**EDITAL DE LICITAÇÃO**

# PREÂMBULO

* 1. A UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (HUOP), com a devida autorização do Magnífico Reitor torna público, através de seu Pregoeiro nomeado pela Portaria N.º 2969/2016 - GRE de 14/04/2016, publicada no Diário Oficial do Estado, nº 9432, de 15 de abril de 2015, nos termos da Instrução de Serviço nº 002/2004-GRE, de 19 de abril de 2004, a realização de licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, do tipo Menor preço por item e por lote, objetivando o **Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de materiais e reagentes para laboratório para o Hospital Universitário do Oeste do Paraná – HUOP**, regido pela Lei Estadual nº 15608 de 16 de agosto de 2007, Lei Federal n.º 10.520, de 17 de julho de 2002 e regulamento previsto no Decreto n.º 3.555/2000 e suas alterações, Lei Complementar 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, Lei Complementar 147/2014 de 07 de agosto de 2014 e, subsidiariamente, à Lei nº 8.666/93, suas alterações e demais legislações aplicáveis, Decreto Estadual 2734 de 11 de novembro de 2015 e nas condições fixadas neste edital e seus anexos. O presente edital se encontra em conformidade com o Decreto Estadual n.º 2452, de 07 de janeiro de 2004.
  2. A enTREGA dos Envelopes Proposta e Documentação poderá ser feita até o dia 29/11/16, às 09:00 horas, na Área de Protocolo do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP/UNIOESTE), à Av. Tancredo Neves, 3224 – Bairro Santo Onofre - CEP 85.806-470 - Cascavel, Estado do Paraná.
  3. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, a ser realizada no dia 29/11/16, às 09:30 horas, de acordo com a legislação vigente mencionada no preâmbulo deste Edital.
  4. Na hipótese de ocorrer feriado ou fatos que impeçam a realização da sessão pública, fica a mesma adiada para o primeiro dia útil imediato, no mesmo local e hora, ou em outro a ser definido.

# OBJETO

* 1. A presente licitação tem por objeto a seleção de propostas visando o **Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de materiais e reagentes para laboratório para o Hospital Universitário do Oeste do Paraná – HUOP**, conforme condições, especificações, valores e estimativas de consumo constantes no Anexo I e nos termos deste edital e seus anexos, e para fornecimento de acordo com as necessidades do Hospital Universitário do Oeste do Paraná – HUOP.
  2. De acordo com o artigo 27, inciso XXI, da Constituição Estadual do Paraná, fica estabelecido o valor R$ 7.905.532,72 como valor estimado a ser gasto para esta licitação.
  3. O valor indicado no item acima é meramente referencial e representa apenas uma projeção, podendo variar conforme os períodos de plenas atividades da Instituição, e não representa de forma alguma garantia de aquisição total ou parcial, ou ainda obrigatoriedade de pagamento por parte da Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE, sendo que as aquisições serão solicitadas na medida da necessidade da Contratante.
  4. As aquisições poderão ser feitas para fornecimento de uma só vez ou parceladamente durante a vigência do registro de preços, a critério da instituição HUOP.
  5. O Registro de preços terá prazo de vigência por 12 (doze) meses, a contar da data de publicação da Ata de Registro de Preços no Diário Oficial do Estado.
  6. Compõem esta Convocação Geral, além das condições específicas, constantes do corpo do Edital, os seguintes documentos:
     1. Anexo I - Descrição dos Itens a serem Registrados e demais Informações;
     2. Anexo II - Modelo de carta de credenciamento;
     3. Anexo III - Modelo de declaração de idoneidade;
     4. Anexo IV - Modelo de declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação;
     5. Anexo V - Modelo de declaração de observância ao disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal;
     6. Anexo VI - Modelo de declaração de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental;
     7. Anexo VII - Modelo de declaração de microempresa – ME, ou empresa de pequeno porte – EPP;
     8. Anexo VIII - Minuta de ordem de fornecimento;
     9. Anexo IX - Minuta da ata de registro de preços.

# AQUISIÇÃO DO EDITAL

* 1. O presente edital e demais informações encontram-se à disposição para verificação por parte dos interessados junto à Equipe de Apoio, no Hospital Universitário do Oeste do Paraná – (HUOP), na Av. Tancredo Neves, 3224 – Bairro Santo Onofre - CEP 85.806-470 Cascavel, Estado do Paraná, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00 horas, ou pelo Fone/Fax: (45) 3321-5397, ou ainda nas *home-pages* www.comprasparana.pr.gov.brou www.unioeste.br/huopforum.

# REPRESENTAÇÃO LEGAL DA EMPRESA - CREDENCIAMENTO

* 1. Antes da Sessão
     1. O interessado em participar da presente licitação deverá indicar até o dia 25/11/16, pelo menos um representante a quem será comunicado os procedimentos referentes ao Pregão Presencial n.° 044/2016.
     2. Os dados do representante (nome completo, RG, endereço para contato, telefone/fax e e-mail) deverão ser enviados para o endereço: Av. Tancredo Neves, 3224, bairro Santo Onofre. CEP: 85.806-470, aos cuidados da Comissão de Licitação. O envelope deve estar devidamente identificado, informando o assunto, o conteúdo dos documentos e o número do Pregão. Ou ainda poderá ser enviado para o e-mail: [licitacao.huop@gmail.com](mailto:licitacao.huop@gmail.com).
     3. A não indicação de representante, no prazo estipulado no item 4.1.1, implica aceitação dos procedimentos da Administração e, conforme o caso, revelia quanto aos atos que couberem ao licitante, até a data de abertura da licitação.
  2. O não envio dessa declaração não inabilita os interessados, nem os impede de participar do certame.
  3. Durante a Sessão:
     1. Só poderá deliberar em nome do licitante, formulando ofertas/lances de preços e praticar os demais atos pertinentes ao certame, um dos seus dirigentes contratuais ou estatutários, ou pessoa física ou jurídica, devidamente munido de documento de identificação pessoal, habilitada por meio de Procuração, ou Carta de Credenciamento conforme modelo do Anexo II, ou documento equivalente, outorgando poderes necessários à formulação de propostas e à prática de todos os demais atos inerentes ao certame. Juntamente com a Carta de Credenciamento deverá ser apresentado Contrato Social e/ou Procuração e/ou qualquer documento equivalente na forma da lei para comprovar que o OUTORGANTE possui poderes em nome da empresa. Caso seja sócio ou titular da empresa, deverá apresentar documentos que comprovem sua capacidade de representar a mesma, com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame. A assinatura do OUTORGANTE na carta de credenciamento deverá estar devidamente reconhecida em cartório notarial. Estes documentos deverão ser entregues ao Pregoeiro no início ou durante a reunião de abertura, ou enviada dentro do envelope da proposta, ou em um terceiro envelope. O não credenciamento de representante legal na sessão pública, ou a incorreção dos documentos de identificação apresentados não inabilita a licitante, mas inviabilizará a formulação de lances verbais e a manifestação de intenção de recorrer por parte do interessado, bem como de quaisquer atos relativos a presente licitação para o qual seja exigida a presença de representante legal da empresa.
  4. Cada licitante terá um único representante nesta licitação que, por sua vez, somente poderá representar uma única empresa licitante.
  5. É vedada a representação de empresa por sócio de qualquer esfera de outra empresa proponente quando as mesmas estiverem concorrendo no mesmo item do procedimento licitatório, em cumprimento ao princípio da ampliação da competitividade e em respeito a igualdade entre os licitantes em relação ao sigilo do conteúdo das propostas.
  6. Caso a empresa participante inadvertidamente tenha colocado quaisquer um dos documentos solicitados neste edital, os quais deveriam, por exemplo, estar no Envelope A (Proposta de Preços), e foram colocados no Envelope B (documentação), ou vice-versa, o Pregoeiro terá a prerrogativa legal de efetuar a abertura do envelope, retirando os documentos necessários a fim de realizar a conferência destes visando a participação do licitante, devendo imediatamente fechar novamente o envelope aberto, constando esta ocorrência em ata.

# CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

* 1. Poderão participar desta licitação todos os interessados que preencham as condições exigidas neste edital.
  2. Os interessados deverão entregar a proposta comercial e os seus documentos de qualificação/habilitação até o dia, hora e local fixados no item 1.2, em envelopes distintos e devidamente fechados, com as seguintes identificações na parte externa:

**Pregão Presencial N.º 044/2016**

ENVELOPE A ‑ PROPOSTA DE PREÇO

(Prazo máximo para protocolo: dia 29/11/16 às 09:00 horas)

PROPONENTE:

ENDEREÇO:

FONE/FAX:

CNPJ:

E-mail:

**Pregão Presencial N.º 044/2016**

ENVELOPE B ‑ DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

(Prazo máximo para protocolo: dia 29/11/16 às 09:00 horas)

PROPONENTE:

ENDEREÇO:

FONE/FAX:

CNPJ:

E-mail:

* 1. Não será admitido o encaminhamento de proposta e de documentação por telex, fac-símile e/ou Internet.
  2. É vedada a participação direta ou indireta nesta licitação de:
     1. pessoa física;
     2. empresa em regime de subcontratação, ou ainda, em consórcio;
     3. empresa que possua restrições quanto à capacidade técnica ou operativa, personalidade e capacidade jurídica, idoneidade financeira e regularidade fiscal;
     4. empresa que estiver sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação;
     5. empresa que esteja suspensa de participar de licitações realizadas pela Unioeste;
     6. empresa que tenha sido declarada inidônea para contratar com a Administração Pública, Direta ou Indireta, Federal, Estadual ou Municipal, desde que o ato tenha sido publicado no Diário Oficial da União, do Estado ou do Município, pelo Órgão que o praticou.
  3. *O proponente deve entregar os envelopes na Área de Protocolo do Hospital Universitário do Oeste do Paraná HUOP/Unioeste, no endereço citado no preâmbulo, até a data e horário máximo estipulado*, não sendo permitido atraso, mesmo que involuntário, considerando-se como horário de entrega o protocolado pelo HUOP da Unioeste.

# PRÉ-HABILITAÇÃO

* 1. Os licitantes deverão apresentar Declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, conforme constante Anexo IV - Modelo de declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação*.* Esta declaração deverá estar devidamente assinada pelo OUTORGANTE que outorgou poderes ao representante ou pelo próprio representante desde que devidamente autorizado.
  2. A declaração poderá ser enviada dentro do envelope da proposta, ou em um terceiro envelope, ou entregue diretamente ao Pregoeiro, na abertura do certame.
  3. Em atendimento ao princípio da ampliação da competitividade, se o representante da empresa estiver presente e regularmente credenciado, esta declaração poderá ser confeccionada e assinada por ele no início da sessão.
  4. Especificamente nos casos de Microempresa – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP para garantir os direitos previstos na Lei Complementar 123/06, será obrigatório que a empresa apresente documento conforme Anexo VII - Modelo de declaração de microempresa – ME, ou empresa de pequeno porte - EPP.
     1. Juntamente com a declaração acima, a empresa deverá encaminhar Declaração de enquadramento de EPP/ME ou Certidão Simplificada, ambas emitidas pela Junta Comercial, a fim de comprovação. A não apresentação da declaração em questão, ou ainda a não apresentação da certidão expedida pela Junta Comercial, leva ao entendimento de que as empresas proponentes não têm interesse nos benefícios previstos na Lei Complementar n.º 123/06, de 14 de dezembro de 2006, ou não se enquadram nesta categoria jurídica.
     2. A declaração, de Microempresa-ME ou Empresa de Pequeno Porte-EPP, e a Declaração da Junta Comercial ou a Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial, poderão ser enviada dentro do envelope da proposta, ou em um terceiro envelope, ou entregue diretamente ao Pregoeiro, na abertura do certame.
  5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de requisitos de habilitação do Edital e da sua habilitação sujeitará o licitante às sanções previstas neste edital.
  6. Antes da abertura dos envelopes Proposta, o Pregoeiro e Equipe de Apoio realizarão consultas para verificar a situação cadastral de todos os licitantes que estejam participando deste certame. As consultas serão efetuadas diretamente no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná - GMS/CFPR, nos termos do Decreto Estadual n.º 9762/13, de 19 de dezembro de 2013, disponível no endereço eletrônico: [www.comprasparana.pr.gov.br](http://www.comprasparana.pr.gov.br) visando assim verificar registros de inadimplências e/ou sanções aplicadas, conforme disposto abaixo:

Art. 4° O CFPR será de acesso e consulta prévia obrigatória a todos os órgãos da administração direta e entidades da administração indireta do Estado para:

I – celebração de convênios, acordos, ajustes, contratos que envolvam o desembolso, a qualquer título, de recursos financeiros;

II – repasses de valores de convênios ou pagamentos referentes a contratos; e.

III – registros das sanções aplicadas às pessoas físicas e jurídicas.

 Parágrafo Único. A existência de registro de sanções no CFPR poderá constituir impedimento à realização dos atos aos quais este artigo se refere, conforme o disposto na Lei Estadual n.º 15.608, de 16/08/2007.

* 1. Havendo alguma restrição, registro de inadimplência e/ou de sanção aplicada em pleno vigor, a proposta apresentada pela empresa inadimplente não será aceita, ficando, portanto impedida de participar do certame, sendo que os envelopes Proposta e Habilitação serão devolvidos indevassados ao titular ou representante legal da empresa (caso esteja presente), ou ficarão disponíveis para retirada no prazo de 30 (trinta) dias após a realização do certame, em não sendo retirados, os envelopes, juntamente com a documentação serão inutilizados.
  2. A consulta de que trata o Item 6.6 acima, para as empresas que na data de abertura das propostas não estiverem cadastradas no GMS/CFPR, ocorrerá após o prazo previsto no item 21.4, deste edital.
  3. Os documentos apresentados na Pré-Habilitação que também são solicitados para a Habilitação não precisam ser repetidos no envelope de habilitação (por exemplo: Contrato Social e Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial), desde que estejam vigentes e atendam ao solicitado em edital.

# DA PROPOSTA COMERCIAL

* 1. A proposta comercial (Envelope A) deverá estar devidamente identificada e assinada pela empresa proponente através de seu representante legal ou daquele que tiver poderes outorgados para tal, devidamente habilitado, nos mesmos termos do item 4.3.1.
  2. Deverá ser redigida em português, datilografada ou digitada, de forma clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas nos campos que envolverem valores, quantidades e prazos, com indicação do número deste edital.
  3. No envelope proposta devem ser apresentados catálogos emitidos pelos fabricantes dos equipamentos que serão fornecidos em comodato, bem como catálogos solicitados no Anexo I.
  4. Os registros dos produtos emitidos pela ANVISA (solicitados no descritivo dos itens) deverão ser apresentados juntamente dentro do envelope proposta.
  5. Deverá ser elaborada considerando as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, discriminando-se minuciosamente o objeto cotado, observando-se o quantitativo de cotação de quantidade e o preço máximo unitário por item, constando obrigatoriamente ainda a marca e características técnicas do produto ofertado conforme descrito no Anexo I do presente edital, facilitando assim o julgamento, sob pena de desclassificação.
  6. Não deverão ser cotados produtos que não atendam às especificações mínimas previstas no Anexo I - Descrição dos Itens a serem Registrados e demais Informações, sob pena de desclassificação.
  7. Os preços deverão ser cotados em moeda nacional (não se admitindo cotação em moeda estrangeira), limitada a duas casas após a vírgula, com exceção dos itens 463, 465, 639, 588, 512, 500, 462, 489, 461, 464, 571, 565, 568, 482, 583, 570, 485, 483, 467, 468, 640, 466, 622, 358, 638, 623, 637, 371, 490, 502, 498, 501, 425, 577, 424, 602, 619, 573, 636, 370, 514, 484, 516, 576, 414, 436, 476, 442, 423, 475, 477, 474, 472, 492, 507, 627, 438, 505, 592, 203, 205, 212, 213, 428, 617, 413, 163, 433, 506, 628, 228, 229, 240, 206, 218, 233, 202, 231, 237, 210, 241, 162, 200, 201, 207, 208, 211, 214, 219, 224, 225, 431, 238, 221, 232, 236, 380, 226, 379, 435, 547, 239, 235, 209, 418, 587, 217, 220, 421, 545, 553, 538, 604, 204, 215, 216, 222, 223, 227, 230, 234, 536, que poderão ser cotados com quatro casas após a vírgula, sendo que os dígitos excedentes serão excluídos pelo Pregoeiro e pela Equipe de Apoio.
  8. O preço máximo unitário de cada item encontra-se indicado no Anexo I - Descrição dos Itens a serem Registrados e demais Informações do presente edital.
  9. Nos preços deverão estar incluídas todas as despesas com frete, cessão de uso, impostos, taxas, tributos, seguros e todos os demais encargos necessários ao fornecimento do objeto licitado e entregue no Hospital Universitário do Oeste do Paraná, sendo que o proponente será responsável por quaisquer ônus decorrentes de marcas, registros e patentes ao objeto cotado.
  10. Os bens, uma vez solicitados deverão ser entregues pela contratada:
      1. Diretamente no Hospital Universitário do Oeste do Paraná – HUOP, situado à Av. Tancredo Neves, 3224, no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP, das 8:00 -12:00; 13:00 – 17:00, no prazo de até 10 dias após o recebimento da respectiva ordem de compra, ordem de fornecimento ou outro instrumento equivalente, independentemente de ausência ou especificação de forma diversa na proposta encaminhada pela empresa.
      2. Em caso de emergência ou calamidade pública, a contratada deverá efetuar a entrega, dos itens constantes no Anexo I, no prazo máximo de 01 (uma) hora, somente em relação à quantidade mínima de produtos básicos solicitados necessários à manutenção provisória das atividades da instituição.
  11. Prazo de validade: a proposta terá validade durante todo o período do registro de preços, independentemente de ausência ou especificação diversa. O prazo de validade do registro de preços será de 12 (doze) meses a partir da data de publicação da Ata de Registro de Preços no Diário Oficial do Estado, desde que pesquisa prévia de mercado comprovadamente não revele preços inferiores àqueles registrados, excetuando-se, por exemplo, liquidações ou promoções.
  12. Validade dos produtos: os produtos a serem entregues deverão ter validade de no mínimo 2/3 (dois terços) de validade útil do prazo total da validade, a partir da data de entrega dos produtos.
  13. Os ensaios, testes e demais provas exigidos por normas técnicas oficiais para boa execução do objeto do contrato, correrão por conta do contratado.
  14. A apresentação da proposta comercial implica na aceitação plena e total das condições deste Edital, sujeitando-se o licitante às sanções previstas no art. 150 e seguintes da Lei Estadual nº 15.608/2007, combinado com o art. 7º, da Lei Federal n.º 10.520/2002.
  15. Qualquer esclarecimento e informações sobre amostras, ou catálogos, e ainda especificações técnicas dos produtos contatar: Paulino Yassuda filho, responsável peloa Laboratório de Análises Clínicas, pelo telefone 45 3321-5382 ou Rodrigo Allan Barcella, Rafael Andrade Menolli, Suelem Bassan Brandt, Suelen Aline Wiggers, Muriel Padovani Giolo, pelo telefone 45 3321-5186 (Equipe técnica).
  16. Envio de amostras, bulas e/ou catálogos:
      + 1. No Anexo I deste edital estará descrito quais itens necessitarão de amostras, catálogos ou bulas e na respectiva quantidade, sendo que a empresa vencedora deverá apresenta-las sem ônus para a Administração, sob pena de desclassificação.
        2. A não apresentação das amostras e/ou catálogos, quando exigidas, ou sua apresentação com especificação em desacordo com o bem solicitado, implicará na desclassificação da proposta para o referido item.
        3. Serão desclassificadas as opções para fornecimento de produtos não aprovados ou que não condizem com o solicitado pelo Hospital Universitário do Oeste do Paraná.
      1. Das amostras:
         1. As amostras da empresa vencedora deverão ser entregues durante o certame, após a solicitação do pregoeiro.
         2. As amostras deverão estar identificados individualmente com o número do item correspondente, em embalagem original, devidamente lacrada, contendo todos os dados do produto e na quantidade informada na coluna referente a A/C/B do Anexo I - deste edital.
         3. As empresas de menor preço que não apresentarem a amostra para análise ou que tenha sua amostra reprovada no certame, serão desclassificadas para o item, sendo então convocadas as propostas subsequentes até a apuração de uma amostra aprovada.
         4. A equipe técnica, quando julgar pertinente, fará os testes que forem necessários para ter a comprovação de que a amostra entregue pelo licitante vencedor atende às exigências descritas em edital e às necessidades da instituição, sendo que os materiais apresentados como amostra poderão ser manipuladas, abertos, manuseados, furadas, desmontados, receber cortes, secções, vincos ou movimentos nas peças, afim de possibilitar a análise da equipe técnica.
         5. As amostras aprovadas serão retidas para fins de arquivo pelo período da vigência do pregão, podendo ser retiradas posteriormente pelas empresas. Os produtos que não forem retirados até 30 dias após o fim da vigência do registro de preço serão encaminhados aos laboratórios de habilidades da Unidade de Ensino do HUOP como forma de doação.
         6. Será considerada aprovada a amostra que atender aos seguintes critérios técnicos:
      2. Conformidade com as especificações do edital (embalagem, apresentação, comprimento, material entre outros);
      3. Inexistência de notificações técnicas junto ao HUOP e a ANVISA;
      4. Conformidade com as normas regulamentadoras.
      5. Dos catálogos e bulas:
         1. Para comprovação de marca e modelo de material previsto em proposta, somente serão aceitos catálogos e bulas disponibilizados pelo fabricante e previamente impressos, legíveis, com a indicação do produto em oferta. Devem possuir claramente as informações do modelo proposto, medidas aproximadas quando pertinente, de acordo com o solicitado em edital.
         2. Os catálogos e bulas solicitados devem ser entregues no envelope proposta, não sendo aceitos os que estiverem fora de um destes envelopes.

# ISENÇÃO DE ICMS

* 1. Na proposta de preços e na emissão da Nota Fiscal, a empresa proponente deverá observar o Decreto Estadual nº 6.080, de 28 de setembro de 2012 – que instituiu o Regulamento do ICMS, o qual trata da “Isenção de ICMS”, em especial seu artigo 4º e o item 121 do anexo I do referido diploma legal. (O referido Ato Normativo tem sua origem no Convênio ICMS 26/03, alterado pelo Convênio ICMS 78/08 e Convênio ICMS 88/10, do qual o Estado do Paraná é signatário e estabelece tratamento diferenciado para as operações realizadas pela administração pública com empresas paranaenses).
  2. Esta isenção do ICMS não se aplica às aquisições:
     1. de produtos sujeitos ao regime de substituição tributária, quando efetuadas junto a estabelecimento varejista.
     2. de produtos efetuadas junto a Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte; e,
  3. efetuadas com verbas de pronto pagamento.
     1. Assim, nos demais casos, todas as empresas paranaenses, deverão considerar esse benefício e apresentar sua proposta, orçamento ou cotação de preço já com o valor líquido, ou seja, sem a carga tributária do ICMS.
  4. Para melhor esclarecimento, caso a empresa esteja cotando um produto que custa R$ 100,00 com ICMS, ela deve constar em sua proposta o valor líquido, ou seja, sem o ICMS, no caso, R$ 82,00, concorrendo com este preço com as demais empresas licitantes. Para ilustrar apresentamos o seguinte exemplo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrição do Produto** | **Quant.** | **Preço Unitário** | **Preço Total** |
| Papel A4 | 01 caixa | 82,00 | 82,00 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Base de cálculo do ICMS** | **Valor do ICMS** | **Total da Nota Fiscal** | 82,00 |
| -x- | Isento |

|  |
| --- |
| **Dados Adicionais:** |
| 1 - Isento conforme disposto no Decreto nº 6080/2012  (item 73-B do Anexo I - Isenções, do RICMS/PR).   2 - Demonstração do Desconto:      Preço total com ICMS ............. 100,00      Desconto ref. Isenção ICMS ..... 18,00      Preço total sem ICMS: ...........    82,00 |

* 1. As alíquotas aplicáveis a cada produto, o cálculo para formação do preço com isenção e a forma de contabilização da operação são encargos das empresas cotantes, assessoradas por seus respectivos contadores, razão pela qual o HUOP não prestará orientação nesse sentido, pois, são questões tributárias pertinentes à contabilidade das empresas e ao fisco estadual.
     1. No caso de nota fiscal com vários itens, a demonstração do desconto deverá ser feita pelo total, considerados os subtotais por alíquotas.

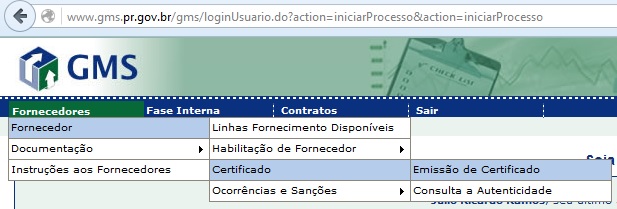
# DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DOS LANCES

* 1. As propostas comerciais serão abertas pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio, em ato público, no dia, horário e local estabelecidos no preâmbulo deste Edital, observado o subitem 1.3.
  2. Abertos os envelopes contendo as propostas, o Pregoeiro e os membros da Equipe de Apoio rubricarão todas as folhas e demais documentos que integram as propostas comerciais apresentadas pelos licitantes e verificarão suas conformidades com os requisitos estabelecidos no edital, desclassificando-se as tecnicamente incompatíveis. Neste momento também serão analisados os catálogos e registros dos produtos.
  3. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências deste Edital, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.
  4. O processo de julgamento das propostas será efetuado em conformidade com o Anexo I (por item e por lote).
     1. Serão classificados, pelo Pregoeiro, para etapa de lances, o licitante que apresentar proposta com menor preço e os demais licitantes que apresentarem propostas com preços até 10% (dez por cento), superior àquela de menor preço.
     2. Caso não seja verificado, no mínimo, 03 (três) propostas escritas nas condições do item 9.4, serão classificadas as propostas subsequentes de menor preço até o máximo de três propostas.
  5. Em seguida, iniciar-se-á a etapa de apresentação de lances verbais, pelos proponentes, que deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes.
  6. O Pregoeiro convidará individualmente os licitantes classificados, de forma sequencial, a apresentar lances verbais, a partir do autor da proposta classificada de maior preço e os demais, em ordem decrescente de valor.
  7. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará na exclusão do licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pelo licitante, para efeito de ordenação das propostas.
  8. Caso não se realizem lances verbais, será verificada a aceitabilidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação.
  9. Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor.
  10. Para fins de julgamento das propostas, o Pregoeiro e sua Equipe de Apoio levarão em conta o critério de Menor preço por item e por lote, nos termos do inciso VII do art. 49º, da Lei Estadual n.º 15.608/2007.
  11. Caso a proposta de menor preço não seja aceitável, será desclassificada e o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta válida.
  12. Do julgamento por Lote:
      1. No que se refere ao Anexo I (I a XIX), será julgado sob a forma de *Menor preço por por item e por lote*, onde os lances verbais serão por lote, não obstante, finalizada a etapa de lances, a porcentagem de desconto deverá ser igual para todos os itens.
      2. Os valores dos itens do lote não poderão ultrapassar o teto máximo unitário estipulado em Edital.
      3. Para os itens dos Lotes é necessário o julgamento de proposta por lote:
      4. Os lotes I, II, III, IV, VI, VII, IX, X e XVIII, justificam-se por envolver cessão de uso de equipamentos, o que determina que para todos os itens do lote deverá haver apenas uma empresa vencedora para que se justifique o uso de reagentes pertencentes ao equipamento vencedor.
      5. Os lotes V e XI, são de reagentes para equipamentos próprios do HUOP, sendo assim se faz necessário que haja uma empresa vencedora para que além da entrega dos reagentes seja atrelado ao lote a manutenção dos mesmos pela empresa.
      6. Os lotes VIII, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII e XIX, justificam-se pela finalidade comum, obrigando-se que somente uma mesma marca seja vencedora para todos os itens, otimizando a padronização dos procedimentos e exames.
      7. O lote VII destina-se ao registro de preços para equipamento back up automatizado para Bioquímica registrado no lote XVIII.
      8. A porcentagem de descontos nos lances deverão ser proporcionais em todos os itens.
  13. Julgamento de empate, conforme Lei Complementar 123/2006 e Lei Complementar 147/2014:
      1. Havendo empate entre duas ou mais propostas, será assegurada primeiramente a preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, conforme previsto na Lei Complementar n.º 123/2006, de 14/12/2006 e na Lei Complementar 147/2014 de 07 de agosto de 2014. Caso não ocorram as condições informadas na lei mencionada, a classificação se fará por sorteio, desde que preliminarmente observado o disposto no inciso I do art. 86 da Lei Estadual n.º 15.608/07.
      2. A identificação do proponente como Microempresa – ME, ou Empresa de Pequeno Porte - EPP, deverá ser feita na forma do item 6.4 deste edital.
      3. O empate que trata a Lei Complementar 123/06 se refere aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte, sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta de menor preço.
      4. Para efeito do disposto no item 9.13.1 deste edital, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

1. a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, poderá no prazo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances manifestar-se solicitando a utilização do direito, sob pena de preclusão do direito, apresentar proposta de preço inferior à primeira classificada, situação esta em que passará à condição de primeira classificada do certame;
2. não ocorrendo interesse da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea “a” deste item, deverão manifestar-se as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do item 9.1 deste edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
   * 1. Na hipótese da não contratação nos termos previstos no item 9.13.3 deste edital, voltará à condição de primeira classificada, a empresa autora da proposta de menor preço originalmente apresentada.
     2. O disposto no item 9.13 deste edital, somente aplicar-se-á quando a melhor oferta válida não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
     3. Nas situações previstas nos itens 9.8 e 9.9, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com o licitante para que seja obtido preço melhor.
   1. No presente certame, serão registradas as propostas válidas dos proponentes classificados por item, na ordem de sua classificação.

# DA HABILITAÇÃO

* 1. O envelope B, contendo a documentação relativa à habilitação jurídica, fiscal, e econômico-financeira, deverá conter:
  2. Conforme o disposto no artigo 5° e incisos da Lei Estadual n° 15.608/2007 e Artigo 3° parágrafo 3° da Lei Federal n° 8.666/93, é vedada a participação de duas ou mais empresas que apresentem em seus contratos sociais os mesmos sócios, quando estiverem concorrendo no mesmo item.
  3. As empresas que apresentarem o CRC - Certificado de Registro Cadastral, de qualquer órgão da Administração Pública em plena validade, substituirá a apresentação dos documentos enumerados nos itens 10.5.1, alínea “a” e 10.5.2, alíneas “a” e “b”.
  4. As empresas que apresentarem o Cadastro Geral de Fornecedores do Estado emitido pelo GMS/CFPR – Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná, e com informações sobre a habilitação jurídica, regularidade fiscal (União, Estado, Município, INSS e FGTS), e trabalhista (CNDT), com todos os itens em plena validade, substituirá a apresentação dos documentos enumerados nos itens 10.5.1, alínea “a” e 10.5.2, alíneas “a”, “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g”. O certificado deve ser obtido no seguinte endereço:

[](http://www.comprasparana.pr.gov.br/)

* 1. O CRC ou CFPR deverão ter a data de validade expressa no documento. Havendo certidões vencidas nos certificados, a empresa deverá entregar a certidão vigente juntamente com a documentação de habilitação.
     1. Para comprovação da habilitação jurídica:

1. Comprovante de constituição da empresa:
   * 1. Registro comercial, no caso de empresa individual;
     2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e última alteração, se houver, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais, e acompanhado, no caso de sociedades por ações, dos documentos de eleição de seus atuais administradores.
     3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova da diretoria em exercício.
     4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país.
2. Declaração do proponente de que não pesa contra si declaração de inidoneidade, que tenha sido expedida por órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, de acordo com o Anexo III - Modelo de declaração de idoneidade.
3. Declaração de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores), nos termos da Lei nº 9.854, de 27/10/99 conforme o Anexo V - Modelo de declaração de observância ao disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.
4. Declaração de cumprimento ao disposto no Decreto Estadual n.º 6.252/06, de 22 de março de 2006 (critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente), conforme o Anexo VI - Modelo de declaração de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental.
5. Certidão Simplificada da empresa proponente, emitida pela Junta Comercial da sede da empresa. Validade da Certidão: **Essa deverá ter data de emissão de, no máximo, 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS de emissão anteriores a abertura do certame**.
   * 1. Só será aceito protocolo da Certidão Simplificada acompanhado da Certidão vencida.
     2. O protocolo não poderá ter data anterior a 10 (dez) dias anteriores a abertura do certame.
     3. Para comprovação da regularidade fiscal:
6. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), este documento não possui prazo de validade, desde que não especificado no documento. Acesse o site: <http://www.receita.fazenda.gov.br/PessoaJuridica/CNPJ/cnpjreva/Cnpjreva_Solicitacao.asp>
7. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Municipal (Alvará, este documento não possui prazo de validade, desde que não especificado no documento) ou Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual (CICAD), relativo ao domicílio ou sede do proponente, pertinente ao ramo de atividade e compatível com o objeto da presente licitação.
8. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, constando na certidão referência quanto à regularidade no âmbito da RFB e da PGFN e quanto às contribuições sociais e as contribuições devidas, inscritas em Dívida Ativa do Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), conforme previsto na Portaria MF 358, de 5 de setembro de 2014, expedido pelo Ministério da Fazenda, ou outra equivalente, na forma da lei. A certidão pode ser obtida no site: <http://www.receita.fazenda.gov.br/certidoes/pessoajuridica.htm>
9. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, mediante apresentação de Certidão de Regularidade Fiscal, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da lei.
10. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, mediante apresentação de Certidão de Regularidade Fiscal, expedida pela Secretaria Municipal da Fazenda, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da lei.
11. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), emonstrando situação regular. A certidão do FGTS pode ser obtida no site: <https://www.sifge.caixa.gov.br/Cidadao/Crf/FgeCfSCriteriosPesquisa.asp>.
12. prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), expedida pela Justiça do Trabalho, para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho. <http://www.tst.jus.br/certidao>
    * 1. Para a comprovação da qualificação econômico-financeira:
13. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede do proponente, com validade de, no máximo, 90 (noventa) dias, contados a partir de sua emissão, exceto se houver previsão de prazo diferente na própria certidão. No caso de sociedade (s) civil (s), deverá ser apresentada a certidão negativa de distribuição de processos civis, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.
    * 1. Para a comprovação da qualificação técnica:
         1. Quando necessário, serão solicitados os registros dos produtos na ANVISA e estas solicitações estarão no descritivo dos produtos.
    1. Os documentos exigidos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada, publicação em órgão da imprensa oficial ou ainda por meio de cópia simples autenticada. Os documentos obtidos via internet e apresentados para o presente certame serão diligenciados pela comissão de licitação para fins de conferência e não necessitam de autenticação. As cópias deverão ser apresentadas perfeitamente legíveis.
    2. Serão aceitos documentos autenticados por cartório digital - autoridade certificadora licenciada pelo ICP-Brasil (Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira), nos termos da Medida Provisória Nº 2.200-2/01-, desde que contenha o carimbo digital no documento, em conjunto da certidão da certificação digital (documento este que pode ser diligenciado durante o certame), onde conste os mesmos dados do carimbo, bem como a data de validade, para que se possa comprovar a legitimidade do mesmo.
    3. Preferencialmente apresentar os documentos na ordem listada no edital para facilitar a conferência da documentação.
       1. Regras específicas sobre a documentação de comprovação de regularidade fiscal aplicável às Microempresas – ME, ou Empresas de Pequeno Porte - EPP, em conformidade com a Lei Complementar n.º 123/06, de 14/12/2006 e Lei Complementar 147/14 de 07/08/2014:
14. as microempresas ou empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, para exercer o benefício da Lei Complementar 123/06, ficam obrigadas a apresentar toda documentação exigida em edital, inclusive, as pertinentes à comprovação de regularidade fiscal, mesmo que estas apresentem alguma restrição ou se encontrem vencidas. O descumprimento desta exigência acarretará na inabilitação do licitante para o certame.
15. havendo alguma restrição nos documentos apresentados para comprovação da regularidade fiscal, será concedido o prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, para apresentação de nova documentação já isenta das restrições apresentadas anteriormente, desde que haja requerimento específico para prorrogação e a licitante apresente motivos justos, visando desta forma, a comprovação da regularidade.
16. a não regularização da documentação, no prazo estabelecido acima, implicará na decadência do direito da microempresa ou empresa de pequeno porte à contratação, bem como na aplicação das penas previstas no Art. 150 da Lei Estadual 15608/07 e art. 81 da Lei Federal 8666/93, por descumprimento de obrigações contratuais previstas neste edital e na legislação vigente aplicável à matéria, sendo facultada à Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE (HUOP), ainda, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.
    1. Os documentos necessários à habilitação do proponente (item 10) poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia desde que autenticada por cartório competente, pelo Pregoeiro, pelos membros da Equipe de Apoio, ou ainda publicação em órgão de Imprensa Oficial devidamente autenticada. Os documentos obtidos via internet e apresentados para o presente certame serão diligenciados pela comissão de licitação para fins de conferência e não necessitam de autenticação. Caso estas certidões ou documentos emitidos pela Internet, constantes no envelope de habilitação, estejam com a data de validade expirada, mas que possuam outras emitidas em plena validade, a empresa proponente não será inabilitada, sendo que esta conferência poderá ser realizada através da Internet pelo Pregoeiro e equipe de apoio e o documento vigente será anexado a documentação da empresa.
    2. Quanto às declarações exigidas nesta licitação, estas deverão estar devidamente assinadas pelo OUTORGANTE que outorgou poderes ao representante, ou pelo próprio representante, desde que devidamente autorizado, sendo que as declarações já descritas também poderão ser firmadas na própria sessão do certame, desde que o dirigente contratual ou estatutário, ou o representante autorizado da empresa se encontre presente.
    3. Quanto à documentação técnica solicitada: os documentos emitidos pela Internet, constantes no envelope de habilitação, que estejam com a data de validade expirada, e que possuam outros emitidos em plena validade, poderão ser diligenciados, sendo que esta conferência poderá ser realizada através da Internet pelo Pregoeiro e equipe de apoio e o documento vigente será anexado a documentação da empresa.
    4. As diligências realizadas durante o certame constarão em Ata.
    5. A autenticação dos documentos pelo Pregoeiro ou pelos membros da Equipe de Apoio poderá ser feita durante a sessão, desde que o proponente tenha enviado a cópia no envelope de documentação (Envelope B), e apresente o original até o momento da análise de seus documentos. A autenticação da documentação feita pelo Pregoeiro e membros da Equipe de Apoio só será feita mediante apresentação das vias originais da documentação que será autenticada.
    6. Se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação do proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto do certame.
    7. Em nenhum caso será concedido prazo para a apresentação de documentos de habilitação que não tiverem sido entregues na data e horário especificados no item 1.2 deste edital, com exceção dos documentos solicitados nos itens 4.3, 6.1 e 6.4, os quais podem ser entregues ao Pregoeiro na abertura da sessão. A falta de quaisquer documentos implicará na inabilitação do licitante.
    8. Após a análise da documentação, os membros da Equipe de Apoio e o Pregoeiro rubricarão todas as folhas e demais documentos que integram o dossiê apresentado.
    9. Os documentos que não especificarem a data de validade, ou que não tem data limite apontada pelo HUOP (Certidão Simplificada tem data limite apontada pelo HUOP), não poderão ser com data de expedição anterior a 90 (noventa) dias da data de abertura dos envelopes Habilitação, sob pena de inabilitação.

