



EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05.002/2023PERP

REGIDO PELA LEI Nº 10.520, DE 17 DE JULHO DE 2002 E SUBSIDIARIAMENTE PELA LEI Nº 8.666/1993 ALTERADA E CONSOLIDADA, LEI Nº 123/2006, ALTERADA E CONSOLIDADA, DECRETO FEDERAL Nº 10.024/2019 E DECRETO MUNICIPAL Nº 6.448/2016.

LICITAÇÃO COM LOTES DE AMPLA PARTICIPAÇÃO E LOTES DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

PREÂMBULO

OBJETO:	Registro de preços para aquisição de insumos laboratoriais de interesse da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Maranguape/CE, conforme condições contidas no Anexo I – Termo de Referência.
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ÓRGÃO PARTICIPANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
MODALIDADE:	Pregão Eletrônico
CRITÉRIO DE JULGAMENTO:	Menor Preço por LOTE
Modo de Disputa:	Aberto
Cadastramento das Propostas:	Início: 13 de março de 2023 às 08h00min (Horário de Brasília)
	Fim: 24 de março de 2023, às 09h00min (Horário de Brasília)
Abertura das Propostas:	Início: 24 de março de 2023 às 09h15min (Horário de Brasília)

O Município de Maranguape torna público para conhecimento de todos os interessados a abertura de processo de licitação modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05.002/2023PERP**, identificado acima, mediante as condições estabelecidas no presente Edital, tudo de acordo com a Lei n.º 10.520, de 17.07.02 e Lei n.º 8.666/93, de 21.06.93, alterada pela Lei n.º 8.883/94 de 08.06.94, Lei nº 123/2006, alterada e consolidada, Decreto Federal nº 10.024/2019 e o Decreto Municipal nº 6.448/2016.

Compõem-se o presente Edital das partes A e B, conforme a seguir apresentadas:

PARTE A – Condições para competição, julgamento e adjudicação.

Em que são estabelecidos os requisitos e as condições para competição, julgamento e formalização do contrato, bem como os esclarecimentos necessários à aplicabilidade obrigatória dos ditames das Leis 10.520/2002, 8.666/1993, 123/2006 e 147/2014 e alterações posteriores.

PARTE B – ANEXOS

- ANEXO I - Termo de Referência;
- ANEXO II - Modelo de Proposta Consolidada;
- ANEXO III - Modelo de Declarações;
- ANEXO IV - Minuta da Ata de Registro de Preços;
- ANEXO V - Minuta do Termo Contratual.

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101





CLÁUSULAS EDITALÍCIAS

1. DO OBJETO.

1.1- Registro de preços para aquisição de insumos laboratoriais de interesse da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Maranguape/CE, conforme especificações contidas no Termo de Referência.

2. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO E CREDENCIAMENTO NA PRESENTE LICITAÇÃO.

2.1- Poderão participar da presente licitação quaisquer pessoas jurídicas localizadas em qualquer Unidade da Federação, cadastradas ou não na Prefeitura Municipal de Maranguape, que atendam a todas as condições exigidas neste edital, observados os necessários requisitos de habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação técnica e econômico-financeira e compatibilidade de seu objetivo social com o objeto da licitação.

2.2- **CADASTRAMENTO NA PREFEITURA DE MARANGUAPE:** O cadastramento ou a sua atualização junto à Prefeitura de Maranguape (inscrição no CRC) a que se refere o subitem anterior deverá ser providenciado pelo interessado diretamente na sede do Setor de Cadastro, localizado na Rua Treze de Maio, 226, Centro - Maranguape, Ceará, apresentando toda a documentação exigida.

2.3- Não poderão participar licitantes com sócios, cooperados, diretores ou representantes comuns. Caso constatada a comunhão de sócios, cooperados, diretores ou representantes entre licitantes participantes após a abertura das Propostas de preço, os respectivos participantes serão automaticamente desclassificados do certame, independentemente do preço proposto.

2.4- Não poderão participar da presente licitação os interessados:

- a) que se encontrem em processo de falência;
- b) que se encontrem em processo de dissolução, de fusão, de cisão ou de incorporação;
- c) que estejam cumprindo suspensão temporária de participação em licitação ou impedimento de contratar com a Prefeitura de Maranguape-CE;
- d) que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- e) que se apresentem constituídos na forma de empresas em consórcio;
- f) que não tenham providenciado o credenciamento junto à Plataforma Licita Mais Brasil;
- g) as pessoas enumeradas no artigo 9º da Lei Federal Nº 8.666/93.

2.5- Para participação na presente licitação todo interessado deverá proceder a prévio credenciamento junto à Plataforma Licita Mais Brasil (www.licitamaisbrasil.com.br).

2.6- Para acessar o sistema eletrônico, os interessados deverão estar credenciados junto à Plataforma Licita Mais Brasil e o envio das Propostas comerciais se dará diretamente pela empresa licitante através de pessoa devidamente habilitada exclusivamente através do sistema.

2.7- É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo à Prefeitura de Maranguape-CE ou à Plataforma Licita Mais Brasil, a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do seu uso indevido, ainda que por terceiros.

2.7.1- Incumbirá ainda à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório, responsabilizando-se pelo ônus da perda de direitos ou negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

2.7.2- O licitante será responsável formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha.

2.7.3- O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal no sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE

Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101





2.7.4- Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte (ME ou EPP), nos termos da Lei Complementar Nº 123/2006, para que estas possam gozar dos benefícios previstos na referida Lei se faz necessária a declaração desta condição em campo próprio do sistema da Plataforma Licita Mais Brasil.

2.8. Os lotes 01,02,03,04,05,06,07,09 e 10 são de Ampla Participação; e o lote 08 é de Exclusividade a Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte (ME ou EPP), em cumprimento ao inciso I do artigo 48 da Lei Complementar 123/2006.

