetro acoplado, puxador de formato anatômico com isolante térmico e elétrico com fecho magnético, perfeito isolamento térmico. Calor irradiado através de resistência de níquel cromo.</p> <table><tr><td>MEDIDAS INT. (LxAxP)</td><td>VOLTAGEM</td><td>CAPACIDADE</td><td>POTÊNCIA</td></tr><tr><td>43 x 45 x 45</td><td>Bivolt (110/220)</td><td>85 litros</td><td>390 watts</td></tr></table> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <p>1. Caixa Externa em aço: - Pintura com tinta em pó eletrostática; - Maior Resistência p/ temperatura; - Melhor Limpeza; - Resiste a pancadas;</p> <p>2. Caixa Interna: - Resiste ao calor no caso da bacteriológica temperatura de até 99°C;</p> <p>3. Bandejas em Aço Inox: - É necessária grande resistência de limpeza;</p> <p>4. Revestida em madeira: - Facilidade na temperatura;</p> <p>5. Resistência de Níquel-Cromo, revestidas com duas placas de pedra mica: - fixadas, não parafusadas devido à dilatação/retração quando são aquecidas não causando problemas;</p> <p>6. Pannel Digital: – Botão Liga e Desliga – Sistema Bivolt 110/220V; Controle tempo e temperatura; – Porta Fusível; – Visor de vidro; – Respiro na parte Superior;– Variação Baixa 0,3°C; - Ótima estabilidade; – Porta com fecho rolete (resistente a temperatura);</p> <p>Garantia de mínima de 12 meses. Apresentar registro no ministério da saúde ou a sua isenção.</p>	MEDIDAS INT. (LxAxP)	VOLTAGEM	CAPACIDADE	POTÊNCIA	43 x 45 x 45	Bivolt (110/220)	85 litros	390 watts				
MEDIDAS INT. (LxAxP)	VOLTAGEM	CAPACIDADE	POTÊNCIA										
43 x 45 x 45	Bivolt (110/220)	85 litros	390 watts										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
28	Câmara de Conservação de Reagentes Laboratorial Vertical: Equipamento vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica. Capacidade para armazenamento mínimo de 450 litros úteis. Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno. Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. Câmara interna em aço inoxidável. Mínimo 5 (cinco) gavetas deslizantes com trilhos telescópicos no interior da câmara, ou prateleiras removíveis e ajustáveis fabricadas em aço inoxidável. Porta de vidro triplo tipo “no fog” ou “cega” por acesso vertical. Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. Iluminação interna temporizada em LED de alta capacidade e vida útil, acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel com tempo programável pelo usuário. Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado pelo display em LCD ou LED, programável de 2°C a 8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica. Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta e/ou ausência do pen drive diretamente no painel. Silenciador do alarme sonoro. Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. Sistema de redundância elétrico/eletrônico do equipamento. Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia. Chave geral de energia – liga desliga. Equipamento disponível em 110 ou 220 volts, 50/60 Hz. Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. Sistema de emergência para autonomia de 12 até 24 horas na falta de energia; Painel de comandos e controles em touch screen; Estabilizador de voltagem; Certificado de calibração padrão RBC; Processo de qualificações QO/QP/QI; Registro na ANVISA classe II, com certificações de qualidade ISO 13485, FDA ou CE. Manual do usuário em Português. Garantia de mínima de 12 meses.	UNID.	13	13.041,29	169.536,77
29	Câmara de Conservação de Reagentes Laboratorial Vertical 03 PORTAS: Equipamento vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica. Capacidade para armazenamento mínimo de 1.500 litros úteis. Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno.	UNID.	2	29.276,59	58.553,18