# DA ADJUDICAÇÃO

* 1. Constatado o atendimento das exigências fixadas no edital, o licitante será declarado vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto do certame.

# SUSPENSÃO OU CANCELAMENTO DOS PREÇOS

* 1. Os preços registrados poderão ser suspensos ou cancelados nos seguintes casos:
     1. pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná, quando for por este julgado que o fornecedor esteja definitiva ou temporariamente impossibilitado de cumprir as exigências da licitação que deu origem ao registro de preços ou pela não observância das normas legais;
     2. pelo fornecedor, quando, mediante solicitação por escrito, demonstrar que está definitiva ou temporariamente impossibilitado de cumprir as exigências da licitação e devidamente aceita pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná, nos termos legais;
     3. por relevante interesse da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, devidamente justificado.
  2. Em caso de suspensão ou cancelamento dos preços de algum item constante do Anexo I, poderá a Universidade Estadual do Oeste do Paraná, em decorrência da urgência e necessidade, passar ao segundo colocado, se existir, mesmo sem conclusão do procedimento de suspensão ou cancelamento dos preços.

# REVISÃO/ALTERAÇÃO DOS PREÇOS

* 1. Os preços registrados poderão ser revisados/alterados, em caso de oscilação do custo de produção, comprovadamente refletida no mercado, tanto para mais como para menos, reclassificando-se os preços cotados, se for o caso, bem como nas demais hipóteses previstas na Lei Estadual 15.608/2007.
     1. O prazo para tramitação do processo de reequilíbrio é de 30 (trinta) dias a contar da data do protocolo. Neste período a empresa deverá continuar atendendo as Ordens de Compra emitidas com os valores inicialmente registrados na licitação.
  2. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridos após a adjudicação da presente licitação, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão na revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.

# FORMALIZAÇÃO DA AQUISIÇÃO

* 1. Constatada a necessidade dos produtos, o Hospital Universitário do Oeste do Paraná - HUOP procederá à emissão de Ordem de Compra, Ordem de Fornecimento ou outro instrumento equivalente em nome do licitante, observando-se as condições estabelecidas neste Edital, seus Anexos, na legislação vigente, e na proposta do licitante vencedor, relacionando-se os produtos pretendidos e suas quantidades, bem como os respectivos preços registrados, devendo a entrega ser efetuada conforme o item 7.8 deste edital. Quando da entrega do objeto por parte da empresa contratada, esta deverá emitir a nota fiscal em favor da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE, ou ainda em favor do Fundo Estadual de Saúde – FUNSAÚDE, conforme disposto no Termo de Cooperação Técnica n.º 074/2003, de acordo com a ordem de compra/serviço.
  2. Caso a empresa esteja em débito ou apresente alguma irregularidade fiscal, os respectivos empenhos referentes às Ordens de Compra, Ordens de Fornecimento ou outros instrumentos equivalentes em nome do licitante, não poderão ser liberados, e de consequência estes não terão validade nem eficácia.
  3. Para possibilitar a liberação dos empenhos, a empresa será comunicada pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE, para que no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, proceda a regularização de suas pendências junto ao órgão competente.
  4. Decorrido o prazo de 05 (cinco) dias úteis, e verificado pela UNIOESTE a continuidade da pendência, a empresa decairá do direito à contratação com a Universidade, sem prejuízo de outras penalidades.
  5. A Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE poderá, quando o convocado não regularizar suas pendências conforme previsto no item 14.4, convocar os proponentes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados, de conformidade com o presente edital, ou revogar a licitação, independentemente da cominação prevista no art. 154 da Lei nº 15.608/2007 e demais cominações legais.
  6. O fornecimento deverá ser efetuado de acordo com a necessidade da instituição, de forma parcelada.
  7. A não entrega dos produtos no prazo estabelecido, implicará na rescisão contratual nos termos do art. 129 da Lei Estadual nº 15.608/2007 e demais legislações aplicáveis.
  8. Os prazos de que tratam o item 7.10, poderão ser prorrogados uma vez, por igual período, quando solicitado pelo convocado durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.
  9. Quando da entrega dos produtos, a Nota Fiscal da (s) empresa (s) vencedora (s) deverá (ão) estar com CNPJ e Razão Social rigorosamente iguais aos apresentados nos documentos de Habilitação.

# CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

* 1. Os bens objeto do fornecimento serão recebidos pela Administração, nos seguintes termos:
     1. provisoriamente, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do bem fornecido com a especificação exigida.
     2. definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do bem fornecido e consequente aceitação pela Administração.
     3. poderá ser dispensado o recebimento provisório nos casos de entrega de produtos perecíveis e que necessitam de refrigeração.
  2. Os bens, uma vez solicitados deverão ser entregues pela contratada:
  3. Diretamente no Hospital Universitário do Oeste do Paraná – HUOP, situado à Av. Tancredo Neves, 3224, no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP, das 8:00 -12:00; 13:00 – 17:00.
  4. O transporte dos bens, objetos desta licitação deve ser feito dentro do preconizado, seguindo as normas vigentes de segurança e transporte, temperatura específica exigida para o produto, em veículo limpo, com cobertura protetora para a carga, de forma que mantenha a integridade do produto. Caso a empresa vencedora descumpra os quesitos de transporte, a instituição poderá rescindir o contrato com a empresa, conforme o item 18.1 deste Edital.
     1. No momento da entrega, o entregador deve trajar vestimentas adequadas a manipulação do objeto a ser entregue, com calçado fechado e em condições satisfatórias de higiene.
  5. Os produtos deverão estar em conformidade com as normas vigentes. Na entrega serão verificados os prazos de validade e o estado de conservação das embalagens.
  6. A contratada se obriga nos termos do Art. 120 da Lei Estadual nº 15608/2007 a ajustar, refazer e ou substituir qualquer produto entregue, que pelo material utilizado ou defeito na fabricação prejudique a instituição.
     1. Na ocorrência do previsto no item acima, o gestor do contrato fará a solicitação para ajustar, refazer ou substituir o (s) produto(s), objeto(s) dessa Licitação, sendo que se esta não atender ao solicitado sofrerá as penalidades previstas no item 18 do presente Edital.

# OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

* 1. Ao contratado desta licitação cabe a total responsabilidade quanto ao correto atendimento, no tocante as especificações, condições e obrigações, devendo entregar o material dentro dos padrões estabelecidos pela UNIOESTE, de acordo com o especificado neste edital e anexos, que fazem parte deste instrumento, responsabilizando-se por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento de qualquer cláusula ou condição aqui estabelecida, em dia e horário de expediente da UNIOESTE;
  2. Dispor-se a toda e qualquer fiscalização da UNIOESTE, no tocante ao fornecimento do material, assim como ao cumprimento das obrigações previstas na Ata;
  3. Prover todos os meios necessários à garantia do pleno fornecimento do material, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;
  4. Informar a UNIOESTE a impossibilidade da entrega do material, bem como o motivo de força maior para a má execução ou inexecução dessa entrega;
  5. Possibilitar a UNIOESTE efetuar vistoria em suas instalações, a fim de verificar as condições para atendimento do fornecimento do material;
  6. Comunicar imediatamente a UNIOESTE qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária, e outras informações julgadas necessárias para o desenvolvimento pleno do objeto da ATA;
  7. Respeitar e fazer cumprir a legislação de segurança e saúde no trabalho, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes;
  8. 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 UNIOESTE;
  9. Indenizar terceiros e/ou a UNIOESTE, mesmo em caso de ausência ou omissão da fiscalização, por quaisquer danos ou prejuízos causados, devendo adotar todas as medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e às disposições legais vigentes;
  10. Manter, sob as penas da lei, o mais completo e absoluto sigilo sobre quaisquer dados, informações, documentos, especificações técnicas e comerciais dos materiais da UNIOESTE, de que venha a tomar conhecimento ou ter acesso, ou que venham a ser confiados, sejam relacionados ou não com o fornecimento de material;
  11. Manter durante a vigência da Ata todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital relativo à licitação da qual decorreu o presente ajuste, nos termos do Art. n.º 65 parágrafo 2.º da Lei 15.608/07 e Art. 55, Inciso XIII, da Lei nº 8.666/93, inclusive as condições de cadastramento/habilitação no SICAF e GMS, que serão observadas, quando dos pagamentos à contratada;
  12. Entregar qualquer item registrado, independente de valor ou quantidade, cumprindo rigorosamente o prazo de entrega.
  13. Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela UNIOESTE, cujas reclamações se obrigam a atender prontamente, bem como cientificar a UNIOESTE, imediatamente e por escrito, acerca de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do objeto na Ata;
  14. Todos os produtos entregues serão recebidos e conferidos por uma Comissão composta de servidores da instiuição, a qual ao final dos trabalhos de conferência, emitirá laudo de recebimento em relação ao produto entregue. Os produtos que apresentarem problemas e/ou defeitos serão rejeitados, obrigando-se o fornecedor a substituí-los, sem prejuízo para a instituição. Apurada, em qualquer tempo, divergência entre as especificações pré-fixadas e o fornecimento efetuado, serão aplicados à CONTRATADA sanções previstas neste edital e na legislação vigente.
  15. Sempre que a instituição julgar necessário, as empresas com itens registrados no processo licitatório, deverão oferecer capacitação e/ou treinamento.
  16. As responsabilidades são aquelas constantes no Edital, quanto à prazos de entrega e troca de produtos entregues com validade próxima.
  17. Para o **Lote I** - Registro de produtos para realização de exames de coagulação para o laboratório de análises clínicas do HUOP, de acordo com as condições abaixo:

a) A contratada deverá ceder em comodato um analisador automatizado para coagulação, sem ônus para a contratante, sendo obrigatória a apresentação de registro dos produtos no Ministério da Saúde. No valor proposto, deverão estar incluídos:

b) Todos os custos dos consumíveis de rotina para a quantidade de testes solicitados;

c) “No-break” compatível com o analisador, com autonomia de no mínimo 20 minutos na falta de energia;

d) Todos os acessórios e materiais de consumo necessários para seu perfeito funcionamento como calibradores, controles, soluções de lavagem e conservação do equipamento, soluções emulsionantes, soluções tampões, cubetas de reação e/ou outros consumíveis necessários. Esta condição deverá ser respeitada mesmo após término do contrato celebrado entre a contratante e a contratada, enquanto durarem possíveis estoques de kits diagnósticos;

e) Treinamento dos funcionários para a utilização adequada do equipamento, sem ônus para a Administração Pública, com fornecimento de todos os materiais necessários para o referido treinamento, não podendo utilizar-se de outros;

f) Transporte, aferição, calibração, montagem e instalação do equipamento cedido, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

g) Fornecer um equipamento de coagulação 'backup' manual que realize no mínimo as provas de TAP, KPTT e Fibrinogênio para situações como confirmações de resultados e manutenções no equipamento principal. O equipamento de ‘backup’ poderá ser de marca diferente do equipamento principal e deverá ser mantido em perfeitas condições de manutenção e uso e para ele deverão ser fornecidos todos os consumíveis (partes e peças, reagentes, controles, calibradores e demais consumíveis que forem necessários) para a realização dos exames. Tanto o equipamento de ‘backup’ como seus reagentes deverão ser validados pela equipe técnica do HUOP;

h) Impressora integrada ou compatível com o analisador, incluindo seus consumíveis para impressão de resultados;

i) Manutenção preventiva e/ou corretiva, assistência técnica e científica do equipamento cedido, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR CEDIDO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas. A empresa CONTRATADA deverá apresentar documento original emitido pelo fabricante do equipamento cedido, onde deverá constar que a empresa CONTRATADA é habilitada a executar quaisquer serviços técnicos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento cedido. Em caso de atraso superior a 24 (vinte e quatro) horas após a chamada para o conserto total ou parcial do equipamento cedido, por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa vencedora ou licitante deverá instalar outro equipamento igual e em condições de uso. Caso contrário deverá assumir o ônus dos exames que serão encaminhados aos Laboratórios de apoio externos definidos pela equipe técnica do Laboratório do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP), para a realização dos mesmos até o ajuste total do equipamento. A manutenção preventiva deverá ser trimestral e em datas pré-estabelecidas pela contratante. A manutenção corretiva deverá ser realizada em até 24 horas após aviso oficial executado pela CONTRATANTE, por meio de telefone, e-mail, fax e outros meios de comunicação que a CONTRATADA deverá fornecer no ato da instalação do equipamento no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

j) Substituição por modelos mais atualizados existentes, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

k) A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma comissão formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

l) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

m) A empresa contratada deverá adquirir e implementar o ‘software’ para interfaceamento do equipamento com o ‘software’ de gerenciamento laboratorial/hospitalar, bem como assessoria técnica para sua implantação. O software de gerenciamento hospitalar é o sistema TASY da empresa WHEB SISTEMAS e de acordo com o contrato celebrado entre esta empresa e o HUOP, serão permitidos apenas o software de interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250) conforme decisão ou orientação da equipe do laboratório, visando à utilização de apenas 01 (um) ‘software’ de interfaceamento para funcionamento adequado da interface;

n) Em caso de perda de reagente e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante;

o) A empresa contratada deverá fornecer manuais de utilização e manutenção originais dos equipamentos e manuais traduzidos para a língua portuguesa. Os manuais do equipamento redigidos em língua portuguesa (brasileira) deverão ser fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

p) A empresa contratada deverá fornecer a cópia dos procedimentos operacionais padrão (POPs) de cada exame, controle, calibração, manutenção (diária, semanal e mensal), programações do equipamento, trocas de reagentes e acessórios, descarte de dejetos especiais (quando cabível), os quais redigidos em língua portuguesa (brasileira) e fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

q) O Laboratório de Análises Clínicas do HUOP reserva-se ao direito de implementar e/ou realizar a quantidade de exames que julgar necessária, de acordo com sua demanda interna. Os exames estão descritos em anexo.

r) A empresa contratada deverá fornecer um computador completo (CPU, monitor, teclado e mouse) para uso no interfaceamento de seus equipamentos, com capacidade e características que atendam os critérios mínimos exigidos pela interface.

s) A empresa contratada deverá fornecer reagentes com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega;

* + 1. **Características técnicas mínimas do equipamento**:

A) Analisador de hemostasia automatizado de acesso aleatório, randômico contínuo, imediato, com menu de testes que incluem análises de coagulação, cromogênico e imunoturbidimétricos;

B) Realização das análises que utilize tubo primário de 3 a 4 ml, podendo também utilizar microcubetas para pequenos volumes de amostra;

C) Diluição direta e automática de múltiplas amostras;

D) Manutenção controlada de temperatura para reagentes;

E) Identificação de amostras e reagentes por código de barras;

F) Capacidade mínima de análise para 29 amostras;

G) Capacidade mínima de 15 posições de reagente;

H) Sistema de detecção de nível e coágulos na amostra;

I) Sistema de detecção de nível para amostra e reagentes;

J) Controle de Qualidade com módulos estatísticos e gráficos (Levey-Jennings);

K) Calibração e limpeza automática e programável;

L) Permita o acesso aos históricos de resultados de forma ilimitada ou no mínimo 1000 testes anteriores;

M) Interface com saída serial para comunicação bidirecional;

N) Utilização de microcubetas de pequeno volume com inserção manual do código de barras para comunicação bidirecional do interfaceamento;

O) “Software amigável”, de fácil manuseio;

P) Reagentes prontos para uso e/ou liofilizados para reconstituição;

Q) Reagentes de mesma marca/fabricante do equipamento;

R) Todos os materiais consumíveis deverão ser da mesma marca (ORIGINAL) do fabricante do equipamento;

S) O equipamento fornecido deverá ser novo ou com uso máximo de 1 ano. Esta condição deverá ser comprovada através de documento oficial emitido pelo fabricante e apresentado no momento da instalação.

T) Velocidade mínima de 100 exames/hora para TP, 90 exames/hora para TP/TTPA e 80 exames/hora para TP/TTPA/Fibrinogênio;

U) Capacidade mínima de 400 cubetas de reação;

* 1. **Lote II** - Registro de produtos para realização de exames de hemocultura para o laboratório de análises clínicas do HUOP de acordo com as condições seguintes:

a) Os frascos de cultura para sistema automatizado de hemocultura e outros líquidos serão condicionados à cessão de uso de um analisador automatizado para hemocultura e líquidos que possibilite rápida detecção de amostras positivas em menos de 24 hs podendo levar no máximo 7 dias para liberação da amostra no caso de bactérias, por um período mínimo de 12 meses, sendo obrigatória a apresentação de certificado ISO ou similar dos reagentes e registrados no Ministério da Saúde;

b) Os testes microbiológicos serão utilizados no analisador automático, cedido sem ônus para a contratante, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ/HUOP, pela empresa licitante, no prazo de 10 dias úteis, após assinatura do Contrato. No valor proposto, deverão estar incluídos:

b.1) Todos os custos dos consumíveis de rotina para a quantidade de testes solicitados;

b.2) “No-break” compatível com o analisador;

c) Todos os acessórios e materiais de consumo necessários para seu perfeito funcionamento como reagentes e soluções, calibradores, controles, soluções para lavagem e conservação do equipamento;

d) Treinamento dos funcionários para a utilização adequada do equipamento, sem ônus para a Administração Pública, com fornecimento de todos os materiais necessários para o referido treinamento não podendo utilizar-se de outros;

e) Registro no Ministério da Saúde, com cópia da publicação no Diário Oficial;

f) Transporte, aferição, calibração, montagem e instalação do equipamento cedido, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

g) Substituição por modelos mais atualizados existentes, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

h) Manutenção preventiva e/ou corretiva e a assistência técnica e científica do equipamento cedido, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR CEDIDO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 24 hs (vinte e quatro horas);

i) Em caso de atraso superior a 24 hs (vinte e quatro horas) após a chamada para o conserto total ou parcial do equipamento cedido por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa CONTRATADA deverá instalar um outro equipamento igual e em condições de uso. Caso contrário, deverá assumir o ônus dos exames que serão encaminhados aos Laboratórios definidos pela equipe técnica do Laboratório do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP), para a realização dos mesmos até o ajuste total do equipamento. Todos os custos de deslocamento e hospedagem do técnico são de responsabilidade da empresa contratada.

j) A empresa contratada deverá fornecer frascos com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega;

* + 1. **Características técnicas mínimas do equipamento**:

A) O sistema para teste de hemocultura deve ser totalmente automatizado não invasivo; 2. Possuir sistema de detecção colorimétrica ou por fluorescência da produção do dióxido de Carbono bacteriano que alerte imediatamente ao laboratório qualquer frasco positivo;

B) Equipamento com software capaz de criar relatórios de dados epidemiológicos;

C) Juntamente com o equipamento deverá ser disponibilizado software capaz de gerenciar entradas e saídas de frascos dos equipamentos;

D) Software que possibilite interfaceamento bidirecional entre o sistema de monitoramento de frascos de hemocultura e o equipamento capaz de realizar provas de identificação e testes de suscetibilidade a antimicrobianos, além de permitir lançamentos de resultados e demais ações com repercussão no sistema de gerenciamento hospitalar do HUOP (TASY);

E) Frascos de hemocultura em material resistente a impactos para garantir maior segurança à equipe técnica. A empresa participante deverá apresentar amostra(s) do(s) frasco(s) para averiguação e validação pela equipe técnica do Laboratório no dia da realização da licitação.

F) Frascos que possibilitem o isolamento e detecção de microrganismos aeróbios (bactérias e fungos) presentes nas amostras de sangue e de outros líquidos corpóreos normalmente estéreis.

G) Capacidade para incubar acima de 100 frascos ao mesmo tempo;

H) Frascos para culturas devem ser estéreis e descartáveis, contendo meio de cultura, carvão ativado e/ou resina inibidora de antibiótico e um sensor colorimétrico ou fluorimétrico interno que detecta a presença de dióxido de carbono como um indicador de crescimento microbiano.

1. OBS: A) Lote: os frascos para hemocultura poderão ser empenhados separadamente conforme consumo mensal interno. B) O serviço técnico deverá ser executado por profissional pertencente ao quadro próprio da empresa contratada. C) A empresa contratada deverá possuir documento emitido pelo fabricante do equipamento atestando que a mesma recebeu treinamento e está habilitada a executar manutenção no (s) equipamento (s) integrantes deste contrato. D) Em caso de perda de reagentes e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante (HUOP).
   1. **Lote III** - Registro de produtos para realização de exames imunológicos para o laboratório de análises clínicas do HUOP de acordo com as condições seguintes:

a) A contratada deverá ceder em comodato um analisador automatizado para Imunologia, sem ônus para a contratante, sendo obrigatória a apresentação registro dos produtos no Ministério da Saúde. No valor proposto, deverão estar incluídos:

b) Todos os custos dos consumíveis de rotina para a quantidade de testes solicitados;

c) “No-break” compatível com o analisador, com autonomia de no mínimo 30 minutos na falta de energia;

d) Todos os acessórios e materiais de consumo necessários para seu perfeito funcionamento como reagentes e soluções, calibradores, controles, soluções para lavagem e conservação do equipamento.

e) A condição da alínea d) deverá ser respeitada mesmo após término do contrato celebrado entre a contratante e a contratada, enquanto durarem possíveis estoques de kits diagnósticos;

f) Treinamento dos funcionários para a utilização adequada do equipamento, sem ônus para a Administração Pública, com fornecimento de todos os materiais, não podendo utilizar-se de outros;

g) Transporte, aferição, calibração, montagem e instalação do equipamento cedido, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

h) Impressora integrada ou compatível com o analisador, incluindo seus consumíveis para impressão de resultados;

i) Manutenção preventiva, corretiva, assistência técnica e científica do equipamento cedido, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR CEDIDO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas;

j) A empresa CONTRATADA deverá apresentar documento original emitido pelo fabricante do equipamento cedido, onde deverá constar que a empresa CONTRATADA é habilitada a executar quaisquer serviços técnicos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento cedido;

k) Em caso de atraso superior a 24 (vinte e quatro) horas após a chamada para o conserto total ou parcial do equipamento cedido, por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa vencedora ou licitante deverá instalar um outro equipamento igual e em condições de uso. Caso contrário deverá assumir o ônus dos exames que serão encaminhados aos Laboratórios de apoio externos definidos pela equipe técnica do Laboratório do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP), para a realização dos mesmos até o ajuste total do equipamento;

l) A manutenção preventiva deverá ser trimestral e em datas pré-estabelecidas pela contratante.

m) A manutenção corretiva deverá ser realizada em até 24 horas após aviso oficial executado pela CONTRATANTE, por meio de telefone, e-mail, fax e outros meios de comunicação que a CONTRATADA deverá fornecer no ato da instalação do equipamento no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

n) Substituição por modelos mais atualizados existentes, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

o) A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma comissão formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

p) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

q) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

r) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

m) A empresa contratada deverá adquirir e implementar o ‘software’ para interfaceamento do equipamento com o ‘software’ de gerenciamento laboratorial/hospitalar, bem como assessoria técnica para sua implantação. O software de gerenciamento hospitalar é o sistema TASY da empresa WHEB SISTEMAS e de acordo com o contrato celebrado entre esta empresa e o HUOP, serão permitidos apenas o software de interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250) conforme decisão ou orientação da equipe do laboratório, visando à utilização de apenas 01 (um) ‘software’ de interfaceamento para funcionamento adequado da interface;

s) Em caso de perda de reagente e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante;

t) A empresa contratada deverá fornecer manuais de utilização e manutenção originais dos equipamentos e manuais traduzidos para a língua portuguesa. Os manuais do equipamento redigidos em língua portuguesa (brasileira) deverão ser fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

u) A empresa contratada deverá fornecer a cópia dos procedimentos operacionais padrão (POPs) de cada exame, controle, calibração, manutenção (diária, semanal e mensal), programações do equipamento, trocas de reagentes e acessórios, descarte de dejetos especiais (quando cabível), os quais redigidos em língua portuguesa (brasileira) e fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

v) O Laboratório de Análises Clínicas do HUOP reserva-se ao direito de implementar e/ou realizar a quantidade de exames que julgar necessária, de acordo com sua demanda interna.

x) A empresa contratada deverá fornecer um computador completo (CPU, monitor, teclado e mouse) para uso no interfaceamento de seus equipamentos, com capacidade e características que atendam os critérios mínimos exigidos pela interface.

w) A empresa contratada deverá fornecer reagentes com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega;

* + 1. **Características técnicas mínimas do equipamento:**

A) Analisador automático multiparamétrico de imunoensaio de acesso aleatório, continuo e imediato;

B) O equipamento deverá executar os exames pelos métodos Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência, podendo conter mais do que uma metodologia no mesmo equipamento;

C) Sistema randômico de acesso contínuo;

D) Manutenção controlada de temperatura para os reagentes *on board*;

E) Identificação de amostras e reagentes por código de barras;

F) Carrossel de amostras com capacidade mínima para 60 tubos primários;

G) Carrossel de reagentes com capacidade mínima para 20 reagentes/*kits on board*;

H) Sistema de Controle de Qualidade total;

I) Controle de Qualidade com módulos estatísticos e gráficos (Levey Jennings);

J) Calibração automática;

K) Volume de pipetagem de amostra de 50 a 200 ul por teste;

L) Identificação de amostras e reagentes por código de barras;

M) Utilização de tubos primários de 5 a 10 ml, podendo também utilizar microcubetas para pequenos volumes de amostra;

N) Interface com saída serial para comunicação bidirecional;

O) Unidade de controle composto de PC e teclado alfa numérico, monitor colorido "touch screen" e impressora para emissão dos resultados (com todos os seus consumíveis);

P) “Software amigável”, de fácil manuseio;

Q) Velocidade mínima de 80 testes/hora;

R) Reagentes prontos para uso e/ou reconstituição automática realizada pelo equipamento, bem como devem ser da mesma marca/fabricante do equipamento e/ou validados pela equipe técnica do Laboratório do HUOP;

S) Todos os materiais consumíveis deverão ser da mesma marca (ORIGINAL) do fabricante do equipamento.

T) O equipamento fornecido deverá ser novo ou com uso máximo de 1 ano. Esta condição deverá ser comprovada através de documento oficial emitido pelo fabricante e apresentado no momento da instalação.

* 1. **Lote IV** - Registro de produtos para realização de exames de gasometria e eletrólitos para o Laboratório de Análises Clínicas do HUOP de acordo com as condições seguintes:

Cessão de uso de um analisador automatizado para gasometria e eletrólitos, sem ônus para a contratante, sendo obrigatória a apresentação de registro dos produtos no Ministério da Saúde. No valor proposto, deverão estar incluídos:

a) Todos os custos dos consumíveis de rotina para a quantidade de testes solicitados;

b) “No-break” compatível com o analisador, com autonomia de no mínimo 30 minutos na falta de energia, bivolt automático;

c) Todos os acessórios (partes e peças) e materiais de consumo (INCLUSIVE TUBOS DE COLETA CAPILAR) necessários para seu perfeito funcionamento como reagentes e soluções, calibradores, controles, soluções para lavagem e conservação do equipamento. Os controles deverão ser fornecidos em quantidade suficiente para realização de pelo menos três níveis diariamente (normal, patológico aumentado e patológico diminuído). Esta condição deverá ser respeitada mesmo após término do contrato celebrado entre a contratante e a contratada, enquanto durarem possíveis estoques de *kits* diagnósticos;

d) Treinamento dos funcionários para a utilização adequada do equipamento, sem ônus para a Administração Pública, com fornecimento de todos os materiais necessários para o referido treinamento, não podendo utilizar-se de outros. A empresa vencedora deverá emitir certificado (individual) comprobatório de treinamento em até 2 (dois) meses após a realização do referido treinamento;

e) Transporte, recepção, aferição, calibração, montagem e instalação do equipamento cedido, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

f) Impressora integrada ou compatível com o analisador, incluindo seus consumíveis para impressão de resultados;

g) Fornecer um analisador de gasometria de *backup* para a realização de exames com características similares ao equipamento principal, para utilização em situações como: testes confirmatórios, calibração ou manutenção do equipamento principal. O equipamento de *backup* deverá possuir os seguintes parâmetros de leitura exigidos do equipamento principal, cito pH, PCO2, PO2, Na+, K+, Ca++, Cl- e lactato, calibrações e limpezas automáticas e programáveis. O equipamento deverá ser mantido em perfeitas condições de manutenção e uso e para ele deverão ser fornecidos todos os consumíveis, partes e peças, reagentes, controles, calibradores e demais consumíveis que forem necessários, para a realização dos exames. Tanto o equipamento como seus reagentes deverão ser validados pela equipe técnica do HUOP.

h) Manutenção preventiva e/ou corretiva e a assistência técnica e científica do equipamento cedido, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR CEDIDO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 12 (doze) horas. A empresa CONTRATADA deverá apresentar documento original emitido pelo fabricante do equipamento cedido, onde deverá constar que a empresa CONTRATADA é habilitada a executar quaisquer serviços técnicos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento cedido. Em caso de atraso superior a 12 (doze) horas após a chamada para o conserto total ou parcial do equipamento cedido, por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa CONTRATADA deverá instalar outro equipamento igual e em condições de uso. Caso contrário deverá assumir o ônus dos exames que serão encaminhados aos Laboratórios de apoio externos definidos pela equipe técnica do Laboratório do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP), para a realização dos mesmos até o ajuste total do equipamento. A manutenção preventiva deverá ser trimestral e em datas pré-estabelecidas pela contratante. A manutenção corretiva deverá ser realizada em até 24 horas após aviso oficial executado pela CONTRATANTE, por meio de telefone, e-mail, fax e outros meios de comunicação que a CONTRATADA deverá fornecer no ato da instalação do equipamento no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

i) Substituição do equipamento principal por modelos mais atualizados existentes, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

j) A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma junta formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

k) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

l) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

m) A empresa contratada deverá adquirir e implementar o ‘software’ para interfaceamento do equipamento com o ‘software’ de gerenciamento laboratorial/hospitalar, bem como assessoria técnica para sua implantação. O software de gerenciamento hospitalar é o sistema TASY da empresa WHEB SISTEMAS e de acordo com o contrato celebrado entre esta empresa e o HUOP, serão permitidos apenas o software de interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250) conforme decisão ou orientação da equipe do laboratório, visando à utilização de apenas 01 (um) ‘software’ de interfaceamento para funcionamento adequado da interface;

n) Em caso de perda de reagente e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante;

o) A empresa contratada deverá fornecer manuais de utilização e manutenção originais dos equipamentos e manuais traduzidos para a língua portuguesa. Os manuais do equipamento redigidos em língua portuguesa (brasileira) deverão ser fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

p) A empresa contratada deverá fornecer a cópia dos procedimentos operacionais padrão (POPs) de cada exame, controle, calibração, manutenção (diária, semanal e mensal), programações do equipamento, trocas de reagentes e acessórios, descarte de dejetos especiais (quando cabível), os quais redigidos em língua portuguesa (brasileira) e fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

q) O Laboratório de Análises Clínicas do HUOP reserva-se ao direito de implementar e/ou realizar a quantidade de exames que julgar necessária, de acordo com sua demanda interna. Os exames estão descritos em anexo;

r) A empresa contratada deverá fornecer gratuitamente treinamento para coleta capilar em até 60 dias após assinatura do contrato.

s) A empresa deverá informar quando da assinatura do contrato a quantidade de testes realizados por cada reagente a ser inserido no equipamento para seu funcionamento.

* + 1. **Características técnicas mínimas do equipamento:**

A) Analisador de gases e eletrólitos sanguíneos;

B) Capacidade de determinação de eletrólitos em amostras de soro, plasma e líquor;

C) Parâmetros mínimos medidos: pH, PCO2, PO2, Na+, K+, Ca++ e Cl-, lactato e bilirrubinas, creatinina, hemoglobinas adulto e fetal, sendo que a hemoglobina fetal deve ser reportada automaticamente pelo equipamento e usada para correção da saturação;

D) Parâmetros mínimos derivados: HCO3, TCO2, BE, SO2;

E) Interface com saída serial ou via rede para comunicação bidirecional com o *software* de gerenciamento hospitalar;

F) Possibilidade de seleção de parâmetros para medição, habilitando ou desabilitando módulos;

G) Sistema de autocalibração e autolimpeza. As calibrações diárias não podem exceder ao tempo máximo de 2 (duas) horas diárias para o equipamento principal, com o objetivo de não prejudicar o andamento da rotina laboratorial.

H) "Software amigável”, em língua portuguesa, de fácil manuseio, permitindo o gerenciamento de dados de pacientes e controles de qualidade;

I) Sistema de monitorização contínuo dos níveis de reagentes, mostrado em tela;

J) Capacidade de leitura em amostra de coleta capilar. Por questões de biossegurança, o equipamento deverá possuir local apropriado para leitura capilar sem a necessidade de intercâmbio (trocas) de estruturas de partes e ou peças para a realização da análise;

K) Câmara de leitura mantida em 37ºC;

L) Calibração automática programável;

M) Identificação de amostras por código de barras;

N) Sistema de calibração com cilindros externos ou calibração líquida, com gases dissolvidos em cartuchos dos reagentes;

O) Todos os materiais consumíveis deverão ser da mesma marca (ORIGINAL) do fabricante do equipamento e/ou validados pela equipe técnica do HUOP;

P) Os equipamentos fornecidos deverão ser novos ou com uso máximo de 2 anos. Esta condição deverá ser comprovada através de documento oficial emitido pelo fabricante e apresentado no momento da instalação.

* 1. **Lote V** - Hematologia: Para este lote a empresa deverá executar:

a) Para conferência de amostras de pacientes e de controles, bem como realização das análises hematológicas na vigência de manutenção do equipamento Cell Dyn 3200, a contratada deverá fornecer 01 (um) Analisador Hematológico para "backup" com mínimo de 24 (vinte e quatro) parâmetros de leitura e que UTILIZE OS MESMOS REAGENTES do analisador principal (Analisador Hematológico Cell Dyn 3200 marca Abbott, número de Tombo ISEP Pr n. 329863 e HUOP 07003989), contendo "no-break" compatível; fornecer 01 (um) corador automático para lâminas de hemograma, o qual deverá conter como metodologia de coloração pelo menos May-Grunwald/Giemsa e/ou Leishman e/ou Wright/Leishman, fornecendo *kit* de coloração suficiente para mínimo de 3.000 lâminas/mês.

b) Manutenção corretiva para os três equipamentos em no máximo 24 h.

c) Manutenção preventiva trimestral no Analisador Hematológico Cell Dyn 3200 marca Abbott, número de Tombo ISEP Pr n. 329863 e HUOP 07003989, situado no Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Universitário do Oeste do Paraná - UNIOESTE, na cidade de Cascavel-Pr, CEP 85.806-470, em seu analisador hematológico fornecido como *backup* e no equipamento de coloração.

d) A empresa fornecerá GRATUITAMENTE: assessoria técnica e científica, incluindo partes e peças para os três equipamentos; manutenção preventiva e corretiva do sistema de análise de reticulócitos no equipamento Cell Dyn 3200, marca Abbott; deverá adquirir e implementar o *software* para interfaceamento dos equipamentos Cell Dyn 3200 e *back-up* com o software de gerenciamento laboratorial/hospitalar, bem como assessoria técnica para sua implantação. O software de gerenciamento hospitalar é o sistema TASY da empresa WHEB SISTEMAS e de acordo com o contrato celebrado entre esta empresa e o HUOP, serão permitidos apenas o software de interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250) conforme decisão ou orientação da equipe do laboratório, visando à utilização de apenas 01 (um) Software de interfaceamento para funcionamento adequado do sistema; custo de deslocamento e hospedagem do técnico e/ou representante serão por conta da contratada.

e) Os produtos contidos neste lote serão utilizados no equipamento Cell Dyn 3200 ABBOTT e no equipamento *backup* e deverão ser produtos originais Abbott ou marca/fabricante autorizada pela empresa Abbott.

f) O serviço técnico deverá ser executado por profissional pertencente ao quadro próprio da empresa contratada.

g) A empresa contratada deverá possuir documento emitido pelo fabricante do equipamento atestando que a mesma recebeu treinamento e está habilitada a executar manutenção no(s) equipamento(s) integrantes deste contrato.

h) Todos os itens do lote poderão ser solicitados e empenhados separadamente.

i) Em caso de perda de reagentes e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante (laboratório)

j) Em caso de a empresa contratada não efetuar a manutenção corretiva em até 24 horas da vigência do chamado e estando os equipamentos sem condições de utilização, os exames de hemograma e reticulócitos serão enviados para serem realizados em laboratório de apoio externo de livre escolha da administração do Laboratório/HUOP, ficando a contratada obrigada a arcar com todos os custos das análises.

* 1. **Lote VI** - Registro de produtos para a realização de exames imunológicos baseados em metodologia ELISA com cessão de uso de equipamento. Condições do Lote:

a) A empresa vencedora deverá ceder sem ônus para o HUOP uma leitora de ELISA com características técnicas mínimas suficientes para realização dos testes registrados;

b) A empresa vencedora deverá fornecer todos os acessórios e materiais de consumo necessários para o perfeito funcionamento do equipamento e corrida analítica, como soluções, calibradores, controles, soluções para lavagem. Esta condição deverá ser respeitada mesmo após término do contrato celebrado entre a contratante e a contratada, enquanto durarem possíveis estoques de kits diagnósticos.