3. DAS FASES DO PROCESSO LICITATÓRIO.

3.1- O presente procedimento de licitação seguirá o seguinte trâmite em fases distintas:

3.1.1- Credenciamento dos licitantes;

3.1.2- Recebimento das Propostas de Preços via sistema;

3.1.3 - Abertura das Propostas de Preços apresentadas, verificação e classificação inicial;

3.1.4- Fase de Lances;

3.1.5- Habilitação do licitante melhor classificado;

3.1.6- Recursos;

3.1.7- Adjudicação.



4. DOS DOCUMENTOS A SEREM APRESENTADOS.

4.1- Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço e seus anexos, conforme exigência deste edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

4.1.1- Os documentos a serem enviados via internet, através do sistema, deverão ser apresentados preferencialmente em *.pdf.

4.1.2- Os documentos a serem enviados via internet também poderão ser reunidos em um conjunto de arquivos comprimidos (*.zip ou *.rar), desde que os arquivos agrupados mantenham as extensões dispostas no subitem anterior.

4.1.3. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá exclusivamente via sistema, por meio de chave de acesso e senha.

4.1.4. O licitante declarará, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital. A falsidade da declaração de que trata este subitem sujeitará o licitante às sanções previstas na legislação pertinente.

4.2- Todos os documentos necessários à participação na presente licitação poderão ser apresentados em original, cópia autenticada eletronicamente, autenticada por cartório competente ou cópia simples acompanhada do respectivo original a fim de ser verificada autenticidade pelo Pregoeiro ou por servidor integrante da Equipe de Apoio ou publicação em órgão da imprensa oficial.

4.2.1- Todos os documentos anexados neste processo deverão ser apresentados de forma eletrônica, devidamente autenticados, cuja verificação da autenticidade possa ser realizada, preferencialmente, mediante consulta direta em sítios oficiais na internet, ficando dispensada a autenticação das declarações constantes do item 6.6.

4.2.1.1- Os documentos cuja verificação da autenticidade não possa ser realizada mediante consulta direta em sítios oficiais na internet enviados através do sistema eletrônico, deverão ser protocolados na sede da Comissão Central de Licitação e Pregões, localizada na Rua Treze de Maio, 226, Centro - Maranguape, Ceará, das 08h00min às 14h00min, no prazo de até 03 (três) dias, contado a partir do 1º dia útil subsequente à solicitação do Pregoeiro, sob pena de inabilitação ou desclassificação.

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE

Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101



- 4.2.1.2-** Compete exclusivamente ao licitante a responsabilidade pela **efetiva entrega da documentação** tratada neste subitem no prazo editalício na sede da comissão, não competindo qualquer alegação de atraso, nem mesmo provocado por terceiros prestadores de serviços de entregas postais (correios ou empresas de entregas).
- 4.2.2-** Cada face de documento reproduzida deverá corresponder a uma autenticação, ainda que diversas reproduções sejam feitas na mesma folha, salvo disposição normativa em contrário, devidamente provada pelo licitante no ato da apresentação do documento.
- 4.2.2.1-** Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fitas, discos magnéticos, filmes ou cópias em *fac-símile*, mesmo autenticadas, admitindo-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos apenas como forma de ilustração das Propostas de preço.
- 4.2.3-** Os documentos necessários à participação na presente licitação, compreendendo os documentos referentes à habilitação, à Proposta de Preço e seus anexos, deverão ser apresentados no idioma oficial do Brasil.
- 4.2.4-** Quaisquer documentos necessários à participação no presente certame licitatório apresentados em língua estrangeira deverão ser autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos para o idioma oficial do Brasil, por tradutor juramentado.
- 4.2.5-** Os documentos apresentados deverão conter todas as informações de seu bojo legíveis e inteligíveis, sob pena de serem desconsiderados pela Comissão de Pregão.
- 4.3-** O licitante que apresentar documento em desacordo com o disposto neste item será eliminado e não participará da fase subsequente do processo licitatório.
- 4.4-** O Pregoeiro poderá solicitar original de documento já autenticado, para fins de verificação, sendo a licitante obrigada a apresentá-lo no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas contados da data da solicitação, sob pena de, não o fazendo, ser desclassificada ou inabilitada.

5. DA PROPOSTA

- 5.1** - A Proposta, sob pena de desclassificação, deverá ser enviada exclusivamente por meio do sistema eletrônico, com o preenchimento de todos os campos nele indicados, **sem a identificação do fornecedor**, contendo a caracterização dos itens propostos, em conformidade com o Termo de Referência – Anexo I do Edital, a qual deverá conter:
- 5.1.1-** O detalhamento do item, conforme disposto no Termo de Referência;
- 5.1.2-** Os itens cotados, nos quantitativos licitados, segundo a unidade de medida consignada no edital, contendo a indicação da marca;
- 5.1.3-** Os valores unitários e totais de cada item cotado, bem como o valor global da Proposta;
- 5.2.** O encaminhamento de Proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O fornecedor será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas Propostas e lances.
- 5.3-** Os preços constantes da Proposta do licitante deverão conter apenas duas casas decimais após a vírgula, cabendo ao licitante proceder ao arredondamento ou desprezar os números após as duas casas decimais dos centavos, e deverão ser cotados em moeda corrente nacional.
- 5.3.1-** Os preços propostos deverão estar de acordo com o quantitativo do bem cotado.
- 5.3.2-** Nos preços já deverão estar incluídas as remunerações, os encargos sociais, tributários, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro, não cabendo nenhum outro ônus que não o valor estipulado na referida Proposta;
- 5.3.3-** Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro argumento não previsto em lei.
- 5.3.4-** Os preços a serem cotados deverão levar em conta os preços estimados para a contratação, insertos no Projeto Básico, que serão considerados preços máximos para efeito de contratação. Não serão adjudicadas Propostas com valor superior aos preços unitários e totais estimados para a contratação.

Palácio da Intendência





5.3.5- Na análise das Propostas de Preços o Pregoeiro observará o **Menor Valor por Lote**, expresso em reais. Assim, as Propostas deverão apresentar o **Menor Valor por Lote**.

5.4- Os quantitativos licitados e cotados deverão ser rigorosamente conferidos pelos licitantes.