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. Câmara interna em aço inoxidável. Mínimo de 12 (doze) gavetas deslizantes com trilhos telescópicos no interior da câmara, ou prateleiras removíveis e ajustáveis fabricadas em aço inoxidável fabricadas em aço inoxidável, ajustáveis e removíveis. 03 (três) portas de vidro triplo tipo “no fog” por acesso vertical. Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido, livre de CFC. Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. Iluminação interna temporizada em LED de alta capacidade e vida útil, acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel com tempo programável pelo usuário. Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado pelo display em LCD ou LED, programável de 2°C a 8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica. Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta e/ou ausência do pen drive diretamente no painel. Silenciador do alarme sonoro. Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. Sistema de redundância elétrico/eletrônico do equipamento. Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia. Chave geral de energia – liga desliga. Equipamento disponível em 110 ou 220 volts, 50/60 Hz. Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. Sistema de emergência para autonomia de 12 até 24 horas na falta de energia; Painel de comandos e controles em touch screen; Estabilizador de voltagem; Certificado de calibração padrão RBC; Processo de qualificações QO/QP/QI; Registro na ANVISA classe II, com certificações de qualidade ISO 13485, FDA ou CE. Manual do usuário em Português. Garantia de mínima de 12 meses.				
30	Câmara tipo Freezer de amostras biológicas Laboratorial Vertical -45°C: Equipamento vertical de formato externo e interno retangular, especificamente para a guarda científica. Câmara interna em aço inoxidável com mínimo 05 (cinco) prateleiras fabricadas em aço inoxidável. Capacidade de armazenamento mínimo de 450 litros úteis. Isolamento térmico mínimo de 120 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. Refrigeração por compressor hermético, selado, baixo consumo de energia. Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. Porta tipo "cega" por acesso vertical. Painel de comandos e controles frontal superior nível dos olhos, sistema microprocessado pelo display em LCD, programável de -15°C a -45°C com temperatura controlada automaticamente a -45°C, apresenta simultaneamente a visualização	UNID.	10	48.726,17	487.261,70

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria. Saída USB com conexão de pen drive diretamente no equipamento para registro e armazenamento de temperaturas, alarmes e eventos de forma autônoma, sem a necessidade de software ou computador externo. (armazenamento em qualquer tipo de pen drive). Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta e/ou ausência do pen drive diretamente no painel. Silenciador do alarme sonoro. ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. Sistema de redundância elétrico/eletrônico do equipamento. Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia. Chave geral de energia – liga desliga. Equipamento disponível em 220 volts, 50/60 Hz. Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. Produto configurável mínimo 3 (três) idiomas (português, inglês e espanhol), diretamente no display, de fácil escolha pelo usuário. Sistema de emergência para autonomia de 12 até 24 horas na falta de energia; Painel de comandos e controles em touch screen; Estabilizador de voltagem; Certificado de calibração padrão RBC; Processo de qualificações QO/QP/QI; Registro na ANVISA classe II, com certificações de qualidade ISO 13485, FDA ou CE. Manual do usuário em Português. Garantia de mínima de 12 meses.				
31	<p>Capela de Exaustão de gases Tam. Grande: Capela de exaustão para manipulação de material microbiológico. Formato com aerodinâmica de exaustão. Com lâmpada germicida e iluminação interna, Dimensões mínimas 60 x 80 x 60 cm. Porta frontal de acrílico transparente. Exaustor centrífugo protegido contra corrosão. Com capacidade mínima de exaustão de 10 m³ /min. Mínimo de dois interruptores para luminária e exaustor. Estrutura resistente e que facilite a assepsia.</p> <p>Características Técnicas: Carcaça Estrutura em fibra de vidro, dutos para exaustão (recomenda-se tubo em PVC rígido com 100mm. Janela em acrílico 4mm transparente, desloca-se em forma de guilhotina parando em qualquer altura. Exaustor Tipo centrífugo, carcaça em fibra de vidro, ventoinha em polipropileno, prolongador do eixo do motor em polipropileno. Fornecido com motor 110V ou 220V, com interruptor independente. Dimensões Externas: Largura 1.120mm, Profundidade 650mm, Altura 1.100mm. Luminária Com lâmpada de tungstênio, 40W 110V/200V (Bivolt), Interruptor independente. ; Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas</p>	UNID.	8	4.251,44	34.011,52