* 1. **Lote VII** – Registro de produtos para realização de exames bioquímicos para o Laboratório de Análises Clínicas do HUOP, de acordo com as seguintes condições:

A contratada deverá ceder em comodato um analisador automatizado para Bioquímica, que realize os testes de seus menu através da metodologia de química líquida, sendo obrigatória a apresentação de registro dos produtos no Ministério da Saúde. No valor proposto, deverão estar incluídos:

a) Todos os custos dos consumíveis de rotina para a quantidade de testes solicitados;

b) “No-break” compatível com o analisador, com autonomia de no mínimo 30 minutos na falta de energia;

c) Todos os acessórios e materiais de consumo necessários para seu perfeito funcionamento como reagentes e soluções, calibradores, controles, soluções para lavagem e conservação do equipamento. Esta condição deverá ser respeitada mesmo após término do contrato celebrado entre a contratante e a contratada, enquanto durarem possíveis estoques de *kits* diagnósticos;

d) Treinamento dos funcionários para a utilização adequada do equipamento, sem ônus para a Administração Pública, com fornecimento de todos os materiais necessários para o referido treinamento, não podendo utilizar-se de outros. A empresa vencedora deverá emitir certificado (individual) comprobatório de treinamento em até 2 (dois) meses após a realização do referido treinamento;

e) Transporte, recepção, aferição, calibração, montagem e instalação do equipamento cedido, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

f) Fornecer um equipamento espectrofotométrico semi-automatizado de bioquímica para situações como confirmações de resultados, manutenções no equipamento principal e execução de ensaios de baixa demanda. Este equipamento poderá ser de marca diferente do equipamento principal e deverá ser mantido em perfeitas condições de manutenção e uso e fornecimento de todos os consumíveis (partes e peças e demais consumíveis que forem necessários) para a realização dos exames. O equipamento deverá apresentar monocromador com 7 filtros: 340, 405, 505, 546, 578, 620 e 670nm, cubeta de fluxo termostatizada para 25, 30 e 37 ± 0,1 ºC, luz espúria <0,01%T, impressora gráfica incorporada e alimentação bivolt 110-240 volts. O equipamento deverá ser novo ou no máximo 02 anos de uso;

g) Impressora integrada ou compatível com o analisador, incluindo seus consumíveis para impressão de resultados;

h) Manutenção preventiva e/ou corretiva e a assistência técnica e científica dos equipamentos cedidos, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR INSTALADO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 12 (doze) horas após aviso emitido pela CONTRATANTE. A empresa CONTRATADA deverá apresentar documento original emitido pelo fabricante dos equipamentos instalados, onde deverá constar que a empresa CONTRATADA é habilitada a executar quaisquer serviços técnicos necessários para o perfeito funcionamento destes. Em caso de atraso superior a 12 (doze) horas após a chamada para o conserto total ou parcial dos equipamentos instalados, por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa vencedora ou licitante deverá instalar outro equipamento igual e em condições de uso, caso contrário deverá assumir o ônus dos exames que serão encaminhados aos Laboratórios de apoio externos definidos pela equipe técnica do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP), para a realização dos mesmos até o ajuste total dos equipamentos. A manutenção preventiva deverá ser semestral e em datas pré-estabelecidas pela contratante. A manutenção corretiva deverá ser realizada em até 12 horas após aviso oficial executado pela CONTRATANTE, por meio de telefone, e-mail, fax e outros meios de comunicação que a CONTRATADA deverá fornecer no ato da instalação dos equipamentos no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

i) Substituição do equipamento principal por modelos mais atualizados existentes, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

j) A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma junta formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

k) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

l) A empresa contratada deverá adquirir e implementar o *software* para interfaceamento do equipamento com o *software* de gerenciamento laboratorial/hospitalar, bem como assessoria técnica para sua implantação. O *software* de gerenciamento hospitalar é o sistema TASY da empresa WHEB SISTEMAS e de acordo com o contrato celebrado entre esta empresa e o HUOP, serão permitidos apenas o *software* de interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250) conforme decisão ou orientação da equipe do laboratório, visando à utilização de apenas 01 (um) *software* de interfaceamento para funcionamento adequado da interface;

m) A empresa contratada deverá fornecer um computador completo (CPU, monitor, teclado e mouse) para uso no interfaceamento de seus equipamentos, com capacidade e características que atendam os critérios mínimos exigidos pela interface;

n) Em caso de perda de reagentes e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante;

o) A empresa contratada deverá fornecer manuais de utilização e manutenção originais dos equipamentos e manuais traduzidos para a língua portuguesa. Os manuais do equipamento redigidos em língua portuguesa (brasileira) deverão ser fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

p) A empresa contratada deverá fornecer a cópia dos procedimentos operacionais padrão (POPs) de cada exame, controle, calibração, manutenção (diária, semanal e mensal), programações do equipamento, trocas de reagentes e acessórios, descarte de dejetos especiais (quando cabível), os quais redigidos em língua portuguesa (brasileira) e fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

q) O Laboratório de Análises Clínicas do HUOP reserva-se ao direito de implementar e/ou realizar a quantidade de exames que julgar necessária, de acordo com sua demanda interna e dentro das quantidades previstas em edital.

r) A empresa licitante deverá atender ou fornecer integralmente todos os produtos descritos no referido lote e os controles e calibradores deverão ser da mesma marca/fabricante dos reativos licitados para cada teste. COMO CRITÉRIO DE PADRONIZAÇÃO LABORATORIAL, SERÃO PERMITIDAS APENAS DUAS MARCAS PARA CONTEMPLAR OS EXAMES E CONTROLES/CALIBRADORES DO LOTE EM QUESTÃO;

s) Esta padronização é necessária para maior controle de qualidade das análises, bem como está em acordo com as boas práticas laboratoriais, pois os reativos são utilizados em análises complementares entre si.

t) A empresa deverá apresentar certificação de Boas Práticas de Distribuição emitido pela ANVISA.

u) A empresa contratada deverá fornecer reagentes com validade mínima de 8 meses a partir da data de entrega;

* + 1. **Características técnicas mínimas do equipamento**:

A) Todos os materiais consumíveis deverão ser da mesma marca (ORIGINAL) do fabricante do equipamento;

B) O equipamento fornecido deverá ser novo ou com uso máximo de 1 ano. Esta condição deverá ser comprovada através de documento oficial emitido pelo fabricante e apresentado no momento da instalação;

C) A empresa contratada deverá fornecer controles e calibradores específicos para todos os testes do menu contratado, principalmente para aqueles considerados críticos (CKMB, proteína C reativa e lipídios).

D) Analisador automático de Bioquímica com acesso randômico e carregamento contínuo de amostras;

E) Capacidade mínima de 70 posições de amostras;

F) Manutenção controlada de temperatura para os reagentes *on board*;

G) Velocidade mínima de 500 testes/h;

H) Sensor de líquidos para reagentes e amostras;

I) Módulo eletrodo íon seletivo (ISE) para análise de sódio, potássio e cloro;

J) Consumo máximo de água de 4 litros/h;

K) Identificação de amostras e reagentes por código de barras;

L) Sistema de Controle de Qualidade total;

M) Controle de Qualidade com módulos estatísticos e gráficos (Levey Jennings);

N) Calibração automática;

O) Utilização de tubos primários de volume entre 5 a 10 ml, podendo também utilizar microcubetas para pequenos volumes de amostra;

P) Interface com saída serial para comunicação bidirecional;

Q) “Software amigável”, de fácil manuseio;

R) repetição automática de testes com resultados acima da linearidade;

S) Reagentes prontos para uso e/ou reconstituição automática realizada pelo equipamento, bem como devem ser da mesma marca/fabricante do equipamento e/ou validados pela equipe técnica do Laboratório do HUOP.

* 1. **Lote VIII** - Registro de reagentes para tipagem sanguínea.
  2. **Lote IX** - Registro de produtos para realização de exames microbiológicos automatizados para o laboratório de análises clínicas do HUOP de acordo com as condições seguintes:

A contratada deverá ceder em comodato um Sistema Automatizado para Microbiologia, com identificação rápida de bactérias significantes do ponto de vista clínico e execução de testes de sensibilidade antimicrobiana (TSA) para essas bactérias, sem ônus para a contratante, sendo obrigatória a apresentação de registro dos produtos no Ministério da Saúde. No valor proposto, deverão estar incluídos:

a) Todos os custos dos consumíveis de rotina para a quantidade de testes solicitados;

b) Fluido para a preparação de inóculo para o teste de sensibilidade de bactérias no sistema, tanto para os painéis ou cartões AST como para os painéis ou cartões combinados ou separados (ID/AST).

c) Solução indicadora AST, se houver, para preparo de inóculo para o teste de sensibilidade de bactérias no sistema, tanto para os painéis ou cartões AST ou para os painéis ou cartões combinados ou separados (ID/AST).

d) Fluido para o preparo de inóculo para identificação de bactérias no sistema.

e) Nefelômetro ou Densitômetro portátil para medir a turvação de suspensões microbianas equivalentes aos padrões de McFariand. Kit de calibradores para o ajuste do nefelômetro ou densitômetro, na concentração de bactérias determinada pelas escalas de McFarland usada para cada painel ou cartão.

f) Todo hardware necessário, como monitor, mouse, impressora a laser de alto  
desempenho, teclado, CPU, estabilizador de Linha e No-Break, leitores de código de barras, Pen-drive (para back-up), assim como tonner para a impressora.

d) Todos os acessórios e materiais de consumo necessários para seu perfeito funcionamento como reagentes e soluções, calibradores, controles, soluções para lavagem e conservação do equipamento. Esta condição deverá ser respeitada mesmo após término do contrato celebrado entre a contratante e a contratada, enquanto durarem possíveis estoques de kits diagnósticos;

e) Treinamento dos funcionários para a utilização adequada do equipamento, sem ônus para a Administração Pública, com fornecimento de todos os materiais necessários para o referido treinamento, não podendo utilizar-se de outros;

f) Transporte, aferição, calibração, montagem e instalação do equipamento cedido, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

g) Impressora integrada ou compatível com o analisador, incluindo seus consumíveis para impressão de resultados;

h) Manutenção preventiva e/ou corretiva e a assistência técnica e científica do equipamento cedido, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR CEDIDO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas. A empresa CONTRATADA deverá apresentar documento original emitido pelo fabricante do equipamento cedido, onde deverá constar que a empresa CONTRATADA é habilitada a executar quaisquer serviços técnicos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento cedido. Em caso de atraso superior a 24 (vinte e quatro) horas após a chamada para o conserto total ou parcial do equipamento cedido, por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa vencedora ou licitante deverá instalar um outro equipamento igual e em condições de uso. Caso contrário deverá assumir o ônus dos exames que serão encaminhados aos Laboratórios de apoio externos definidos pela equipe técnica do Laboratório do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP), para a realização dos mesmos até o ajuste total do equipamento. A manutenção preventiva deverá ser trimestral e em datas pré-estabelecidas pela contratante. A manutenção corretiva deverá ser realizada em até 24 horas após aviso oficial executado pela CONTRATANTE, por meio de telefone, e-mail, fax e outros meios de comunicação que a CONTRATADA deverá fornecer no ato da instalação do equipamento no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

i) Substituição por modelos mais atualizados existentes, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

j) A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma comissão formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

k) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

l) A empresa contratada deverá adquirir e implementar o ‘software’ para interfaceamento do equipamento com o ‘software’ de gerenciamento laboratorial/hospitalar, bem como assessoria técnica para sua implantação. O software de gerenciamento hospitalar é o sistema TASY da empresa WHEB SISTEMAS e de acordo com o contrato celebrado entre esta empresa e o HUOP, serão permitidos apenas o software de interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250) conforme decisão ou orientação da equipe do laboratório, visando à utilização de apenas 01 (um) ‘software’ de interfaceamento para funcionamento adequado da interface;

m) Em caso de perda de reagentes e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante;

n) A empresa contratada deverá fornecer manuais de utilização e manutenção originais dos equipamentos e manuais traduzidos para a língua portuguesa. Os manuais do equipamento redigidos em língua portuguesa (brasileira) deverão ser fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

o) A empresa contratada deverá fornecer a cópia dos procedimentos operacionais padrão (POPs) de cada exame, controle, calibração, manutenção (diária, semanal e mensal), programações do equipamento, trocas de reagentes e acessórios, descarte de dejetos especiais (quando cabível), os quais redigidos em língua portuguesa (brasileira) e fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

p) O Laboratório de Análises Clínicas do HUOP reserva-se ao direito de implementar e/ou realizar a quantidade de exames que julgar necessária, de acordo com sua demanda interna.

q) A empresa contratada deverá fornecer um computador completo (CPU, monitor, teclado e mouse) para uso no interfaceamento de seus equipamentos, com capacidade e características que atendam os critérios mínimos exigidos pela interface.

* + 1. **Características técnicas mínimas do equipamento:**

A) Deve utilizar os diversos testes bioquímicos convencionais, cromogênicos e fluorogênicos ou colorimétricos, para determinar a identificação do organismo, com utilização tanto de substratos baseados no crescimento bacteriano quanto substratos enzimáticos para englobar os diferentes tipos de reatívidade dentro da faixa de variação taxonômica. Os testes devem basear-se na utilização e degradação de substratos específicos pelos organismos, detectadas por diversos sistemas indicadores.

B) O sistema deve detectar mecanismos de resistência de organismos Gram-negativos e Gram-positivos, sendo os mais importantes: produção de ESBL entre espécies de Enterobacteríaceae; resistência a vancomicina em espécies de enterococos (VRE); resistência de alto nível a aminoglicosídeos nas espécies de enterococos (HLAR); resistência a meticilina em estafilococos (MRSA) e produção de beta-lactamase de amplo espectro em espécies de estafilococos (ESBL).

C) Sistema automatizado para identificação e teste de sensibilidade de bactérias clinicamente relevantes.

D) Entrada aleatória de painéis ou cartões.

E) Painéis ou cartões combinados ou separados (identificação e teste de sensibilidade).

F) Calibração automática.

G) Capacidade mínima para até 60 painéis ou cartões/dia.

H) MICs verdadeiros ou calculados.

I) Fluxo de trabalho simples e reduzido.

J) O equipamento deve conter no mínimo 60 posições para incubação e leitura simultâneas de painéis ou cartões para ID (identificação bacteriana), AST (teste de sensibilidade antimicrobiana) ou a combinação de identificação e antibiograma.

Leituras dos painéis ou cartões a cada, pelo menos, 15 minutos e unidade de leitura integrada, com transmissão de dados para microcomputador interno.

K) Software para gerenciamento das análises e resultados.

L) Sistema de alarmes visuais e sonoros de amostras positivas e para final de protocolos.

M) Tela de gerenciamento do equipamento, informando o status completo de todas as análises em andamento.

N) Performance otimizada ao ser utilizado com o software de gerenciamento de dados microbiológicos.

O) O software deve possuir avançada capacidade de gestão de dados, permitindo a inclusão de dados demográficos, elaboração de relatórios, ferramentas de consulta de base de dados, comunicações bidirecionais com Sistemas de Informações Laboratoriais (LIS) e armazenamento de dados em longo prazo.

* 1. **Lote X** - Registro de tiras reagentes para análise de Urina.

Cessão de uso de um analisador para urina, sem ônus para a contratante, sendo obrigatória a apresentação de registro dos produtos no Ministério da Saúde. No valor proposto, deverão estar incluídos:

a) Fornecimento de controle interno 2 (dois) níveis, devendo o mesmo ser fornecido em quantidade suficiente para realização diária do protocolo.

b) A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma junta formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

c) A empresa contratada deverá fornecer manuais de utilização e manutenção originais dos equipamentos e manuais traduzidos para a língua portuguesa. Os manuais do equipamento redigidos em língua portuguesa (brasileira) deverão ser fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

d) A empresa contratada será responsável pela manutenção preventiva e/ou corretiva e a assistência técnica e científica do equipamento cedido, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR INSTALADO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 12 (doze) horas após aviso emitido pela CONTRATANTE. A empresa CONTRATADA deverá apresentar documento original emitido pelo fabricante do equipamento instalado, onde deverá constar que a empresa CONTRATADA é habilitada a executar quaisquer serviços técnicos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento instalado. Em caso de atraso superior a 12 (doze) horas após a chamada para o conserto total ou parcial do equipamento instalado, por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa vencedora ou licitante deverá instalar outro equipamento igual e em condições de uso. A manutenção preventiva deverá ser semestral e em datas pré-estabelecidas pela contratante. A manutenção corretiva deverá ser realizada em até 12 horas após aviso oficial executado pela CONTRATANTE, por meio de telefone, e-mail, fax e outros meios de comunicação que a CONTRATADA deverá fornecer no ato da instalação do equipamento no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

* 1. **Lote XI** - Registro de peças do equipamento analisador automatizado Selectra EII, sob patrimônio do HUOP, número de Tombo ISEP Pr n. 329864 e HUOP07003964.
  2. **Lote XII** - Registro de insumos e acessórios para coleta de sangue à vácuo.

a) O lote para material de coleta deverá conter os itens de mesma marca/fabricante ou produto validado pela equipe técnica do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP, com apresentação de 05 amostras de cada item durante o certame. A não validação pela equipe técnica será critério de desqualificação do processo licitatório;

b) Deverá ser oferecida em cessão de uso pela empresa contratada, uma estante ou aparelho de automação, para uso com tubos de VHS, pelo período de vigência do pregão e/ou enquanto durarem os estoques dos tubos adquiridos pela contratante.

c) Deverá oferecer 5 (cinco) equipamentos portáteis de localizadores de acessos venosos através de projeção de luz baseado em Laser ou LED, com bateria recarregável. Deve ter performance aceitável nos diversos perfis de pacientes, incluindo idosos, afrodescendentes e crianças, sem a necessidade de contato direto do aparelho com a pele, evitando risco de contaminação cruzada e permitindo ampla área livre para realização da punção venosa, bem como sua utilização em luz ambiente. Os equipamentos deverão ser acompanhados de suporte do tipo pedestal ou de fixação em mesa. Os equipamentos deverão ficar disponíveis em cessão de uso durante o período de vigência do pregão e/ou enquanto durarem os estoques dos tubos e materiais adquiridos, sem ônus para o Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

d) Os itens contidos neste lote poderão ser empenhados separadamente. Esta padronização é necessária para um maior controle de qualidade das análises, bem como está em acordo com as boas práticas laboratoriais;

e) A empresa contratada deverá fornecer GRATUITAMENTE treinamento para coleta de sangue, líquidos e gasometria, demonstrando questões como: técnicas, biossegurança, erros pré-analíticos e outros assuntos pertinentes aos procedimentos de coleta, com emissão de certificados num prazo de até 30 dias após o treinamento para toda a equipe de coleta do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP e demais servidores do HUOP envolvidos no processo de coleta de amostras biológicas e que participarem do treinamento, bem como manuais de coleta de acordo com as recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e Medicina Laboratorial (SBPC/ML) e da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC). Como o HUOP funciona ininterruptamente, o treinamento deverá ser oferecido contemplando pelo menos 02 dias consecutivos, nos períodos matutinos e noturnos, com acompanhamento prático nos diversos setores do HUOP;

f) o custo de hospedagem e deslocamento da equipe de treinamento é de responsabilidade da empresa contratada.

g) A empresa contratada deverá fornecer o material de coleta com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega, exceto para os tubos que contenham o anticoagulante citrato de sódio que poderá ser fornecido com validade mínima de 03 meses a partir da data de entrega.

* 1. **Lote XIII** - Registro de Discos para Antibiograma.
  2. **Lote XIV** - Registro de Discos de Açucares.
  3. **Lote XV** - Registro de Vidrarias Laboratoriais.
  4. **Lote XVI** - Registro de produtos para a realização de exames imunológicos com emprego de metodologia Imunofluorescência Indireta (IFI)
  5. **Lote XVII** - Registro de produtos para realização de sorotipagem bacteriana
  6. **Lote XVIII** - Registro de produtos para realização de exames bioquímicos para o Laboratório de Análises Clínicas do HUOP, de acordo com as seguintes condições:

A contratada deverá ceder em comodato um analisador automatizado para Bioquímica, que realize os testes de seus menu através da metodologia de Química Seca, sendo obrigatória a apresentação de registro dos produtos no Ministério da Saúde. No valor proposto, deverão estar incluídos:

a) Todos os custos dos consumíveis de rotina para a quantidade de testes solicitados;

b) “No-break” compatível com o analisador, com autonomia de no mínimo 30 minutos na falta de energia;

c) Todos os acessórios e materiais de consumo necessários para seu perfeito funcionamento como reagentes e soluções, calibradores, controles, soluções para lavagem e conservação do equipamento. Esta condição deverá ser respeitada mesmo após término do contrato celebrado entre a contratante e a contratada, enquanto durarem possíveis estoques de *kits* diagnósticos;

d) Treinamento dos funcionários para a utilização adequada do equipamento, sem ônus para a Administração Pública, com fornecimento de todos os materiais necessários para o referido treinamento, não podendo utilizar-se de outros. A empresa vencedora deverá emitir certificado (individual) comprobatório de treinamento em até 2 (dois) meses após a realização do referido treinamento;

e) Transporte, recepção, aferição, calibração, montagem e instalação do equipamento cedido, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

f) Impressora integrada ou compatível com o analisador, incluindo seus consumíveis para impressão de resultados;

g) Manutenção preventiva e/ou corretiva e a assistência técnica e científica do equipamento cedido, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR INSTALADO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 12 (doze) horas após aviso emitido pela CONTRATANTE. A empresa CONTRATADA deverá apresentar documento original emitido pelo fabricante do equipamento instalado, onde deverá constar que a empresa CONTRATADA é habilitada a executar quaisquer serviços técnicos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento instalado. Em caso de atraso superior a 12 (doze) horas após a chamada para o conserto total ou parcial do equipamento instalado, por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa vencedora ou licitante deverá instalar outro equipamento igual e em condições de uso, caso contrário deverá assumir o ônus dos exames que serão encaminhados aos Laboratórios de apoio externos definidos pela equipe técnica do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP), para a realização dos mesmos até o ajuste total do equipamento. A manutenção preventiva deverá ser semestral e em datas pré-estabelecidas pela contratante. A manutenção corretiva deverá ser realizada em até 12 horas após aviso oficial executado pela CONTRATANTE, por meio de telefone, e-mail, fax e outros meios de comunicação que a CONTRATADA deverá fornecer no ato da instalação do equipamento no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP. A assessoria técnica e científica deverá estar disponível durante todo o horário de funcionamento do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP, ou seja 24 horas todos os dias, por meio de contato telefônico.

h) Substituição do equipamento principal por modelos mais atualizados existentes, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

i) A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma junta formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

j) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote.

k) A empresa contratada deverá adquirir e implementar o *software* para interfaceamento do equipamento com o *software* de gerenciamento laboratorial/hospitalar, bem como assessoria técnica para sua implantação. O *software* de gerenciamento hospitalar é o sistema TASY da empresa WHEB SISTEMAS e de acordo com o contrato celebrado entre esta empresa e o HUOP, serão permitidos apenas o *software* de interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250) conforme decisão ou orientação da equipe do laboratório, visando à utilização de apenas 01 (um) *software* de interfaceamento para funcionamento adequado da interface;

l) A empresa contratada deverá fornecer um computador completo (CPU, monitor, teclado e mouse) para uso no interfaceamento de seus equipamentos, com capacidade e características que atendam os critérios mínimos exigidos pela interface.

m) Em caso de perda de reagentes e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante;

n) A empresa contratada deverá fornecer manuais de utilização e manutenção originais dos equipamentos e manuais traduzidos para a língua portuguesa. Os manuais do equipamento redigidos em língua portuguesa (brasileira) deverão ser fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

o) A empresa contratada deverá fornecer a cópia dos procedimentos operacionais padrão (POPs) de cada exame, controle, calibração, manutenção (diária, semanal e mensal), programações do equipamento, trocas de reagentes e acessórios, descarte de dejetos especiais (quando cabível), os quais redigidos em língua portuguesa (brasileira) e fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

p) A empresa contratada deverá disponibilizar um freezer vertical e um refrigerador para guarda dos reagentes, como forma de minimizar o impacto causado nas geladeiras e freezers do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP pelo número de kits a serem mantidos sob refrigeração ou congeladas.

q) O Laboratório de Análises Clínicas do HUOP reserva-se ao direito de implementar e/ou realizar a quantidade de exames que julgar necessária, de acordo com sua demanda interna e dentro das quantidades previstas em edital.

r) A empresa contratada deverá fornecer reagentes com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega;

* + 1. **Características técnicas mínimas do equipamento**:

A) Todos os materiais consumíveis deverão ser da mesma marca (ORIGINAL) do fabricante do equipamento;

B) O equipamento fornecido deverá ser novo ou com uso máximo de 2 anos. Esta condição deverá ser comprovada através de documento oficial emitido pelo fabricante e apresentado no momento da instalação;

C) A empresa contratada deverá fornecer controles e calibradores específicos para todos os testes do menu contratado, principalmente para aqueles considerados críticos (CKMB, proteína C reativa, lipídios, hemoglobina glicada);

D) O equipamento deverá ser capaz identificar os seguintes interferentes nas amostras: hemólise, lipemia e hiperbilirrubinemia.

E) O equipamento deverá apresentar um módulo de química líquida em sistema aberto para a implementação de eventuais ensaios de bioquímica de outras marcas;

F) Capacidade mínima de execução de 800 testes/hora.

* 1. **Lote XIX** – Registro de micropipetas automáticas

a) A empresa deverá fornecer as micropipetas com certificação de calibragem emitida por empresa acreditada pela Rede Brasileira de Calibração (RBC).

b) As micropipetas de volume variável deverão apresentar no mínimo 03 (três) pontos de calibração: 1) um para o volume mínimo da micropipeta; 2) um para o volume máximo da micropipeta; 3) e outro com volume intermediário da micropipeta;

c) A validade de calibração deverá ser apresentada como “a critério do laboratório de análises clínicas que utiliza as micropipetas”.

d) Os certificados de aferição e calibração serão avaliados a critério de validação por uma junta formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

# DO PAGAMENTO

* 1. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados a partir do atesto da nota fiscal pelo setor responsável, após a entrega do bem objeto do fornecimento, desde que o mesmo esteja de acordo com o solicitado pela Administração, e acompanhado da respectiva nota fiscal.
  2. Para o cumprimento do Item anterior, caberá à empresa contratada:
     1. Providenciar a efetivação e a devida manutenção do Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná - CFPR (conforme Decreto Estadual n.º 9762/13, de 19 de dezembro de 2013), junto ao Governo do Estado, sob pena de não o fazendo, estar impossibilitada de receber o pagamento devido.
     2. Destacar na nota fiscal número da conta corrente para depósito em nome da empresa. Não poderá ser emitido boleto bancário, cujos pagamentos sejam efetuados via SICONV – Sistema de Convênios Federal (o sistema não permite).
  3. Para fins de pagamento será verificado o Cadastro Informativo Estadual – Cadin, para verificar se a empresa está registrada no mesmo. Caso esteja registrada, o pagamento não poderá ser efetuado até a regularização das pendências.
  4. Deve-se constar na Nota Fiscal de Vendas, a numeração dos lotes e data de validade dos objetos entregues.
     1. A partir de 1º/12/2010, é OBRIGATÓRIO EMISSÃO DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA EM SUBSTITUIÇÃO AOS MODELOS 1 e 1A;
     2. A partir de 01/03/2011, conforme decretos municipais 9604/2010 e 9701/2010, as empresas com sede no município de Cascavel/PR ficam OBRIGADAS A EMITIR NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA (NFS-E);
  5. A contratada ficará obrigada a repassar para a contratante, na proporção correspondente, eventuais reduções de preços, decorrentes de mudança de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações na legislação pertinente.
  6. Os pagamentos decorrentes do fornecimento do objeto da presente licitação ocorrerão por conta dos recursos da dotação nº. 4760.10302084.178 e 4534.10302084.178, rubrica(s) 33903000 nas fontes 100 e 250.
  7. A entrega do objeto relativo à presente licitação dar-se-á sob a forma de fornecimento parcelado, sendo que somente serão pagos os valores relativos ao fornecimento dos produtos efetivamente entregues, conforme necessidade do Hospital Universitário, sendo que este não estará obrigado a adquirir a quantidade total dos produtos dispostos nos itens constantes do Anexo I.

# PENALIDADES

* 1. Em caso de não envio da amostra, da documentação de habilitação, não assinatura da ata de registro de preços, inexecução do contrato, erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, quantidade inferior ao solicitado, inadimplemento contratual ou são veracidade das informações prestadas, a Contratada estará sujeita às seguintes sanções administrativa, garantida prévia defesa:
     1. Advertência;
     2. Multa;
     3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a UNIOESTE, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
     4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.
  2. Para aplicação das sanções administrativas, a UNIOESTE levará em consideração a natureza e a gravidade da falta, os prejuízos dela advindos e a reincidência na prática do ato, apurados mediante processo administrativo, assegurado o direito ao contraditório e ampla defesa, conforme a seguir:
     1. A sanção administrativa de advertência será aplicada por escrito e destinada às condutas que prejudiquem o andamento do procedimento de licitação e de contratação;
     2. A sanção administrativa de multa será aplicada por inexecução total ou parcial da obrigação, inclusive, por atraso injustificado na entrega dos materiais, sujeitando o inadimplente à multa de mora, que será graduada de acordo com a gravidade da infração:

1. De 1% (um por cento) sobre o valor total da ordem de compra, por dia de atraso no evento não cumprido, limitados a 10% (dez por cento) do mesmo valor.
2. De 10% (dez por cento) sobre o valor total da ordem de compra, por infração a qualquer cláusula ou condição do Edital, não especificada na alínea “a” deste inciso, aplicada em dobro na reincidência.
3. De 10% (dez por cento) sobre o valor total da ordem de compra, pela não entrega do (s) materiais confirmado(s) pela empresa ou pela entrega em desacordo;
4. De 10% (dez por cento) sobre o valor total da Proposta vencedora, no caso de recusa injustificada da licitante adjudicatária em assinar a Ata de Registro de Preço ou deixar de apresentar os documentos exigidos, nos prazos e condições estabelecidas neste Edital.
5. De 10% (dez por cento) sobre o valor total da Proposta, no caso de rescisão do contrato por ato unilateral da administração, motivado por culpa da Contratada, garantida prévia defesa, independente das demais sanções cabíveis;
6. De 5% (cinco por cento) do valor total da ordem de compra pela entrega realização do serviço em desacordo com a proposta de preços aceita na sessão do pregão;
   * 1. A aplicação da multa não impede que a UNIOESTE rescinda unilateralmente o contrato ou instrumento equivalente, e aplique as demais sanções previstas na legislação estadual pertinente;
     2. As multas previstas não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a empresa inadimplente da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas;
     3. No processo de aplicação de sanções é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, facultada defesa prévia do interessado no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da respectiva intimação.
     4. O valor das multas aplicadas deverá ser recolhido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da notificação. Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado do pagamento a que a Contratada fizer jus. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da Contratada o valor devido será abatido da garantia, quando houver. Sendo a garantia insuficiente, deverá ser cobrado o valor complementar. A multa não paga será cobrada administrativamente e/ou judicialmente.
   1. A sanção administrativa de suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a UNIOESTE serão aplicadas nas hipóteses dos ilícitos previstos nos incisos art. n.º 154 da Lei Estadual n.º 15.608/07 ou nos incisos do art. 81 da Lei Federal n.º 8.666/93.
   2. A sanção administrativa de declaração de inidoneidade será aplicada nas hipóteses dos ilícitos previstos nos incisos art. 156 da Lei Estadual n.º 15.608/07, ou nos incisos do art. 87 e seguintes da Lei Federal n.º 8.666/93.
   3. Pela inexecução total ou parcial do contrato ou instrumento equivalente e pelo descumprimento das normas e legislações pertinentes à execução do objeto contratual que acarrete a rescisão do contrato ou instrumento equivalente, a Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE (HUOP), poderá, ainda, garantida a prévia defesa, aplicar à empresa contratada as sanções previstas no art. n.º 150 da Lei Estadual n.º 15.608/07, ou as sanções previstas no art. 87 da Lei Federal n.º 8.666/93, sendo que em caso de multa esta corresponderá a 20% (vinte por cento) sobre o valor contratado.
   4. Comprovado que o bem fornecido não corresponde às especificações constantes na proposta, será o mesmo devolvido ao contratado, obrigando-se este a substituí-lo no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, sem qualquer ônus para a Administração e sem prejuízo das sanções previstas no presente edital.
      1. As sanções administrativas prevista neste item 18.1 serão aplicadas sem prejuízo das cominações impostas na Lei Estadual n.º 15.608/07 e suas alterações, ou das cominações impostas na Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações, além da instrução de Serviço n.º 003/2004 – GRE, de 14 de maio de 2004.
   5. Todas as penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
   6. As penalidades somente poderão ser relevadas em razão de caso fortuito e força maior e as justificativas somente serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos reais e comprováveis, a critério da UNIOESTE.
   7. - Quaisquer penalidades aplicadas serão transcritas no Cadastro de Licitantes do Estado do Paraná.

# DOS RECURSOS

* 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 úteis para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentarem contra-razões, em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vistas imediata dos autos.
  2. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante, importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo Pregoeiro ao vencedor.
  3. O acolhimento do recurso invalidará apenas os atos insuscetíveis de aproveitamento.
  4. O Pregoeiro poderá indeferir o pedido de prazo para apresentação do recurso se os fundamentos forem inconsistentes ou meramente protelatórios.

# ANEXOS DO EDITAL

* 1. É facultada a apresentação dos Anexos em modelos próprios do proponente, desde que não descaracterizem suas finalidades.

# DA FORMALIZAÇÃO DA ATA

* 1. Uma vez homologado o resultado desta Licitação, para a formalização da Ata de Registro de Preços, a proponente vencedora deverá observar o seguinte:
  2. Nos termos do Decreto Estadual n.º 9762/13, de 19 de dezembro de 2013, em especial o contido no § 4.º, do artigo 1.º, a empresa vencedora deste certame DEVERÁ ESTAR CREDENCIADA NO GMS/CFPR para celebrar contratos administrativos, neste caso, para assinatura da Ata de Registro de Preços.

ATENÇÃO!

CADASTRO UNIFICADO DE FORNECEDORES DO ESTADO DO PARANÁ - GMS/CFPR

* 1. Todos os procedimentos relacionados ao Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná - GMS/CFPR estão disponíveis no endereço eletrônico www.comprasparana.pr.gov.br reguladas pelo Decreto Estadual n.º 9762/13 e pela Lei Estadual n.º 15.608/2007.
  2. Para assinatura da Ata de registro de preços a empresa declarada vencedora, deverá comprovar o respectivo credenciamento (caso ainda não o tenha feito), no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná - GMS/CFPR, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período mediante justificativa fundamentada da empresa e anuência da Administração quanto à concessão de novo prazo, contados a partir da convocação do Pregoeiro.
  3. Na assinatura da Ata de registro de preços a empresa declarada vencedora não poderá estar registrada no Cadastro Informativo Estadual – Cadin Estadual. Para verificar tal situação será realizada consulta junto ao Cadin Estadual (<http://www.cadin.pr.gov.br/>) .
     1. Verificado que consta registro no Cadin Estadual da empresa declarada vencedora, será concedido o prazo de máximo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período mediante justificativa fundamentada da empresa e anuência da Administração quanto à concessão de novo prazo, contados a partir da convocação do Pregoeiro, para regularização da pendência.
  4. Decorrido o prazo disposto no item 21.3 e 21.4.1, e verificado pela Administração a continuidade da pendência, a empresa vencedora decairá do direito de assinatura da ata de registro de preços, sujeitando-se às sanções previstas na legislação vigente.
  5. O Pregoeiro então convocará as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, verificando sua aceitabilidade e habilitação, nos termos do disposto nos incisos XVI e XVII do art. 4.º da Lei Federal n.º 10.520/02 e nos incisos XVI e XVIII do art. 58 da Lei Estadual n.º 15.608/07.
  6. Do envio e assinatura da Ata de Registro de Preços:

1. Constatado que a empresa vencedora está credenciada no GMS e não possui registro no Cadin Estadual, o Setor de Licitação enviará a Ata de Registro de Preços à empresa, em arquivo com a extensão “PDF”, por meio de correspondência eletrônica (e-mail), com solicitação de confirmação eletrônica do recebimento;
2. A empresa deverá verificar seus dados constantes no documento, comunicando imediatamente ao Setor de Licitação caso haja necessidade de correção;
3. Estando corretos os dados constantes no documento, a empresa deverá fazer a impressão da Ata de Registro de Preços em **VIA ÚNICA**, providenciar a(s) assinatura(s) e autenticá-la em cartório, postá-la via Correio ou entrega-la no Setor de Licitação da instituição, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data do recebimento do e-mail;
   1. Caso a empresa tenha encaminhado documentos para habilitação onde conste a assinatura autenticada da pessoa que assinará ata, não será necessário autenticar a assinatura na ata, sendo realizada a conferência da assinatura com o constante na documentação de habilitação.
   2. Será aceito o envio da ata com assinatura com certificação digital, por e-mail, com a devida comprovação da certificação digital.
      1. A comunicação de que trata a alínea “b” deverá ser feita por escrito e enviada por meio de correspondência eletrônica, ou protocolado no Setor de Protocolo da instituição, no prazo de 2 (dois) dias úteis.
      2. A não devolução das vias assinadas no prazo estabelecido nas alíneas “c” sujeitará a proponente vencedora à preclusão do direito à contratação, além da sanção prevista no Art. 154, inciso I, da Lei Estadual nº 15.608/2007, e conforme item 21.6 do edital.

# DA PARTICIPAÇÃO DE ENTIDADES EXTRAORDINÁRIAS (CARONA)

* 1. Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao órgão gerenciador da Ata, para que este indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a ser praticados, obedecidos a ordem de classificação.
  2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, independentemente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.
  3. As aquisições ou contratações adicionais mencionadas não poderão exceder a 100% (cem por cento), dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços.

# DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

* 1. Esta licitação poderá ser revogada por interesse público e anulada por ilegalidade de ofício ou mediante provocação de terceiros, mediante parecer por escrito e devidamente fundamentado, aplicando-se os procedimentos inerentes aos recursos quanto à concessão de prazo para contraditório.
  2. O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, no interesse público, poderão relevar omissões puramente formais, desde que não reste infringido o princípio da vinculação ao instrumento convocatório.
  3. Será(ão) lavrada(s) ata(s) do(s) trabalho(s) desenvolvido(s) em ato público de abertura dos envelopes, a(s) qual(is) será(ão) assinada(s) pelo Pregoeiro, pela equipe de Apoio e representantes credenciados presentes.
  4. É facultado ao licitante formular protestos consignando em ata dos trabalhos para prevenir responsabilidade, prover a conservação ou ressalva de seus direitos ou para simplesmente manifestar qualquer intenção de modo formal.
  5. O Pregoeiro e/ou Autoridade Superior, na forma do disposto no § 3º, do art. 85, da Lei Estadual n.º 15608/2007, se reserva o direito de promover qualquer diligência destinada a esclarecer a instrução do processo licitatório.
  6. A licitação não implica na obrigatoriedade de compra por parte do Hospital Universitário do Oeste do Paraná. Até a entrega da Ordem de Compra, Ordem de Fornecimento ou outro instrumento equivalente poderá o licitante vencedor ser excluído da licitação, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se a contratante tiver conhecimento de qualquer fato ou circunstância superveniente, anterior ou posterior ao julgamento desta licitação, que desabone sua idoneidade ou capacidade financeira, técnica ou administrativa.
  7. Os envelopes indevassados contendo a documentação de habilitação ficarão guardados no setor de licitação durante a vigência do registro de preços, para que caso haja necessidade sejam abertos. Em não sendo abertos ficarão à disposição das empresas para retirada após o encerramento do registro de preços, pelo prazo de 30 (trinta) dias.
  8. Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas (dia 25/11/16) às 09:00, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o edital do pregão, conforme item 23.9 deste edital.
     1. A Administração decidirá sobre a petição no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas anteriores a abertura do certame, ou seja, dia 28/11/16. Em sendo acolhida a impugnação, ou se houver necessidade de alteração do edital, será designada nova data para a realização da licitação.
     2. A impugnação, bem como o julgamento, deverá seguir o disposto no Art. 72 da Lei Estadual nº 15.608/2007.
  9. Não serão conhecidos os pedidos de esclarecimentos ou impugnações, vencidos os respectivos prazos legais.
  10. Os pedidos de esclarecimentos, impugnações e a apresentação escrita dos recursos deverão ser protocolizados na Área de Protocolo do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP/UNIOESTE), para o Setor de Licitação, A/C Pregoeiro, à Av. Tancredo Neves, 3234 – Bairro Santo Onofre - CEP 85.806-470 - Cascavel, Estado do Paraná, no horário das 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00 horas.
  11. A participação nesta licitação significa pleno conhecimento de suas instruções, não cabendo, após sua abertura, alegação de desconhecimento de sub-itens, ou reclamação quanto ao seu conteúdo. Antes de elaborar suas propostas, as licitantes deverão ler atentamente o edital e demais documentos anexos.
  12. Nenhuma indenização será devida aos licitantes pela elaboração e/ou apresentação de quaisquer documentos relativos a esta licitação.
  13. Os envelopes de habilitação que não foram abertos na realização do certame ou durante a vigência do registro de preços ficarão disponíveis para retirada pela empresa no Setor de Licitação pelo período de 30 (trinta) dias após o fim da vigência do registro de preço, em não sendo retirados serão eliminados.
  14. O foro competente para dirimir quaisquer questões oriundas desta licitação é o da Comarca de Cascavel, Estado do Paraná, com renúncia prévia e expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
  15. Os casos omissos serão resolvidos à luz da legislação, jurisprudência e doutrina aplicáveis, e dos princípios gerais de direito.