5.4.1- A Proposta deve contemplar todos os itens do lote, bem como o quantitativo do lote em sua totalidade, conforme licitado.

5.5- O prazo de validade da Proposta não pode ser inferior a 60 (sessenta) dias consecutivos da sessão de abertura desta licitação, conforme artigo 6º da Lei nº. 10.520/2002. Caso a licitante não informe em sua Proposta o prazo de validade, será considerado aquele definido neste Edital.

5.6- A apresentação da Proposta de preços implica na ciência clara de todos os termos do edital e seus anexos, em especial quanto à especificação dos itens e as condições de participação, competição, julgamento e formalização do contrato, bem como a aceitação e sujeição integral às suas disposições e à legislação aplicável, notadamente às Leis Federais nº 10.520/02 e 8.666/93.

5.7- Somente serão aceitas Propostas elaboradas e enviadas através do sistema, inclusive quanto aos seus anexos, não sendo admitido o recebimento pelo Pregoeiro de qualquer outro documento, nem permitido ao licitante fazer qualquer adendo aos entregues ao Pregoeiro por meio do sistema.

5.8- Será desclassificada a Proposta apresentada com divergência de valores entre a proposta cadastrada no sistema e proposta anexada no sistema.

5.9. O licitante que apresentar a proposta classificada em primeiro lugar deverá enviar exclusivamente via sistema, até as 14 (quatorze) horas do 1º (primeiro dia útil) posterior a contar da convocação do pregoeiro pelo chat, a proposta de preços consolidada devidamente assinada, conforme modelo disposto no Anexo II deste Edital, sob pena de desclassificação.

5.9.1. No caso de indisponibilidade do sistema para anexar a proposta de preços consolidada, o licitante poderá encaminhá-la através de e-mail, no mesmo prazo estipulado no item anterior, desde que seja comunicada a referida indisponibilidade através de chat e mediante prévia autorização do Pregoeiro, que, na oportunidade, indicará o e-mail para fins de envio da proposta.

5.9.2- A Proposta final consolidada deverá ser apresentada em língua portuguesa, com a identificação da licitante, sem emendas ou rasuras, datada, contendo os seguintes dados:

a) Nome do proponente, endereço, telefone, e-mail, identificação (nome pessoa física ou jurídica), aposição do carimbo (substituível pelo papel timbrado) com o nº do CNPJ ou CPF;

b) Relação dos dados da pessoa indicada para assinatura da Ata de Registro de Preços e do Contrato, constando o nome, CPF, RG, nacionalidade, naturalidade, estado civil, profissão, endereço completo, incluindo Cidade e UF, cargo e função na empresa, bem como cópia do documento que dá poderes para assinar Ata de Registro de Preços e Contrato em nome da empresa. Obrigatório para a licitante vencedora da licitação. Neste caso, os dados poderão ser apresentados após o julgamento da licitação.

5.9.3- A Proposta final consolidada deverá conter todos os requisitos tratados no subitem 5.1, inclusive retratar os preços unitários e totais, de cada lote ao novo valor proposto, atualizados em consonância com o preço obtido após a fase de lance/negociação.

5.9.4- A proposta final consolidada não poderá conter valores unitários e totais superiores ao estimado pela Administração, sob pena de desclassificação, independentemente do valor total, devendo o licitante readequar o valor do(s) lote(s) aos valores constantes no Projeto Básico que compõe o processo licitatório do qual este Edital é parte integrante.

5.9.5- Caso o preço de algum item constante da proposta final consolidada compreenda algum valor, cujo resultado não seja um valor exato até a segunda casa decimal após a vírgula, deverá o licitante proceder ao arredondamento para o valor exato imediatamente inferior, readequando-se o valor total da proposta.

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE

Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101





5.9.6- Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação de ambas as cotas deverá ocorrer pelo menor preço.



6. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

6.1- OS INTERESSADOS NÃO CADASTRADOS NA PREFEITURA DE MARANGUAPE, na forma dos artigos 34 a 37 da Lei Federal n.º 8.666/93, alterada e consolidada, habilitar-se-ão à presente licitação mediante a apresentação via sistema, concomitantemente com a apresentação da proposta, dos documentos abaixo relacionados, os quais serão analisados pelo Pregoeiro quanto à sua autenticidade e ao seu prazo de validade.

6.2- RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA:

6.2.1-REGISTRO COMERCIAL, no caso de empresa firma individual, no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz.

6.2.2-ATO CONSTITUTIVO, ESTATUTO OU CONTRATO SOCIAL E TODOS OS SEUS ADITIVOS E/OU ÚLTIMO ADITIVO CONSOLIDADO em vigor devidamente registrado no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz.

6.2.3-INScrição DO ATO CONSTITUTIVO, no caso de sociedades simples - exceto cooperativas no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas acompanhada de prova da diretoria em exercício; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas do Estado onde opera com averbação no Cartório onde tem sede a matriz.

6.2.4- DECRETO DE AUTORIZAÇÃO, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ATO DE REGISTRO DE AUTORIZAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

6.2.5- Documento Oficial de Identificação Válido (com Foto) e comprovante de CPF, do Sócio Administrador, do Titular da Empresa ou do dirigente.

6.3- RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

6.3.1- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

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

6.3.3- Prova de Regularidade relativa aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União (inclusive contribuições sociais), com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014;

6.3.4- Prova de Regularidade relativa à Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante.

6.3.5- Prova de Regularidade relativa à Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante;

6.3.6- Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

6.3.7- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos do Título VII-A das Consolidações das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

6.4- RELATIVA À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

6.4.1 - Certidão negativa de falência ou concordata/recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

6.4.1.1. No caso de o licitante se encontrar em recuperação judicial deverá comprovar a sua viabilidade econômica, mediante documento (certidão ou assemelhado) emitido pela instância judicial competente; ou concessão judicial da recuperação nos termos do art. 58 da Lei nº 11.101/2005. No caso de recuperação extrajudicial, a licitante deverá apresentar homologação do plano de recuperação extrajudicial, nos termos do art. 164, § 5º, da Lei nº 11.101/2005;

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101





6.4.1.1.1. A empresa em recuperação judicial/extrajudicial com recuperação judicial/plano de recuperação extrajudicial homologado deverá demonstrar os demais requisitos para habilitação econômico-financeira.