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	fases e um terra; Medidas L: 820 X P: 620 X A: 850 mm – 110/220 volts (bivolt). O equipamento deve ser acompanhado com manuais de operação e serviço em língua portuguesa Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS.				
32	Capela de Fluxo Laminar Vertical Classe II B2: RB-2 Classe II tipo B2 com 100% de renovação de ar servido através do filtro HEPA para o exterior, biossegurança 2; Câmara interna de trabalho totalmente em aço inoxidável 304 com plataformas de trabalho removíveis para limpeza e sanitização; Atendem aos procedimentos contidos na norma 209e do Federal Standard (USA), atual classe 5 da ISO 14644-1 e NBR 13700 de junho de 96; Iluminação interna com lâmpada fluorescente e germicida, tomada interna e oliva para gás ou vácuo; Porta frontal em vidro temperado com deslocamento vertical tipo guilhotina e contrapesos que permitem parar em qualquer ponto de seu curso; Alarme sonoro é ativado quando a abertura da porta frontal exceder os 20 cm de abertura previstos para proteção do operador; Acompanha bancada com rodízios; Manômetro frontal para indicar a pressão diferencial do filtro HEPA; Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra; Acompanha manual de instruções. Dimensões mínimas internas (A x L x P) cm: 64 X 124,5 X 67,5. Dimensões mínimas externas (A x L x P) cm: 171 X 144 X 79. Recirculação mínima 2270m³/ HORA. O equipamento deve ser acompanhado com manuais de operação e serviço em língua portuguesa Garantia contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 meses da emissão da nota fiscal. Apresentar registro no ministério da saúde – ANVISA/MS.	UNID.	8	34.566,02	276.528,16
VALOR TOTAL					1.761.499,88

(apresentar em papel timbrado da empresa Licitante)

ANEXO III

MODELO DE CARTA PROPOSTA

À SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL/RO

Prezados Senhores:

Apresentamos a V. S^a., nossa proposta de preços de fornecimento de (descrever o objeto resumido) -----
-----, pelo preço global de R\$ _____ (_____), nos termos do Edital e seus Anexos, conforme quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	REGISTRO NA ANVISA	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Preencher de acordo com o Anexo II do Edital,						

1. Prazo de validade da Proposta: (preencher) **não inferior a 60 (sessenta) dias.**

2. Prazo de entrega: (preencher)

Observação 1 : Havendo omissão das informações acima considerar-se-ão os prazos previstos neste edital como aceitos.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

(Local)....., de 2019.

.....
(Assinatura do representante legal e carimbo)

(apresentar em papel timbrado da empresa Licitante)

ANEXO IV

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA (Modelo)

Atestamos para os devidos fins que a empresa **[Razão Social da Empresa Licitante]**, inscrita no CNPJ sob o N°. **[da Empresa Licitante]**, estabelecida na **[endereço da Empresa Licitante]**, forneceu para esta empresa/Entidade **[Razão Social da Empresa Emitente do atestado]**, inscrita no CNPJ sob o N°. **[CNPJ da Empresa Emitente do atestado]**, situada no **[endereço da Empresa Emitente do atestado]**, materiais cotado(s), abaixo especificado(s), no período de (___/___/___ a ___/___/___):

- **OBJETO ENTREGUE:** (descrever o fornecimento dos materiais/bens)
- **VALOR TOTAL (R\$):**..... (se possível).

Atestamos ainda, que tal(is) fornecimento(s) está (ão) sendo / foi (ram) executado(s) satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Local e Data

[Nome do Representante Legal da Empresa]
RG / Cargo / Telefone

ANEXO V

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: Nº

PREGÃO ELETRÔNICO: 608/2018

PROCESSO: 0062.280694/2018-61

Pelo presente instrumento, o Estado de Rondônia, através da SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES – SUPEL situada à -----, neste ato representado pelo Superintendente da SUPEL, ----- e a(s) empresa(s) qualificada(s) no Anexo Único desta Ata, resolvem **REGISTRAR O PREÇO** para futura e eventual aquisição de Equipamentos laboratoriais, conforme Anexo Único desta ata, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes nesta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas constantes da Lei nº. 8.666/93 e suas alterações, Decreto Estadual nº 18.340/13 e suas alterações e em conformidade com as disposições a seguir.