Cascavel, 08 de novembro de 2016.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Karine D. Byhain Souza  Pregoeira |  | Luiz Sergio Fettback  Diretor Geral do HUOP |

# Anexo I - Descrição dos Itens a serem Registrados e demais Informações

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROPONENTE: | | |  | | |
| ENDEREÇO: | |  | | | |
| CNPJ: |  | | | FONE/FAX: | ( ) |
| E-mail: |  | | | | |

Para agilizar o processo durante o certame solicitamos que as empresas apresentem, além da proposta escrita, a proposta eletrônica, em pen drive ou CD, qual deverá ser entregue ao pregoeiro da sessão após a abertura dos envelopes proposta.

Para confeccionar esta proposta eletrônica os participantes deverá baixar o [**APLICATIVO DE PROPOSTAS - LICITAÇÃO - TASY**](http://www.unioeste.br/huop/arquivos/TASY_FORNECEDORES/TASY_FORNECEDORES.rar)**, disponível no site** [www.unioeste.br/huopforum](http://www.unioeste.br/huopforum) **na pasta do Pregão Presencial 044/2016.**

Para o preenchimento da proposta deverão ser seguidos os passos apontados no programa Tasy. A planilha em formato txt. disponível na pasta do Pregão Presencial 044/2016 servirá para importação dos dados pelo programa de propostas referente ao referido pregão.

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

354 53244 IMUNOLOGIA - Absorvedor (sorbent) para FTA-Abs ml 25,0000 81,3600 N/N/N

355 54148 IMUNOLOGIA - (ASLO) - Kit compl. p/ determinação de anticorpos anti- Det 800,0000 1,3300 N/N/N

estreptolisina O em látex, contendo soros controle positivo e negativo e

placa de reação em vidro

356 54990 IMUNOLOGIA - Kit para a identificação de auto-anticorpos IgG contra Det 192,0000 73,3300 N/N/N

antígenos celulares humanos, pela metodologia de imunoblot. O teste deverá

conter fita de nitrocelulose impregnada com antígenos purificados pelo

menos de SS-A 52 Kda,, SS-A 60 Kda, SS-B, CENP-B, Scl-70, Sm/RNP, Sm,

Jo-1.

357 59193 Kit para identificação semi-quantitativa de auto-anticorpos IgG e IgA contra Det 192,0000 65,4100 N/N/N

Fator intrinseco, Célula parietal, Transglutaminase tecidual , Saccharomyces

cerevisiae (ASCA) e Gliadina com método de imunoensaio enzimático

baseado em membrana.

358 53515 Azul de Metileno " Loeffler " (ziehl-neelsen) ml 5.000,0000 0,0462 N/N/N

359 54028 IMUNOLOGIA - BHCG - Teste Imunocromatográfico para detecção qualitativa un 1.000,0000 1,1200 N/N/N

de Gonadotrofina Corônica Humana (hormônio da gravidez) em soro e urina

360 54031 MICROBIOLOGIA - Cabo de Kolle - Para Agulha Ou Alça Bacteriológica un 10,0000 18,6500 N/N/N

361 53104 VIDRARIA - Cálice para sedimentação em vidro comum transparente - un 10,0000 17,7800 N/N/N

capacidade 125 ml.

362 55290 VIDRARIA - Cálice sedimentação em vidro comum para exame un 10,0000 17,8400 N/N/N

parasitológico de fezes, graduado, capacidade 250 ML

363 51295 VIDRARIA BOROSSILICATO- Câmara de contagem FUCHS ROSENTHAL, un 20,0000 209,8000 N/N/N

com placa base em vidro ótico especial, sem espelhamento

364 55250 VIDRARIA BOROSSILICATO- Câmara de contagem NEUBAUER, com placa un 2,0000 218,1100 N/N/N

base em vidro ótico especial, sem espelhamento

365 51667 MICROBIOLOGIA - Cepa padrão Escherichia coli ATCC 25922: na forma de Fr 1,0000 16,2700 N/N/N

discos de gelatina ou pó liofilizado.

366 51665 MICROBIOLOGIA - cepa padrão Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 Fr 1,0000 16,2700 N/N/N

367 55717 MICROBIOLOGIA - Cepa padrão Staphylococcus aureus ATCC 25923: na Fr 1,0000 16,2700 N/N/N

forma de discos de gelatina ou pó liofilizado, microorganismos padrões

derivados de coleções nacionais ou internacionais certificadas.

368 52905 Coletor Universal Estéril Para Urina Para Exames un 20.000,0000 0,6190 N/N/N

369 53298 MATERIAL E REAGENTE - Conjunto para coloração de Papanicolaou un 3,0000 108,4800 N/N/N

contendo os corantes: Hematoxilina de Harris, OG e EA36, cada frasco

contém 500 mL

370 54039 Corante - Lugol Forte ml 5.000,0000 0,0680 N/N/N

371 54046 Corante Azul de metileno Solução aquosa 1% (frasco com 500ml) ml 1.000,0000 0,0494 N/N/N

372 54056 Cronômetro digital para laboratório, formato anatômico, contendo alarme CX 10,0000 21,2700 N/N/N

sonoro, modos de medição: tempo líquido, tempo de volta, tempo

intermediário, horas, minutos, segundos, AM/PM, ano, mês, dia e dia da

semana, resistente à água, unidade de medida: 1/100 de segundo.

373 59096 Cubetas de plástico reduzidas para coagulômetro marca Quick-timer - Drake, un 1,0000 126,0000 N/N/N

modelo N00010 caixa com 100 tubos + 100 hastes metálicas para agitação

eletromagnética, original.

374 55103 BIOQUÍMICA - Dextrosol xarope pronto para uso, não fermentado não un 100,0000 2,7000 N/N/N

alcoólico, para realização de TOTG, frasco 200 a 300 mL (contendo 50

gramas de dextrose)

375 55105 BIOQUÍMICA - Dextrosol xarope pronto para uso, não fermentado não un 2.000,0000 4,9900 N/N/N

alcoólico, para realização de TOTG, frasco 200 a 300 mL (contendo 75

gramas de dextrose)

376 51360 MATERIAL E REAGENTE - Escova cilíndrica para limpeza de tubos de vidro, un 50,0000 1,6200 N/N/N

com tamanho entre 8 a 10 mm de diâmetro, 180 a 250 mm de comprimento

com cerdas de piaçava, cabo de metal.

377 51355 MATERIAL E REAGENTE - Escova cilíndrica para limpeza de tubos de vidro, un 50,0000 1,6200 N/N/N

com tamanho entre 10 a 20 mm de diâmetro, 280 a 350 mm de comprimento

com cerdas de piaçava, cabo de metal.

378 57405 MATERIAL E REAGENTE - Escova cilíndrica para limpeza de tubos de vidro, un 30,0000 1,6200 N/N/N

com tamanho entre 5 à 8 mm de diâmetro e 170 à 230 mm de comprimento,

com cerdas de piaçava, cabo de metal.

379 55136 IMUNOLOGIA - (FR) - Kit completo para determinação de Fator Reumatóide Det 1.000,0000 0,3000 N/N/N

em látex, contendo soros controle positivo e negativo e placa de reação em

vidro

380 53045 Fita para determinação de pH, faixa de 0 a 14 (Caixa com 200 tiras) un 400,0000 0,2950 N/N/N

381 54069 Fitas Etest de Anfotericina B para determinar a concentração inibitória un 100,0000 21,2000 N/N/N

mínima (CIM) em mcg/ml de antifúngico.

382 59147 MICROBIOLOGIA - Fitas Etest de Ertapenem para determinar a concentração un 100,0000 22,9000 N/N/N

inibitória mínima (CIM) em mcg/ml de antibiótico.

383 54071 Fitas Etest de Fluconazol para determinar a concentração inibitória mínima un 100,0000 21,2000 N/N/N

(CIM) em mcg/mL de antifúngico.

384 52907 Fitas Etest de Imipenen, com EDTA, para determinar a concentração inibitória un 100,0000 23,4500 N/N/N

mínima (CIM) em mcg/ml de antibiótico.

385 54073 Fitas Etest de Itraconazol para determinar a concentração inibitória mínima un 100,0000 21,2000 N/N/N

(CIM) em mcg/ml de antifúngico.

386 54072 Fitas Etest de Imipenen, para determinar a concentração inibitória mínima un 100,0000 25,7300 N/N/N

(CIM) em mcg/ml de antibiótico.

387 59148 MICROBIOLOGIA - Fitas Etest de meropenem, para determinar a un 100,0000 25,7300 N/N/N

concentração inibitória mínima (CIM) em mcg/ml de antibiótico.

388 52906 Fitas Etest de vancomicina, para determinar a concentração inibitória mínima un 100,0000 22,3000 N/N/N

(CIM) em mcg/ml de antibiótico.

389 54074 Fitas Etest de Voriconazol para determinar a concentração inibitória mínima un 100,0000 23,4500 N/N/N

(CIM) em mcg/ml de antifúngico.

390 59149 MICROBIOLOGIA - Fitas Etest ESBL fitas com: Cefotaxima/cefotaxima + un 100,0000 23,4500 N/N/N

ácido clavulânico (CT/ CTL)

391 59150 MICROBIOLOGIA - Fitas Etest ESBL fitas com Ceftazidima/ceftazidima + un 100,0000 26,0000 N/N/N

ácido clavulânico (TZ/ TZL)

392 51879 MICROBIOLOGIA - Fitas reativas de oxidase: teste diferencial na un 500,0000 1,7500 N/N/N

identificação de bactérias Gram negativas

393 59172 Frascos descartáveis em material plástico para coleta de urina de 24 horas, un 500,0000 4,5300 N/N/N

com capacidade para 3 litros

394 55144 IMUNOLOGIA - HBsAg- teste rápido imunocromatográfico para detecção de un 200,0000 5,3600 N/N/N

antígeno de superfície do vírus da hepatite B

395 55145 IMUNOLOGIA - HCV- teste imunocromatográfico rápido para detecção de un 100,0000 6,0200 N/N/N

anticorpos contra o vírus da Hepatite C

396 51344 IMUNOLOGIA - HIV - Teste imunocromatográfico rápido para detecção de un 200,0000 7,0600 N/N/N

anticorpos HIV-1 e HIV-2 em soro e sangue total humano (APROVADO E

VALIDADO PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE)

397 59166 Kit Rotavirus Teste imunocromatográfico. Teste rápido imunocromatográfico un 600,0000 4,2000 N/N/N

para detecção rápida e segura do antígeno de rotavirus em amostras de

fezes.

398 52921 Lâmina extensora em acrílico para confecção de esfregaço. un 50,0000 3,9400 N/N/N

399 54097 Lâmina fosca lapidada , 26X76 mm, caixa com 50 unidades CX 100,0000 5,4900 N/N/N

400 51185 VIDRARIA - Lâminas de vidro Lisas para Microscopia, não lapidadas, cx. CX 1.800,0000 4,9000 N/N/N

com 50 unidades

401 51187 VIDRARIA - Lamínulas em vidro para câmara de Neubauer, tamanho CX 20,0000 6,7200 N/N/N

20x26x0,4mm, caixa com 10 unidades.

402 51186 VIDRARIA - Lamínulas de vidro para microscopia tamanho 24x24mm, caixa CX 100,0000 3,6500 N/N/N

com 100 unidades embaladas a vácuo

403 52810 VIDRARIA - Lamínulas de vidro para microscopia tamanho 24x60mm, caixa CX 10,0000 5,8900 N/N/N

com 100 unidades

404 54102 Macro Controlador Para Pipeta Sorológica/bor/pipeta Graduada Para un 25,0000 95,4600 N/N/N

Acoplamento de Pipetas de 0,1 A 100 Ml Com Filtro Hidrofórico de 0,3 Micras

405 57284 MICROBIOLOGIA - meio de cultura - agar Bile Esculina g 3.000,0000 1,3800 N/N/N

406 51350 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura - agar MICOBIÓTICO - ágar para g 3.000,0000 1,8300 N/N/N

isolamento e identificação de fungos patogênicos

407 57290 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura - Bile Esculina - meio de cultura em tubos un 1.000,0000 2,7100 N/N/N

de 2 a 5 ml prontos para uso.

408 59189 Meio de cultura em caldo VP em tubos de 2 a 5 ml prontos para uso un 1.000,0000 2,6000 N/N/N

409 59191 Meio de cultura MILI (motilidade lisina e indol) - meio de cultura em tubos de 2 un 1.500,0000 2,6800 N/N/N

a 5 ml prontos para uso

410 54111 Óleo de Imersão para microscopia (frasco com 100ml) ml 3.000,0000 0,1800 N/N/N

411 54120 Papel filtro, folhas com 50 x 50 cm (Pcte com 100) un 5,0000 70,8200 N/N/N

412 53662 Parasitofiltro Descartável Para Exame Parasitológico de Fezes un 3.500,0000 0,7400 N/N/N

413 52780 MATERIAL E REAGENTE - Pipeta "PASTEUR" de transferência, graduada, un 35.000,0000 0,1720 N/N/N

volume de 3,0 mL, estéril, embalada individualmente, descartável.

414 52779 Pipeta "PASTEUR" de transferência, graduada, volume de 3,0 mL, não un 40.000,0000 0,0740 N/N/N

estéril, descartável.

415 54125 Pipeta Western Green Para Vhs un 30,0000 1,0300 N/N/N

416 54127 MATERIAL E REAGENTE - Pissete de plástico (polietileno) capacidade 500 un 50,0000 5,7000 N/N/N

ml, graduado

417 55435 MATERIAL E REAGENTE - Placa de Petri descartável em poliestireno, simples un 5.000,0000 1,0400 N/N/N

sem divisão com 150mm x 15mm, estéril, embalada com no máximo 10

peças, constando na embalagem do produto, individualmente, o nome, a data

de fabricação, a validade do mesmo e o numero do lote

418 55434 MATERIAL E REAGENTE - Placa de Petri descartável em poliestireno cristal, un 16.000,0000 0,3700 N/N/N

simples sem divisão com 90mm x 15mm, estéril, embalada com no máximo 10

pecas, constando na embalagem do produto, individualmente, o nome, a data

de fabricação, a validade do mesmo e o numero do lote

419 55447 MATERIAL E REAGENTE - Ponteiras descartáveis amarelas, capacidade de 1 pct 500,0000 9,7500 N/N/N

a 200 microlitros, autoclaváveis, pacote com 1000 unidades, MODELO

GILSON

420 55448 Ponteira Desc, Capacidade 200 A 1000 Microlitros, Autoclavável, Modelo pct 100,0000 26,7700 N/N/N

Tipo Gilson

421 51409 IMUNOLOGIA - (PCR) - Kit completo para determinação de Proteína C Reativa un 200,0000 0,4200 N/N/N

em látex, contendo soros controle positivo e negativo e placa de reação em

vidro.

422 51389 MICROBIOLOGIA - Sangue desfibrinado de carneiro para uso em meios de ml 8.000,0000 1,0100 N/N/N

cultura frascos com 10 ml (para evitar contaminação por frequência de uso)

423 53519 HEMATOLOGIA - Solução de Giemsa para Hematologia ml 1.000,0000 0,0865 N/N/N

424 53299 HEMATOLOGIA - Solução de May Grunwald para hematologia un 1.000,0000 0,0630 N/N/N

425 61220 Solução descorante para Ziehl Nielsen composta por solução alcoólica de ml 10.000,0000 0,0515 N/N/N

ácido clorídrico a 3%.

426 54184 MICROBIOLOGIA - Suplemento V e X liofilizado com líquido reconstituiente Fr 250,0000 13,5600 N/N/N

427 57332 MICROBIOLOGIA - SUPLEMENTO SELETIVO - Meio de cultura Chromogenic Fr 5,0000 246,0000 N/N/N

Candida

428 57333 MICROBIOLOGIA - Swab esteril com haste plástica para coleta de material un 15.000,0000 0,1700 /N/N

biológico SEM meio de transporte

429 55467 MICROBIOLOGIA - Swab com haste plástica para coleta de material un 8.000,0000 1,2700 /N/N

biológico: os dispositivos são sistemas estéreis e prontos para uso,

previstos para coletar, transportar e manter as amostras clínicas para o

exame bacteriológico, COM MEIO DE TRANSPORTE

430 53096 VIDRARIA - Tubo cônico de vidro comum graduado, com capacidade de 10 un 500,0000 2,4700 /N/N

mL

431 54193 Tubo Plástico Para Cetrífuga, Com Tampa de Rosca, Fundo Cônico, un 300,0000 0,2760 N/N/N

Graduado. Cap. 15ml. Diam. Ext. 17mm. Alt. 137mm

432 54191 MATERIAL E REAGENTE - Tubo cônico para cetrífuga, em polipropileno un 150,0000 1,3000 N/N/N

translúcido, graduados, com tampa plástica de rosca, com capacidade para

50 mL

433 51282 VIDRARIA BOROSSILICATO- Tubo de ensaio 12 x 75 mm, Vidro un 10.000,0000 0,1820 N/N/N

Borosilicatado

434 51479 VIDRARIA - Tubo de ensaio confeccionado em vidro, tamanho 13 x 100 mm un 2.000,0000 0,6700 /N/N

com tampa de rosca com cor clara (vermelha ou branca), autoclavável.

435 59127 Tubo de Ensaio 15 X 100mm, autoclavavel un 2.000,0000 0,3000 N/N/N

436 51478 Tubo plástico com capacidade de 5ml, com tampa, sem anticoagulante, para un 40.000,0000 0,0740 N/N/N

armazenamento de amostra.

437 55721 MICROBIOLOGIA - Turbidez padrão1/2 Escala de MacFarland - padrão de un 1,0000 3,7800 N/N/N

turvação utilizado para determinar a intensidade da multiplicação bacteriana

em meios líquidos de cultivo.

438 51354 VDRL - Reagente para determinação sorológico de anticorpos (reaginas) un 50.000,0000 0,1470 N/N/N

para sífilis, uso diagnóstico "in vitro". Reagente pronto para uso, teste sem

inativação.

439 60766 Coletor de Sangue Arterial, , para análise de gases sanguíneos, eletrólitos, un 50.000,0000 3,2000 N/N/N

metabólitos e co-oximetria, contendo no mínimo 80 UI heparina lítica com

cálcio balanceado para eletrólitos, com volume de amostra entre 0,5 e 3,0

mL, com tampa de vedação.

440 54000 Coletor de Sangue Arterial Contendo 80 Ui de Heparina Liofilizada (não un 25.000,0000 3,2000 N/N/N

jateada) Com Volume de Amostra 0,5 A 2,0ml.

441 687 Coletor de urina infantil unissex, com área adesiva hipoalérgica, com escala un 5.000,0000 0,5700 N/N/N

de graduação. Embalagem individual, estéril, com dados de identificação e

procedência tipo de esterilização e validade com e registro no Ministério da

Saúde

442 54048 Corante Leishman ml 1.000,0000 0,0810 N/N/N

443 55294 VIDRARIA - Cuba para coloração em vidro comum, contendo tampa em vidro, un 10,0000 17,1500 N/N/N

SEM divisão interna, com cesto de coloração para mínimo de oito lâminas,

para coloração de PAPANICOLAU

444 55388 MATERIAL E REAGENTE - Eletrodo combinado universal de vidro, referência un 4,0000 186,5800 N/N/N

interna Ag/AgCl, para uso geral em laboratório, com junção cerâmica (pode-

se completar o nível do eletrólito). Dimensões: 140 mm x 13 mm, faixa de

medição de 0,00 à 14,00 pH e temperatura entre 0º e 80º C.

445 51285 MATERIAL E REAGENTE - Espátula tipo colher em chapa de aço inox com 22 un 10,0000 15,6000 N/N/N

cm de comprimento para pesagem de reagentes

446 53222 Espátula em aço inox tipo canaleta , de 20 cm un 10,0000 5,6600 N/N/N

447 52917 Estante em metal revestido com PVC com capacidade para 120 tubos com un 20,0000 60,9500 N/N/N

13mm de diâmetro x 100mm altura.

448 54061 Estante Para Tubos de Ensaio, Confeccionada Em Ferro Revestido Com Pvc un 15,0000 18,4600 N/N/N

Capacidade Para 24 Tubos 16mm de Diâmetro

449 55159 IMUNOLOGIA - tiras para realização de western blotting RÁPIDO para HIV, Det 5,0000 3.753,4000 N/N/N

embalagem contendo mínimo de 18 tiras, kit completo contendo controles

positivo e negativo.

450 59129 Lâmpadas em halogênio p/ microscopio para microscópio trinocular marca: Pç 4,0000 282,0400 N/N/N

OLYMPUS, modelo: BX51, ORIGINAL OU LICENCIADA PELO FABRICANTE

451 59128 Lâmpadas em halogênio p/ microscopio 6 volts/30 wats, compatível com Pç 100,0000 47,6100 N/N/N

microscópio binocular marca: OLYMPUS, modelo: CX31

452 59130 Lâmpadas em VAPOR DE MERCURIO 100 watts, para microscópio de Pç 2,0000 1.881,6000 N/N/N

fluorescência trinocular marca: OLYMPUS, modelo: BX51, ORIGINAL OU

LICENCIADA PELO FABRICANTE

453 59110 Latex Para Exo Antigenos em Meningites - Kit Completo contendo controles Det 90,0000 61,2000 N/N/N

POSITIVO e NEGATIVO

454 53218 MATERIAL E REAGENTE - Pinça anatômica reta, com ponta esmerilhada em un 15,0000 15,6900 N/N/N

aço inox.

455 54146 Rack Plastico Com Tampa, Para Ponteira Azul Universal, Com Capacidade un 5,0000 9,1500 N/N/N

Para 96 Ponteiras de 200-1000 Microlitros

456 54147 Rack Plastico Com Tampa, Para Ponteira Amarela Universal, Com Capacidade un 5,0000 5,7000 N/N/N

Para 96 Ponteiras de 0-200 Microlitros

457 57335 MICROBIOLOGIA - Soro fetal bovino estéril ml 1.000,0000 1,0200 N/N/N

458 51292 MATERIAL E REAGENTE - Suporte para micropipeta automática com lugar un 10,0000 43,3900 N/N/N

para no mínimo seis (6) micropipetas.

459 53618 MATERIAL E REAGENTE - Termômetro para estufas bacteriológicas e un 35,0000 68,1100 N/N/N

esterilização a seco, escala interna, capilar refletor amarelo ou branco,

enchimento a mercúrio (Hg), fechamento redondo, diâmetro do corpo entre

11,7 à 11,8 mm e diâmetro da haste entre 6,5 à 7,5 mm, comprimento entre

145 à 155 mm, haste entre 115 à 125 mm, temperatura entre -10°C à 110°C.

460 57334 MICROBIOLOGIA - Triptona g 500,0000 0,7200 N/N/N

461 54011 Ácido Acético Glacial Pa. ml 3.000,0000 0,0287 N/N/N

462 51558 MATERIAL E REAGENTE - Ácido Clorídrico PA ml 3.000,0000 0,0240 N/N/N

463 54017 MATERIAL E REAGENTE - Álcool etílico absoluto PA ml 30.000,0000 0,0189 N/N/N

464 53110 MATERIAL E REAGENTE - Álcool Isopropílico PA ml 5.000,0000 0,0292 N/N/N

465 53219 MATERIAL E REAGENTE - Álcool Metilico 99,8% PA ACS (metanol) ml 3.000,0000 0,0203 N/N/N

466 54168 MATERIAL E REAGENTE - Calibrador de pH metro, pH 4,0 (solução tampão) ml 1.500,0000 0,0389 N/N/N

467 54169 MATERIAL E REAGENTE - Calibrador de pH metro, pH 7,0 (solução tampão) ml 1.500,0000 0,0361 N/N/N

468 54170 MATERIAL E REAGENTE - Calibrador de pH metro, pH 9,0 (solução tampão) ml 1.500,0000 0,0361 N/N/N

469 53210 MATERIAL E REAGENTE - Bandeja para pipetas, em PVC, como suplemento un 3,0000 168,0000 N/N/N

para gavetas, com mínimo de quatro divisões largas internas que acomodem

aproximadamente 30 pipetas graduadas de 1 a 20 mL, com dimensões

máximas de 42cmX30cmX3cm (profundidade X largura X altura)

470 57404 MATERIAL E REAGENTE - Escova cilíndrica para limpeza de tubos de vidro, un 40,0000 3,7500 N/N/N

com tamanho entre 8 à 10 mm de diâmetro e 280 à 380 mm de comprimento,

com cerdas de piaçava, com cabo de metal.

471 57406 MATERIAL E REAGENTE - Escova cilíndrica para limpeza de tubos de vidro, un 40,0000 3,8000 N/N/N

com tamanho entre 35 à 45 mm de diâmetro e 390 à 470 mm de comprimento,

com cerdas de piaçava, cabo de metal.

472 54066 MATERIAL E REAGENTE - Éter etilico P.A. ml 3.000,0000 0,1000 N/N/N

473 59177 Filtro com membrana de 0,22 micras para esterilização (descartável) un 100,0000 6,7600 N/N/N

474 54078 Fosfato de Potássio Dibásico - K2hpo4 g 500,0000 0,0988 N/N/N

475 53113 MATERIAL E REAGENTE - Fosfato de potássio monobásico P.A. anidro g 500,0000 0,0879 N/N/N

(KH2PO4)

476 54077 Fosfato de Sódio Dibásico - Na2hpo4 g 500,0000 0,0773 N/N/N

477 55397 MATERIAL E REAGENTE - Fosfato de sódio monobásico - NaH2PO4 g 500,0000 0,0913 N/N/N

478 55257 VIDRARIA BOROSSILICATO- Frascos para reagentes em vidro un 20,0000 6,8200 N/N/N

borosilicatado, contendo tampa de rosca e anel corta-gotas em polipropileno,

com capacidade para 100 mL

479 53181 VIDRARIA BOROSSILICATO- Frascos para reagentes em vidro un 15,0000 33,9300 N/N/N

borosilicatado, contendo tampa de rosca e anel corta-gotas em polipropileno,

com capacidade para 1000 mL

480 52005 VIDRARIA BOROSSILICATO- Frascos para reagentes em vidro un 20,0000 14,1500 N/N/N

borosilicatado, contendo tampa de rosca e anel corta-gotas em polipropileno,

com capacidade para 250 mL

481 52006 VIDRARIA BOROSSILICATO- Frascos para reagentes em vidro un 20,0000 16,8400 N/N/N

borosilicatado, contendo tampa de rosca e anel corta-gotas em polipropileno,

com capacidade para 500 mL, totalmente autoclavável

482 53116 MATERIAL E REAGENTE - Glicerol (glicerina) PA ml 2.000,0000 0,0324 N/N/N

483 53117 MATERIAL E REAGENTE - Glucose D(+) anidra PA ACS (DEXTROSE) g 1.000,0000 0,0353 N/N/N

484 53193 MATERIAL E REAGENTE - Hidróxido de Potássio P.A g 500,0000 0,0690 N/N/N

485 55401 MATERIAL E REAGENTE - Hidróxido de Sódio PA g 1.500,0000 0,0340 N/N/N

486 52912 L - Fenilalanina g 50,0000 1,3700 N/N/N

487 54913 Lâmpadas em halogênio para microscópio ¿ 12 volts ¿ 30 watts, compatível Pç 20,0000 75,0000 N/N/N

com microscópio binocular marca: NIKON, modelo: ALPHAPHOT 2.

488 55726 MICROBIOLOGIA - Latex para Cryptococcus. Kit completo Com controle un 2,0000 3.120,0000 N/N/N

positivo e negativo para minimo 100 testes

489 55503 MATERIAL E REAGENTE - Xilol PA ml 20.000,0000 0,0270 N/N/N

490 55017 HEMATOLOGIA - Líquido de Tuerck para contagem de leucócitos ml 1.000,0000 0,0500 N/N/N

491 61179 Marcador Múltiplo de Tempo para laboratório digital com controle simultâneo e un 5,0000 462,0000 N/N/N

independente de até 30 reações, em intervalos de 1 a 999 minutos. O mesmo

deve apresentar indicação do tempo restante para o despertar de uma

reação e indicação do tempo transcorrido após o despertar de uma reação

até o reconhecimento pelo operador. Com cronômetros internos indicando

segundos e décimos de segundo e visor digital, despertar com indicação

sonora e luminosa. Bateria interna para os casos de falta de energia;

Alimentação 110V/220V - selecionável na fonte do equipamento.

492 54113 MICROBIOLOGIA - Óleo mineral estéril ml 1.000,0000 0,1080 N/N/N

493 53046 Placa de Kline, de vidro escavada com 12 anéis para VDRL, (parte superiora un 20,0000 41,6000 N/N/N

fosca para anotação de amostra)

494 51182 VIDRARIA - Placa de Petri Vidro 150 mm x 15mm un 50,0000 10,7500 N/N/N

495 53763 VIDRARIA - Placa de petry em vidro 60 x 15mm un 100,0000 3,6200 N/N/N

496 54129 VIDRARIA - Placa de Petri em vidro 90mm x 15mm un 100,0000 4,7000 N/N/N

497 60308 Ponteira descartável, capacidade 0,5 a 10 microlitros, autoclavável, modelo pct 20,0000 37,9000 N/N/N

tipo GILSON. Livre de DNase, RNase e pirôgenicos, compatível com

micropipetador Brand Transferpette 10 mcL. Pacote com 1000 ponteiras.

498 53120 MATERIAL E REAGENTE - Sacarose PA g 1.000,0000 0,0510 N/N/N

499 52908 Sangue oculto - sistema para detecção qualitativa rápida de sangue humano un 400,0000 0,7000 N/N/N

oculto em amostras de fezes, método imunocromatográfico, sem dieta.

500 57338 MICROBIOLOGIA - Solução de fucsina para coloração de Gram. ml 15.000,0000 0,0233 N/N/N

501 53520 MICROBIOLOGIA - Solução de violeta genciana para coloração GRAM ml 15.000,0000 0,0513 N/N/N

502 54177 Sulfato de Sódio Anidro g 500,0000 0,0503 N/N/N

503 53209 MATERIAL E REAGENTE - suporte (rack) para microtubos (tipo eppendorf), un 3,0000 17,6400 N/N/N

autoclavável, com posições numeradas, com capacidade para 20 a 24

microtubos de 1,5 mL

504 53245 MATERIAL E REAGENTE - Tubo plástico com capacidade para 1,5 mL (tipo un 20,0000 17,3500 N/N/N

eppendorf), embalagem com 500 unidades

505 60237 Tween 20 ml 1.000,0000 0,1520 N/N/N

506 60238 Tween 80 ml 1.000,0000 0,1890 N/N/N

507 53047 MATERIAL E REAGENTE - Haste plástica estéril, embalagem individual un 500,0000 0,1120 N/N/N

508 55725 MICROBIOLOGIA - Jarra para anaerobiose em PVC rígido com 2.500 ml. un 5,0000 417,6400 N/N/N

509 36581 VIDRARIA - Tubo de durham confeccionado em vidro, tamanho entre 32 a Pç 1.500,0000 0,9700 N/N/N

47mm x 4 a 7mm

510 51377 MATERIAL E REAGENTE - Caixa porta lâminas em polipropileno com un 5,0000 11,3800 N/N/N

capacidade para 100 lâminas

511 51376 MATERIAL E REAGENTE - Caixa porta lâminas em polipropileno com un 5,0000 7,2700 N/N/N

capacidade para 50 lâminas

512 54076 MATERIAL E REAGENTE - Formaldeido PA ml 3.000,0000 0,0226 N/N/N

513 51287 MATERIAL E REAGENTE - Funil em polipropileno, com superfície interna lisa e un 5,0000 2,9200 N/N/N

diâmetro de 70 a 80 mm, com haste 10 mm diâmetro e 50 a 60 mm de

comprimento

514 53583 Fucsina Fenicada (coloração Ziehl-neelsen) ml 5.000,0000 0,0687 N/N/N

515 59106 L Cistina (aminoácido) g 50,0000 1,1400 N/N/N

516 54178 Sulfato de Zinco Heptahidratado Pa g 2.000,0000 0,0720 N/N/N

517 64776 MICROBIOLOGIA - Agulha bacteriológica para semeadura (Platina) un 20,0000 77,3400 N/N/N

518 64782 Kit para determinação de parasitas nas fazes pelo método de Kato-Katz un 2,0000 2.992,0000 N/N/N

519 64771 Bandeja plástica em estrutura rígida e resistente a solventes (xilol e outros), un 10,0000 22,0000 N/N/N

encaixes individuais e numerados, saliência na base para facilitar a remoção

da lâmina, encaixes que permitem a sobreposição das bandejas. Ideal para o

transporte de lâminas após preparo em rotinas de citologia parasitologia,

anátomo patológico, microbiologia.

520 64772 Frasco Coletor plastico para fezes, com pazinha. un 1.500,0000 0,5500 N/N/N

521 54063 MATERIAL E REAGENTE - Estojo porta lâminas em polipropileno transparente un 200,0000 0,5400 N/N/N

(26x76mm) tipo tubete, com tampa rosqueável, capacidade para 3 lâminas.

522 54996 IMUNOLOGIA - Teste imunocromatográfico rápido para detecção de Toxinas Det 200,0000 70,5100 N/N/N

de Clostridium difficile.

523 53238 Meio de Cultura Agar Agar g 10.000,0000 0,6100 N/N/N

524 53638 Meio de Cultura Agar Bacteriológico g 10.000,0000 0,9000 N/N/N

525 53242 Meio de cultura Ágar Cetrimide g 2.000,0000 0,7100 N/N/N

526 53239 Meio de cultura ágar Citrato de Simmons g 1.500,0000 0,8800 N/N/N

527 51480 Meio de Cultura Agar Mac Conkey (MACKONKEY) g 10.000,0000 0,7100 N/N/N

528 53636 Meio de cultura Agar Nutriente (frasco com 500 gramas) g 1.000,0000 0,7900 N/N/N

529 53237 Meio de cultura Agar Sabouraud (frasco com 500 gramas) g 5.000,0000 0,5400 N/N/N

530 53702 Meio de Cultura Ágar Tríplice Açúcar Ferro ( T S I ) g 2.000,0000 0,5800 N/N/N

531 54205 Meio de Cultura Ágar Xilose Lisina Desoxicolato (xld) g 1.000,0000 0,7200 N/N/N

532 54262 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura - Base para Agar Sangue g 15.000,0000 0,5800 N/N/N

533 53701 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura - Caldo de infusão de cérebro e coração g 2.000,0000 0,6600 N/N/N

534 51643 Meio de Cultura Mueller Hinton g 1.000,0000 0,8100 N/N/N

535 57300 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura - CALDO TIOGLICOLATO - meio de cultura g 500,0000 0,5500 N/N/N

para cultura de bactérias anaeróbicas

536 54204 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura - Caldo Tripticaseína de Soja (TSB) g 1.500,0000 0,4930 N/N/N

537 51184 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura - Caldo Verde Brilhante g 5.000,0000 0,7000 N/N/N

538 53639 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura - Caldo MR-VP (VOGES PROKAUER) para g 500,0000 0,4430 N/N/N

identificação de enterobactérias

539 53307 Meio de cultura Caseína hidrolisada (Frasco com 500 gramas) g 1.000,0000 0,9500 N/N/N

540 53316 Meio de Cultura Chromogenic Uti g 4.000,0000 2,5900 N/N/N

541 51572 Meio de Cultura Cled g 5.000,0000 0,7700 N/N/N

542 53717 Meio de cultura DNAse g 1.500,0000 0,8600 N/N/N

543 53623 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura Extrato de carne g 1.000,0000 0,8300 N/N/N

544 54199 MICROBIOLOGIA - meio de cultura Extrato de levedura g 2.000,0000 0,6800 N/N/N

545 53716 Meio de cultura Gelatina (Frasco com 500 gramas) g 1.000,0000 0,4300 N/N/N

546 54261 Meio de cultura Hektoen g 1.000,0000 0,6800 N/N/N

547 52590 Meio de cultura ágar manitol salgado - Chapman g 7.000,0000 0,3200 N/N/N

548 53125 MICROBIOLOGIA - Meio de Cultura Peptona Bacteriológica g 1.500,0000 0,9500 N/N/N

549 52811 Meio de Cultura Peptona Caseina g 1.000,0000 0,7700 N/N/N

550 53240 Meio de Cultura Peptona de Carne g 2.000,0000 0,7000 N/N/N

551 53320 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura - Proteose de peptona g 1.000,0000 1,3500 N/N/N

552 53631 Meio de Cultura Salmonella / Shigella ( SS ) g 1.500,0000 0,7500 N/N/N

553 54203 Meio de cultura Teague (Frasco com 500 gramas) g 1.500,0000 0,4300 N/N/N

554 55148 IMUNOLOGIA - Imunofluorescência - Trypanosoma cruzi - Antígeno liofilizado Det 200,0000 3,5100 N/N/N

para Imunofluorescência indireta

555 63319 Fita Etest de Polimixina para determinar a concentração inibitória mínima un 300,0000 22,9000 N/N/N

(CIM) em mcg/ml de antifúnfico.

556 59141 MICROBIOLOGIA - Cepa padrão ATCC Proteus mirabilis: na forma de discos Fr 1,0000 358,6200 N/N/N

de gelatina ou pó liofilizado.

557 59142 MICROBIOLOGIA - Cepa padrão ATCC Shigella flexneri.: na forma de discos Fr 1,0000 16,6700 N/N/N

de gelatina ou pó liofilizado.