6.4.2. BALANÇO PATRIMONIAL e DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrado há mais de 03 meses da data de apresentação da proposta, devidamente registrados na Junta Comercial ou outro órgão competente, na forma da lei.

6.4.2.1. Caso a empresa licitante utilize o Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), deverá apresentar o balanço patrimonial do último exercício exigível, considerando-se as disposições das Instruções Normativas da Receita Federal do Brasil.

6.4.3 - COMPROVAÇÃO DA BOA SITUAÇÃO FINANCEIRA atestada por documento, assinado por profissional legalmente habilitado junto ao Conselho Regional de Contabilidade da sede ou filial do licitante, demonstrando que a empresa apresenta índice de Liquidez Geral (LG) maior ou igual a 1,0 (um vírgula zero) calculada conforme a fórmula abaixo:

$$LG = \frac{AC + ARLP}{PC + PELP} \geq 1,0$$

Onde:

LG – Liquidez Geral;
AC – Ativo Circulante;
ARLP – Ativo Realizável a Longo Prazo;
PC – Passivo Circulante;
PELP – Passivo Exigível a Longo Prazo.



6.4.4- No caso de empresa recém-constituída (há menos de 01 ano), deverá ser apresentado o balanço de abertura devidamente registrado na Junta Comercial, devendo ser assinados pelo titular ou representante legal da empresa e por contador habilitado.

6.4.5. Capital social mínimo ou patrimônio líquido correspondente a **10% (dez por cento)** do valor estimado da contratação, na forma do art. 31, § 3º da Lei Federal nº 8.666/93, podendo a comprovação ser feita através da apresentação da Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial da sede da licitante ou outro documento legal.

6.4.5.1. Caso o licitante seja vencedor de mais de um lote, o montante do capital social mínimo ou patrimônio líquido deverá ser igual ou superior a 10 % (dez por cento) do somatório do valor estimado da contratação de todos os lotes arrematados.

6.5- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

6.5.1. Atestado de desempenho anterior fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, com identificação do assinante, comprovando aptidão da licitante para desempenho de atividade compatível com o objeto da licitação, assim entendido o fornecimento de insumos laboratoriais.

6.5.1.1. Visando confirmar a veracidade das informações constantes do atestado, o Pregoeiro poderá realizar diligência requisitando documentos originais e/ou complementares destinados à instrução do processo.

6.5.2. Licença Sanitária expedida pela unidade competente das esferas Estadual, Distrital ou Municipal, da sede do licitante.

6.5.3. Comprovação de Inscrição da licitante no Conselho Regional de Farmácia (CRF).

6.5.4. Autorização de Funcionamento (AFE) expedida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) - Correlatos.

6.5.5. A empresa vencedora dos Lotes 01 (item 23) e Lote 03 (item 14) deverá apresentar Certificado de Licença e Funcionamento da Polícia Federal (CLF) para exercer as atividades com produtos químicos solicitados nesses lotes.

6.6- DEMAIS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

6.6.1. Declaração de que, em cumprimento ao estabelecido na Lei Nº. 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme modelo constante nos Anexos

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101





deste edital;

6.6.2- Declaração, sob as penalidades cabíveis, de que a licitante não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a administração pública, nos termos do inciso IV do art. 87 da Lei Nº. 8.666/93 e da inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores (art. 32, §2º, da Lei Nº. 8.666/93), conforme modelo constante nos Anexos deste edital;

6.7- Será inabilitado o licitante que não atender as exigências deste edital referentes à fase de habilitação, bem como apresentar os documentos defeituosos em seus conteúdos e forma.

6.8- Na habilitação jurídica, o licitante deverá demonstrar a compatibilidade dos seus objetivos sociais com o objeto da licitação, através dos documentos exigidos neste instrumento.

6.9- As certidões de comprovação de regularidade, bem como as de falência e concordata/recuperação judicial, caso exigidas neste edital, que não apresentaram expressamente o seu período de validade, deverão ter sido emitidas nos 60 (sessenta) dias anteriores à data marcada para o recebimento dos envelopes.

6.10- A documentação de habilitação que for aberta integrará os autos do processo licitatório e não será devolvida.

6.11- Será inabilitado o licitante que não atender as exigências deste edital referentes à fase de habilitação, bem como apresentar os documentos defeituosos em seus conteúdos e formas.

7. DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO.

7.1- O Pregão será do tipo Eletrônico, com modo de disputa **ABERTO** (art. 31, I do Decreto Federal Nº 10.024/2019, o qual será realizado em sessão pública por meio da **INTERNET**, mediante condições de segurança

- criptografia e autenticação - em todas as suas fases através da Plataforma de Licitações Eletrônicas Licita Mais Brasil.

7.1.1- Os trabalhos serão conduzidos por servidor da Prefeitura Municipal de Maranguape-CE, designado como Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para Plataforma Licita Mais Brasil constante da página eletrônica: www.licitamaisbrasil.com.br.

7.1.2- O licitante deverá enviar as informações da Proposta comercial e participar das disputas através do sistema eletrônico.

7.2- A participação no Pregão Eletrônico dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do licitante direto ou do representante credenciado (operador da corretora de mercadorias) e subsequente encaminhamento da Proposta inicial de preços e seus anexos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico observadas as condições e limites de data e horário estabelecidos.

7.3- ABERTURA DAS PROPOSTAS: A partir do horário estabelecido no preâmbulo deste Edital terá início à sessão pública do Pregão Eletrônico, com a abertura e divulgação dos preços das Propostas recebidas, passando a Pregoeiro a avaliar sua aceitabilidade.

7.3.1- Na hipótese de não haver expediente na data designada para a realização do ato, este será realizado no primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário.

7.3.2- Até a abertura da sessão os PROPONENTES poderão retirar ou substituir as Propostas apresentadas.