1. DO OBJETO

1.1 Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Equipamentos laboratoriais para atender as para atender as necessidades da Rede Estadual de Patologia Clínica (Laboratório Estadual de Patologia e Análises Clínicas – LEPAC; Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro, Hospital e Pronto Socorro Estadual João Paulo II - HJP II; Centro de Medicina Tropical de Rondônia - CEMETRON, Assistência Médica Intensiva - AMI, Hospital Infantil COSME E DAMIÃO do Estado de Rondônia – HICD; Centro de Dialise de Ariquemes - CDA), por um período de 12 (doze) meses, a pedido da Secretaria de Estado da Saúde – SESA/RO.

2. DA VIGÊNCIA

2.1. O presente Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua publicação no Diário Oficial do Estado.

2.1.1. A vigência dos contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços será definida nos instrumentos convocatórios, observado o artigo 57 da Lei 8.666, de 1993, conforme Decreto Estadual nº 18.340/13.

3. DA GERÊNCIA DA PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. Caberá à Superintendência Estadual de Compras e Licitações – SUPEL a condução do conjunto de procedimentos do certame para registro de preços e gerenciamento da Ata dele recorrente (Decreto 18.340/13 artigo 5º, incisos VII e VIII). No entanto, a alocação de recursos, empenhamento, análise do mérito das quantidades adquiridas, bem como a finalidade pública na utilização dos materiais e serviços são de responsabilidade exclusiva do ordenador de despesas do órgão requisitante.

4. DA ESPECIFICAÇÃO, QUANTIDADE E PREÇO

4.1. O preço, a quantidade, o fornecedor e a especificação do item registrado nesta Ata, encontram-se indicados no Anexo I deste instrumento.

5 - PRAZOS E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

A DETENTORA do registro de preços se obriga, nos termos do Edital e deste instrumento, a:

5.1. Retirar a Nota de Empenho junto ao órgão solicitante no prazo de até 05 (cinco) dias, contados da convocação;

5.2. Iniciar o fornecimento do objeto dessa Ata, conforme prazo estabelecido no Termo de Referência e edital de licitações.

5.3. Não será admitida a entrega pela detentora do registro, de qualquer item, sem que esta esteja de posse da respectiva nota de empenho, liberação de fornecimento, ou documento equivalente.

5.4. O objeto e/ou serviço desta ata deverá ser fornecido parcialmente durante a vigência da ata ou contrato, de acordo com as necessidades dos órgãos requerentes, nas quantidades solicitadas pelos mesmos.

6 - D O PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

6.1. No recebimento e aceitação de qualquer item, objeto desta Ata de Registro de Preços, serão observadas as especificações contidas no instrumento convocatório.

6.2. Expedida a Nota de Empenho, o recebimento de seu objeto ficará condicionado a observância das normas contidas no art. 40, inciso XVI, c/c o art. 73 inciso II, “a” e “b”, da Lei 8.666/93 e alterações.

6.3. PRAZO DE ENTREGA: conforme o item 4.1.2 do Anexo I do edital – TR.

6.4. LOCAL/HORÁRIOS: conforme o item 4.1.1 do Anexo I do edital – TR.

7. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1. A empresa detentora da Ata apresentará a Gerência Financeira do Órgão requisitante a nota fiscal referente ao fornecimento efetuado.

7.2. O respectivo Órgão terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da apresentação da nota fiscal para aceitá-la ou rejeitá-la.

7.3. A nota fiscal não aprovada será devolvida à empresa detentora da Ata para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo estabelecido no subitem 6.2. a partir da data de sua reapresentação.

7.4. A devolução da nota fiscal não aprovada, em hipótese alguma, servirá de pretexto para que a empresa detentora da Ata suspenda quaisquer fornecimentos.