558 59138 MICROBIOLOGIA - Cepa padrão Klebsiella pneumoniae ATCC BAA-1705 Fr 1,0000 347,8400 N/N/N

teste de Hodge modificado-positivo: na forma de discos de gelatina ou pó

liofilizado.

559 59139 MICROBIOLOGIA - Cepa padrão Klebsiella pneumoniae ATCC BAA-1706 Fr 1,0000 347,8400 N/N/N

teste de Hodge modificado-negativo: na forma de discos de gelatina ou pó

liofilizado.

560 59140 MICROBIOLOGIA - Cepa padrão Klebsiella pneumoniae ATCC 70603: na Fr 1,0000 16,6700 N/N/N

forma de discos de gelatina ou pó liofilizado.

561 59144 MICROBIOLOGIA - Cepa padrão Salmonella enteritidis ATCC 35218: na Fr 1,0000 358,5200 N/N/N

forma de discos de gelatina ou pó liofilizado.

562 59145 MICROBIOLOGIA - Cepa padrão Staphylococcus aureus ATCC 29213: na Fr 1,0000 337,5000 N/N/N

forma de discos de gelatina ou pó liofilizado.

563 59146 MICROBIOLOGIA - Cepa padrão Staphylococcus aureus ATCC 43300: na Fr 1,0000 352,7800 N/N/N

forma de discos de gelatina ou pó liofilizado.

564 54070 Fitas Etest de Cetoconazol para determinar a concentração inibitória mínima un 100,0000 18,1600 N/N/N

(CIM) em mcg/mL de antifúngico. (Kit com 100 testes)

565 62707 Líquido MIF (Mercurio - Iodo - Formol) para Parasitologia. ml 1.000,0000 0,0320 N/N/N

566 54186 MICROBIOLOGIA - VCN (Vancomicina, Colistina, Nistatina) caixa com10 x Fr 3,0000 32,5400 N/N/N

2,5ml (suplemento VCN)

567 55507 MATERIAL E REAGENTE - Painel para detecção de, no mínimo, metabólitos da un 500,0000 17,0300 N/N/N

anfetamina, morfina, cocaína, e canabinóides em amostras de urina e/ou

soro.

568 55458 MATERIAL E REAGENTE - Reagente de Pandy para determinação de ml 300,0000 0,0320 N/N/N

globulinas. Frasco com 100 ml.

569 59178 CRIOTUBO 2,0ml tampa rosca externa sem base un 100,0000 1,3800 N/N/N

570 53563 MATERIAL E REAGENTE - Cloreto de sódio P.A g 500,0000 0,0335 N/N/N

571 54006 MATERIAL E REAGENTE - Acetato de etila p.a. ml 1.000,0000 0,0307 N/N/N

572 62709 Teste Imunoenzimático para detecção de Entamoeba histolytica nas fezes un 50,0000 49,9200 N/N/N

573 51294 MICROBIOLOGIA - Vaselina Líquida Estéril. Destinada a selar os meios de ml 500,0000 0,0650 N/N/N

cultura em tubo. Apresentação em frascos de 50 a 100 mL

574 55222 MATERIAL E REAGENTE - Tubo plástico com capacidade para 0,5 mL (tipo un 5,0000 9,0000 N/N/N

eppendorf), embalagem com 500 unidades

575 52901 VIDRARIA BOROSSILICATO- Tubo de ensaio confeccionado em vidro un 3.000,0000 2,0000 N/N/N

borosilicatado, com tampa de rosca, tamanho aproximado 16 x 160 mm.

Vidro Borosilicatado.

576 55325 VIDRARIA - Tubo de ensaio confeccionado em vidro, tamanho 13 x (70 a 75) un 1.500,0000 0,0720 N/N/N

mm com borda comum (tubo de hemólise)

577 54013 MATERIAL E REAGENTE - Ácido Sulfúrico PA ISO ml 2.000,0000 0,0530 N/N/N

578 53560 MATERIAL E REAGENTE - Adonitol g 50,0000 26,3700 N/N/N

579 53575 MATERIAL E REAGENTE - Alanina P.A. (L Alanina) g 50,0000 1,1000 N/N/N

580 54016 Alça Bacteriológica Em Níquel Cromo un 10,0000 2,4900 N/N/N

581 51701 MICROBIOLOGIA - Alça calibrada de níquel cromo 1 microlitro un 20,0000 5,1000 N/N/N

582 53103 MICROBIOLOGIA - Alça calibrada de níquel cromo 10 microlitros un 20,0000 7,5000 N/N/N

583 53141 Alcool acetona para coloração de gram (frasco com 1000ml) ml 40.000,0000 0,0331 N/N/N

584 55142 IMUNOLOGIA - CONJUGADO - Anticorpo monoclonal anti-IgG humana ml 1,0000 347,1300 N/N/N

conjugado com fluoresceína (FITC)

585 55143 IMUNOLOGIA - CONJUGADO - Anticorpo monoclonal anti-IgM humana ml 1,0000 877,6000 N/N/N

conjugado com fluoresceína (FITC)

586 53303 Arabinose (25 gramas) g 50,0000 9,5000 N/N/N

587 55010 HEMATOLOGIA - Azul de cresil brilhante para reticulócitos ml 100,0000 0,3890 N/N/N

588 53112 MATERIAL E REAGENTE - Carbonato de sódio PA anidro g 500,0000 0,0218 N/N/N

589 59143 MICROBIOLOGIA - Cepa padrão Enterococcus faecalis ATCC 29212: na Fr 1,0000 16,6700 N/N/N

forma de discos de gelatina ou pó liofilizado.

590 59137 MICROBIOLOGIA - Cepa padrão Escherichia coli ATCC para amoxacilina- Fr 1,0000 81,5400 N/N/N

ácido clavulânico: na forma de discos de gelatina ou pó liofilizado.

591 59136 MICROBIOLOGIA - Cepa padrão Escherichia coli ATCC 35218: na forma de Fr 1,0000 150,0000 N/N/N

discos de gelatina ou pó liofilizado.

592 54082 MATERIAL E REAGENTE - D-Frutose PA g 50,0000 0,1550 N/N/N

593 61218 Disco impregnado com TIGECICLINA 15 mcg, a apresentação deverá ser de un 1.000,0000 0,5000 N/N/N

5 cartuchos tipo ¿cartdrige¿ com 50 discos cada, individualmente selados

com cápsula de sílica gel. Deve acompanhar caneta ejetora e apresentar

certificado de análise por lote.

594 55398 MATERIAL E REAGENTE - Galactose D+ - P.A g 500,0000 2,7800 N/N/N

595 55403 MATERIAL E REAGENTE - Inositol g 50,0000 0,7400 N/N/N

596 55406 MATERIAL E REAGENTE - L-Arginina Monocloridrato g 50,0000 1,2500 N/N/N

597 55407 MATERIAL E REAGENTE - L-Cisteína (aminoácido) g 50,0000 1,7600 N/N/N

598 51286 MATERIAL E REAGENTE - L-Lisina Cloridrato g 50,0000 0,7500 N/N/N

599 59107 L Ornitina cloridrato g 50,0000 1,1300 N/N/N

600 55408 MATERIAL E REAGENTE - L-Tirosina g 50,0000 1,5500 N/N/N

601 59108 L Triptofano (aminoácido) g 50,0000 5,3100 N/N/N

602 53562 MATERIAL E REAGENTE - Lactose Monohidratada P. A. g 500,0000 0,0630 N/N/N

603 51349 Maltose g 50,0000 1,3300 N/N/N

604 54104 Manitol Pa g 500,0000 0,4500 N/N/N

605 53308 Meio de Cultura Agar Fenilalanina Desaminase g 1.000,0000 0,7500 N/N/N

606 61205 Meio de cultura Agar Mueller-HInton g 10.000,0000 0,7400 N/N/N

607 53313 Meio de cultura Base para OF (Frasco com 500 gramas) g 500,0000 0,6500 N/N/N

608 53311 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura - Meio básico para assimilação de g 500,0000 9,4000 N/N/N

CARBONO para leveduras

609 53312 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura - Meio básico para assimilação de g 500,0000 7,8500 N/N/N

NITROGÊNIO para leveduras

610 52902 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura caldo Malonato g 500,0000 3,2700 N/N/N

611 57299 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura - Caldo Nitrato g 500,0000 8,2300 N/N/N

612 57306 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura - hidrólise da esculina em tubo de 2 a 5 un 500,0000 1,3000 N/N/N

mL. Identificação de bactérias não fermentadoras da glicose

613 57307 MICROBIOLOGIA - Meio de cultura - Hidrólise do hipurato de sódio em tubo un 500,0000 2,4900 N/N/N

de 2 a 5 mL. Iidentificação presuntiva dos estreptococos do grupo B

614 54212 Meio de cultura MIO (Frasco com 500 gramas) g 500,0000 2,1600 N/N/N

615 52911 Meio de Cultura Peptona de Soja g 500,0000 1,0600 N/N/N

616 53321 Meio de Cultura Triptose g 1.500,0000 1,1900 N/N/N

617 60209 Nitrato férrico. Grau de pureza 99%. g 100,0000 0,1700 N/N/N

618 55457 MATERIAL E REAGENTE - Ramnose g 100,0000 7,3600 N/N/N

619 52914 Reativo de Benedict ml 1.000,0000 0,0640 N/N/N

620 51559 MICROBIOLOGIA - Reativo de Kovacs - P-NN Dimetilaminobenzaldeído (4- ml 1.000,0000 1,9700 N/N/N

Dimetilamino Benzaldeído) - (para prova do indol)

621 53305 MICROBIOLOGIA - Reativo Oxidase para microbiologia ml 100,0000 12,2700 N/N/N

622 51875 MICROBIOLOGIA - Solução de lugol para coloração GRAM. ml 30.000,0000 0,0418 N/N/N

623 59157 Sulfato de Zinco PA g 1.000,0000 0,0480 N/N/N

624 51603 Termo higrômetro digital, display de leitura em cristal líquido, escala de Pç 45,0000 46,5000 N/N/N

temperatura interna de no mínimo -10ºC e máximo +60ºC, escala de

temperatura externa de no mínimo -40ºC à +70ºC com resolução de 0,1ºC

para temperatura e 1% para umidadecom extensor com sensor para

medições internas, com alimentação a pilha e certificado de calibração, dois

mostradores de cristal líquido, permitindo a visualização da temperatura e

umidade de maneira simultânea, memória de máximo e mínimo, tanto para

temperatura como para umidade, e tempo minimo para calibração, com dados

de identificação e procedência.

625 63327 Teste Imunocromatográfico para detecção de un 50,0000 49,9200 N/N/N

Cryptosporidium/Giardia/Entamoeba - Teste rápido imunocromatográfico para

a comprovação qualitativa de Cryptosporidium parvum e / ou Giardia Lamblia

e / ou Entamoeba histolytica em amostras de fezes.

626 62712 Tubo secundário a vácuo, para descarte na coleta de sangue ou separação un 10.000,0000 1,0300 /N/N

e transporte de amostras líquidas , em plástico P.E.T., transparente, incolor,

estéril, aspiração de 6ml, sem aditivo. Tubo não siliconizado, rolha de

borracha siliconizada com tampa plástica protetora incolor. Registro no M.S.

627 65419 Alça bacteriológica descartável - 10 microlitros un 10.000,0000 0,1250 N/N/N

628 55326 VIDRARIA - Tubo de ensaio confeccionado em vidro, tamanho 13 x 100 mm un 2.000,0000 0,1900 /N/N

SEM tampa de rosca, autoclavável

629 55258 VIDRARIA BOROSSILICATO- Frascos para reagentes em vidro un 200,0000 19,4900 N/N/N

borosilicatado, contendo tampa de rosca e anel corta-gotas em polipropileno,

com capacidade para 50 mL, totalmente autoclavável

630 55259 VIDRARIA BOROSSILICATO- Frascos para reagentes em vidro un 200,0000 23,8800 N/N/N

borosilicatado, contendo tampa de rosca em polipropileno, com capacidade

para 25 mL, totalmente autoclavável

631 53295 IMUNOLOGIA - Teste de Imunofluorescência Indireta para determinação de un 400,0000 178,9900 N/N/N

anticorpos contra Treponema pallidum (sífilis)

632 54140 Ponteira descartável, capacidade 500 a 5000 microlitros, autoclavável, pct 15,0000 32,4500 N/N/N

compatível com pipetador BRAND, pacote com 1000 unidades.

633 54141 Ponteira descartável, capacidade até 10000 microlitros, autoclavável, pct 5,0000 118,3500 N/N/N

modelo universal, pacote com 200 unidades.

634 66586 Ponteira descartável, capacidade até 5000 ml, autoclavável, tipo eppendorf, pct 5,0000 29,0000 N/N/N

pacote com 100 unidades

635 55411 MATERIAL E REAGENTE - Membrana filtrante hidrofóbica, 3,0 (três) un 30,0000 20,4000 N/N/N

micrômetros, compatível com macrocontrolador BRAND

636 54050 HEMATOLOGIA - Corante Panótico Rápido No 1 (fixador triarilmetano) para ml 1.000,0000 0,0650 N/N/N

Hematologia, frascos de 500 mL cada

637 53589 HEMATOLOGIA - Corante Panótico Rápido No 2 (solução de xantenos) para ml 1.000,0000 0,0487 N/N/N

Hematologia, frascos de 500 mL cada

638 53588 HEMATOLOGIA - Corante Panótico Rápido No 3 (solução de tiazinas) para ml 1.000,0000 0,0473 N/N/N

Hematologia, frascos de 500 mL cada

639 55394 MATERIAL E REAGENTE - Fenol líquido 5% ml 1.000,0000 0,0207 N/N/N

640 54192 Tubo Capilar Para Micro Hematocrito (sem Anticoagulante) un 25.000,0000 0,0380 N/N/N

641 53744 Termômetro calibrado pela Rede Brasileira de Calibração com escala interna Pç 10,0000 213,6000 N/N/N

de mercúrio graduada de -10° a 110°C, com divisão de 0,5 em 0,5°C,

sensibilidade de 0,1°C e certificado de calibração em pelo menos dois pontos.

**Lote: 1 Valor edital: 255.510,0000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

1 58371 Fibrinogenio - Teste de Fibrinogênio Plasmático (coagulação) em Det 1.500,0000 3,1400 N/N/N

equipamento automatizado com acesso randomico

2 58369 TAP automatizado - Teste de protrombina (coagulação) em equipamento Det 40.000,0000 3,5400 N/N/N

automatizado com acesso randomico

3 58370 KPTT - Teste de tromboplastina parcial ativada (coagulação) em equipamento Det 40.000,0000 2,7300 N/N/N

automatizado com acesso randomico

**Lote: 2 Valor edital: 608.400,0000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

4 51598 MICROBIOLOGIA - Frasco para hemocultura e cultura de outros fluidos un 300,0000 38,0000 N/N/N

corporais contendo carvão ativado ou resina inibidora de medicamentos

antimicrobianos, específico para bactérias ANAERÓBIAS. Deve ser estéril,

descartável e construído em material resistente a impactos para garantir

maior segurança à equipe técnica. Metodologia de leitura através de

colorimetria ou fluorescência que detecta a presença de dióxido de carbono

como um indicador de crescimento microbiano.

5 51801 MICROBIOLOGIA - Frasco para hemocultura e cultura de outros fluidos un 300,0000 90,0000 N/N/N

corporais contendo carvão ativado ou resina inibidora de medicamentos

antimicrobianos, específico para MICOBACTÉRIAS. Deve ser estéril,

descartável e construído em material resistente a impactos para garantir

maior segurança à equipe técnica. Metodologia de leitura através de

colorimetria ou fluorescência que detecta a presença de dióxido de carbono

como um indicador de crescimento microbiano.

6 51466 MICROBIOLOGIA - Frasco para hemocultura ADULTO e cultura de outros un 7.500,0000 38,0000 N/N/N

fluidos corporais contendo carvão ativado ou resina inibidora de

medicamentos antimicrobianos, específico para bactérias AERÓBIAS. Deve

ser estéril, descartável e construído em material resistente a impactos para

garantir maior segurança à equipe técnica. Metodologia de leitura através de

colorimetria ou fluorescência que detecta a presença de dióxido de carbono

como um indicador de crescimento microbiano.

7 53944 MICROBIOLOGIA - Frasco para hemocultura PEDIÁTRICO e cultura de outros un 7.500,0000 38,0000 N/N/N

fluidos corporais contendo carvão ativado ou resina inibidora de

medicamentos antimicrobianos, específico para bactérias AERÓBIAS. Deve

ser estéril, descartável e construído em material resistente a impactos para

garantir maior segurança à equipe técnica. Metodologia de leitura através de

colorimetria ou fluorescência que detecta a presença de dióxido de carbono

como um indicador de crescimento microbiano.

**Lote: 3 Valor edital: 780.638,0000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

8 58367 Alfafetoproteína Det 500,0000 9,9200 N/N/N

9 55012 Anti-HBc IgM - Pesquisa de Anticorpos Igm Contra O Antígeno "core" do Det 1.500,0000 13,0600 N/N/N

Vírus da Hepatite B.

10 55011 Anti-HBc Total - Pesquisa de Anticorpos Totais Contra O Antígeno "core" do Det 2.500,0000 9,3400 N/N/N

Vírus da Hepatite B

11 55002 Anti HBe- Pesquisa de Anticorpos Contra O Antígeno "e" do Vírus da Det 400,0000 12,3500 N/N/N

Hepatite B

12 55016 Anti-HBs - Pesquisa de Anticorpos Totais Contra O Antígeno de Superfície Det 6.000,0000 10,5300 N/N/N

do Vírus da Hepatite B

13 55013 Anti-HCV 3ª Geração - Pesquisa de Anticorpos Totais Contra O Vírus da Det 3.000,0000 17,8600 N/N/N

Hepatite C

14 55005 Anti-HVA IgM - Pesquisa de Anticorpos Igm Contra O Vírus da Hepatite A Det 500,0000 11,2700 N/N/N

15 55008 Anti-HVA Total - Pesquisa de Anticorpos Totais Contra O Vírus da Hepatite Det 500,0000 11,2900 N/N/N

A Quantitativo

16 55024 CEA - Antígeno Carcinoembrionário Det 500,0000 9,3100 N/N/N

17 55069 Beta-HCG Dosagem de Hormônio da Gravidez Det 1.500,0000 7,7400 N/N/N

18 55019 CA 125 (Antígeno CA 125) Det 300,0000 15,5400 N/N/N

19 55020 CA 15.3 (Antígeno CA 15.3) Det 200,0000 15,5400 N/N/N

20 55021 CA 19.9 (Antígeno CA 19.9) Det 200,0000 14,6800 N/N/N

21 55027 CMV IgG - Pesquisa de Anticorpos IgG Contra Citomegalovírus Det 1.000,0000 13,9400 N/N/N

22 55028 CMV IgM - Pesquisa de Anticorpos IgM Contra Citomegalovírus Det 1.000,0000 16,4800 N/N/N

23 55029 Cortisol Det 500,0000 12,5600 N/N/N

24 55034 Estradiol Det 400,0000 8,6900 N/N/N

25 55039 Ferritina Det 2.000,0000 8,8000 N/N/N

26 62586 Folato Det 500,0000 10,6200 N/N/N

27 55040 FSH - hormonio foliculo estimulante Det 1.000,0000 7,8800 N/N/N

28 55055 Rubéola IgG - Pesquisa de Anticorpos IgG Contra o Vírus da Rubéola Det 3.000,0000 12,1900 N/N/N

29 55041 HBeAg - Pesquisa do Antígeno "e" do Vírus da Hepatite B Det 400,0000 11,6300 N/N/N

30 55042 HBsAg - Pesquisa de Antígeno de Superfície do Vírus da Hepatite B Det 7.000,0000 8,1600 N/N/N

31 62584 HBsAg (antígeno de Superfície da Hep. B) teste confirmatório Det 200,0000 17,9800 N/N/N

32 55048 LH - hormonio luteinizante Det 1.000,0000 8,1200 N/N/N

33 55050 Mioglobina Det 100,0000 15,6500 N/N/N

34 62589 Paratormônio (PTH) Det 200,0000 13,5000 N/N/N

35 55051 Progesterona Det 400,0000 9,2700 N/N/N

36 55052 Prolactina Det 600,0000 8,1400 N/N/N

37 55053 PSA Livre - Antigeno Prostatico Específico fração livre Det 300,0000 10,5100 N/N/N

38 55054 PSA Total - Antigeno Prostatico Especifico fração total Det 700,0000 9,3900 N/N/N

39 55056 Rubéola IgM - Pesquisa de Anticorpos IgM Contra o Vírus da Rubéola . Det 3.000,0000 14,7500 N/N/N

40 62594 Sífilis Det 500,0000 12,2000 N/N/N

41 55062 Testosterona Det 200,0000 8,5800 N/N/N

42 55063 Toxoplasmose IgG - Pesquisa de Anticorpos IgG Contra Toxoplasma gondii Det 6.000,0000 12,6700 N/N/N

43 55064 Toxoplasmose IgM - Pesquisa de Anticorpos IgM Contra Toxoplasma gondii. Det 6.000,0000 13,2400 N/N/N

44 55067 TSH - hormonio tireoestimulante Det 5.000,0000 6,7500 N/N/N

45 55057 T3 Livre - hormonio triiodotironina livre FT3 Det 500,0000 7,0800 N/N/N

46 55058 T3 Total - hormonio triiodotironina total Det 200,0000 7,3500 N/N/N

47 55059 T4 Livre - hormonio tiroxina livre FT4 Det 3.000,0000 6,7600 N/N/N

48 55060 T4 Total - hormonio tiroxina total Det 100,0000 7,3400 N/N/N

49 55068 Vitamina B12 Det 1.200,0000 11,7200 N/N/N

50 62587 Vitamina D Det 1.200,0000 19,3300 N/N/N

51 55045 HIV-1/HIV-2 - Pesquisa de Anticorpos Totais Contra Antígenos do Vírus HIV- Det 4.500,0000 14,3600 N/N/N

1 e HIV-2

**Lote: 4 Valor edital: 1.214.840,0000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

52 60146 Gasometria de sangue arterial ou venoso com dosagem de eletrólitos (sódio, Det 44.000,0000 27,6100 N/N/N

potássio, cloreto e cálcio iônico), lactato, creatinina, bilirrubinas e

hemoglobinas

**Lote: 5 Valor edital: 1.145.875,2500**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

53 54002 HEMATOLOGIA - Calibrador para analisador automatizado Cell Dyn 3200 CX 2,0000 1.004,2400 N/N/N

ABBOTT, embalagem com 2 frascos de 2,5 mL.

54 51568 HEMATOLOGIA - Cleaner (limpador enzimático) para analisador un 10,0000 448,5300 N/N/N

automatizado Cell Dyn 3200 ABBOTT - caixa com 2 frascos com 50 mL

55 51563 HEMATOLOGIA - controle hematológico para hemograma e reticulócitos, CX 36,0000 1.474,5200 N/N/N

embalagem com 3 frascos de 3,5 mL, sendo um nível baixo, um nível normal

e um alto.

56 51566 HEMATOLOGIA - Diluente Sheet, específico para analisador automatizado Gl 300,0000 1.020,6800 N/N/N

Cell Dyn 3200 ABBOTT, Galão de 20 litros.

57 51822 HEMATOLOGIA - Filtro de plaquetas para o aparelho analizador Cell Dyn un 20,0000 430,8600 N/N/N

3200 ABBOTT

58 51560 HEMATOLOGIA- kit para análise de reticulócitos, embalagem contendo 100 CX 80,0000 1.626,3800 N/N/N

testes, compatível com Analisador Hematológico Cell Dyn 3200 ABBOTT.

59 51821 HEMATOLOGIA - Reagente LYSE NOC CN-FREE HGB específico para Gl 60,0000 1.391,5200 N/N/N

analisador automatizado Cell Dyn 3200 ABBOTT, galão 4 litros

60 59361 HEMATOLOGIA - Reagente WBC LYSE (reag. Leucócitos), específico para Fr 200,0000 2.711,3700 N/N/N

analisador automatizado Cell Dyn 3200 ABBOTT - embalagem com 4 litros. O

reagente deverá ser original ou licenciado pelo fabricante do equipamento.

61 51569 HEMATOLOGIA - Tubo peristáltico branco para analisador automatizado Cell CX 15,0000 1.040,1300 N/N/N

Dyn 3200 ABBOTT, kit contendo 4 tubos

**Lote: 6 Valor edital: 179.600,6400**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

62 59227 Kit de ELISA em placa para detecção quantitativa de Alfa FetoProteína em Det 384,0000 11,3400 N/N/N

soro ou plasma. Kit com 96 testes.

63 59226 Kit de ELISA em placa para determinação quantitativa de Androstenediona Det 384,0000 13,1000 N/N/N

em soro ou plasma. Kit com 96 testes.

64 59192 Kit de ELISA em placa para detecção de auto-anticorpos IgG e IgM contra Det 768,0000 14,6700 N/N/N

Cardiolipina. Kit completo com 96 testes.

65 54988 IMUNOLOGIA - Kit de ELISA em placa para detecção de anticorpos IgA anti- Det 192,0000 12,4000 N/N/N

transglutaminase tecidual (anti-tTG). Kit completo com 96 testes.

66 54985 IMUNOLOGIA - Kit de ELISA em placa para detecção de anticorpos IgG anti- Det 192,0000 17,6100 N/N/N

transglutaminase tecidual (anti-tTG). Kit completo com 96 testes.

67 59200 Kit de ELISA em placa para detecção quantitativa de anticorpos IgA contra Det 192,0000 14,8200 N/N/N

Gliadina em soro ou plasma. Kit com 96 testes.

68 59199 Kit de ELISA em placa para detecção quantitativa de anticorpos IgG contra Det 192,0000 14,8200 N/N/N

Gliadina em soro ou plasma. Kit com 96 testes.

69 59194 Kit de ELISA em placa para detecção de anticorpos IgG anti-Peroxidase Det 768,0000 12,3200 N/N/N

Tireoidiana (anti-TPO). Kit com 96 testes.

70 59195 Kit de ELISA em placa para detecção de anticorpos IgG anti tireoglobulina Det 768,0000 15,1500 N/N/N

(anti TG). Kit com 96 testes.

71 59229 Kit de ELISA em placa para detecção quantitativa do antígeno associado ao Det 192,0000 15,0200 N/N/N

câncer ovariano CA125 em soro ou plasma. Kit com 96 testes.

72 59228 Kit de ELISA em placa para detecção quantitativa de Antígeno Carcino Det 192,0000 12,0900 N/N/N

Embrionário (CEA) em soro ou plasma. Kit com 96 testes.

73 55155 IMUNOLOGIA - Teste de ELISA em placa para determinação de anticorpos un 384,0000 11,2600 N/N/N

IgG para Doença de Chagas com 96 testes

74 59215 Teste de ELISA em placa para determinação quantitativa de anticorpos IgG Det 96,0000 9,6800 N/N/N

contra Citomegalovírus com 96 testes

75 59223 Kit de ELISA em placa para determinação quantitativa de Det 384,0000 19,1700 N/N/N

Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEAS) em soro ou plasma. Kit com 96

testes.

76 59206 Kit de ELISA em placa para detecção de anticorpos IgG contra o vírus Det 768,0000 13,0100 N/N/N

Epstein Barr em soro ou plasma. Kit com 96 testes.

77 59205 Kit de ELISA em placa para detecção de anticorpos IgM contra o vírus Det 768,0000 13,0300 N/N/N

Epstein Barr em soro ou plasma. Kit com 96 testes.

78 59201 Kit de ELISA em placa para detecção de anticorpos IgG contra o vírus Det 1.152,0000 13,3200 N/N/N

Herpes simplex tipo 1 em soro ou plasma. Kit com 96 testes.

79 59202 Kit de ELISA em placa para detecção de anticorpos IgG contra o vírus Det 1.152,0000 12,9700 N/N/N

Herpes simplex tipo 2 em soro ou plasma. Kit com 96 testes.

80 59203 Kit de ELISA em placa para detecção de anticorpos IgM contra o vírus Det 1.152,0000 13,7800 N/N/N

Herpes simplex tipo 1 em soro ou plasma. Kit com 96 testes.

81 59204 Herpes Simples IgM Tipo 2 (elisa) Det 1.152,0000 13,1300 N/N/N

82 59231 Kit de ELISA em placa quantitativo para determinação do hormônio de Det 96,0000 7,1900 N/N/N

gravidez (beta-hCG). Kit com 96 testes

83 59225 Kit de ELISA em placa para determinação quantitativa de testosterona total Det 768,0000 14,3600 N/N/N

em soro ou plasma. Kit com 96 testes.

84 59217 Teste de ELISA em placa para determinação quantitativa de anticorpos IgG Det 96,0000 8,8300 N/N/N

contra Rubéola com 96 testes

85 59212 Kit de ELISA em placa para determinação quantitativa de anticorpos IgG Det 96,0000 9,2100 N/N/N

para Toxoplasmose com 96 testes

86 59224 Kit de ELISA em placa para determinação quantitativa de 17 - alfa - Det 768,0000 13,5200 N/N/N

hidroxiprogesterona (17 OPH) em soro ou plasma. Kit com 96 testes.

87 59208 Teste de ELISA em placa para determinação do anticorpos totais contra o Det 96,0000 8,7400 N/N/N

antígeno de superfície (Anti-HBs) do vírus da hepatite B com 96 testes

88 59222 Teste de ELISA em placa para determinação do anticorpos totais contra o Det 96,0000 9,3400 N/N/N

vírus da hepatite C com 96 testes

89 59214 Teste de ELISA em placa para determinação de anticorpos para HTLV-I e Det 96,0000 10,7800 N/N/N

HTLV-II com 96 testes

90 59219 Teste de ELISA em placa para determinação de anticorpos totais contra HIV- Det 96,0000 7,1900 N/N/N

1 e HIV-2 com 96 testes

**Lote: 7 Valor edital: 472.828,6000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

91 68152 Química líquida - Reagente de diagnóstico in vitro - Ácido Lático Colorimétrico Det 400,0000 2,8000 N/N/N

- kit para determinação no soro, plasma ou líquor, com linearidade mínima de

120 mg/dL.

92 68153 Química líquida - Reagente de diagnóstico in vitro - Ácido úrico - kit completo Det 3.120,0000 1,3300 N/N/N

com padrão primário, método enzimático colorimétrico, linearidade mínima de

20 mg/dL, linha líquida.

93 68154 Química Líquida - Reagente de diagnóstico in vitro - Albumina - kit completo, Det 1.200,0000 1,2000 N/N/N

método colorimétrico, linearidade mínima de 6,0 g/dl, com padrão primário.

94 68156 Química Líquida - Reagente de diagnóstico in vitro - Determinação Det 400,0000 3,6000 N/N/N

quantitativa de Alfa-1 Glicoproteína Ácida, em soro humano, por imunoensaio

turbidimétrico, para sistemas fotométricos, com padrão primário/calibrador.

95 68157 Química Líquida - Reagente de diagnóstico in vitro - Amilase Cinética. Kit Det 900,0000 2,8100 N/N/N

completo para determinação sorológica, com linearidade mínima 1500 U/L.

96 54705 Química Líquida - Reagente de diagnóstico in vitro - Determinação Det 480,0000 5,5200 N/N/N

quantitativa de anti-estreptolisina O (ASO) em soro humano, método

imunoensaio turbidimétrico, para sistemas fotométricos, com padrão

primário/calibrador.

97 68158 Química Líquida - Reagente de diagnóstico in vitro - Bilirrubina Direta, método Det 2.400,0000 1,4100 N/N/N

DCA ou DPD, para determinação em soro ou plasma, linearidade mínima de

10 mg/dl.

98 68159 Química Líquida - Reagente de diagnóstico in vitro - Bilirrubina Total, método Det 2.400,0000 1,4100 N/N/N

DCA ou DPD, para determinação em soro ou plasma, linearidade mínima de

30 mg/dl.

99 68160 Química Líquida - Reagente de diagnóstico in vitro - Cálcio Arsenazo III, Det 1.320,0000 1,3300 N/N/N

linearidade mínima 20 mg/dl, linha líquida, pronto para uso, com padrão

primário/calibrador.

100 68161 Química Líquida - Reagente de diagnóstico in vitro - CK-NAC UV. Kit Cinético - Det 1.980,0000 2,0900 N/N/N

IFCC, linearidade mínima 1100 U/L.

101 68162 Química Líquida - Reagente de diagnóstico in vitro - CK-MB. Método cinético, Det 1.200,0000 2,9500 N/N/N

UV, imunoinibição de isoenzimas. Kit completo para determinação sorológica.

Linearidade mínima de 1000U/L.

102 68163 Química Líquida - Reagente de diagnóstico in vitro - Colinesterase. Kit Det 1.500,0000 1,9500 N/N/N

completo para determinação sorológica. Método cinético - DGKC.

Linearidade mínima de 14.000 mg/dL.

103 68164 Química Líquida - Reagente - Creatinina Cinética, método Jaffé. Kit completo Det 60.000,0000 1,2800 N/N/N

com padrão primário. Linearidade mínima de 10 mg/dl, compatível com

analisador automatizado sistema aberto.

104 68165 Química Líquida - Reagente - LDH - Método cinético UV. Kit completo para Det 780,0000 1,5600 N/N/N

determinação sorológica. Linearidade mínima 1000 U/L, compatível com

analisador automatizado sistema aberto.

105 68166 Química Líquida - Reagente - Determinação quantitativa de Fator Reumatóide Det 480,0000 4,6000 N/N/N

em soro humano por imunoensaio turbidimétrico, com padrão

primário/calibrador, compatível com analisador automatizado sistema aberto.

106 68168 Química Líquida - Reagente - Ferro-Colorimétrico. Kit completo para Det 360,0000 1,5000 N/N/N

determinação sorológica Linearidade mínima de 1000 ug/dL, compatível com

analisador automatizado sistema aberto.

107 68169 Química Líquida - Reagente - Fosfatase Alcalina - Cinética UV. Kit completo Det 1.200,0000 1,4800 N/N/N

para determinação sorológica Linearidade mínima 800 U/L compatível com

analisador automatizado sistema aberto.

108 68170 Química Líquida - Reagente - Fósforo. Método UV. Kit completo para Det 900,0000 1,8500 N/N/N

determinação sorológica Linearidade mínima 15 mg/Dl, compatível com

analisador automatizado sistema aberto.

109 68171 Química Líquida - Reagente - Gama GT- Cinética UV. IFCC - Szasz -Kit Det 1.000,0000 1,9800 N/N/N

completo para determinação sorológica. Linearidade mínima de 1200 U/L,

compatível com analisador automatizado sistema aberto.

110 68172 Química Líquida - Reagente - Glicose Enzimática. Kit completo para Det 16.000,0000 1,2100 N/N/N

determinação sorológica Linearidade mínima 400 mg/dL.

111 68173 Química Líquida - Reagente - Lipase - Cinético. Kit completo para Det 660,0000 5,8800 N/N/N

determinação sorológica. Linearidade mínima 300 U/L, compatível com

analisador automatizado sistema aberto.

112 54844 Química Líquida - Reagente - Determinação quantitativa de Microalbuminúria Det 1.200,0000 3,0200 N/N/N

em urina humana por imunoensaio turbidimétrico, com padrão

primário/calibrador, compatível com analisador automatizado sistema aberto.

113 54706 Química Líquida - Determinação quantitativa de Proteína C-Reativa (PCR) em Det 7.680,0000 5,3500 N/N/N

soro humano por imunoensaio turbidimétrico, com padrão primário/calibrador,

compatível com analisador automatizado sistema aberto.

114 68174 Química Líquida - Reagente - Proteínas Totais - Método colorimétrico, biureto. Det 540,0000 1,2000 N/N/N

Kit completo para determinação sorológica. Linearidade mínima de 10 g/dl,

compatível com analisador automatizado sistema aberto.

115 68175 Química Líquida - Reagente - Proteínas no LCR e urina - Colorimétrico - Det 720,0000 1,3500 N/N/N

método colorimétrico vermelho de piragolol ou azul de Coomassie. Kit

completo para determinação no LCR e urina. Linearidade mínima de 150

mg/dL, compatível com analisador automatizado sistema aberto.

116 68176 Química Líquida - Reagente - TGO-GOT (AST). Cinética - UV. Kit completo Det 5.000,0000 1,3900 N/N/N

para determinação sorológica. Linearidade mínima 300 U/L, compatível com

analisador automatizado sistema aberto.

117 68177 Química Líquida - Reagente - TGP-GPT (ALT). Cinética.- UV. Kit completo Det 5.000,0000 1,3900 N/N/N

para determinação sorológica Linearidade 300 U/L, compatível com

analisador automatizado sistema aberto.

118 54846 Química Líquida - Reagente - Determinação quantitativa de Transferrina em Det 300,0000 4,5000 N/N/N

soro humano por imunoensaio turbidimétrico, com padrão primário/calibrador,

para sistemas fotométricos, compatível com analisador automatizado sistema

aberto.

119 68178 Química Líquida - Reagente - Triglicerídeos. Método enzimático colorimétrico. Det 12.000,0000 1,5600 N/N/N

Kit completo para determinação sorológica. Linearidade mínima 1000 mg/dL,

compatível com analisador automatizado sistema aberto.

120 68179 Química Líquida - Reagente - Uréia UV Cinética. Kit completo para Det 9.600,0000 1,4000 N/N/N

determinação sorológica Linearidade mínima 300 mg/dL, compatível com

analisador automatizado sistema aberto.

121 67568 Química Líquida - Reagente - Creatinina método enzimático. Kit completo com Det 50.000,0000 1,8500 N/N/N

padrão primário. Linearidade mínima de 10 mg/dL, compatível com analisador

automatizado sistema aberto.

122 68181 BIOQUÍMICA - ADA - kit completo para determinação de adenosina Det 300,0000 203,5500 N/N/N

deaminase em soro, líquor e líquido pleural.

123 68182 Química líquida - Reagente - Colesterol Enzimático-colorimétrico. Kit completo Det 12.720,0000 1,3000 N/N/N

para determinação sorológica Linearidade 400 mg/dL, compatível ao

aparelho SELECTRA 2, linha líquida

124 68183 Química liquida - Reagente - HDL Colesterol Direto - Sem Fase de Det 11.040,0000 3,2400 N/N/N

Precipitação/HOMOGÊNEO. Kit completo p/ determinação sorológica

Linearidade mínima 200 mg/dl, compatível ao aparelho SELECTRA 2

125 68184 Hemoglobina Glicada - Ha1cHemoglobina Glicada Ha1c Det 4.200,0000 2,8400 N/N/N

126 68185 Química líquida - Potássio Det 6.360,0000 1,3800 N/N/N

127 68186 Química líquida - Magnésio Det 360,0000 1,4100 N/N/N

128 68187 Química líquida - Cloro Det 300,0000 2,0900 N/N/N

129 68188 Química líquida - Sódio Det 6.360,0000 1,3800 N/N/N

130 68190 Quimica líquida - Cálcio iônico Det 540,0000 1,3300 N/N/N

**Lote: 8 Valor edital: 6.168,8000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

131 53322 IMUNOHEMATOLOGIA - Tipagem - Albumina Bovina 22% P/ Tipagem ml 50,0000 2,1200 N/N/N

Sanguínea

132 55160 IMUNOHEMATOLOGIA - Tipagem sanguínea - Substância potencializadora do ml 20,0000 4,8400 N/N/N

processo de reação antígeno-anticorpo de fraca intensidade (anticorpos

irregulares) composta por polietilenoglicol, frasco com 10 mL.