7.3.3- Depois de encerrado o prazo para cadastramento das Propostas, não mais será permitido o Cadastramento de Proposta e /ou o envio de qualquer adendo ou complementação, inclusive de habilitação.

7.4- CLASSIFICAÇÃO INICIAL: Abertas as Propostas, o Pregoeiro verificará a conformidade das Propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estiverem em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

7.4.1- A desclassificação de qualquer Proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema para acompanhamento, em tempo real, de todos os PROPONENTES.

7.4.2- O sistema fará, automaticamente, a ordenação das Propostas classificadas pelo Pregoeiro, em ordem decrescente de valor, e somente estas estarão aptas a participar da fase de lances.

7.5- LANCES SUCESSIVOS: Classificadas as Propostas, o Pregoeiro dará início à fase competitiva, quando

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101





então os PROPONENTES poderão encaminhar lances decrescentes, exclusivamente, por meio do sistema eletrônico. **7.5.1-** Aberta a etapa competitiva, os representantes dos PROPONENTES deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. É de inteira responsabilidade do licitante se manter conectado ao sistema e acompanhar a fase competitiva.

7.5.1.1- A etapa de envio de lances da sessão pública terá duração mínima de **10 (dez) minutos de acordo** com o Art. 32 do Decreto Federal nº 10.024/2019.

7.5.2- A cada lance ofertado, o PROPONENTE será imediatamente informado de seu recebimento e do respectivo horário de registro e valor.

7.5.3- Os lances serão ofertados **lote a lote**.

7.5.4- O PROPONENTE somente poderá oferecer lance **inferior ao seu último lance** anteriormente registrado pelo sistema.

7.5.4.1- O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 0,01 (hum centavo)**.

7.5.5- Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro. **7.5.6-** Durante a sessão pública, os PROPONENTES serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances aos demais PROPONENTES.

7.5.7- Os lances deverão ser ofertados considerando o **menor valor total por lote**.

7.5.8- Ultrapassado o prazo inicial de 08 (oito) minutos, a sessão será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.5.8.1- A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata este subitem, será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

7.5.8.2- Ultrapassado o prazo previsto e inexistindo novos lances na forma estabelecida neste subitem, a sessão pública será encerrada automaticamente.

7.5.8.3- Encerrados os prazos estabelecidos no subitem anterior, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.

7.5.8.4- Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, o pregoeiro poderá admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço, mediante justificativa.

7.5.9- Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste edital. A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.5.10- O sistema informará a Proposta de menor valor imediatamente após o encerramento da etapa de lances, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor. **7.5.11-** Encerrada a etapa de negociação de que trata o subitem anterior, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste edital, observados critérios objetivos para definição do melhor preço, considerados os prazos para a execução do contrato e do fornecimento, as especificações técnicas, os parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e as diretrizes e demais condições estabelecidas neste edital.

7.5.12 - Tratando-se de preço inexequível o Pregoeiro poderá determinar ao licitante que comprove a exequibilidade de sua Proposta, em prazo a ser fixado, sob pena de desclassificação.

7.5.13- Ocorrendo a hipótese tratada no subitem anterior, o Pregoeiro poderá solicitar o envio dos documentos de habilitação do licitante primeiro classificado "sob condição", considerando o disposto no subitem anterior. **7.5.14-** O lance ofertado depois de proferido será irretroatável, não podendo haver desistência, sujeitando-se o licitante desistente às penalidades constantes deste edital.

7.5.15- Os licitantes que apresentarem preços unitários e/ou totais excessivos ou manifestamente inexequíveis serão considerados desclassificados.

7.5.16- Considerar-se-ão preços manifestamente inexequíveis aqueles que injustificadamente forem simbólicos, irrisórios, de valor zero ou incompatíveis com os preços de mercado acrescido dos respectivos encargos.





7.5.17- Não serão adjudicadas Propostas com preços unitários e/ou total superiores aos valores estimados para a contratação constante do Projeto Básico.

7.5.18- Serão considerados compatíveis com os de mercado os preços registrados que forem iguais ou inferiores à média daqueles apurados pelo Setor de Competente da Prefeitura Municipal de Maranguape/CE, responsável pela elaboração e emissão da referida Planilha.

7.5.19- Na hipótese de desclassificação do licitante que tiver apresentado a oferta com menor valor, o Pregoeiro deverá examinar a oferta subsequente, permitida negociação, verificando a sua aceitabilidade.

7.5.20- Após a etapa de envio de lances ou, **caso não haja envio de lances, após o início da fase competitiva**, haverá a aplicação dos critérios de desempate previstos nos art. 44 e art. 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, seguido da aplicação do critério estabelecido no § 2º do art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993, se não houver licitante que atenda à primeira hipótese.

7.6- HABILITAÇÃO DO LICITANTE CLASSIFICADO: Havendo Proposta classificada aceitável, o Pregoeiro procederá à abertura da Documentação de Habilitação enviada pelo sistema do(s) licitante(s) que apresentou(a) a(s) melhor(es) Proposta(s), para confirmação das suas condições habilitatórias, determinadas no item 6 deste Edital.

7.6.1- Os licitantes que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no item 06 (Documentos de Habilitação), ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste edital, com irregularidades ou inválidos, serão considerados inabilitados, não se admitindo complementação posterior.

7.6.2- Constatado o atendimento das exigências fixadas no edital, o licitante será declarado **HABILITADO e VENCEDOR** do certame, sendo-lhe adjudicado o objeto da licitação pelo Pregoeiro, caso não haja intenção de interposição de recurso por quaisquer dos demais licitantes.

7.6.3. As microempresas ou empresa de pequeno porte (ME ou EPP) deverão apresentar toda a documentação exigida neste certame, mesmo que esta possua alguma restrição fiscal e trabalhista.

7.6.3.1. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Comissão Central de Licitação e Pregões, para a regularização da documentação e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

7.6.3.2. A não-regularização da documentação, no prazo legal previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei Nº. 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do Contrato, ou revogar a licitação.