7.5. O Estado de Rondônia, através dos órgãos requisitantes, providenciará o pagamento no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contada da data do aceite da nota fiscal.

8. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1. A despesa correrá à conta dos orçamentos informados no Termo de Referência e edital de licitações. Os órgãos participantes poderão celebrar contratos, emitir notas de empenho ou instrumento equivalente, dependendo dos valores envolvidos, conforme previsto no artigo 62 da Lei 8.666/93.

9. DAS SANÇÕES NO CASO DE INADIMPLÊNCIA E DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

9.1. Conforme o item 8 e seus subitens do Anexo I do edital – TR;

10 - UTILIZAÇÃO DA ATA

10.1. Nos termos do Artigo 26 do Decreto Estadual 18.340/13, esta Ata de Registro de Preços, durante a sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Estadual que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

10.2. É facultada aos órgãos ou entidades municipais, distritais ou estaduais a adesão a ata de registro de preços da Administração Pública Estadual.

10.3. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente da adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

10.4. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 100% dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

10.5. As adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

10.6. Caberá ao órgão que se utilizar da ata, verificar a vantagem econômica da adesão a este Registro de Preço.”

11- DA ALTERAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. De acordo com artigo 21 e 22 do Decreto Estadual 18.340/2013 os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea "d" do inciso II do caput do artigo 65 da Lei 8.666/93

11.2 Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

11.3. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

11.4. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

11.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados, e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

11.5.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, sem aplicação de penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes;

11.5.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação;

11.5.3. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder a revogação do item da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

12. DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DO REGISTRO.

12.1. Substituir em qualquer tempo e sem qualquer Ônus para o Órgão/Entidade toda ou parte da remessa devolvida pela mesma, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, caso constatada divergência na especificação;

12.2. Dispor-se a toda e qualquer fiscalização, no tocante ao fornecimento do produto, assim como ao cumprimento das obrigações previstas na ATA;

12.3. Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade do fornecimento, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;

12.4. A falta de quaisquer dos produtos cujo fornecimento incumbe ao detentor do preço registrado, não poderá ser alegada como motivo de força maior para o atraso, má execução ou inexecução dos serviços objeto deste contrato e não a eximirá das penalidades a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas;

12.5. Comunicar imediatamente à Administração Pública qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros julgáveis necessários para recebimento de correspondência;

12.6. Respeitar e fazer cumprir a legislação de segurança e saúde no trabalho, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes;

12.7. Fiscalizar o perfeito cumprimento do fornecimento a que se obrigou, cabendo-lhe, integralmente, os ônus decorrentes. Tal fiscalização dar-se-á independentemente da que será exercida pela Administração Pública.

12.8. Indenizar terceiros e/ou ao Órgão/Entidade, mesmo em caso de ausência ou omissão de fiscalização de sua parte, pelos danos causados por sua culpa ou dolo, devendo a contratada adotar todas as medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e às disposições legais vigentes;

12.9. Toda e qualquer tipo de autuação ou ação que venha a sofrer em decorrência do fornecimento em questão, bem como pelos contratos de trabalho de seus empregados, mesmo nos casos que envolvam eventuais decisões judiciais, eximindo o Órgão/Entidade de qualquer solidariedade ou responsabilidade;

12.10 Todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência das contratações do objeto do Edital correrão por conta exclusiva da contratada;

13. DAS OBRIGAÇÕES DOS ÓRGÃOS REQUISITANTES

13.1. Proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução das obrigações contratuais;

13.2. Rejeitar, no todo ou em parte, os objetos desta Ata entregues em desacordo com as obrigações assumidas pelo fornecedor;

13.3. Notificar a CONTRATADA de qualquer irregularidade encontrada no fornecimento dos objetos desta Ata;

13.4. Efetuar o pagamento à(s) contratada(s) de acordo com as condições de preços e prazos estabelecidos no edital e ata de registro de preços

13.5. Nenhum pagamento será efetuado à empresa adjudicatária, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação. Esse fato não será gerador de direito a reajustamento de preços ou a atualização monetária.