133 53323 IMUNOHEMATOLOGIA - Tipagem - Soro Anti A P/ Tipagem Sanguínea, Frs ml 200,0000 1,7200 N/N/N

10ml

134 53324 IMUNOHEMATOLOGIA - Tipagem - Soro Anti B P/ Tipagem Sanguínea, Frs ml 200,0000 2,4800 N/N/N

10ml

135 53325 IMUNOHEMATOLOGIA - Tipagem - Soro Anti D P/ Tipagem Sanguínea, Frs ml 200,0000 3,6500 N/N/N

10ml

136 53326 IMUNOHEMATOLOGIA - Tipagem - Soro Controle de Rh P/ Tipagem ml 200,0000 1,4400 N/N/N

Sanguínea, Frs 10ml

137 53349 IMUNOHEMATOLOGIA - Tipagem- Soro de Coombs Monoclonal, Anti IgG ml 200,0000 2,1700 N/N/N

Humana, Frs 10ml

138 53292 IMUNOHEMATOLOGIA - Tipagem - Soro de Coombs Policlonal, Anti IgG ml 200,0000 2,3500 N/N/N

Humana e Anti Complemento Humano, Frs 10ml

139 61215 Suspensão de hemácias de 3 a 5% com eritrócitos do grupo sanguíneo O ml 200,0000 7,6600 N/N/N

para detecção de anticorpos irregulares fenotipados para antígenos de

diferentes sistemas e sabidamente de genótipos R1 (R1; r) e R2 (R2; r).

Frasco com 10 mL.

140 61216 Hemácias sensibilizadas com anticorpos IgG, para controle dos testes de ml 200,0000 8,3600 N/N/N

Antiglobulina Humana

**Lote: 9 Valor edital: 417.480,0000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

141 64773 Painel/Cartões com reagentes para uso em equipamento automatizado para un 3.500,0000 59,6400 N/N/N

realização de identificação e antibiograma de bactérias Gram negativas.

142 64774 Painel/Cartões com reagentes para uso em equipamento automatizado para un 3.500,0000 59,6400 N/N/N

realização de identificação e antibiograma de bactérias Gram positivas.

**Lote: 10 Valor edital: 30.561,0000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

143 52920 Tira reagente para urina, mínimo 10 áreas, com densidade e Leucócitos, Fr 300,0000 101,8700 N/N/N

frasco com 100 tiras.

**Lote: 11 Valor edital: 34.129,9000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

144 54704 SELECTRA - Reposição - Bomba de água original ou licenciada pelo un 1,0000 2.500,0000 N/N/N

fabricante, para o equipamento SELECTRA E II, contendo conjunto completo

com motor elétrico e sistema anexo

145 54848 SELECTRA - Reposição - Bomba de vácuo original ou licenciada pelo un 1,0000 1.800,0000 N/N/N

fabricante, para o equipamento SELECTRA E II, contendo conjunto completo

com motor elétrico e sistema anexo

146 54850 SELECTRA - Reposição - Conector para mangueira externa e interna, un 1,0000 11,8200 N/N/N

original, para analisador automatizado SELECTRA E II

147 54852 SELECTRA - Reposição - conjunto de Teflon para multiválvula, para un 1,0000 1.038,2900 N/N/N

Analisador Automatizado SELECTRA E II - VITALAB, Original.

148 54851 SELECTRA - Reposição - Conjunto de correias dentadas, contendo oito un 1,0000 130,0000 N/N/N

correias, original ou licenciado pelo fabricante, para o equipamento

SELECTRA EII

149 54853 SELECTRA - Reposição - Conjunto plástico para misturador (mixer), un 1,0000 217,7000 N/N/N

específico para probe de pipetagem de amostra biológica, original para o

analisador automatizado SELECTRA E II.

150 54854 SELECTRA - Reposição - Conjunto plástico para misturador (mixer), un 1,0000 217,7000 N/N/N

específico para probe de pipetagem de reagentes, original para o analisador

automatizado SELECTRA E II.

151 51410 SELECTRA - Reposição - Sample cups ou copos de amostras p/ analisador un 3,0000 254,2000 N/N/N

automatizado SELECTRA E II - VITALAB, VITAL SCIENTIFIC, Original,pcte 500

unids.

152 54855 SELECTRA - Reposição - Correia em borracha para misturador (mixer), un 2,0000 18,8800 N/N/N

original ou licenciada pelo fabricante, para o equipamento SELECTRA EII

153 54856 SELECTRA - Reposição - Filtro de água para analisador automatizado un 2,0000 160,9600 N/N/N

SELECTRA E II, original.

154 54857 SELECTRA - Reposição - Filtro de leitura com comprimento de onda de 340 un 1,0000 1.194,1400 N/N/N

nm para analisador automatizado SELECTRA E II, original.

155 54858 SELECTRA - Reposição - Filtro de leitura com comprimento de onda de 376 un 1,0000 1.194,1400 N/N/N

nm para analisador automatizado SELECTRA E II, original.

156 54859 SELECTRA - Reposição - Filtro de leitura com comprimento de onda de 405 un 1,0000 1.194,0000 N/N/N

nm para analisador automatizado SELECTRA E II, original.

157 54860 SELECTRA - Reposição - Filtro de leitura com comprimento de onda de 436 un 1,0000 1.194,0000 N/N/N

nm para analisador automatizado SELECTRA E II, original.

158 54861 SELECTRA - Reposição - Filtro de leitura com comprimento de onda de 505 un 1,0000 1.194,0000 N/N/N

nm para analisador automatizado SELECTRA E II, original.

159 54862 SELECTRA - Reposição - Filtro de leitura com comprimento de onda de 546 un 1,0000 1.194,0000 N/N/N

nm para analisador automatizado SELECTRA E II, original.

160 54863 SELECTRA - Reposição - Filtro de leitura com comprimento de onda de 620 un 1,0000 1.194,0000 N/N/N

nm para analisador automatizado SELECTRA E II, original.

161 51920 SELECTRA - Reposição - Lâmpada 12 volts 20W, original e compatível c/ Pç 5,0000 35,8300 N/N/N

analisador automatizado SELECTRA E II, c/ emissão de UV

162 51842 SELECTRA - Reposição - Líquido de Limpeza específico p/ analisador ml 1.000,0000 0,2700 N/N/N

automatizado SELECTRA E II, licenciado pelo fabricante do equipamento.

163 54881 SELECTRA - Reposição - Líquido de Sistema específico p/ analisador ml 1.000,0000 0,1800 N/N/N

automatizado SELECTRA E II, licenciado pelo fabricante do equipamento.

164 54886 SELECTRA - Reposição - Membrana da Bomba de Vácuo do Analisador un 1,0000 198,2200 N/N/N

Automatizado SELECTRA E II,original.

165 54889 SELECTRA - Reposição - Multiválvula do diluidor, original ou licenciada pelo un 1,0000 1.911,8500 N/N/N

fabricante, para o equipamento SELECTRA EII

166 54892 SELECTRA - Reposição - Probe para pipetagem de Amostra Biológica, un 1,0000 2.900,0000 N/N/N

original, para o analisador automatizado SELECTRA E II.

167 54895 SELECTRA - Reposição - Probe para pipetagem de Reagentes, com sistema un 1,0000 3.500,0000 N/N/N

de aquecimento, original, para o analisador automatizado SELECTRA E II.

168 54897 SELECTRA - Reposição - Rolamento com adaptador para fixação em un 1,0000 188,7800 N/N/N

agulhas de pipetagem de amostras biológicas, específico para probe de

pipetagem de amostra biológica, original, para o analisador automatizado

SELECTRA E II.

169 54903 SELECTRA - Reposição - Rolamento para misturador (mixer), específico para un 1,0000 42,7200 N/N/N

probe de pipetagem de amostra biológica, original, para o analisador

automatizado SELECTRA E II.

170 54905 SELECTRA - Reposição - Rolamento para misturador (mixer), específico para un 1,0000 42,7200 N/N/N

probe de pipetagem de reagentes, original, para o analisador automatizado

SELECTRA E II

171 54901 SELECTRA - Reposição - Rolamento para fixação em agulhas de pipetagem un 1,0000 188,7800 N/N/N

de reagentes, específico para probe de pipetagem de reagentes, original,

para o analisador automatizado SELECTRA E II.

172 54864 SELECTRA - Reposição - Filtro de leitura com comprimento de onda de 578 un 1,0000 1.194,0000 N/N/N

nm para analisador automatizado SELECTRA E II, original.

173 51716 SELECTRA - Reposição - Rotor de reação/multicubeta, original, para un 8,0000 299,2300 N/N/N

analisador automatizado SELECTRA E II

174 54907 SELECTRA - Reposição - Sensor de água, completo, original, para analisador un 1,0000 1.010,8300 N/N/N

automatizado SELECTRA E II

175 54911 SELECTRA - Reposição - Seringa marca KLOHEN completa, de reagente, 1,0 un 1,0000 2.005,0800 N/N/N

mL, para analisador automatizado SELECTRA E II, original.

176 54909 SELECTRA - Reposição - Seringa marca KLOHEN completa, de amostra, 100 un 1,0000 1.738,7600 N/N/N

microlitros, para analisador automatizado SELECTRA E II, original.

177 53052 SELECTRA - Reposição - Teflon para Seringa Amostra (100 Microlitros) para un 1,0000 33,9500 N/N/N

Analisador Automatizado SELECTRA E II - VITALAB, Original.

178 54915 SELECTRA - Reposição - Teflon para Seringa Reagente (1,0 mL), p/ un 1,0000 110,0000 N/N/N

Analisador automatizado SELECTRA EII, VITALAB, Original.

179 54916 SELECTRA - Reposição - Válvula de três vias para diluidor, original, para un 1,0000 645,1500 N/N/N

analisador automatizado SELECTRA E II

**Lote: 12 Valor edital: 767.435,0000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

180 53635 Tubo plástico, com capacidade de 1,5 a 2 mL, à Vácuo, com capa protetora, un 30.000,0000 0,8600 N/N/N

com anticoagulante EDTA fluoretado (NaF/EDTA)

181 51882 Tubo plástico, com capacidade de 1,5 a 2 mL, à Vácuo, com capa protetora, un 60.000,0000 0,6500 N/N/N

com anticoagulante EDTA potássico, pediátrico

182 53051 Tubo com capacidade de 1,5 a 2,5 mL, à Vácuo, com capa protetora, com un 2.000,0000 2,1200 N/N/N

anticoagulante citrato de sódio, para análise de VHS (velocidade de

hemossedimentação) diretamente do tubo primário através de estante

graduada ou aparelho de automação. A estante ou aparelho de automação

deverá ser oferecido em cessão de uso pela empresa contratada, pelo

período de vigência do pregão e/ou enquanto durarem os estoques dos

tubos adquiridos pela contratante.

183 61354 Tubo Plastico de 2 A 3ml C/ Anticoagulante Citrato de Sódio 3,2%, Pediátrico. un 20.000,0000 0,7500 N/N/N

184 51618 Tubo plástico, com capacidade de 3 a 4 mL, à Vácuo, c/ capa protetora, c/ un 20.000,0000 0,5800 N/N/N

anticoagulante EDTA potássico, adulto

185 53640 Tubo plástico, com capacidade de 4 a 5 mL, à Vácuo, com capa protetora, un 60.000,0000 0,8200 N/N/N

sem anticoagulante, com gel separador e com acelerador de coagulação.

186 51619 Tubo plástico, com capacidade de 8 a 9 mL, à Vácuo, com capa protetora, un 20.000,0000 1,0000 N/N/N

sem anticoagulante, com gel separador e com acelerador de coagulação

187 55218 Tubo plástico, com capacidade de 500 a 1000 microlitros (minicoleta), c/ un 500,0000 2,3500 N/N/N

anticoagulante EDTA fluoretado (NaF/EDTA)

188 51191 Tubo plástico, com capacidade de 500 a 1000 microlitros (minicoleta), com un 10.000,0000 2,0800 N/N/N

anticoagulante EDTA potássico

189 57391 Tubo plástico, com capacidade de 500 a 1000 microlitros (minicoleta), sem un 10.000,0000 2,3500 N/N/N

anticoagulante, com acelerador de coagulação

190 55212 Adaptador para coleta à vácuo, reutilizável, com rosca e bico central un 400,0000 0,8000 N/N/N

191 51884 Adaptador para coleta à vácuo, reutilizavel, com sistema de liberação rápida un 400,0000 12,5000 N/N/N

da agulha

192 55213 Agulha múltipla siliconizada com bisel trifacetado a laser, com capa de un 10.000,0000 0,9000 /N/N

borracha, tamanho 25x8mm, com SISTEMA TRANSPARENTE para

visualização do sangue no momento da punção, para coleta à vácuo em

adaptador apropriado.

193 51886 Scalp para coleta à vácuo 23 G un 50.000,0000 4,8000 N/N/N

194 64777 Agulha múltipla siliconizada com bisel trifacetado a laser, com capa de un 10.000,0000 1,0100 /N/N

borracha, tamanho 25 a 30 mm por 0,7 mm, com sistema de segurança para

encobrir a agulha após o uso na própria agulha ou no adaptador de coleta,

para coleta à vácuo em adaptador apropriado.

195 64778 Agulha múltipla siliconizada com bisel trifacetado a laser, com capa de un 10.000,0000 1,0700 /N/N

borracha,tamanho 25 a 30 mm por 0,8 mm, com sistema de segurança para

encobrir a agulha após o uso na própria agulha ou no adaptador de coleta,

para coleta à vácuo em adaptador apropriado.

196 51276 Tubo Plastico de 3 A 4ml C/ Anticoagulante Heparina Sodica Ou Litica, Sem un 5.000,0000 0,9000 N/N/N

Gel Separador.

197 51189 Tubo plástico, com capacidade de 1,5 a 2 mL, à Vácuo, c/ capa protetora, un 50.000,0000 0,7500 N/N/N

com anticoagulante citrato de sódio 3,2%

198 68180 Scalp Para Coleta À Vácuo 21 G un 50.000,0000 4,8000 N/N/N

**Lote: 13 Valor edital: 8.852,3000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

199 53131 Disco Para Antibiograma - Bacitracina 0,04 UI un 250,0000 0,6700 N/N/N

200 54222 Disco Para Antibiograma Ácido Nalidixico 30 Ug un 100,0000 0,2700 N/N/N

201 54223 Disco Para Antibiograma Ácido Pipemídico, 20 Ug un 100,0000 0,2700 N/N/N

202 51690 Disco para antibiograma - Ampicilina Sulbactam (10/10 ug) un 500,0000 0,2200 N/N/N

203 51666 Disco para antibiograma Amicacina 30 ug un 500,0000 0,1690 N/N/N

204 54225 Disco Para Antibiograma - Amoxacilina - Ácido Clavulânico (20/10 Ug) un 1.000,0000 0,4600 N/N/N

205 51373 Disco para antibiograma - Ampicilina 10ug un 500,0000 0,1690 N/N/N

206 51382 Disco para Antibiograma Azitromicina 15 mcg un 500,0000 0,2040 N/N/N

207 51358 Disco para Antibiograma Aztreonam 30 mcg un 1.000,0000 0,2700 N/N/N

208 51374 Disco para Antibiograma Cefalotina 30 mcg un 500,0000 0,2700 N/N/N

209 51375 Disco para antibiograma Cefepima 30ug un 1.000,0000 0,3620 N/N/N

210 52008 Disco para antibiograma Cefotaxima 30ug un 1.000,0000 0,2300 N/N/N

211 51353 Disco para Antibiograma Ceftazidima 30 mcg un 1.000,0000 0,2700 N/N/N

212 53300 Disco Para Antibiograma Ciprofloxacina 5 Mcg un 500,0000 0,1690 N/N/N

213 53301 Disco Para Antibiograma Clindamicina 2 Mcg un 500,0000 0,1690 N/N/N

214 51366 Disco para Antibiograma Cloranfenicol 30 mcg un 1.000,0000 0,2700 N/N/N

215 59158 Disco para Antibiograma Doxiciclina 30 mcg un 100,0000 0,4600 N/N/N

216 54232 Disco Para Antibiograma Eritromicina15ug un 500,0000 0,4600 N/N/N

217 51361 Disco Para Antibiograma Estreptomicina 10ug un 100,0000 0,3900 N/N/N

218 54233 Disco Para Antibiograma Gatifloxacin 5ug un 100,0000 0,2100 N/N/N

219 51367 Disco para Antibiograma Gentamicina 10 ug un 500,0000 0,2700 N/N/N

220 59162 Disco para antibiograma Levofloxacin 5ug un 500,0000 0,3900 N/N/N

221 59249 MICROBIOLOGIA - Disco para antibiograma Linezolida 30 ug un 500,0000 0,2900 N/N/N

222 59161 Disco para antibiograma Lomefloxacin 10ug un 100,0000 0,4600 N/N/N

223 51383 Disco para Antibiograma Meropenem 10 mcg un 2.000,0000 0,4600 N/N/N

224 51388 Disco para Antibiograma Nitrofurantoina 300ug un 500,0000 0,2700 N/N/N

225 51365 Disco para Antibiograma Norfloxacina 10 mcg un 500,0000 0,2700 N/N/N

226 54236 Disco Para Antibiograma Novobiocina 05ug un 200,0000 0,3000 N/N/N

227 59163 Disco para antibiograma Ofloxacin 5ug un 100,0000 0,4600 N/N/N

228 51362 Disco para Antibiograma Oxacilina 1 mcg un 500,0000 0,2000 N/N/N

229 51363 Disco para Antibiograma Penicilina 10 mcg un 500,0000 0,2000 N/N/N

230 51384 Disco para Antibiograma Piperaciclina + Tazobactan 100/10 mcg un 1.000,0000 0,4600 N/N/N

231 54242 Disco Para Antibiograma Polimixina B un 500,0000 0,2200 N/N/N

232 51370 Disco para Antibiograma Sulfametoxazol-trimetropim (23,75/1,25mcg) un 2.000,0000 0,2900 N/N/N

233 51387 Disco Para Antibiograma Teicoplanina 30 Ug un 500,0000 0,2100 N/N/N

234 51661 Disco Para Antibiograma Tetracilina 30 Mcg un 200,0000 0,4600 N/N/N

235 53133 Disco Para Antibiograma Tobramicina 10 Ug un 500,0000 0,3500 N/N/N

236 51356 Disco para Antibiograma Vancomicina 30 mcg un 1.500,0000 0,2900 N/N/N

237 54235 Discos Para Antibiograma Imipenem 10ug un 1.500,0000 0,2240 N/N/N

238 54244 Discos Para Antibiograma Rifampicina 5ug un 100,0000 0,2780 N/N/N

239 54245 Discos Para Antibiograma Ticalcilina/ácido Clavulânico (75/10ug) un 500,0000 0,3400 N/N/N

240 51663 Disco para Antibiograma Cefoxitina 30 mcg un 1.000,0000 0,2000 N/N/N

241 55714 MICROBIOLOGIA - Disco para antibiograma - Ertapenem 10 mcg un 2.000,0000 0,2500 N/N/N

242 53132 Disco para antibiograma Estreptomicina 300ug un 100,0000 0,9600 N/N/N

243 53302 Disco Para Antibiograma Gentamicina 120 Ug un 100,0000 0,7900 N/N/N

244 54240 Disco Para Antibiograma Optoquina 05ug Para Pesquisa de S. Pneumoniae un 500,0000 0,7300 N/N/N

**Lote: 14 Valor edital: 5.641,0000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

332 53134 Disco Adonitol un 300,0000 1,4100 N/N/N

333 53135 Disco Arabinose un 300,0000 0,9700 N/N/N

334 51721 Disco de Dextrose un 500,0000 0,6100 N/N/N

335 51371 Disco de Maltose un 300,0000 0,6100 N/N/N

336 51372 Disco de Manitol un 300,0000 0,6100 N/N/N

337 51368 Disco de Sacarose un 500,0000 0,6100 N/N/N

338 51369 Disco de Trealose un 300,0000 1,6900 N/N/N

339 53136 Disco Dulcitol un 300,0000 1,0600 N/N/N

340 52800 Disco Inositol un 300,0000 0,6100 N/N/N

341 53099 Disco Lactose un 300,0000 0,6100 N/N/N

342 53138 Disco Rafinose un 300,0000 0,6100 N/N/N

343 53139 Disco Rhamnose un 500,0000 0,5700 N/N/N

344 53140 Disco Sorbitol un 300,0000 0,6400 N/N/N

345 68147 Disco Galactose un 300,0000 7,0000 N/N/N

**Lote: 15 Valor edital: 6.535,7200**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

245 53206 VIDRARIA BOROSSILICATO- Balão volumétrico em vidro com tampa un 3,0000 43,1200 N/N/N

esmerilhada, capacidade para 500 mL, fundo chato. Vidro Borosilicatado.

Teor mínimo de óxido de boro na composição do vidro, atestado pelo

fabricante: acima de 12%

246 53203 VIDRARIA BOROSSILICATO- Balão volumétrico em vidro com tampa un 3,0000 51,5000 N/N/N

esmerilhada, capacidade para 1000 mL, fundo chato. Vidro Borosilicatado.

Teor mínimo de óxido de boro na composição do vidro, atestado pelo

fabricante: acima de 12%.

247 53204 VIDRARIA BOROSSILICATO- Balão volumétrico em vidro com tampa un 3,0000 90,8300 N/N/N

esmerilhada, capacidade para 2000 ml., fundo chato. Vidro Borosilicatado.

Teor mínimo de óxido de boro na composição do vidro, atestado pelo

fabricante: acima de 12%

248 52803 VIDRARIA BOROSSILICATO- Bequer forma baixa, capacidade 1000 mL, un 5,0000 10,9700 N/N/N

vidro. Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na composição do

vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

249 53172 VIDRARIA BOROSSILICATO- Bequer forma baixa, capacidade 100 mL, vidro. un 5,0000 3,7000 N/N/N

Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na composição do vidro,

atestado pelo fabricante: acima de 12%

250 52804 VIDRARIA BOROSSILICATO- Bequer forma baixa, capacidade 2000 mL, un 5,0000 31,5600 N/N/N

vidro. Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na composição do

vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

251 53173 VIDRARIA BOROSSILICATO- Bequer forma baixa, capacidade 250 mL.Vidro un 5,0000 4,9400 N/N/N

Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na composição do vidro,

atestado pelo fabricante: acima de 12%

252 52806 VIDRARIA BOROSSILICATO- Bequer forma baixa, capacidade 4000 mL. un 15,0000 105,6000 N/N/N

Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na composição do vidro,

atestado pelo fabricante: acima de 12%

253 53174 VIDRARIA BOROSSILICATO- Bequer forma baixa, capacidade 500 à 600 mL. un 5,0000 7,2900 N/N/N

Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na composição do vidro,

atestado pelo fabricante: acima de 12%

254 53177 VIDRARIA BOROSSILICATO- Erlenmeyer em vidro com capacidade de 1000 un 3,0000 67,6600 N/N/N

mL. Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na composição do

vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

255 55252 VIDRARIA - Erlenmeyer capacidade de 2000 mL, em vidro comum (alcalino) un 1,0000 53,3400 N/N/N

256 53178 VIDRARIA BOROSSILICATO- Erlenmeyer em vidro com capacidade de 250 un 3,0000 9,4500 N/N/N

mL. Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na composição do

vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

257 53180 VIDRARIA BOROSSILICATO- Erlenmeyer em vidro com capacidade de 500 un 1,0000 13,5500 N/N/N

mL. Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na composição do

vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

258 53182 VIDRARIA BOROSSILICATO- Pipeta Sorológica, Graduada, capacidade 10ml, un 300,0000 3,7100 N/N/N

graduação 1/10, Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na

composição do vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

259 53183 VIDRARIA BOROSSILICATO- Pipeta de Bohr/Sorológica, Graduada, un 20,0000 7,2500 N/N/N

capacidade 2,0 ml, graduação 1/200, Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de

óxido de boro na composição do vidro, atestado pelo fabricante: acima de

12%

260 53184 VIDRARIA BOROSSILICATO- Pipeta de Bohr/Sorológica, Graduada, un 10,0000 13,3000 N/N/N

capacidade 25ml, graduação 1/10, Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de

óxido de boro na composição do vidro, atestado pelo fabricante: acima de

12%

261 53185 VIDRARIA BOROSSILICATO- Pipeta de Bohr/Sorológica, Graduada, un 10,0000 5,5000 N/N/N

capacidade 5,0 ml, graduação 1/10, Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de

óxido de boro na composição do vidro, atestado pelo fabricante: acima de

12%

262 53187 VIDRARIA BOROSSILICATO- Proveta graduada confeccionada em vidro, un 10,0000 12,4900 N/N/N

capacidade de 100 ml. Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na

composição do vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

263 52809 VIDRARIA BOROSSILICATO- Proveta graduada confeccionada em vidro, un 10,0000 87,8700 N/N/N

capacidade de 2000 ml. Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro

na composição do vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

264 53190 VIDRARIA BOROSSILICATO- Proveta graduada confeccionada em vidro, un 10,0000 21,7900 N/N/N

capacidade de 250 ml. Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na

composição do vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

265 55262 VIDRARIA BOROSSILICATO- Proveta graduada confeccionada em vidro, un 10,0000 34,0200 N/N/N

capacidade de 500 ml. Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na

composição do vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

266 55261 VIDRARIA BOROSSILICATO- Proveta graduada confeccionada em vidro, un 10,0000 40,8100 N/N/N

capacidade de 1000 ml. Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro

na composição do vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

267 53186 VIDRARIA BOROSSILICATO- Proveta graduada confeccionada em vidro, un 10,0000 6,4100 N/N/N

capacidade de 10 ml. Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na

composição do vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

268 53188 VIDRARIA BOROSSILICATO- Proveta graduada confeccionada em vidro, un 10,0000 10,0000 N/N/N

capacidade de 15 ml. Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na

composição do vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

269 53189 VIDRARIA BOROSSILICATO- Proveta graduada confeccionada em vidro, un 10,0000 8,0900 N/N/N

capacidade de 25 ml. Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na

composição do vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

270 55263 VIDRARIA BOROSSILICATO- Proveta graduada confeccionada em vidro, un 10,0000 9,0300 N/N/N

capacidade de 50 ml. Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na

composição do vidro, atestado pelo fabricante: acima de 12%

271 52802 VIDRARIA BOROSSILICATO- Bequer forma baixa, capacidade 10 mL, vidro. un 5,0000 5,2500 N/N/N

Vidro Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na composição do vidro,

atestado pelo fabricante: acima de 12%

272 52808 VIDRARIA BOROSSILICATO- Bequer forma baixa, capacidade 50 mL. Vidro un 5,0000 5,5000 N/N/N

Borosilicatado. Teor mínimo de óxido de boro na composição do vidro,

atestado pelo fabricante: acima de 12%

**Lote: 16 Valor edital: 39.145,0800**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

273 54961 IMUNOLOGIA - Kit para detecção de anticorpos anti-citoplasma de Det 280,0000 17,6300 N/N/N

neutrófilos (ANCA), utilizando como substrato neutrófilos fixados com

etanol, pela metodologia de Imunofluorescência Indireta, com conjugado

utilizando fluoresceína.

274 54942 IMUNOLOGIA - Anti-DNA nativo - kit para determinação qualitativa e semi Det 1.000,0000 11,3500 N/N/N

quantitativa de anticorpos no soro humano anti-DNA de fita dupla por

Imunofluorescência indireta com conjugado utilizando fluoresceína e

substrato de Crithidia luciliae.

275 54959 IMUNOLOGIA - Kit para detecção de anticorpos IgA anti-Endomísio (EmA), Det 300,0000 23,7800 N/N/N

utilizando como substrato cortes de tecidos (esôfago) de macaco, pela

metodologia de Imunofluorescência indireta, com conjugado utilizando

fluoresceína.

276 54957 IMUNOLOGIA - Kit para detecção de anticorpos IgG anti-LKM (anticorpos Det 300,0000 22,0000 N/N/N

antimicrossomal de rim e fígado), utilizando como substrato cortes

combinados de tecidos (estômago, rim e fígado) de rato, pela metodologia de

Imunofluorescência indireta, com conjugado utilizando fluoresceína.

277 54940 IMUNOLOGIA - FAN-HEp2 - kit para determinação de anticorpos Det 1.400,0000 5,0100 N/N/N

antinucleares utilizando substrato HEp2 pela metodologia de

Imunofluorescência indireta, com conjugado utilizando fluoresceína. Com

soros controles positivo e negativo.

278 54993 IMUNOLOGIA - Lâmina para controle de qualidade de microscópio de un 4,0000 527,6700 N/N/N

fluorescência contendo áreas marcadas com micropartículas fluorescentes

calibradas para oferecer fluorescência 1+ a 4+ e negativo.

**Lote: 17 Valor edital: 1.420,8000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

279 57351 MICROBIOLOGIA - Soro Anti E. Coli enteroinvasora polivante A ml 3,0000 44,8300 N/N/N

280 57356 MICROBIOLOGIA - Soro Anti E. Coli enteroinvasora polivante B ml 3,0000 44,8300 N/N/N

281 57361 MICROBIOLOGIA - Soro Anti E. Coli enteropatogência polivalente A ml 3,0000 38,3200 N/N/N

282 57365 MICROBIOLOGIA - Soro Anti E. Coli enteropatogência polivalente B ml 3,0000 38,3200 N/N/N

283 57369 MICROBIOLOGIA - Soro Anti E. Coli enteropatogência polivalente C ml 3,0000 38,3200 N/N/N

284 57381 MICROBIOLOGIA - Soro Polivalente Anti Salmonella ml 3,0000 44,8300 N/N/N

285 57382 MICROBIOLOGIA - Soro polivalente Anti Shigella boydii poli 1 ml 3,0000 44,8300 N/N/N

286 57383 MICROBIOLOGIA - Soro polivalente Anti Shigella boydii poli 2 ml 3,0000 44,8300 N/N/N

287 57384 MICROBIOLOGIA - Soro polivalente Anti Shigella boydii poli 3 ml 3,0000 44,8300 N/N/N

288 57385 MICROBIOLOGIA - Soro polivalente Anti Shigella dysenteriae poli 1 ml 3,0000 44,8300 N/N/N

289 57386 MICROBIOLOGIA - Soro polivalente Anti Shigella dysenteriae poli 2 ml 3,0000 44,8300 N/N/N

**Lote: 18 Valor edital: 1.109.704,0000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

290 54702 Acido latico Det 6.000,0000 1,9400 N/N/N

291 54962 Acido Úrico Det 5.000,0000 1,6100 N/N/N

292 54963 Albumina Det 10.000,0000 1,7700 N/N/N

293 60136 Álcool etílico Det 2.000,0000 1,6300 N/N/N

294 54964 Amilase Det 8.000,0000 3,4300 N/N/N

295 60137 Amônia Det 1.200,0000 1,9200 N/N/N

296 54966 Bilirrubina Total Det 30.000,0000 1,6300 N/N/N

297 54965 Bilirrubina Direta Det 30.000,0000 1,6800 N/N/N

298 54967 Cálcio Total Det 10.000,0000 1,6800 N/N/N

299 60138 Canabinóides (maconha) - metabólitos Det 1.200,0000 10,2700 N/N/N

300 54976 CK-MB (atividade) - Creatino Fosfoquinase fração MB Det 8.000,0000 2,5800 N/N/N

301 54968 CK-NAC (Creatino Fosfoquinase) Det 10.000,0000 1,8900 N/N/N

302 60145 Cloro Det 6.000,0000 1,8100 N/N/N

303 60139 Cocaína - metabólitos Det 1.200,0000 10,2700 N/N/N

304 54970 Colesterol HDL Det 8.000,0000 3,5100 N/N/N

305 54971 Colesterol LDL Det 1.000,0000 4,9400 N/N/N

306 54969 Colesterol Total Det 8.000,0000 1,5600 N/N/N

307 60140 Complemento C3 Det 1.200,0000 7,2000 N/N/N

308 60141 Complemento C4 Det 1.200,0000 7,2000 N/N/N

309 54972 Creatinina Det 10.000,0000 1,6700 N/N/N

310 54973 Desidrogenase Lática - LDH Det 10.000,0000 1,8300 N/N/N

311 54974 Ferro Det 6.000,0000 2,6400 N/N/N

312 54975 Fosfatase Alcalina Det 8.000,0000 1,8700 N/N/N

313 54978 Fosfato (fósforo) Det 6.000,0000 1,7100 N/N/N

314 54979 Gama-GT Det 8.000,0000 1,8100 N/N/N

315 54980 Glicose Det 30.000,0000 1,3500 N/N/N

316 54981 Hemoglobina Glicada - Ha1c Det 5.000,0000 9,4600 N/N/N

317 54982 Lipase Det 8.000,0000 2,1800 N/N/N

318 54983 Magnésio Det 11.000,0000 1,9400 N/N/N

319 60144 Potássio Det 25.000,0000 1,7200 N/N/N

320 54986 Proteína Total Det 8.000,0000 1,8300 N/N/N

321 54987 Proteína Total Na Urina Ou Líquor Det 7.000,0000 2,2600 N/N/N

322 54989 Sódio Det 25.000,0000 1,7200 N/N/N

323 54991 TGO (AST) - Aspartato aminotransferase Det 35.000,0000 1,4500 N/N/N

324 54992 TGP (ALT) - Alanino aminotransferase Det 35.000,0000 1,4500 N/N/N

325 54994 Triglicerídeos Det 15.000,0000 1,6700 N/N/N

326 54995 Uréia Det 50.000,0000 1,6100 N/N/N

327 54984 PCR - Proteína C Reativa Det 60.000,0000 3,5400 N/N/N

328 60143 PCR Ultra - proteína C reativa Ultrassensível Det 1.200,0000 8,9600 N/N/N

329 66470 ASLO - Antiestreptolisina O Det 900,0000 7,2000 N/N/N

330 66471 FR - Fator Reumatóide Det 900,0000 7,2000 N/N/N

331 66472 Microalbuminúria Det 1.200,0000 7,2000 N/N/N

**Lote: 19 Valor edital: 42.572,8000**

Item Código Material Un. Med. Quantidade Vl. Máximo Edital A/C/B

346 53216 Micropipeta automática de precisão volume variável 100 até 1000 un 10,0000 1.259,1100 N/S/N

microlitros, visor de 4 dígitos, autoclavável com dispensador de ponteiras,

com certificado de calibração e precisão. Com 03 anos de garantia.

347 53217 Micropipeta automática de precisão volume variável 2 até 20 microlitros, un 5,0000 1.165,0000 N/N/N

visor de 4 dígitos, autoclavável com dispensador de ponteiras, com

certificado de calibração e precisão. Com 03 anos de garantia.

348 53226 Micropipeta automática de precisão volume variável 20 a 200 microlitros, un 10,0000 1.165,0000 N/N/N

visor de 4 dígitos, totalmente autoclavável com dispensador de ponteiras,

com certificado de calibração e precisão. Com 03 anos de garantia.

349 54253 Micropipeta automática de precisão volume fixo 20 microlitros, autoclavável un 5,0000 381,7200 N/N/N

com dispensador de ponteiras, com certificado de calibração e precisão.

Com 02 anos de garantia.

350 54251 Micropipeta automática de precisão volume fixo 100 microlitros, un 5,0000 463,9500 N/S/N

autoclavável com dispensador de ponteiras, com certificado de calibração e

precisão. Com 02 anos de garantia.

351 54249 Micropipeta automática de precisão volume fixo 10 microlitros, auto- un 5,0000 463,9500 N/S/N

clavável com dispensador de ponteiras, com certificado de calibração e

precisão. Com 02 anos de garantia e selo de calibração emitido pelo

INMETRO.

352 54254 Micropipeta automática de precisão volume fixo 50 microlitros, autoclavável un 5,0000 381,7200 N/S/N

com dispensador de ponteiras, com certificado de calibração e precisão.

Com 02 anos de garantia.

353 53225 Micropipeta automática de precisão volume variável 500 até 5000 un 3,0000 1.350,0000 N/S/N

microlitros, visor de 4 dígitos, autoclavável com dispensador de ponteiras,

com certificado de calibração e precisão. Com 03 anos de garantia.

AMOSTRAS, CATÁLOGOS E BULAS:

A/C/B: Amostra ou catálogo ou bula – nos itens do Anexo I onde apresentar “S”, significa que o referido item precisará que seu catálogo ou bula seja apresentada pelo vencedor. Para amostras, o número apresentado abaixo da coluna A corresponde à quantidade de amostras que deverá ser apresentada para aquele item, na unidade de medida especificada na coluna unidade.

Para os itens nos quais são solicitados amostra juntamente com o catálogo, a amostra servirá apenas para visualização do material, sendo devolvida para a empresa no final do certame, retendo apenas o catálogo.

Disposições Complementares sobre as Propostas:

01 – Apresentar somente cotações de bens que atendam as especificações técnicas mínimas indicadas no Anexo I, sob pena de desclassificação.

02 – Não serão aceitas várias cotações (opções) para o mesmo item. Caso as propostas venham acompanhadas de opções, a UNIOESTE analisará e julgará somente as cotações de menor preço, desconsiderando as demais, independentemente de atendimento ou não das especificações técnicas estabelecidas no Anexo I.

03 – As quantidades indicadas no Anexo I deste edital são meramente referenciais e indicam apenas uma estimativa, e não representa de forma alguma garantia de aquisição, sendo que as aquisições serão formalizadas conforme a necessidade e demanda da UNIOESTE – HUOP.

1. - No envelope proposta devem ser apresentados catálogos emitidos pelos fabricantes dos equipamentos que serão fornecidos em comodato, bem como catálogos solicitados no Anexo I.
2. - Os registros dos produtos emitidos pela ANVISA (solicitados no descritivo dos itens) deverão ser apresentados juntamente dentro do envelope proposta.