7.6.4- Se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro poderá:

a) observar o disposto no subitem **7.5.8.4**; ou

b) examinar a oferta subsequente, permitida negociação, verificando a sua aceitabilidade;

7.6.4.1- Finalizadas as medidas previstas neste subitem, em quaisquer dos casos, o Pregoeiro procederá à verificação da habilitação do licitante que, na ordem de classificação, ofertou a melhor proposta até a apuração de uma Proposta que atenda integralmente ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto do certame.

7.6.5- Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as Propostas forem desclassificadas, o Pregoeiro poderá fixar aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras Propostas escoimadas das causas que deram causa à inabilitação ou desclassificação.

7.6.6- O Pregoeiro terá a prerrogativa de decidir se o exame dos “documentos de habilitação” se dará ao final da etapa competitiva de cada Lote ou ao final do julgamento de todos os lotes.

7.6.7- Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares após o julgamento da proposta ou da habilitação, os documentos deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, no prazo definido no edital, após solicitação do pregoeiro no sistema eletrônico, observado o **prazo mínimo de 02 (duas) horas**. Na hipótese de inviabilidade técnica do envio através do sistema, o Pregoeiro poderá definir outra forma de envio. **7.6.8-** A verificação nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de



certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.6.9- O pregoeiro poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação, observado o disposto na Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

7.7- RECURSOS: Ao final da sessão, depois de declarado o(s) licitante(s) vencedor (es) do certame, será aberta a opção para interposição de recursos, pelo prazo mínimo de **30 (trinta) minutos**, oportunidade em que qualquer licitante poderá manifestar, imediata e motivadamente, a intenção de interpor recurso, com registro da síntese das suas razões em campo próprio do sistema, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias corridos para juntar memoriais, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em prazo sucessivo também de 03 (três) dias corridos (que começará a correr do término do prazo da recorrente), sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

7.7.1- A falta de manifestação imediata e motivada do licitante em recorrer, ao final da sessão do Pregão, importará a preclusão do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo Pregoeiro ao licitante vencedor.

7.7.2- Os memoriais (razões de recurso) deverão ser apresentados via sistema da Plataforma Licita Mais Brasil: www.licitamaisbrasil.com.br até às 23:59h do dia final do prazo de apresentação.

7.7.3- O recurso será dirigido à Secretaria Gestora, por intermédio do Pregoeiro, o qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso pela Secretária Gestora.

7.7.4- Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pela Licitante no momento oportuno.

7.7.5- O recurso contra decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo.

7.7.6- O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

7.7.7- Decidido(s) o(s) recurso(s) e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Secretaria Gestora adjudicará a Proposta vencedora e homologará o processo, para determinar a contratação.

7.7.8- Os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados na sede da Comissão Central de Licitação e Pregões da Prefeitura de Maranguape.

7.8- ENCERRAMENTO DA SESSÃO: Da sessão do Pregão será lavrada ata circunstanciada, que mencionará os licitantes credenciados, as Propostas escritas e lances sucessivos, na ordem de classificação, a análise da documentação exigida para habilitação e os recursos interpostos, devendo ser a mesma obrigatoriamente assinada, ao final, pelo Pregoeiro e sua Equipe de Apoio.

7.8.1- Ao final da sessão, caso não haja intenção de interposição de recurso e o preço final seja compatível com os preços de mercado previstos para a contratação, será feita pelo Pregoeiro a adjudicação ao licitante declarado vencedor do certame e encerrada a sessão, após o que, o processo, devidamente instruído, será encaminhado:

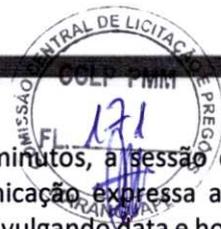
a) à Assessoria Jurídica do Município, para fins de análise e parecer;

b) e depois à Secretaria competente para homologação e subsequente formalização da Ata de Registro de Preços ou contratação.

7.9- SUSPENSÃO DA SESSÃO: Ao Pregoeiro é facultado, a qualquer momento, suspender a sessão mediante motivo devidamente justificado e marcar seu prosseguimento para outra ocasião, fazendo constar esta decisão no sistema eletrônico.

7.9.1- O Pregoeiro, a qualquer tempo, poderá analisar as propostas e seus anexos, solicitar amostras, documentos de habilitação, solicitar pareceres técnicos e suspender a sessão para realizar diligência a fim de obter melhores subsídios para as suas decisões.

7.9.2- No caso de desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa de lances, se o sistema eletrônico permanecer acessível aos PROPONENTES, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos



realizados. Quando a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão do pregão na forma eletrônica poderá ser suspensa, e reiniciada somente após comunicação expressa aos operadores representantes dos participantes, através de mensagem eletrônica (Chat) divulgando data e hora da reabertura da sessão.

7.9.3- Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o caput, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

7.10- DAS CONDIÇÕES GERAIS: No julgamento das Propostas/ofertas será declarado vencedor o Licitante que, tendo atendido a todas as exigências deste edital, apresentar **Menor Preço por lote**, conforme definido no preâmbulo deste edital, cujo objeto do certame a ele será adjudicado.

7.10.1- Não serão consideradas ofertas ou vantagens não previstas neste edital.

7.10.2- A intimação dos atos proferidos pela administração — Pregoeiro ou Secretário — será feita por meio de divulgação na INTERNET, através da Plataforma de Licitações Eletrônicas Licita Mais Brasil, no “chat” de mensagem e mediante afixação de cópia do extrato resumido ou da íntegra do ato no flanelógrafo oficial da Prefeitura Municipal de Maranguape/CE.

8. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

8.1- As despesas decorrentes dos futuros contratos correrão à conta dos recursos oriundos(s) da respectiva Unidade Contratante.

9. CONSULTAS, RESPOSTAS, ADITAMENTO, DILIGÊNCIAS, REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO.

9.1- Qualquer pessoa física ou jurídica poderá, no prazo de até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, impugnar o ato convocatório deste Pregão, e solicitar esclarecimentos no prazo de até 03 (três) dias úteis desta mesma data.