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

14. DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES:

14.1. É participante desta ata o seguinte órgão pertencente à Administração Pública do Estado de Rondônia:

15 - DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações de que deles poderão advir, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurada à Detentora do registro de preços a preferência em igualdade de condições.

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

15.3. A Ata de Registro de Preços, os ajustes dela decorrentes, suas alterações e rescisões obedecerão ao Decreto Estadual 18.340/13, Lei Federal nº 8.666/93, demais normas complementares e disposições desta Ata e do Edital que a precedeu, aplicáveis à execução e especialmente aos casos omissos.

15.4. Fazem parte integrante desta Ata, para todos os efeitos legais: o Edital de Licitação e seus anexos, bem como, o ANEXO ÚNICO desta ata que contém os preços registrados e respectivos detentores.

Fica eleito o foro do Município de Porto Velho/RO para dirimir as eventuais controvérsias decorrentes do presente ajuste.

ÓRGÃO GERENCIADOR:

Superintendente Estadual de Compras e Licitações

Gerente do Sistema de Registro de Preços

EMPRESA(S) DETENTORA(S):

Qualificada(s) no Anexo Único desta Ata

ANEXO VI

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS/BENS, N.º _____ QUE ENTRE SI CELEBRAM, A **Secretaria de Estado da Saúde**

E A EMPRESA _____ (nome) _____

Aos _____ dias do mês de _____ do ano de _____, a **Secretaria _____, sediada a Rua _____ n.º _____**, doravante denominada apenas **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Senhor _____, RG n.º _____, CPF _____, e a firma _____, CNPJ/MF n.º _____, estabelecida no _____, em _____, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. _____, (**nacionalidade**), RG _____, CPF _____, residente e domiciliado na _____, celebram o presente Contrato, decorrente do **PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 0062.280694/2018-61**, que deu origem ao **PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, de n.º 608/2018/SIGMA/SUPEL/RO** homologado pela Autoridade Competente, regido pela Lei Federal n.º 10.520/2002, Decreto Estadual n.º 12.205, de 02/06/2006, aplicando-se, subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal n.º 8.666/93, com suas alterações e legislação correlata, sujeitando-se às normas dos supramencionados diplomas legais, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 Constitui objeto deste **CONTRATO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS/BENS**, a fim de atender as necessidades da **CONTRATANTE**, relacionados no **Edital e seus anexos, bem como na Proposta de Preços da CONTRATADA**, que passam a integrar este Instrumento como se nele transcritos estivessem.

1.2. Fica vinculado o presente Termo Contratual ao edital de licitação, guardada a necessária conformidade entre eles, devidamente assinados e rubricados e também: A proposta às fls. _____ a _____, e os documentos que a integram e acompanharem.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA E DA GARANTIA:

2.1 DO LOCAL DE ENTREGA: Conforme o **subitem 4.1.1 do Anexo I do edital – TR;**

2.2 DO PRAZO DE ENTREGA: Conforme o **item 4.1.2 do Anexo I do edital – TR;**

2.3 DA GARANTIA E VALIDADE: Conforme os **subitens: 2.2.1, 2.2.1.2, 2.2.1.6, 2.2.1.7, 2.2.1.8, 2.2.1.9, 2.2.1.10 do Anexo I do edital – TR;**

2.4 DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA: Conforme os **subitens 2.2.1.3; 2.2.1.11 ao 2.2.1.17 do Anexo I do edital – TR;**

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

3.1. Conforme o **subitem 9.1 e seus subitens do Anexo I do edital – TR.**

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

4.1. Conforme o **subitem 9.2 e seus subitens do Anexo I do edital – TR;**

CLÁUSULA QUINTA – DOS PREÇOS E DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1 O valor do presente Contrato é de R\$ ____ (____) de acordo com os valores especificados na Proposta de preços. Os preços contratuais não serão reajustados.