*Concordamos com todas as condições do Edital.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| , |  | de |  | de 2016. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome: |  | |
| Cargo: |  | |
| RG/CPF: | |  |

# Anexo II - Modelo de carta de credenciamento

(documento optativo)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROPONENTE: | | |  | | |
| ENDEREÇO: | |  | | | |
| CNPJ: |  | | | FONE/FAX: | ( ) |
| E-mail: |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Credenciamos o (a) Sr.(a) | | , | | | |
| portador (a) da cédula de identidade sob no | | |  | | e CPF/MF |
| sob no | , | | | a participar do procedimento licitatório, sob | |

a modalidade de Pregão Presencial nº 044/2016, Processo nº 000938/2016, instaurado pelo Hospital Universitário do Oeste do Paraná, na qualidade de representante legal da empresa, com poderes para representar a empresa, elaborar a proposta, oferecer lances, assinar atas, interpor de recurso e praticar todos os demais atos que se fizerem necessários.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| , |  | de |  | de 2016. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome: |  | |
| Cargo: |  | |
| RG/CPF: | |  |

# Anexo III - Modelo de declaração de idoneidade

(documento obrigatório)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROPONENTE: | | |  | | |
| ENDEREÇO: | |  | | | |
| CNPJ: |  | | | FONE/FAX: | ( ) |
| E-mail: |  | | | | |

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade de Pregão Presencial nº 044/2016, Processo nº 000938/2016, instaurado pelo Hospital Universitário do Oeste do Paraná, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| , |  | de |  | de 2016. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome: |  | |
| Cargo: |  | |
| RG/CPF: | |  |

# Anexo IV - Modelo de declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação

(documento obrigatório)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROPONENTE: | | |  | | |
| ENDEREÇO: | |  | | | |
| CNPJ: |  | | | FONE/FAX: | ( ) |
| E-mail: |  | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| O representante legal da Empresa Sr.(a) | , |
| na qualidade de Proponente do procedimento licitatório sob a modalidade de Pregão Presencial nº 044/2016, Processo nº 000938/2016, instaurado pelo Hospital Universitário do Oeste do Paraná, declara para os fins de direitos que a referida empresa cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no respectivo edital de licitação. | |

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| , |  | de |  | de 2016. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome: |  | |
| Cargo: |  | |
| RG/CPF: | |  |

# Anexo V - Modelo de declaração de observância ao disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal

(documento obrigatório)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROPONENTE: | | |  | | |
| ENDEREÇO: | |  | | | |
| CNPJ: |  | | | FONE/FAX: | ( ) |
| E-mail: |  | | | | |

A proponente abaixo assinada, participante da licitação modalidade de Pregão Presencial nº 044/2016, Processo nº 000938/2016, por seu representante credenciado, declara, na forma e sob as penas impostas pela Lei n.º 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e demais legislação pertinente, que, nos termos do § 6º do artigo 27 da Lei nº 6.544, de 22 de novembro de 1989, encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| , |  | de |  | de 2016. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome: |  | |
| Cargo: |  | |
| RG/CPF: | |  |

# Anexo VI - Modelo de declaração de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental

(documento obrigatório)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROPONENTE: | | |  | | |
| ENDEREÇO: | |  | | | |
| CNPJ: |  | | | FONE/FAX: | ( ) |
| E-mail: |  | | | | |

Declaramos, sob as penas da lei, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade Pregão Presencial n.º 044/2016, instaurado pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná/HUOP, de que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, conforme estabelece o Decreto Estadual n.º 6.252/06, de 22 de março de 2006.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| , |  | de |  | de 2016. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome: |  | |
| Cargo: |  | |
| RG/CPF: | |  |

# Anexo VII - Modelo de declaração de microempresa – ME, ou empresa de pequeno porte - EPP

(documento obrigatório para microempresas e empresas de pequeno porte)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROPONENTE: | | |  | | |
| ENDEREÇO: | |  | | | |
| CNPJ: |  | | | FONE/FAX: | ( ) |
| E-mail: |  | | | | |

Declaramos, sob as penas da lei, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade Pregão Presencial n.º 044/2016, instaurado pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná/HUOP, que somos Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, estando sujeita aos benefícios da Lei Complementar n.º 123/06, de 14 de dezembro de 2006.

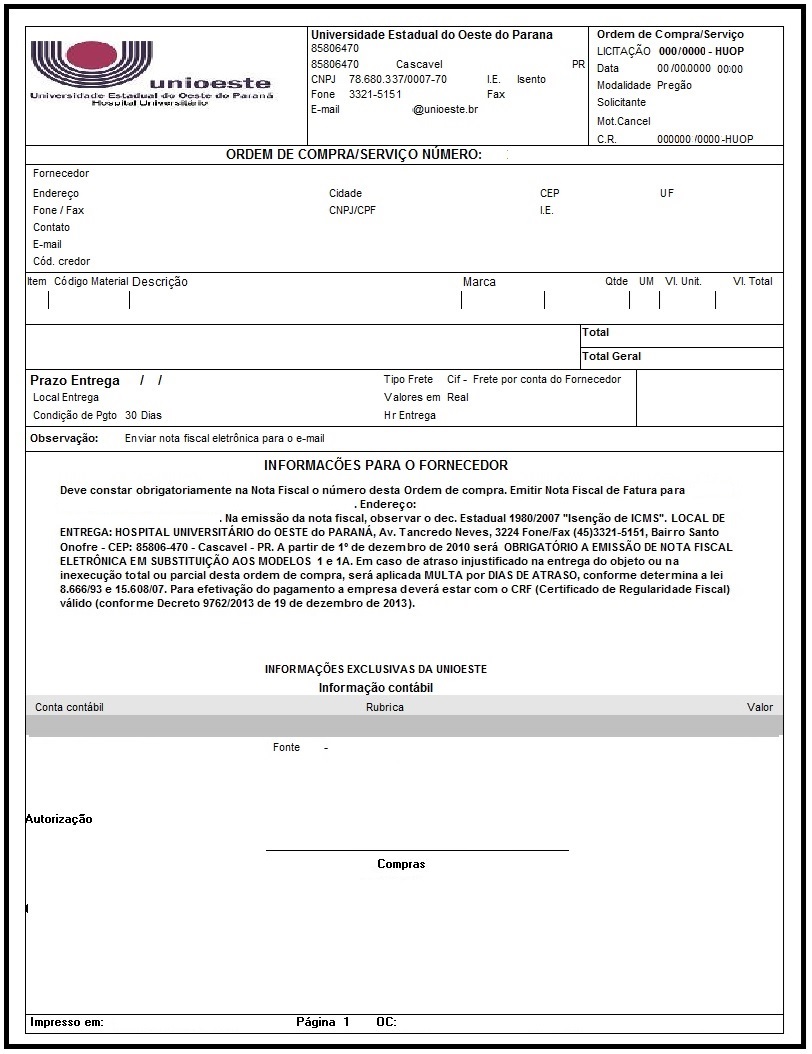
Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| , |  | de |  | de 2016. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome: |  | |
| Cargo: |  | |
| RG/CPF: | |  |

# Anexo VIII - Minuta de ordem de fornecimento

(DOCUMENTO PERTINENTE AO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ)



# Anexo IX - Minuta da ata de registro de preços

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_/2016**

***Empresa:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CNPJ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

Pelo presente instrumento, a Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE – HUOP, situada a Avenida Tancredo Neves, 3224, na cidade de Cascavel, no estado do Paraná, representada pelo Diretor Geral do HUOP Dr. Luiz Sergio Fettback, considerando o julgamento da licitação na modalidade Pregão Presencial N° 044/2016, bem como a classificação das propostas e a respectiva homologação, RESOLVE registrar os preços das empresas, nas quantidades estimadas anuais, de acordo com a classificação por elas alcançada, atendendo as condições previstas no Edital de Licitação e seus Anexos, e em conformidade com as disposições a seguir.

# DO OBJETO

* 1. A presente ata tem por objeto o Pregão Pregão Presencial, do tipo Menor preço por por item e por lote para o **Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de materiais e reagentes para laboratório para o Hospital Universitário do Oeste do Paraná – HUOP**, conforme condições, especificações, valores e estimativas de contingente constantes no Anexo I e nos termos deste edital e seus anexos, e para fornecimento de acordo com as necessidades do Hospital Universitário do Oeste do Paraná – HUOP.
  2. Os itens, quantidades e valores registrados constam no Anexo I.
  3. Este documento não importa necessariamente em contratação, podendo a Autoridade Competente revogar no todo ou em parte a presente licitação, ou devendo anulá-la por ilegalidade, assegurado o contraditório e ampla defesa, conforme disposto no Art. 49 e parágrafos da Lei Federal 8.666/93 e Art. 91 da Lei Estadual 15.608/2007.
  4. Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a recomposição somente no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.
     1. Os preços registrados que sofrerem recomposição não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.
     2. O aumento decorrente de recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dado se a sua ocorrência era imprevisível no momento da contratação, e se houver a efetiva comprovação de fato superveniente que justifique o aumento do preço registrado (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte).
     3. Caso o preço registrado se torne superior à média dos preços de mercado, o HUOP solicitará ao fornecedor, formalmente, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo aos valores praticados.
  5. A ata de Registro de preços terá prazo de vigência por 12 (doze) meses, a contar da data de publicação da Ata de Registro de Preços no Diário Oficial do Estado.

# DA GERENCIA DA PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

* 1. O gerenciamento deste instrumento caberá a Paulino Yassuda filho, responsável pelo Laboratório de Análises Clínicas da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – HUOP, ou quem a vier a substituir.

# FORMALIZAÇÃO DA AQUISIÇÃO

* 1. Constatada a necessidade dos produtos, o Hospital Universitário do Oeste do Paraná - HUOP procederá à emissão de Ordem de Compra, Ordem de Fornecimento ou outro instrumento equivalente em nome do licitante, observando-se as condições estabelecidas neste Edital, seus Anexos, na legislação vigente, e na proposta do licitante vencedor, relacionando-se os produtos pretendidos e suas quantidades, bem como os respectivos preços registrados, devendo a entrega ser efetuada conforme o item 7.8 deste edital. Quando da entrega do objeto por parte da empresa contratada, esta deverá emitir a nota fiscal em favor da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE, ou ainda em favor do Fundo Estadual de Saúde – FUNSAÚDE, conforme disposto no Termo de Cooperação Técnica n.º 074/2003, de acordo com a ordem de compra/serviço.
  2. Caso a empresa esteja em débito ou apresente alguma irregularidade fiscal, os respectivos empenhos referentes às Ordens de Compra, Ordens de Fornecimento ou outros instrumentos equivalentes em nome do licitante, não poderão ser liberados, e de consequência estes não terão validade nem eficácia.
  3. Para possibilitar a liberação dos empenhos, a empresa será comunicada pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE, para que no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, proceda a regularização de suas pendências junto ao órgão competente.
  4. Decorrido o prazo de 05 (cinco) dias úteis, e verificado pela UNIOESTE a continuidade da pendência, a empresa decairá do direito à contratação com a Universidade, sem prejuízo de outras penalidades.
  5. A Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE poderá, quando o convocado não regularizar suas pendências conforme previsto no item 14.4, convocar os proponentes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados, de conformidade com o presente edital, ou revogar a licitação, independentemente da cominação prevista no art. 154 da Lei nº 15.608/2007 e demais cominações legais.
  6. O fornecimento deverá ser efetuado de acordo com a necessidade da instituição, de forma parcelada.
  7. A não entrega dos produtos no prazo estabelecido, implicará na rescisão contratual nos termos do art. 129 da Lei Estadual nº 15.608/2007 e demais legislações aplicáveis.
  8. Os prazos de que tratam o item 7.10, poderão ser prorrogados uma vez, por igual período, quando solicitado pelo convocado durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.
  9. Quando da entrega dos produtos, a Nota Fiscal da (s) empresa (s) vencedora (s) deverá (ão) estar com CNPJ e Razão Social rigorosamente iguais aos apresentados nos documentos de Habilitação.

# CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

* 1. Os bens objeto do fornecimento serão recebidos pela Administração, nos seguintes termos:
     1. provisoriamente, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do bem fornecido com a especificação exigida.
     2. definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do bem fornecido e consequente aceitação pela Administração.
     3. poderá ser dispensado o recebimento provisório nos casos de entrega de produtos perecíveis e que necessitam de refrigeração.
  2. Os bens, uma vez solicitados deverão ser entregues pela contratada:
  3. Diretamente no Hospital Universitário do Oeste do Paraná – HUOP, situado à Av. Tancredo Neves, 3224, no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP, das 8:00 -12:00; 13:00 – 17:00.
  4. O transporte dos bens, objetos desta licitação deve ser feito dentro do preconizado, seguindo as normas vigentes de segurança e transporte, temperatura específica exigida para o produto, em veículo limpo, com cobertura protetora para a carga, de forma que mantenha a integridade do produto. Caso a empresa vencedora descumpra os quesitos de transporte, a instituição poderá rescindir o contrato com a empresa, conforme o item 18.1 deste Edital.
     1. No momento da entrega, o entregador deve trajar vestimentas adequadas a manipulação do objeto a ser entregue, com calçado fechado e em condições satisfatórias de higiene.
  5. Os produtos deverão estar em conformidade com as normas vigentes. Na entrega serão verificados os prazos de validade e o estado de conservação das embalagens.
  6. A contratada se obriga nos termos do Art. 120 da Lei Estadual nº 15608/2007 a ajustar, refazer e ou substituir qualquer produto entregue, que pelo material utilizado ou defeito na fabricação prejudique a instituição.
     1. Na ocorrência do previsto no item 15.3, o gestor do contrato fará a solicitação para ajustar, refazer ou substituir o (s) produto(s), objeto(s) dessa Licitação, sendo que se esta não atender ao solicitado sofrerá as penalidades previstas no item 18 do presente Edital.

# OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

* 1. Ao contratado desta licitação cabe a total responsabilidade quanto ao correto atendimento, no tocante as especificações, condições e obrigações.
  2. Todos os produtos entregues serão recebidos e conferidos por uma Comissão composta de servidores da instiuição, a qual ao final dos trabalhos de conferência, emitirá laudo de recebimento em relação ao produto entregue. Os produtos que apresentarem problemas e/ou defeitos serão rejeitados, obrigando-se o fornecedor a substituí-los, sem prejuízo para a instituição. Apurada, em qualquer tempo, divergência entre as especificações pré-fixadas e o fornecimento efetuado, serão aplicados à CONTRATADA sanções previstas neste edital e na legislação vigente.
  3. Sempre que a instituição julgar necessário, as empresas com itens registrados no processo licitatório, deverão oferecer capacitação e/ou treinamento.
  4. As responsabilidades são aquelas constantes no Edital, quanto à prazos de entrega e troca de produtos entregues com validade próxima.
  5. **Lote I** - Registro de produtos para realização de exames de coagulação para o laboratório de análises clínicas do HUOP, de acordo com as condições abaixo -

a) A contratada deverá ceder em comodato um analisador automatizado para coagulação, sem ônus para a contratante, sendo obrigatória a apresentação de registro dos produtos no Ministério da Saúde. No valor proposto, deverão estar incluídos:

b) Todos os custos dos consumíveis de rotina para a quantidade de testes solicitados;

c) “No-break” compatível com o analisador, com autonomia de no mínimo 20 minutos na falta de energia;

d) Todos os acessórios e materiais de consumo necessários para seu perfeito funcionamento como calibradores, controles, soluções de lavagem e conservação do equipamento, soluções emulsionantes, soluções tampões, cubetas de reação e/ou outros consumíveis necessários. Esta condição deverá ser respeitada mesmo após término do contrato celebrado entre a contratante e a contratada, enquanto durarem possíveis estoques de kits diagnósticos;

e) Treinamento dos funcionários para a utilização adequada do equipamento, sem ônus para a Administração Pública, com fornecimento de todos os materiais necessários para o referido treinamento, não podendo utilizar-se de outros;

f) Transporte, aferição, calibração, montagem e instalação do equipamento cedido, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

g) Fornecer um equipamento de coagulação 'backup' manual que realize no mínimo as provas de TAP, KPTT e Fibrinogênio para situações como confirmações de resultados e manutenções no equipamento principal. O equipamento de ‘backup’ poderá ser de marca diferente do equipamento principal e deverá ser mantido em perfeitas condições de manutenção e uso e para ele deverão ser fornecidos todos os consumíveis (partes e peças, reagentes, controles, calibradores e demais consumíveis que forem necessários) para a realização dos exames. Tanto o equipamento de ‘backup’ como seus reagentes deverão ser validados pela equipe técnica do HUOP;

h) Impressora integrada ou compatível com o analisador, incluindo seus consumíveis para impressão de resultados;

i) Manutenção preventiva e/ou corretiva, assistência técnica e científica do equipamento cedido, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR CEDIDO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas. A empresa CONTRATADA deverá apresentar documento original emitido pelo fabricante do equipamento cedido, onde deverá constar que a empresa CONTRATADA é habilitada a executar quaisquer serviços técnicos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento cedido. Em caso de atraso superior a 24 (vinte e quatro) horas após a chamada para o conserto total ou parcial do equipamento cedido, por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa vencedora ou licitante deverá instalar outro equipamento igual e em condições de uso. Caso contrário deverá assumir o ônus dos exames que serão encaminhados aos Laboratórios de apoio externos definidos pela equipe técnica do Laboratório do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP), para a realização dos mesmos até o ajuste total do equipamento. A manutenção preventiva deverá ser trimestral e em datas pré-estabelecidas pela contratante. A manutenção corretiva deverá ser realizada em até 24 horas após aviso oficial executado pela CONTRATANTE, por meio de telefone, e-mail, fax e outros meios de comunicação que a CONTRATADA deverá fornecer no ato da instalação do equipamento no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

j) Substituição por modelos mais atualizados existentes, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

k) A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma comissão formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

l) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

m) A empresa contratada deverá adquirir e implementar o ‘software’ para interfaceamento do equipamento com o ‘software’ de gerenciamento laboratorial/hospitalar, bem como assessoria técnica para sua implantação. O software de gerenciamento hospitalar é o sistema TASY da empresa WHEB SISTEMAS e de acordo com o contrato celebrado entre esta empresa e o HUOP, serão permitidos apenas o software de interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250) conforme decisão ou orientação da equipe do laboratório, visando à utilização de apenas 01 (um) ‘software’ de interfaceamento para funcionamento adequado da interface;

n) Em caso de perda de reagente e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante;

o) A empresa contratada deverá fornecer manuais de utilização e manutenção originais dos equipamentos e manuais traduzidos para a língua portuguesa. Os manuais do equipamento redigidos em língua portuguesa (brasileira) deverão ser fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

p) A empresa contratada deverá fornecer a cópia dos procedimentos operacionais padrão (POPs) de cada exame, controle, calibração, manutenção (diária, semanal e mensal), programações do equipamento, trocas de reagentes e acessórios, descarte de dejetos especiais (quando cabível), os quais redigidos em língua portuguesa (brasileira) e fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

q) O Laboratório de Análises Clínicas do HUOP reserva-se ao direito de implementar e/ou realizar a quantidade de exames que julgar necessária, de acordo com sua demanda interna. Os exames estão descritos em anexo.

r) A empresa contratada deverá fornecer um computador completo (CPU, monitor, teclado e mouse) para uso no interfaceamento de seus equipamentos, com capacidade e características que atendam os critérios mínimos exigidos pela interface.

s) A empresa contratada deverá fornecer reagentes com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega;

* + 1. **Características técnicas mínimas do equipamento**:

A) Analisador de hemostasia automatizado de acesso aleatório, randômico contínuo, imediato, com menu de testes que incluem análises de coagulação, cromogênico e imunoturbidimétricos;

B) Realização das análises que utilize tubo primário de 3 a 4 ml, podendo também utilizar microcubetas para pequenos volumes de amostra;

C) Diluição direta e automática de múltiplas amostras;

D) Manutenção controlada de temperatura para reagentes;

E) Identificação de amostras e reagentes por código de barras;

F) Capacidade mínima de análise para 29 amostras;

G) Capacidade mínima de 15 posições de reagente;

H) Sistema de detecção de nível e coágulos na amostra;

I) Sistema de detecção de nível para amostra e reagentes;

J) Controle de Qualidade com módulos estatísticos e gráficos (Levey-Jennings);

K) Calibração e limpeza automática e programável;

L) Permita o acesso aos históricos de resultados de forma ilimitada ou no mínimo 1000 testes anteriores;

M) Interface com saída serial para comunicação bidirecional;

N) Utilização de microcubetas de pequeno volume com inserção manual do código de barras para comunicação bidirecional do interfaceamento;

O) “Software amigável”, de fácil manuseio;

P) Reagentes prontos para uso e/ou liofilizados para reconstituição;

Q) Reagentes de mesma marca/fabricante do equipamento;

R) Todos os materiais consumíveis deverão ser da mesma marca (ORIGINAL) do fabricante do equipamento;

S) O equipamento fornecido deverá ser novo ou com uso máximo de 1 ano. Esta condição deverá ser comprovada através de documento oficial emitido pelo fabricante e apresentado no momento da instalação.

T) Velocidade mínima de 100 exames/hora para TP, 90 exames/hora para TP/TTPA e 80 exames/hora para TP/TTPA/Fibrinogênio;

U) Capacidade mínima de 400 cubetas de reação;

* 1. **Lote II** - Registro de produtos para realização de exames de hemocultura para o laboratório de análises clínicas do HUOP de acordo com as condições seguintes:

a) Os frascos de cultura para sistema automatizado de hemocultura e outros líquidos serão condicionados à cessão de uso de um analisador automatizado para hemocultura e líquidos que possibilite rápida detecção de amostras positivas em menos de 24 hs podendo levar no máximo 7 dias para liberação da amostra no caso de bactérias, por um período mínimo de 12 meses, sendo obrigatória a apresentação de certificado ISO ou similar dos reagentes e registrados no Ministério da Saúde;

b) Os testes microbiológicos serão utilizados no analisador automático, cedido sem ônus para a contratante, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ/HUOP, pela empresa licitante, no prazo de 10 dias úteis, após assinatura do Contrato. No valor proposto, deverão estar incluídos:

b.1) Todos os custos dos consumíveis de rotina para a quantidade de testes solicitados;

b.2) “No-break” compatível com o analisador;

c) Todos os acessórios e materiais de consumo necessários para seu perfeito funcionamento como reagentes e soluções, calibradores, controles, soluções para lavagem e conservação do equipamento;

d) Treinamento dos funcionários para a utilização adequada do equipamento, sem ônus para a Administração Pública, com fornecimento de todos os materiais necessários para o referido treinamento não podendo utilizar-se de outros;

e) Registro no Ministério da Saúde, com cópia da publicação no Diário Oficial;

f) Transporte, aferição, calibração, montagem e instalação do equipamento cedido, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

g) Substituição por modelos mais atualizados existentes, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

h) Manutenção preventiva e/ou corretiva e a assistência técnica e científica do equipamento cedido, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR CEDIDO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 24 hs (vinte e quatro horas);

i) Em caso de atraso superior a 24 hs (vinte e quatro horas) após a chamada para o conserto total ou parcial do equipamento cedido por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa CONTRATADA deverá instalar um outro equipamento igual e em condições de uso. Caso contrário, deverá assumir o ônus dos exames que serão encaminhados aos Laboratórios definidos pela equipe técnica do Laboratório do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP), para a realização dos mesmos até o ajuste total do equipamento. Todos os custos de deslocamento e hospedagem do técnico são de responsabilidade da empresa contratada.

j) A empresa contratada deverá fornecer frascos com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega;

* + 1. **Características técnicas mínimas do equipamento**:

A) O sistema para teste de hemocultura deve ser totalmente automatizado não invasivo; 2. Possuir sistema de detecção colorimétrica ou por fluorescência da produção do dióxido de Carbono bacteriano que alerte imediatamente ao laboratório qualquer frasco positivo;

B) Equipamento com software capaz de criar relatórios de dados epidemiológicos;

C) Juntamente com o equipamento deverá ser disponibilizado software capaz de gerenciar entradas e saídas de frascos dos equipamentos;

D) Software que possibilite interfaceamento bidirecional entre o sistema de monitoramento de frascos de hemocultura e o equipamento capaz de realizar provas de identificação e testes de suscetibilidade a antimicrobianos, além de permitir lançamentos de resultados e demais ações com repercussão no sistema de gerenciamento hospitalar do HUOP (TASY);

E) Frascos de hemocultura em material resistente a impactos para garantir maior segurança à equipe técnica. A empresa participante deverá apresentar amostra(s) do(s) frasco(s) para averiguação e validação pela equipe técnica do Laboratório no dia da realização da licitação.

F) Frascos que possibilitem o isolamento e detecção de microrganismos aeróbios (bactérias e fungos) presentes nas amostras de sangue e de outros líquidos corpóreos normalmente estéreis.

G) Capacidade para incubar acima de 100 frascos ao mesmo tempo;

H) Frascos para culturas devem ser estéreis e descartáveis, contendo meio de cultura, carvão ativado e/ou resina inibidora de antibiótico e um sensor colorimétrico ou fluorimétrico interno que detecta a presença de dióxido de carbono como um indicador de crescimento microbiano.

1. OBS: A) Lote: os frascos para hemocultura poderão ser empenhados separadamente conforme consumo mensal interno. B) O serviço técnico deverá ser executado por profissional pertencente ao quadro próprio da empresa contratada. C) A empresa contratada deverá possuir documento emitido pelo fabricante do equipamento atestando que a mesma recebeu treinamento e está habilitada a executar manutenção no (s) equipamento (s) integrantes deste contrato. D) Em caso de perda de reagentes e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante (HUOP).
   1. **Lote III** - Registro de produtos para realização de exames imunológicos para o laboratório de análises clínicas do HUOP de acordo com as condições seguintes:

a) A contratada deverá ceder em comodato um analisador automatizado para Imunologia, sem ônus para a contratante, sendo obrigatória a apresentação registro dos produtos no Ministério da Saúde. No valor proposto, deverão estar incluídos:

b) Todos os custos dos consumíveis de rotina para a quantidade de testes solicitados;

c) “No-break” compatível com o analisador, com autonomia de no mínimo 30 minutos na falta de energia;

d) Todos os acessórios e materiais de consumo necessários para seu perfeito funcionamento como reagentes e soluções, calibradores, controles, soluções para lavagem e conservação do equipamento.

e) A condição da alínea d) deverá ser respeitada mesmo após término do contrato celebrado entre a contratante e a contratada, enquanto durarem possíveis estoques de kits diagnósticos;

f) Treinamento dos funcionários para a utilização adequada do equipamento, sem ônus para a Administração Pública, com fornecimento de todos os materiais, não podendo utilizar-se de outros;

g) Transporte, aferição, calibração, montagem e instalação do equipamento cedido, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

h) Impressora integrada ou compatível com o analisador, incluindo seus consumíveis para impressão de resultados;

i) Manutenção preventiva, corretiva, assistência técnica e científica do equipamento cedido, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR CEDIDO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas;

j) A empresa CONTRATADA deverá apresentar documento original emitido pelo fabricante do equipamento cedido, onde deverá constar que a empresa CONTRATADA é habilitada a executar quaisquer serviços técnicos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento cedido;

k) Em caso de atraso superior a 24 (vinte e quatro) horas após a chamada para o conserto total ou parcial do equipamento cedido, por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa vencedora ou licitante deverá instalar um outro equipamento igual e em condições de uso. Caso contrário deverá assumir o ônus dos exames que serão encaminhados aos Laboratórios de apoio externos definidos pela equipe técnica do Laboratório do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP), para a realização dos mesmos até o ajuste total do equipamento;

l) A manutenção preventiva deverá ser trimestral e em datas pré-estabelecidas pela contratante.

m) A manutenção corretiva deverá ser realizada em até 24 horas após aviso oficial executado pela CONTRATANTE, por meio de telefone, e-mail, fax e outros meios de comunicação que a CONTRATADA deverá fornecer no ato da instalação do equipamento no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

n) Substituição por modelos mais atualizados existentes, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

o) A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma comissão formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

p) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

q) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

r) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

m) A empresa contratada deverá adquirir e implementar o ‘software’ para interfaceamento do equipamento com o ‘software’ de gerenciamento laboratorial/hospitalar, bem como assessoria técnica para sua implantação. O software de gerenciamento hospitalar é o sistema TASY da empresa WHEB SISTEMAS e de acordo com o contrato celebrado entre esta empresa e o HUOP, serão permitidos apenas o software de interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250) conforme decisão ou orientação da equipe do laboratório, visando à utilização de apenas 01 (um) ‘software’ de interfaceamento para funcionamento adequado da interface;

s) Em caso de perda de reagente e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante;

t) A empresa contratada deverá fornecer manuais de utilização e manutenção originais dos equipamentos e manuais traduzidos para a língua portuguesa. Os manuais do equipamento redigidos em língua portuguesa (brasileira) deverão ser fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

u) A empresa contratada deverá fornecer a cópia dos procedimentos operacionais padrão (POPs) de cada exame, controle, calibração, manutenção (diária, semanal e mensal), programações do equipamento, trocas de reagentes e acessórios, descarte de dejetos especiais (quando cabível), os quais redigidos em língua portuguesa (brasileira) e fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

v) O Laboratório de Análises Clínicas do HUOP reserva-se ao direito de implementar e/ou realizar a quantidade de exames que julgar necessária, de acordo com sua demanda interna.

x) A empresa contratada deverá fornecer um computador completo (CPU, monitor, teclado e mouse) para uso no interfaceamento de seus equipamentos, com capacidade e características que atendam os critérios mínimos exigidos pela interface.

w) A empresa contratada deverá fornecer reagentes com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega;

* + 1. **Características técnicas mínimas do equipamento:**

A) Analisador automático multiparamétrico de imunoensaio de acesso aleatório, continuo e imediato;

B) O equipamento deverá executar os exames pelos métodos Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência, podendo conter mais do que uma metodologia no mesmo equipamento;

C) Sistema randômico de acesso contínuo;

D) Manutenção controlada de temperatura para os reagentes *on board*;

E) Identificação de amostras e reagentes por código de barras;

F) Carrossel de amostras com capacidade mínima para 60 tubos primários;

G) Carrossel de reagentes com capacidade mínima para 20 reagentes/*kits on board*;

H) Sistema de Controle de Qualidade total;

I) Controle de Qualidade com módulos estatísticos e gráficos (Levey Jennings);

J) Calibração automática;

K) Volume de pipetagem de amostra de 50 a 200 ul por teste;

L) Identificação de amostras e reagentes por código de barras;

M) Utilização de tubos primários de 5 a 10 ml, podendo também utilizar microcubetas para pequenos volumes de amostra;

N) Interface com saída serial para comunicação bidirecional;

O) Unidade de controle composto de PC e teclado alfa numérico, monitor colorido "touch screen" e impressora para emissão dos resultados (com todos os seus consumíveis);

P) “Software amigável”, de fácil manuseio;

Q) Velocidade mínima de 80 testes/hora;

R) Reagentes prontos para uso e/ou reconstituição automática realizada pelo equipamento, bem como devem ser da mesma marca/fabricante do equipamento e/ou validados pela equipe técnica do Laboratório do HUOP;

S) Todos os materiais consumíveis deverão ser da mesma marca (ORIGINAL) do fabricante do equipamento.

T) O equipamento fornecido deverá ser novo ou com uso máximo de 1 ano. Esta condição deverá ser comprovada através de documento oficial emitido pelo fabricante e apresentado no momento da instalação.

* 1. **Lote IV** - Registro de produtos para realização de exames de gasometria e eletrólitos para o Laboratório de Análises Clínicas do HUOP de acordo com as condições seguintes:

Cessão de uso de um analisador automatizado para gasometria e eletrólitos, sem ônus para a contratante, sendo obrigatória a apresentação de registro dos produtos no Ministério da Saúde. No valor proposto, deverão estar incluídos:

a) Todos os custos dos consumíveis de rotina para a quantidade de testes solicitados;

b) “No-break” compatível com o analisador, com autonomia de no mínimo 30 minutos na falta de energia, bivolt automático;

c) Todos os acessórios (partes e peças) e materiais de consumo (INCLUSIVE TUBOS DE COLETA CAPILAR) necessários para seu perfeito funcionamento como reagentes e soluções, calibradores, controles, soluções para lavagem e conservação do equipamento. Os controles deverão ser fornecidos em quantidade suficiente para realização de pelo menos três níveis diariamente (normal, patológico aumentado e patológico diminuído). Esta condição deverá ser respeitada mesmo após término do contrato celebrado entre a contratante e a contratada, enquanto durarem possíveis estoques de *kits* diagnósticos;

d) Treinamento dos funcionários para a utilização adequada do equipamento, sem ônus para a Administração Pública, com fornecimento de todos os materiais necessários para o referido treinamento, não podendo utilizar-se de outros. A empresa vencedora deverá emitir certificado (individual) comprobatório de treinamento em até 2 (dois) meses após a realização do referido treinamento;

e) Transporte, recepção, aferição, calibração, montagem e instalação do equipamento cedido, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

f) Impressora integrada ou compatível com o analisador, incluindo seus consumíveis para impressão de resultados;

g) Fornecer um analisador de gasometria de *backup* para a realização de exames com características similares ao equipamento principal, para utilização em situações como: testes confirmatórios, calibração ou manutenção do equipamento principal. O equipamento de *backup* deverá possuir os seguintes parâmetros de leitura exigidos do equipamento principal, cito pH, PCO2, PO2, Na+, K+, Ca++, Cl- e lactato, calibrações e limpezas automáticas e programáveis. O equipamento deverá ser mantido em perfeitas condições de manutenção e uso e para ele deverão ser fornecidos todos os consumíveis, partes e peças, reagentes, controles, calibradores e demais consumíveis que forem necessários, para a realização dos exames. Tanto o equipamento como seus reagentes deverão ser validados pela equipe técnica do HUOP.

h) Manutenção preventiva e/ou corretiva e a assistência técnica e científica do equipamento cedido, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR CEDIDO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 12 (doze) horas. A empresa CONTRATADA deverá apresentar documento original emitido pelo fabricante do equipamento cedido, onde deverá constar que a empresa CONTRATADA é habilitada a executar quaisquer serviços técnicos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento cedido. Em caso de atraso superior a 12 (doze) horas após a chamada para o conserto total ou parcial do equipamento cedido, por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa CONTRATADA deverá instalar outro equipamento igual e em condições de uso. Caso contrário deverá assumir o ônus dos exames que serão encaminhados aos Laboratórios de apoio externos definidos pela equipe técnica do Laboratório do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP), para a realização dos mesmos até o ajuste total do equipamento. A manutenção preventiva deverá ser trimestral e em datas pré-estabelecidas pela contratante. A manutenção corretiva deverá ser realizada em até 24 horas após aviso oficial executado pela CONTRATANTE, por meio de telefone, e-mail, fax e outros meios de comunicação que a CONTRATADA deverá fornecer no ato da instalação do equipamento no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

i) Substituição do equipamento principal por modelos mais atualizados existentes, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

j) A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma junta formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

k) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

l) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

m) A empresa contratada deverá adquirir e implementar o ‘software’ para interfaceamento do equipamento com o ‘software’ de gerenciamento laboratorial/hospitalar, bem como assessoria técnica para sua implantação. O software de gerenciamento hospitalar é o sistema TASY da empresa WHEB SISTEMAS e de acordo com o contrato celebrado entre esta empresa e o HUOP, serão permitidos apenas o software de interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250) conforme decisão ou orientação da equipe do laboratório, visando à utilização de apenas 01 (um) ‘software’ de interfaceamento para funcionamento adequado da interface;

n) Em caso de perda de reagente e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante;

o) A empresa contratada deverá fornecer manuais de utilização e manutenção originais dos equipamentos e manuais traduzidos para a língua portuguesa. Os manuais do equipamento redigidos em língua portuguesa (brasileira) deverão ser fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

p) A empresa contratada deverá fornecer a cópia dos procedimentos operacionais padrão (POPs) de cada exame, controle, calibração, manutenção (diária, semanal e mensal), programações do equipamento, trocas de reagentes e acessórios, descarte de dejetos especiais (quando cabível), os quais redigidos em língua portuguesa (brasileira) e fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

q) O Laboratório de Análises Clínicas do HUOP reserva-se ao direito de implementar e/ou realizar a quantidade de exames que julgar necessária, de acordo com sua demanda interna. Os exames estão descritos em anexo;

r) A empresa contratada deverá fornecer gratuitamente treinamento para coleta capilar em até 60 dias após assinatura do contrato.

s) A empresa deverá informar quando da assinatura do contrato a quantidade de testes realizados por cada reagente a ser inserido no equipamento para seu funcionamento.

* + 1. **Características técnicas mínimas do equipamento:**

A) Analisador de gases e eletrólitos sanguíneos;

B) Capacidade de determinação de eletrólitos em amostras de soro, plasma e líquor;

C) Parâmetros mínimos medidos: pH, PCO2, PO2, Na+, K+, Ca++ e Cl-, lactato e bilirrubinas, creatinina, hemoglobinas adulto e fetal, sendo que a hemoglobina fetal deve ser reportada automaticamente pelo equipamento e usada para correção da saturação;

D) Parâmetros mínimos derivados: HCO3, TCO2, BE, SO2;

E) Interface com saída serial ou via rede para comunicação bidirecional com o *software* de gerenciamento hospitalar;

F) Possibilidade de seleção de parâmetros para medição, habilitando ou desabilitando módulos;

G) Sistema de autocalibração e autolimpeza. As calibrações diárias não podem exceder ao tempo máximo de 2 (duas) horas diárias para o equipamento principal, com o objetivo de não prejudicar o andamento da rotina laboratorial.

H) "Software amigável”, em língua portuguesa, de fácil manuseio, permitindo o gerenciamento de dados de pacientes e controles de qualidade;

I) Sistema de monitorização contínuo dos níveis de reagentes, mostrado em tela;

J) Capacidade de leitura em amostra de coleta capilar. Por questões de biossegurança, o equipamento deverá possuir local apropriado para leitura capilar sem a necessidade de intercâmbio (trocas) de estruturas de partes e ou peças para a realização da análise;

K) Câmara de leitura mantida em 37ºC;

L) Calibração automática programável;

M) Identificação de amostras por código de barras;

N) Sistema de calibração com cilindros externos ou calibração líquida, com gases dissolvidos em cartuchos dos reagentes;

O) Todos os materiais consumíveis deverão ser da mesma marca (ORIGINAL) do fabricante do equipamento e/ou validados pela equipe técnica do HUOP;

P) Os equipamentos fornecidos deverão ser novos ou com uso máximo de 2 anos. Esta condição deverá ser comprovada através de documento oficial emitido pelo fabricante e apresentado no momento da instalação.