9.1.1- Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a Administração aquele que não o fizer dentro do prazo fixado neste subitem, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

9.1.2- A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

9.2- Somente serão aceitas solicitações de esclarecimentos, providências ou impugnações apresentadas via Plataforma Licita Mais Brasil: www.licitamaisbrasil.com.br até às 23:59h do dia final do prazo de apresentação, que preencham os seguintes requisitos:

9.2.1- O fato e o fundamento jurídico de seu pedido, indicando quais os itens ou subitens discutidos;

9.2.2- O pedido, com suas especificações;

9.3- Caberá o Pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de 02 (dois) dias úteis contado do recebimento da impugnação.

9.4- A resposta do Município de Maranguape-CE será disponibilizada a todos os interessados mediante afixação de cópia da íntegra do ato proferido pela administração no flanelógrafo da Comissão Central de Licitações e Pregões da Prefeitura de Maranguape, conforme disposto em Lei Municipal, no sítio eletrônico do Tribunal de Contas do Estado do Ceará (TCE/CE): municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br ou no sítio eletrônico da Plataforma Licita Mais Brasil: www.licitamaisbrasil.com.br e constituirá aditamento a estas Instruções.

9.5- O aditamento prevalecerá sempre em relação ao que for aditado.

9.6- Acolhida a petição de impugnação contra o ato convocatório que importe em modificação dos termos do edital será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das Propostas.

9.7- DILIGÊNCIA: Em qualquer fase do procedimento licitatório, o Pregoeiro ou a autoridade superior poderá promover diligências no sentido de obter esclarecimentos, confirmar informações ou permitir sejam sanadas falhas formais de documentação que complementem a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da Proposta, fixando prazo para a

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101





resposta não inferior a 01 (um) dia útil.

9.7.1- O(s) licitante(s) notificado(s) para prestar(em) quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pela Pregoeiro, sob pena de desclassificação/inabilitação.

9.8- REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO: O Município de Maranguape-CE poderá revogar ou anular esta licitação, em qualquer etapa do processo.



10. DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. As obrigações decorrentes da presente licitação serão formalizadas mediante lavratura da respectiva Ata de Registro de Preços, subscrita pelo Município de Maranguape/CE, através da(a) Unidade(a) Gestora(a) Interessada(s), representada pelo(s) respectivo(s) secretário(s), e o(s) licitante(s) vencedor(es), que observará(ão) os termos Lei n.º 10.520, de 17.07.02 e Lei n.º 8.666/93, de 21.06.93, alterada pela Lei n.º 8.883/94 de 08.06.94, Lei n.º 123/2006, alterada e consolidada, Decreto Federal nº 10.024/2019 e o Decreto Municipal nº 6.448/2016.

10.1.1. Integra o presente instrumento o modelo da Ata de Registro de Preços a ser celebrada.

10.1.2. O(s) licitante(s) além das obrigações resultantes da observância da legislação aplicável, deverão obedecer às disposições elencadas na Ata de Registro de Preços, Anexa a este edital.

10.2. Homologada a licitação pela autoridade competente, o Município de Maranguape/CE convocará o(s) licitante(s) vencedor(es) para assinatura da Ata de Registro de Preços, que firmará o compromisso para futura contratação entre as partes, pelo prazo previsto, nos termos do modelo que integra este Edital.

10.2.1. O licitante vencedor terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, para subscrever a Ata de Registro de Preços. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo licitante vencedor durante o seu transcurso e desde que ocorra justo motivo aceito pelo Município de Maranguape/CE.

10.2.2. A recusa injustificada ou a carência de justo motivo da vencedora de não formalizar a Ata de Registro de Preços no prazo estabelecido, sujeitará a licitante à aplicação das penalidades previstas neste edital e na legislação pertinente.

10.2.3. Se o licitante vencedor não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo estabelecido, é facultado à Administração Municipal convocar os licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação final das propostas, para negociar com os mesmos, com vistas à obtenção de melhores preços, preservado o interesse público e respeitados os valores estimados para a contratação prevista na planilha de custos dos autos do processo.

10.2.4. A contratação com o(s) licitante(s) registrado(s) será(ão) formalizada pelo órgão interessado por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o Art. 62 da Lei nº 8.666/93.

10.3. Incumbirá à Administração providenciar a publicação do extrato da Ata de Registro de Preços nos quadros de aviso dos órgãos públicos municipais.

10.4. A Ata de Registro de Preços só poderá ser alterada em conformidade com o disposto no Decreto Municipal nº 6.448/2016.

10.5. A Ata de Registro de Preços produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir data de sua assinatura e vigorá pelo prazo de **12 (doze) meses**, improrrogáveis.

10.6. A Ata de Registro de Preços não obriga o Município de Maranguape/CE a firmar qualquer contratação, nem ao menos nas quantidades estimadas, podendo ocorrer licitações específicas para contratação do objeto, obedecida a legislação pertinente, sendo assegurada ao detentor do registro a preferência no fornecimento, em igualdade de condições.

10.7. O direito de preferência de que trata o subitem anterior poderá ser exercido pelo beneficiário do registro, quando o Município de Maranguape/CE, optar pela contratação do produto cujo preço está registrado, por outro meio legalmente permitido, que não a Ata de Registro de Preços, e o preço cotado neste, for igual ou superior ao registrado.

10.8. O preço registrado e os respectivos contratados serão divulgados no quadro de avisos do Município de Maranguape/CE e ficarão à disposição durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

10.9. O Município de Maranguape/CE monitorará, os preços registrados, avaliará o mercado

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101





constantemente poderá rever os preços registrados a qualquer tempo, em decorrência da redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve os custos dos itens registrados.

10.9.1. O Município de Maranguape/CE convocará a CONTRATADA para negociar o preço registrado e adequá-lo ao preço de mercado, sempre que verificar que o preço registrado estiver acima do preço de mercado.