5.2 Todas as despesas decorrentes do fornecimento dos materiais/bens, objeto do presente Contrato, correrão à conta dos recursos consignados **na Fonte de Recurso: 3209, Programa de atividade:4009 e 4010, Elemento de Despesa 44.90.52.**

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6.1. Conforme o **item 5 e seus subitens do Anexo I do edital – TR.**

CLÁUSULA SÉTIMA – DA VIGÊNCIA

7.1 A vigência do Contrato será **de 12 (doze) meses**, contados a partir de sua assinatura, admitida a prorrogação nos termos da lei, mediante termo aditivo, persistindo as obrigações, especialmente as decorrentes da garantia.

7.2 Na execução do Contrato serão observados os seguintes prazos:

7.2.1 Conforme o **item 4.1 do Anexo I do edital – TR.**

7.2.2 O prazo a que se refere a alínea anterior, embora contados da data do recebimento da Nota de Empenho, quando se tratar de materiais/bens adquiridos no mercado externo, exclui o tempo necessário à liberação dos materiais/bens no porto e/ou aeroporto de destino;

7.2.3 Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação, no prazo máximo de até **10 (dez)** dias após a sua entrega;

7.2.4 Definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e conseqüente aceitação, no prazo máximo de até **10 (dez)** dias após o recebimento provisório.

CLÁUSULA OITAVA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1. Conforme o **item 8. e seus subitens do Anexo I do edital – TR.**

CLÁUSULA NONA – DOS CASOS OMISSOS

9.1 Os casos omissos serão resolvidos a lei federal nº 8.666/93, dos princípios gerais do direito e demais legislação aplicada, conforme art. 55, Inciso XII;

CLÁUSULA DÉCIMAPRIMEIRA – DA RESCISÃO

11.1 O descumprimento de qualquer Cláusula ou de simples condição deste Contrato, assim como a execução do seu objeto em desacordo com o estabelecido em suas Cláusulas e Condições, dará direito à **CONTRATANTE** de rescindi-lo mediante notificação expressa, sem que caiba à **CONTRATADA** qualquer direito, exceto o de receber o estrito valor correspondente ao fornecimento realizado, desde que estejam de acordo com as prescrições ora pactuadas, assegurada a defesa prévia.

11.2 Este Contrato poderá, ainda, ser rescindido nos seguintes casos:

11.2.1 decretação de falência, pedido de concordata ou dissolução da **CONTRATADA**;

11.2.2 alteração do Contrato Social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da **CONTRATADA**, que, a juízo da **CONTRATANTE**, prejudique a execução deste pacto;

11.2.3 transferência dos direitos e/ou obrigações pertinentes a este Contrato;

11.2.4 cometimento reiterado de faltas, devidamente anotadas;

11.2.5 no interesse da **CONTRATANTE**, mediante comunicação com antecedência de 05 (cinco) dias corridos, com o pagamento dos materiais/bens adquiridos até a data comunicada no aviso de rescisão;

11.2.6 no caso de descumprimento da legislação sobre trabalho de menores, nos termos do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA PUBLICAÇÃO

12.1 A publicação do presente Contrato no Diário Oficial, por extrato, será providenciada até o 5º (quinto) dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no **prazo de 20 (vinte) dias corridos**, daquela data, correndo as despesas às expensas da **CONTRATANTE**.

12.2 DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO: A **CONTRATADA** deverá observar os mais altos padrões éticos durante a execução do Contrato, estando sujeitas às sanções previstas na legislação em caso de inobservância.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1 Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva do acordo entre elas celebrado.