* 1. **Lote V** - Hematologia: Para este lote a empresa deverá executar:

a) Para conferência de amostras de pacientes e de controles, bem como realização das análises hematológicas na vigência de manutenção do equipamento Cell Dyn 3200, a contratada deverá fornecer 01 (um) Analisador Hematológico para "backup" com mínimo de 24 (vinte e quatro) parâmetros de leitura e que UTILIZE OS MESMOS REAGENTES do analisador principal (Analisador Hematológico Cell Dyn 3200 marca Abbott, número de Tombo ISEP Pr n. 329863 e HUOP 07003989), contendo "no-break" compatível; fornecer 01 (um) corador automático para lâminas de hemograma, o qual deverá conter como metodologia de coloração pelo menos May-Grunwald/Giemsa e/ou Leishman e/ou Wright/Leishman, fornecendo *kit* de coloração suficiente para mínimo de 3.000 lâminas/mês.

b) Manutenção corretiva para os três equipamentos em no máximo 24 h.

c) Manutenção preventiva trimestral no Analisador Hematológico Cell Dyn 3200 marca Abbott, número de Tombo ISEP Pr n. 329863 e HUOP 07003989, situado no Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Universitário do Oeste do Paraná - UNIOESTE, na cidade de Cascavel-Pr, CEP 85.806-470, em seu analisador hematológico fornecido como *backup* e no equipamento de coloração.

d) A empresa fornecerá GRATUITAMENTE: assessoria técnica e científica, incluindo partes e peças para os três equipamentos; manutenção preventiva e corretiva do sistema de análise de reticulócitos no equipamento Cell Dyn 3200, marca Abbott; deverá adquirir e implementar o *software* para interfaceamento dos equipamentos Cell Dyn 3200 e *back-up* com o software de gerenciamento laboratorial/hospitalar, bem como assessoria técnica para sua implantação. O software de gerenciamento hospitalar é o sistema TASY da empresa WHEB SISTEMAS e de acordo com o contrato celebrado entre esta empresa e o HUOP, serão permitidos apenas o software de interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250) conforme decisão ou orientação da equipe do laboratório, visando à utilização de apenas 01 (um) Software de interfaceamento para funcionamento adequado do sistema; custo de deslocamento e hospedagem do técnico e/ou representante serão por conta da contratada.

e) Os produtos contidos neste lote serão utilizados no equipamento Cell Dyn 3200 ABBOTT e no equipamento *backup* e deverão ser produtos originais Abbott ou marca/fabricante autorizada pela empresa Abbott.

f) O serviço técnico deverá ser executado por profissional pertencente ao quadro próprio da empresa contratada.

g) A empresa contratada deverá possuir documento emitido pelo fabricante do equipamento atestando que a mesma recebeu treinamento e está habilitada a executar manutenção no(s) equipamento(s) integrantes deste contrato.

h) Todos os itens do lote poderão ser solicitados e empenhados separadamente.

i) Em caso de perda de reagentes e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante (laboratório)

j) Em caso de a empresa contratada não efetuar a manutenção corretiva em até 24 horas da vigência do chamado e estando os equipamentos sem condições de utilização, os exames de hemograma e reticulócitos serão enviados para serem realizados em laboratório de apoio externo de livre escolha da administração do Laboratório/HUOP, ficando a contratada obrigada a arcar com todos os custos das análises.

* 1. **Lote VI** - Registro de produtos para a realização de exames imunológicos baseados em metodologia ELISA com cessão de uso de equipamento. Condições do Lote:

a) A empresa vencedora deverá ceder sem ônus para o HUOP uma leitora de ELISA com características técnicas mínimas suficientes para realização dos testes registrados;

b) A empresa vencedora deverá fornecer todos os acessórios e materiais de consumo necessários para o perfeito funcionamento do equipamento e corrida analítica, como soluções, calibradores, controles, soluções para lavagem. Esta condição deverá ser respeitada mesmo após término do contrato celebrado entre a contratante e a contratada, enquanto durarem possíveis estoques de kits diagnósticos.

* 1. **Lote VII** – Registro de produtos para realização de exames bioquímicos para o Laboratório de Análises Clínicas do HUOP, de acordo com as seguintes condições:

A contratada deverá ceder em comodato um analisador automatizado para Bioquímica, que realize os testes de seus menu através da metodologia de química líquida, sendo obrigatória a apresentação de registro dos produtos no Ministério da Saúde. No valor proposto, deverão estar incluídos:

a) Todos os custos dos consumíveis de rotina para a quantidade de testes solicitados;

b) “No-break” compatível com o analisador, com autonomia de no mínimo 30 minutos na falta de energia;

c) Todos os acessórios e materiais de consumo necessários para seu perfeito funcionamento como reagentes e soluções, calibradores, controles, soluções para lavagem e conservação do equipamento. Esta condição deverá ser respeitada mesmo após término do contrato celebrado entre a contratante e a contratada, enquanto durarem possíveis estoques de *kits* diagnósticos;

d) Treinamento dos funcionários para a utilização adequada do equipamento, sem ônus para a Administração Pública, com fornecimento de todos os materiais necessários para o referido treinamento, não podendo utilizar-se de outros. A empresa vencedora deverá emitir certificado (individual) comprobatório de treinamento em até 2 (dois) meses após a realização do referido treinamento;

e) Transporte, recepção, aferição, calibração, montagem e instalação do equipamento cedido, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

f) Fornecer um equipamento espectrofotométrico semi-automatizado de bioquímica para situações como confirmações de resultados, manutenções no equipamento principal e execução de ensaios de baixa demanda. Este equipamento poderá ser de marca diferente do equipamento principal e deverá ser mantido em perfeitas condições de manutenção e uso e fornecimento de todos os consumíveis (partes e peças e demais consumíveis que forem necessários) para a realização dos exames. O equipamento deverá apresentar monocromador com 7 filtros: 340, 405, 505, 546, 578, 620 e 670nm, cubeta de fluxo termostatizada para 25, 30 e 37 ± 0,1 ºC, luz espúria <0,01%T, impressora gráfica incorporada e alimentação bivolt 110-240 volts. O equipamento deverá ser novo ou no máximo 02 anos de uso;

g) Impressora integrada ou compatível com o analisador, incluindo seus consumíveis para impressão de resultados;

h) Manutenção preventiva e/ou corretiva e a assistência técnica e científica dos equipamentos cedidos, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR INSTALADO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 12 (doze) horas após aviso emitido pela CONTRATANTE. A empresa CONTRATADA deverá apresentar documento original emitido pelo fabricante dos equipamentos instalados, onde deverá constar que a empresa CONTRATADA é habilitada a executar quaisquer serviços técnicos necessários para o perfeito funcionamento destes. Em caso de atraso superior a 12 (doze) horas após a chamada para o conserto total ou parcial dos equipamentos instalados, por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa vencedora ou licitante deverá instalar outro equipamento igual e em condições de uso, caso contrário deverá assumir o ônus dos exames que serão encaminhados aos Laboratórios de apoio externos definidos pela equipe técnica do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP), para a realização dos mesmos até o ajuste total dos equipamentos. A manutenção preventiva deverá ser semestral e em datas pré-estabelecidas pela contratante. A manutenção corretiva deverá ser realizada em até 12 horas após aviso oficial executado pela CONTRATANTE, por meio de telefone, e-mail, fax e outros meios de comunicação que a CONTRATADA deverá fornecer no ato da instalação dos equipamentos no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

i) Substituição do equipamento principal por modelos mais atualizados existentes, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

j) A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma junta formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

k) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

l) A empresa contratada deverá adquirir e implementar o *software* para interfaceamento do equipamento com o *software* de gerenciamento laboratorial/hospitalar, bem como assessoria técnica para sua implantação. O *software* de gerenciamento hospitalar é o sistema TASY da empresa WHEB SISTEMAS e de acordo com o contrato celebrado entre esta empresa e o HUOP, serão permitidos apenas o *software* de interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250) conforme decisão ou orientação da equipe do laboratório, visando à utilização de apenas 01 (um) *software* de interfaceamento para funcionamento adequado da interface;

m) A empresa contratada deverá fornecer um computador completo (CPU, monitor, teclado e mouse) para uso no interfaceamento de seus equipamentos, com capacidade e características que atendam os critérios mínimos exigidos pela interface;

n) Em caso de perda de reagentes e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante;

o) A empresa contratada deverá fornecer manuais de utilização e manutenção originais dos equipamentos e manuais traduzidos para a língua portuguesa. Os manuais do equipamento redigidos em língua portuguesa (brasileira) deverão ser fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

p) A empresa contratada deverá fornecer a cópia dos procedimentos operacionais padrão (POPs) de cada exame, controle, calibração, manutenção (diária, semanal e mensal), programações do equipamento, trocas de reagentes e acessórios, descarte de dejetos especiais (quando cabível), os quais redigidos em língua portuguesa (brasileira) e fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

q) O Laboratório de Análises Clínicas do HUOP reserva-se ao direito de implementar e/ou realizar a quantidade de exames que julgar necessária, de acordo com sua demanda interna e dentro das quantidades previstas em edital.

r) A empresa licitante deverá atender ou fornecer integralmente todos os produtos descritos no referido lote e os controles e calibradores deverão ser da mesma marca/fabricante dos reativos licitados para cada teste. COMO CRITÉRIO DE PADRONIZAÇÃO LABORATORIAL, SERÃO PERMITIDAS APENAS DUAS MARCAS PARA CONTEMPLAR OS EXAMES E CONTROLES/CALIBRADORES DO LOTE EM QUESTÃO;

s) Esta padronização é necessária para maior controle de qualidade das análises, bem como está em acordo com as boas práticas laboratoriais, pois os reativos são utilizados em análises complementares entre si.

t) A empresa deverá apresentar certificação de Boas Práticas de Distribuição emitido pela ANVISA.

u) A empresa contratada deverá fornecer reagentes com validade mínima de 8 meses a partir da data de entrega;

* + 1. **Características técnicas mínimas do equipamento**:

A) Todos os materiais consumíveis deverão ser da mesma marca (ORIGINAL) do fabricante do equipamento;

B) O equipamento fornecido deverá ser novo ou com uso máximo de 1 ano. Esta condição deverá ser comprovada através de documento oficial emitido pelo fabricante e apresentado no momento da instalação;

C) A empresa contratada deverá fornecer controles e calibradores específicos para todos os testes do menu contratado, principalmente para aqueles considerados críticos (CKMB, proteína C reativa e lipídios).

D) Analisador automático de Bioquímica com acesso randômico e carregamento contínuo de amostras;

E) Capacidade mínima de 70 posições de amostras;

F) Manutenção controlada de temperatura para os reagentes *on board*;

G) Velocidade mínima de 500 testes/h;

H) Sensor de líquidos para reagentes e amostras;

I) Módulo eletrodo íon seletivo (ISE) para análise de sódio, potássio e cloro;

J) Consumo máximo de água de 4 litros/h;

K) Identificação de amostras e reagentes por código de barras;

L) Sistema de Controle de Qualidade total;

M) Controle de Qualidade com módulos estatísticos e gráficos (Levey Jennings);

N) Calibração automática;

O) Utilização de tubos primários de volume entre 5 a 10 ml, podendo também utilizar microcubetas para pequenos volumes de amostra;

P) Interface com saída serial para comunicação bidirecional;

Q) “Software amigável”, de fácil manuseio;

R) repetição automática de testes com resultados acima da linearidade;

S) Reagentes prontos para uso e/ou reconstituição automática realizada pelo equipamento, bem como devem ser da mesma marca/fabricante do equipamento e/ou validados pela equipe técnica do Laboratório do HUOP.

* 1. **Lote VIII** - Registro de reagentes para tipagem sanguínea.
  2. **Lote IX** - Registro de produtos para realização de exames microbiológicos automatizados para o laboratório de análises clínicas do HUOP de acordo com as condições seguintes:

A contratada deverá ceder em comodato um Sistema Automatizado para Microbiologia, com identificação rápida de bactérias significantes do ponto de vista clínico e execução de testes de sensibilidade antimicrobiana (TSA) para essas bactérias, sem ônus para a contratante, sendo obrigatória a apresentação de registro dos produtos no Ministério da Saúde. No valor proposto, deverão estar incluídos:

a) Todos os custos dos consumíveis de rotina para a quantidade de testes solicitados;

b) Fluido para a preparação de inóculo para o teste de sensibilidade de bactérias no sistema, tanto para os painéis ou cartões AST como para os painéis ou cartões combinados ou separados (ID/AST).

c) Solução indicadora AST, se houver, para preparo de inóculo para o teste de sensibilidade de bactérias no sistema, tanto para os painéis ou cartões AST ou para os painéis ou cartões combinados ou separados (ID/AST).

d) Fluido para o preparo de inóculo para identificação de bactérias no sistema.

e) Nefelômetro ou Densitômetro portátil para medir a turvação de suspensões microbianas equivalentes aos padrões de McFariand. Kit de calibradores para o ajuste do nefelômetro ou densitômetro, na concentração de bactérias determinada pelas escalas de McFarland usada para cada painel ou cartão.

f) Todo hardware necessário, como monitor, mouse, impressora a laser de alto  
desempenho, teclado, CPU, estabilizador de Linha e No-Break, leitores de código de barras, Pen-drive (para back-up), assim como tonner para a impressora.

d) Todos os acessórios e materiais de consumo necessários para seu perfeito funcionamento como reagentes e soluções, calibradores, controles, soluções para lavagem e conservação do equipamento. Esta condição deverá ser respeitada mesmo após término do contrato celebrado entre a contratante e a contratada, enquanto durarem possíveis estoques de kits diagnósticos;

e) Treinamento dos funcionários para a utilização adequada do equipamento, sem ônus para a Administração Pública, com fornecimento de todos os materiais necessários para o referido treinamento, não podendo utilizar-se de outros;

f) Transporte, aferição, calibração, montagem e instalação do equipamento cedido, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

g) Impressora integrada ou compatível com o analisador, incluindo seus consumíveis para impressão de resultados;

h) Manutenção preventiva e/ou corretiva e a assistência técnica e científica do equipamento cedido, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR CEDIDO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas. A empresa CONTRATADA deverá apresentar documento original emitido pelo fabricante do equipamento cedido, onde deverá constar que a empresa CONTRATADA é habilitada a executar quaisquer serviços técnicos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento cedido. Em caso de atraso superior a 24 (vinte e quatro) horas após a chamada para o conserto total ou parcial do equipamento cedido, por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa vencedora ou licitante deverá instalar um outro equipamento igual e em condições de uso. Caso contrário deverá assumir o ônus dos exames que serão encaminhados aos Laboratórios de apoio externos definidos pela equipe técnica do Laboratório do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP), para a realização dos mesmos até o ajuste total do equipamento. A manutenção preventiva deverá ser trimestral e em datas pré-estabelecidas pela contratante. A manutenção corretiva deverá ser realizada em até 24 horas após aviso oficial executado pela CONTRATANTE, por meio de telefone, e-mail, fax e outros meios de comunicação que a CONTRATADA deverá fornecer no ato da instalação do equipamento no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

i) Substituição por modelos mais atualizados existentes, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

j) A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma comissão formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

k) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;

l) A empresa contratada deverá adquirir e implementar o ‘software’ para interfaceamento do equipamento com o ‘software’ de gerenciamento laboratorial/hospitalar, bem como assessoria técnica para sua implantação. O software de gerenciamento hospitalar é o sistema TASY da empresa WHEB SISTEMAS e de acordo com o contrato celebrado entre esta empresa e o HUOP, serão permitidos apenas o software de interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250) conforme decisão ou orientação da equipe do laboratório, visando à utilização de apenas 01 (um) ‘software’ de interfaceamento para funcionamento adequado da interface;

m) Em caso de perda de reagentes e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante;

n) A empresa contratada deverá fornecer manuais de utilização e manutenção originais dos equipamentos e manuais traduzidos para a língua portuguesa. Os manuais do equipamento redigidos em língua portuguesa (brasileira) deverão ser fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

o) A empresa contratada deverá fornecer a cópia dos procedimentos operacionais padrão (POPs) de cada exame, controle, calibração, manutenção (diária, semanal e mensal), programações do equipamento, trocas de reagentes e acessórios, descarte de dejetos especiais (quando cabível), os quais redigidos em língua portuguesa (brasileira) e fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

p) O Laboratório de Análises Clínicas do HUOP reserva-se ao direito de implementar e/ou realizar a quantidade de exames que julgar necessária, de acordo com sua demanda interna.

q) A empresa contratada deverá fornecer um computador completo (CPU, monitor, teclado e mouse) para uso no interfaceamento de seus equipamentos, com capacidade e características que atendam os critérios mínimos exigidos pela interface.

* + 1. **Características técnicas mínimas do equipamento:**

A) Deve utilizar os diversos testes bioquímicos convencionais, cromogênicos e fluorogênicos ou colorimétricos, para determinar a identificação do organismo, com utilização tanto de substratos baseados no crescimento bacteriano quanto substratos enzimáticos para englobar os diferentes tipos de reatívidade dentro da faixa de variação taxonômica. Os testes devem basear-se na utilização e degradação de substratos específicos pelos organismos, detectadas por diversos sistemas indicadores.

B) O sistema deve detectar mecanismos de resistência de organismos Gram-negativos e Gram-positivos, sendo os mais importantes: produção de ESBL entre espécies de Enterobacteríaceae; resistência a vancomicina em espécies de enterococos (VRE); resistência de alto nível a aminoglicosídeos nas espécies de enterococos (HLAR); resistência a meticilina em estafilococos (MRSA) e produção de beta-lactamase de amplo espectro em espécies de estafilococos (ESBL).

C) Sistema automatizado para identificação e teste de sensibilidade de bactérias clinicamente relevantes.

D) Entrada aleatória de painéis ou cartões.

E) Painéis ou cartões combinados ou separados (identificação e teste de sensibilidade).

F) Calibração automática.

G) Capacidade mínima para até 60 painéis ou cartões/dia.

H) MICs verdadeiros ou calculados.

I) Fluxo de trabalho simples e reduzido.

J) O equipamento deve conter no mínimo 60 posições para incubação e leitura simultâneas de painéis ou cartões para ID (identificação bacteriana), AST (teste de sensibilidade antimicrobiana) ou a combinação de identificação e antibiograma.

Leituras dos painéis ou cartões a cada, pelo menos, 15 minutos e unidade de leitura integrada, com transmissão de dados para microcomputador interno.

K) Software para gerenciamento das análises e resultados.

L) Sistema de alarmes visuais e sonoros de amostras positivas e para final de protocolos.

M) Tela de gerenciamento do equipamento, informando o status completo de todas as análises em andamento.

N) Performance otimizada ao ser utilizado com o software de gerenciamento de dados microbiológicos.

O) O software deve possuir avançada capacidade de gestão de dados, permitindo a inclusão de dados demográficos, elaboração de relatórios, ferramentas de consulta de base de dados, comunicações bidirecionais com Sistemas de Informações Laboratoriais (LIS) e armazenamento de dados em longo prazo.

* 1. **Lote X** - Registro de tiras reagentes para análise de Urina.

Cessão de uso de um analisador para urina, sem ônus para a contratante, sendo obrigatória a apresentação de registro dos produtos no Ministério da Saúde. No valor proposto, deverão estar incluídos:

a) Fornecimento de controle interno 2 (dois) níveis, devendo o mesmo ser fornecido em quantidade suficiente para realização diária do protocolo.

b) A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma junta formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

c) A empresa contratada deverá fornecer manuais de utilização e manutenção originais dos equipamentos e manuais traduzidos para a língua portuguesa. Os manuais do equipamento redigidos em língua portuguesa (brasileira) deverão ser fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

d) A empresa contratada será responsável pela manutenção preventiva e/ou corretiva e a assistência técnica e científica do equipamento cedido, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR INSTALADO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 12 (doze) horas após aviso emitido pela CONTRATANTE. A empresa CONTRATADA deverá apresentar documento original emitido pelo fabricante do equipamento instalado, onde deverá constar que a empresa CONTRATADA é habilitada a executar quaisquer serviços técnicos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento instalado. Em caso de atraso superior a 12 (doze) horas após a chamada para o conserto total ou parcial do equipamento instalado, por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa vencedora ou licitante deverá instalar outro equipamento igual e em condições de uso. A manutenção preventiva deverá ser semestral e em datas pré-estabelecidas pela contratante. A manutenção corretiva deverá ser realizada em até 12 horas após aviso oficial executado pela CONTRATANTE, por meio de telefone, e-mail, fax e outros meios de comunicação que a CONTRATADA deverá fornecer no ato da instalação do equipamento no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

* 1. **Lote XI** - Registro de peças do equipamento analisador automatizado Selectra EII, sob patrimônio do HUOP, número de Tombo ISEP Pr n. 329864 e HUOP07003964.
  2. **Lote XII** - Registro de insumos e acessórios para coleta de sangue à vácuo.

a) O lote para material de coleta deverá conter os itens de mesma marca/fabricante ou produto validado pela equipe técnica do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP, com apresentação de 05 amostras de cada item durante o certame. A não validação pela equipe técnica será critério de desqualificação do processo licitatório;

b) Deverá ser oferecida em cessão de uso pela empresa contratada, uma estante ou aparelho de automação, para uso com tubos de VHS, pelo período de vigência do pregão e/ou enquanto durarem os estoques dos tubos adquiridos pela contratante.

c) Deverá oferecer 5 (cinco) equipamentos portáteis de localizadores de acessos venosos através de projeção de luz baseado em Laser ou LED, com bateria recarregável. Deve ter performance aceitável nos diversos perfis de pacientes, incluindo idosos, afrodescendentes e crianças, sem a necessidade de contato direto do aparelho com a pele, evitando risco de contaminação cruzada e permitindo ampla área livre para realização da punção venosa, bem como sua utilização em luz ambiente. Os equipamentos deverão ser acompanhados de suporte do tipo pedestal ou de fixação em mesa. Os equipamentos deverão ficar disponíveis em cessão de uso durante o período de vigência do pregão e/ou enquanto durarem os estoques dos tubos e materiais adquiridos, sem ônus para o Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

d) Os itens contidos neste lote poderão ser empenhados separadamente. Esta padronização é necessária para um maior controle de qualidade das análises, bem como está em acordo com as boas práticas laboratoriais;

e) A empresa contratada deverá fornecer GRATUITAMENTE treinamento para coleta de sangue, líquidos e gasometria, demonstrando questões como: técnicas, biossegurança, erros pré-analíticos e outros assuntos pertinentes aos procedimentos de coleta, com emissão de certificados num prazo de até 30 dias após o treinamento para toda a equipe de coleta do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP e demais servidores do HUOP envolvidos no processo de coleta de amostras biológicas e que participarem do treinamento, bem como manuais de coleta de acordo com as recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e Medicina Laboratorial (SBPC/ML) e da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC). Como o HUOP funciona ininterruptamente, o treinamento deverá ser oferecido contemplando pelo menos 02 dias consecutivos, nos períodos matutinos e noturnos, com acompanhamento prático nos diversos setores do HUOP;

f) o custo de hospedagem e deslocamento da equipe de treinamento é de responsabilidade da empresa contratada.

g) A empresa contratada deverá fornecer o material de coleta com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega, exceto para os tubos que contenham o anticoagulante citrato de sódio que poderá ser fornecido com validade mínima de 03 meses a partir da data de entrega.

* 1. **Lote XIII** - Registro de Discos para Antibiograma.
  2. **Lote XIV** - Registro de Discos de Açucares.
  3. **Lote XV** - Registro de Vidrarias Laboratoriais.
  4. **Lote XVI** - Registro de produtos para a realização de exames imunológicos com emprego de metodologia Imunofluorescência Indireta (IFI)
  5. **Lote XVII** - Registro de produtos para realização de sorotipagem bacteriana
  6. **Lote XVIII** - Registro de produtos para realização de exames bioquímicos para o Laboratório de Análises Clínicas do HUOP, de acordo com as seguintes condições:

A contratada deverá ceder em comodato um analisador automatizado para Bioquímica, que realize os testes de seus menu através da metodologia de Química Seca, sendo obrigatória a apresentação de registro dos produtos no Ministério da Saúde. No valor proposto, deverão estar incluídos:

a) Todos os custos dos consumíveis de rotina para a quantidade de testes solicitados;

b) “No-break” compatível com o analisador, com autonomia de no mínimo 30 minutos na falta de energia;

c) Todos os acessórios e materiais de consumo necessários para seu perfeito funcionamento como reagentes e soluções, calibradores, controles, soluções para lavagem e conservação do equipamento. Esta condição deverá ser respeitada mesmo após término do contrato celebrado entre a contratante e a contratada, enquanto durarem possíveis estoques de *kits* diagnósticos;

d) Treinamento dos funcionários para a utilização adequada do equipamento, sem ônus para a Administração Pública, com fornecimento de todos os materiais necessários para o referido treinamento, não podendo utilizar-se de outros. A empresa vencedora deverá emitir certificado (individual) comprobatório de treinamento em até 2 (dois) meses após a realização do referido treinamento;

e) Transporte, recepção, aferição, calibração, montagem e instalação do equipamento cedido, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

f) Impressora integrada ou compatível com o analisador, incluindo seus consumíveis para impressão de resultados;

g) Manutenção preventiva e/ou corretiva e a assistência técnica e científica do equipamento cedido, com aplicação de peças, reparos e qualquer outro tipo de material consumível ou não, todos ORIGINAIS OU DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO ANALISADOR INSTALADO, que deverá ser realizado num prazo máximo de 12 (doze) horas após aviso emitido pela CONTRATANTE. A empresa CONTRATADA deverá apresentar documento original emitido pelo fabricante do equipamento instalado, onde deverá constar que a empresa CONTRATADA é habilitada a executar quaisquer serviços técnicos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento instalado. Em caso de atraso superior a 12 (doze) horas após a chamada para o conserto total ou parcial do equipamento instalado, por problemas técnicos ou mecânicos, a empresa vencedora ou licitante deverá instalar outro equipamento igual e em condições de uso, caso contrário deverá assumir o ônus dos exames que serão encaminhados aos Laboratórios de apoio externos definidos pela equipe técnica do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Universitário do Oeste do Paraná (HUOP), para a realização dos mesmos até o ajuste total do equipamento. A manutenção preventiva deverá ser semestral e em datas pré-estabelecidas pela contratante. A manutenção corretiva deverá ser realizada em até 12 horas após aviso oficial executado pela CONTRATANTE, por meio de telefone, e-mail, fax e outros meios de comunicação que a CONTRATADA deverá fornecer no ato da instalação do equipamento no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP. A assessoria técnica e científica deverá estar disponível durante todo o horário de funcionamento do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP, ou seja 24 horas todos os dias, por meio de contato telefônico.

h) Substituição do equipamento principal por modelos mais atualizados existentes, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;

i) A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma junta formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

j) A empresa contratada deverá fornecer em um único equipamento, metodologias que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote.

k) A empresa contratada deverá adquirir e implementar o *software* para interfaceamento do equipamento com o *software* de gerenciamento laboratorial/hospitalar, bem como assessoria técnica para sua implantação. O *software* de gerenciamento hospitalar é o sistema TASY da empresa WHEB SISTEMAS e de acordo com o contrato celebrado entre esta empresa e o HUOP, serão permitidos apenas o *software* de interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250) conforme decisão ou orientação da equipe do laboratório, visando à utilização de apenas 01 (um) *software* de interfaceamento para funcionamento adequado da interface;

l) A empresa contratada deverá fornecer um computador completo (CPU, monitor, teclado e mouse) para uso no interfaceamento de seus equipamentos, com capacidade e características que atendam os critérios mínimos exigidos pela interface.

m) Em caso de perda de reagentes e acessórios por falhas ou danos elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos do equipamento ou por falta de manutenção preventiva da assistência técnica, a empresa deverá repor todas as perdas sem ônus ao contratante;

n) A empresa contratada deverá fornecer manuais de utilização e manutenção originais dos equipamentos e manuais traduzidos para a língua portuguesa. Os manuais do equipamento redigidos em língua portuguesa (brasileira) deverão ser fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

o) A empresa contratada deverá fornecer a cópia dos procedimentos operacionais padrão (POPs) de cada exame, controle, calibração, manutenção (diária, semanal e mensal), programações do equipamento, trocas de reagentes e acessórios, descarte de dejetos especiais (quando cabível), os quais redigidos em língua portuguesa (brasileira) e fornecidos também em dois tipos de formato digital (Word ou rtf e pdf);

p) A empresa contratada deverá disponibilizar um freezer vertical e um refrigerador para guarda dos reagentes, como forma de minimizar o impacto causado nas geladeiras e freezers do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP pelo número de kits a serem mantidos sob refrigeração ou congeladas.

q) O Laboratório de Análises Clínicas do HUOP reserva-se ao direito de implementar e/ou realizar a quantidade de exames que julgar necessária, de acordo com sua demanda interna e dentro das quantidades previstas em edital.

r) A empresa contratada deverá fornecer reagentes com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega;

* + 1. **Características técnicas mínimas do equipamento**:

A) Todos os materiais consumíveis deverão ser da mesma marca (ORIGINAL) do fabricante do equipamento;

B) O equipamento fornecido deverá ser novo ou com uso máximo de 2 anos. Esta condição deverá ser comprovada através de documento oficial emitido pelo fabricante e apresentado no momento da instalação;

C) A empresa contratada deverá fornecer controles e calibradores específicos para todos os testes do menu contratado, principalmente para aqueles considerados críticos (CKMB, proteína C reativa, lipídios, hemoglobina glicada);

D) O equipamento deverá ser capaz identificar os seguintes interferentes nas amostras: hemólise, lipemia e hiperbilirrubinemia.

E) O equipamento deverá apresentar um módulo de química líquida em sistema aberto para a implementação de eventuais ensaios de bioquímica de outras marcas;

F) Capacidade mínima de execução de 800 testes/hora.

* 1. **Lote XIX** – Registro de micropipetas automáticas

a) A empresa deverá fornecer as micropipetas com certificação de calibragem emitida por empresa acreditada pela Rede Brasileira de Calibração (RBC).

b) As micropipetas de volume variável deverão apresentar no mínimo 03 (três) pontos de calibração: 1) um para o volume mínimo da micropipeta; 2) um para o volume máximo da micropipeta; 3) e outro com volume intermediário da micropipeta;

c) A validade de calibração deverá ser apresentada como “a critério do laboratório de análises clínicas que utiliza as micropipetas”.

d) Os certificados de aferição e calibração serão avaliados a critério de validação por uma junta formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE;

# DO PAGAMENTO

* 1. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados a partir do atesto da nota fiscal pelo setor responsável, após a entrega do bem objeto do fornecimento, desde que o mesmo esteja de acordo com o solicitado pela Administração, e acompanhado da respectiva nota fiscal.
  2. Para o cumprimento do Item anterior, caberá à empresa contratada:
     1. Providenciar a efetivação e a devida manutenção do Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná - CFPR (conforme Decreto Estadual n.º 9762/13, de 19 de dezembro de 2013), junto ao Governo do Estado, sob pena de não o fazendo, estar impossibilitada de receber o pagamento devido.
     2. Destacar na nota fiscal número da conta corrente para depósito em nome da empresa. Não poderá ser emitido boleto bancário, cujos pagamentos sejam efetuados via SICONV – Sistema de Convênios Federal (o sistema não permite).
  3. Para fins de pagamento será verificado o Cadastro Informativo Estadual – Cadin, para verificar se a empresa está registrada no mesmo. Caso esteja registrada, o pagamento não poderá ser efetuado até a regularização das pendências.
  4. Deve-se constar na Nota Fiscal de Vendas, a numeração dos lotes e data de validade dos objetos entregues.
     1. A partir de 1º/12/2010, conforme decretos, é OBRIGATÓRIO EMISSÃO DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA EM SUBSTITUIÇÃO AOS MODELOS 1 e 1A;
     2. A partir de 01/03/2011, conforme decretos municipais 9604/2010 e 9701/2010, as empresas com sede no município de Cascavel/PR ficam OBRIGADAS A EMITIR NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA (NFS-E);
  5. A contratada ficará obrigada a repassar para a contratante, na proporção correspondente, eventuais reduções de preços, decorrentes de mudança de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações na legislação pertinente.
  6. Os pagamentos decorrentes do fornecimento do objeto da presente licitação ocorrerão por conta dos recursos da dotação nº. 4760.10302084.178 e 4534.10302084.178, rubrica(s) 33903000 nas fontes 100 e 250.
  7. A entrega do objeto relativo à presente licitação dar-se-á sob a forma de fornecimento parcelado, sendo que somente serão pagos os valores relativos ao fornecimento dos produtos efetivamente entregues, conforme necessidade do Hospital Universitário, sendo que este não estará obrigado a adquirir a quantidade total dos produtos dispostos nos itens constantes do Anexo I.

# PENALIDADES

* 1. Em caso de não envio da amostra, da documentação de habilitação, não assinatura da ata de registro de preços, inexecução do contrato, erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, quantidade inferior ao solicitado, inadimplemento contratual ou são veracidade das informações prestadas, a Contratada estará sujeita às seguintes sanções administrativa, garantida prévia defesa:
     + - 1. Advertência;
         2. Multa;
         3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a UNIOESTE, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
         4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.
  2. Para aplicação das sanções administrativas, a UNIOESTE levará em consideração a natureza e a gravidade da falta, os prejuízos dela advindos e a reincidência na prática do ato, apurados mediante processo administrativo, assegurado o direito ao contraditório e ampla defesa, conforme a seguir:
  3. A sanção administrativa de advertência será aplicada por escrito e destinada às condutas que prejudiquem o andamento do procedimento de licitação e de contratação;
  4. A sanção administrativa de multa será aplicada por inexecução total ou parcial da obrigação, inclusive, por atraso injustificado na entrega dos materiais, sujeitando o inadimplente à multa de mora, que será graduada de acordo com a gravidade da infração:

1. De 1% (um por cento) sobre o valor total da ordem de compra, por dia de atraso no evento não cumprido, limitados a 10% (dez por cento) do mesmo valor.
2. De 10% (dez por cento) sobre o valor total da ordem de compra, por infração a qualquer cláusula ou condição do Edital, não especificada na alínea “a” deste inciso, aplicada em dobro na reincidência.
3. De 10% (dez por cento) sobre o valor total da ordem de compra, pela não entrega do (s) materiais confirmado(s) pela empresa ou pela entrega em desacordo;
4. De 10% (dez por cento) sobre o valor total da Proposta vencedora, no caso de recusa injustificada da licitante adjudicatária em assinar a Ata de Registro de Preço ou deixar de apresentar os documentos exigidos, nos prazos e condições estabelecidas neste Edital.
5. De 10% (dez por cento) sobre o valor total da Proposta, no caso de rescisão do contrato por ato unilateral da administração, motivado por culpa da Contratada, garantida prévia defesa, independente das demais sanções cabíveis;
6. De 5% (cinco por cento) do valor total da ordem de compra pela entrega realização do serviço em desacordo com a proposta de preços aceita na sessão do pregão;
   1. A aplicação da multa não impede que a UNIOESTE rescinda unilateralmente o contrato ou instrumento equivalente, e aplique as demais sanções previstas na legislação estadual pertinente;
   2. As multas previstas não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a empresa inadimplente da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas;
   3. No processo de aplicação de sanções é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, facultada defesa prévia do interessado no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da respectiva intimação.
   4. O valor das multas aplicadas deverá ser recolhido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da notificação. Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado do pagamento a que a Contratada fizer jus. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da Contratada o valor devido será abatido da garantia, quando houver. Sendo a garantia insuficiente, deverá ser cobrado o valor complementar. A multa não paga será cobrada administrativamente e/ou judicialmente.
   5. A sanção administrativa de suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a UNIOESTE serão aplicadas nas hipóteses dos ilícitos previstos nos incisos art. n.º 154 da Lei Estadual n.º 15.608/07 ou nos incisos do art. 81 da Lei Federal n.º 8.666/93.
   6. A sanção administrativa de declaração de inidoneidade será aplicada nas hipóteses dos ilícitos previstos nos incisos art. 156 da Lei Estadual n.º 15.608/07, ou nos incisos do art. 87 e seguintes da Lei Federal n.º 8.666/93.
   7. Pela inexecução total ou parcial do contrato ou instrumento equivalente e pelo descumprimento das normas e legislações pertinentes à execução do objeto contratual que acarrete a rescisão do contrato ou instrumento equivalente, a Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE (HUOP), poderá, ainda, garantida a prévia defesa, aplicar à empresa contratada as sanções previstas no art. n.º 150 da Lei Estadual n.º 15.608/07, ou as sanções previstas no art. 87 da Lei Federal n.º 8.666/93, sendo que em caso de multa esta corresponderá a 20% (vinte por cento) sobre o valor contratado.
   8. Comprovado que o bem fornecido não corresponde às especificações constantes na proposta, será o mesmo devolvido ao contratado, obrigando-se este a substituí-lo no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, sem qualquer ônus para a Administração e sem prejuízo das sanções previstas no presente edital.
   9. As sanções administrativas prevista neste item 18.1 serão aplicadas sem prejuízo das cominações impostas na Lei Estadual n.º 15.608/07 e suas alterações, ou das cominações impostas na Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações, além da instrução de Serviço n.º 003/2004 – GRE, de 14 de maio de 2004.
   10. Todas as penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
   11. As penalidades somente poderão ser relevadas em razão de caso fortuito e força maior e as justificativas somente serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos reais e comprováveis, a critério da UNIOESTE.
   12. - Quaisquer penalidades aplicadas serão transcritas no Cadastro de Licitantes do Estado do Paraná.

# CONSEQÜÊNCIAS DO DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E SUAS PROIBIÇÕES

* 1. Paralisação imediata da aquisição dos produtos será a medida tomada pela CONTRATANTE caso venha a ser informada, por qualquer meio, da ocorrência de irregularidades, ou que se verifique, “in loco”, o descumprimento das normas vigentes.
  2. Rescisão ou cancelamento do contrato em face do descumprimento contratual, em caso de confirmação da denúncia ou vistoria e o não atendimento de adequação no prazo de 05 (cinco) dias, exigido pela CONTRATANTE.

# OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

* 1. efetuar o pagamento ajustado e,
  2. dar à contratada as condições necessárias a regular execução do assumido em licitação.
  3. realizar a fiscalização dos produtos adquiridos.

# DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

* 1. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o Princípio do Interesse Público, a finalidade e a segurança da contratação, objeto do presente edital.
  2. Esta licitação poderá ser revogada por interesse público e anulada por ilegalidade de ofício ou mediante provocação de terceiros, mediante parecer por escrito e devidamente fundamentado, aplicando-se os procedimentos inerentes aos recursos quanto à concessão de prazo para contraditório.
  3. O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, no interesse público, poderão relevar omissões puramente formais, desde que não reste infringido o princípio da vinculação ao instrumento convocatório.
  4. A licitação não implica na obrigatoriedade de contratação por parte da instituição. Até a assinatura do contrato, poderá o licitante vencedor ser excluído da licitação, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se a contratante tiver conhecimento de qualquer fato ou circunstância superveniente, anterior ou posterior ao julgamento desta licitação, que desabone sua idoneidade ou capacidade financeira, técnica ou administrativa.
  5. Nenhuma indenização será devida aos licitantes pela elaboração e/ou apresentação de quaisquer documentos relativos a esta licitação.
  6. O foro competente para dirimir quaisquer questões oriundas desta licitação é o da Comarca de Cascavel, Estado do Paraná, com renúncia prévia e expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
  7. O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato, sem prejuízos das demais sanções cabíveis.
  8. Os casos omissos serão resolvidos à luz da legislação, jurisprudência e doutrina aplicáveis, e dos princípios gerais de direito e serão dirimidas pelo Pregoeiro, auxiliado pela Equipe de Apoio. Sem mais nada a tratar, assinam a presente Ata de Registro de Preços.

Cascavel, xx de xxxxxx de xxxx.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Contratante**  Dr. Luiz Sergio Fettback Diretor Geral | | |
| **Empresa - Contratada**  Nome do representante legal da empresa Função na empresa | | |
| **Testemunhas:** | | |
| Paulino Yassuda filho R.G: |  | Nome completo R.G: |