13.2 DA SUBCONTRATAÇÃO, CESSÃO E/OU TRANSFERÊNCIA: Fica **VEDADO** neste certame o uso do Art. 72 da Lei de Licitações - Lei 8666/93 – onde o contratado, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, até o limite admitido, em cada caso, pela Administração. Ficando, portanto **VEDADO** à subcontratação, cessão e/ou transferência, de todos os itens dispostos dentro deste certame. **Conforme o item 13. do Anexo I do edital – TR.**

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

14.1 Fica eleito pelas partes o Foro da Comarca de Porto Velho, Capital do Estado de Rondônia, para dirimir todas e quaisquer questões oriundas do presente ajuste, inclusive às questões entre a empresa **CONTRATADA** e a **CONTRATANTE**, decorrentes da execução deste **CONTRATO**, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

14.2 Para firmeza e como prova do acordado, é lavrado o presente **TERMO DE CONTRATO**, as fls...à..., do Livro Especial de **CONTRATOS** de N°..... que depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes, dele sendo extraídas as cópias que se fizerem necessárias para sua publicação e execução, através de processo xerográfico, devidamente certificadas pela **Procuradoria Geral do Estado – PGE**

Porto Velho/RO,dede 2019.

Titular da CONTRATANTE

Titular da CONTRATADA

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE LICITAÇÕES – SUPEL
Complexo Rio Madeira - Edifício Central - Rio Pacaás Novos 2º Andar
Porto Velho, Rondônia. EQUIPE SIGMA

Procuradoria Geral do Estado – PGE

AVISO DE LICITAÇÃO**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº.
608/2018/SIGMA/SUPEL/RO**

A Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL, através de seus Pregoeiros e Equipe de Apoio, nomeados por força das disposições contidas na **Portaria Nº 015/GAB/SUPEL/2019, publicada no DOE no dia 01 de fevereiro de 2019**, torna público que se encontra autorizada, a realização da licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, sob o **Nº. 608/2018/SIGMA/SUPEL/RO**, do tipo **MENOR PREÇO**, critério de julgamento **POR ITEM** e tendo por finalidade a qualificação de empresas e a seleção da proposta mais vantajosa, conforme disposições descritas neste edital e seus anexos, em conformidade com a Lei Federal nº. 10.520/02, com o Decreto Estadual nº. 12.205/06, com a Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações, a qual se aplica subsidiariamente a modalidade Pregão, Lei Complementar nº. 123/06 e suas alterações, Decreto Estadual 2.414 de 18/02/2012, Decreto Estadual 16.089/11, Decreto Estadual nº 21.675/2017 e **Decreto Estadual nº. 18.340 de 06/11/2013**, e demais legislações **vigentes pertinentes ao objeto, a pedido da Secretaria de Estado da Saúde/SESAU - RO.**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 0062.280694/2018-61

OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Equipamentos laboratoriais para atender as para atender as necessidades da Rede Estadual de Patologia Clínica, por um período de 12 (doze) meses, a pedido da Secretaria de Estado da Saúde – SESAU/RO.

FONTE DE RECURSO: 3209

PROJETO ATIVIDADE: 4009 e 4010

ELEMENTO DE DESPESA: 44.90.52

VALOR ESTIMADO DA LICITAÇÃO: R\$ 1.761.499,88

DATA DE ABERTURA: 19/03/2019 às 09h00min (HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.comprasnet.gov.br

UASG: 925373

O Instrumento Convocatório e todos os elementos integrantes encontram-se disponíveis para consulta e retirada no endereço eletrônico acima mencionado, e, ainda, no site www.rondonia.ro.gov.br/supel.

Maiores informações e esclarecimentos sobre o certame serão prestados pela Pregoeira e Equipe de Apoio designados, na Superintendência Estadual de Compras e Licitações, sito ao Centro Político Administrativo Palácio Rio Madeira – Edifício Central (Rio Pacaás Novos), no 2º piso, Avenida Farquar – Bairro: Pedrinhas, em Porto Velho/RO - CEP: 76.801-470, Telefone: (0XX) 69.3212-9271.

Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a abertura do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e locais estabelecidos no preâmbulo deste Edital, desde que não haja comunicação da Pregoeira em contrário.

Porto Velho/RO, 01 de março de 2019.

RÓGER MARTINS CARDOSO
Pregoeiro Substituto da Equipe SIGMA/SUPEL/RO
Mat. 300137961