10.10. Antes de receber a autorização e caso seja frustrada a negociação, o detentor do registro poderá ser liberado do compromisso assumido, caso comprove mediante requerimento fundamentado e apresentação decomprovantes, que não pode cumprir as obrigações assumidas, devido ao preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado, por fato superveniente.

10.11. Em qualquer hipótese os preços decorrentes da revisão não poderão ultrapassar aos praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta de preços contratada e aquele vigente no mercado à época do registro – equação econômico-financeira.

10.12. Para efeito de definição do preço de mercado serão considerado os preços que forem iguais ou inferiores à média daqueles apurados pelo Município de Maranguape/CE para determinado item.

10.13. Não havendo êxito nas negociações com o primeiro colocado, o Município de Maranguape/CE poderá convocar os demais classificados para formalizarem o Registro de seus Preços, nas mesmas condições do 1º colocado ou revogar a Ata de Registro de Preços ou parte dela.

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

10.14.1. As aquisições ou contratações procedidas pelos órgãos aderentes não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos registrados na Ata de Registro de preços, conforme disposto no §3º do art. 11 do Decreto Município nº 6.448/2016.

10.14.2. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem, conforme disposto no §5º do art. 11 do Decreto Município nº 6.448/2016.

11. DA ENTREGA DOS BENS

11.1- DAS ORDENS DE COMPRAS: Os produtos licitados/contratados serão entregues mediante expedição de ORDENS DE COMPRAS, por parte da administração ao licitante vencedor, que indicará os quantitativos a serem entregues, de acordo com a conveniência e oportunidade administrativa, a necessidade e disponibilidade financeira da Contratante.

11.1.1- A ordem de compra emitida conterá os produtos pretendidos e a respectiva quantidade, devendo ser entregue ao beneficiário do registro no seu endereço físico, ou enviada via fac-símile ao seu número de telefone, ou ainda remetida via e-mail ao seu endereço eletrônico, cujos dados constem do cadastro de fornecedores ou da própria ata de registro de preços.

11.1.2- Observadas as determinações e orientações constantes da ordem de compra, o fornecedor deverá fazer a entrega dos produtos no local, dentro do prazo e horários previstos, oportunidade em que receberá o atesto declarando a entrega dos bens.

11.1.3- O aceite dos produtos pelo órgão receptor não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vício de quantidade, qualidade ou disparidade com as especificações estabelecidas no anexo deste edital quanto aos produtos entregues.

11.2- DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: Prazo de entrega de **05 (cinco) dias úteis**, a contar da data do recebimento da Ordem de Compra/Fornecimento, no local definido pelo órgão solicitante.

11.2.1- Para os produtos objeto deste certame, deverá ser emitida fatura e nota fiscal em nome do Município de Maranguape/CE.

11.2.1.1- As informações necessárias para emissão da fatura e nota fiscal deverão ser requeridas junta ao órgão solicitante.

11.2.2- No caso de constatação da inadequação dos produtos fornecidos às normas e exigências

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101





especificadas neste edital e na proposta de preços vencedora a Administração os recusará, devendo ser de imediato ou no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas adequados às supracitadas condições, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis, na forma da lei e deste instrumento.

11.2.3. As prorrogações de prazo serão concedidas somente mediante justificativa, permissiva legal e conveniência atestado pelo Município de Maranguape/CE.

11.3- Os produtos licitados deverão ser entregues, observando rigorosamente as condições contidas no termo de referência, nos anexos desse instrumento e disposições constantes de sua proposta de preços, bem ainda às normas vigentes, assumindo o fornecedor a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais, sejam trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do fornecimento que lhes sejam imputáveis, inclusive com relação a terceiros, e ainda:

- a) A reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do fornecimento em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;
- b) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do fornecimento, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento pelo órgão interessado;
- c) Indicar preposto, aceito pela Administração, para representá-lo na execução do fornecimento. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante do fornecedor deverão ser comunicadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes;
- d) A entrega dos produtos deve se efetuar de forma a não comprometer o funcionamento dos serviços dos órgãos solicitantes.

11.4- A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidores designados pela Administração, de acordo com o estabelecido no art. 67 da Lei Nº. 8.666/93, doravante denominado **FISCAL DE CONTRATO**.

11.4.1- O Fiscal de contrato ora nominado poderá ser alterado a qualquer momento, justificadamente, caso haja necessidade por parte da(s) contratante(s).

11.5 Os produtos serão recebidos da seguinte forma:

- Provisoriamente, no ato da entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade do item com as especificações constantes da proposta da contratada;
- Definitivamente, após a verificação da qualidade, da quantidade dos itens e sua consequente aceitação.

12. DO PREÇO, DO PAGAMENTO, REAJUSTE E REEQUILÍBRIO

12.1- PREÇOS: Os preços ofertados devem ser apresentados com a incidência de todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas previsíveis que possam incidir sobre o fornecimento dos bens licitados, inclusive a margem de lucro.

12.2- PAGAMENTO: O pagamento será feito na proporção da entrega dos produtos solicitados, segundo as ordens de compras/autorizações de fornecimento expedidas pela Administração, de conformidade com as notas fiscais/faturas devidamente atestadas pelo gestor da despesa, acompanhadas das certidões federais, estaduais e municipais, CRF FGTS e CND trabalhista do licitante vencedor, todas atualizadas, observadas as condições da proposta.

12.2.1- O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da documentação tratada no subitem 12.2, observadas as disposições editalícias, através de crédito na conta bancária do fornecedor.

12.3- REAJUSTE: Os valores constantes da Ata de Registro de Preços ou do contrato não serão reajustados antes de decorridos 12 (doze) meses da contratação, hipótese na qual poderá ser utilizado o Índice Geral de Preços - Mercado - IGP-M, divulgado pela Fundação Getúlio Vargas.

12.4- REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO: Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária

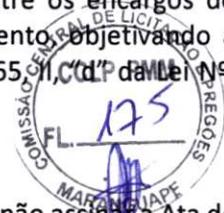
Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101





e extracontratual, poderá, mediante procedimento administrativo onde reste demonstrada tal situação e termo aditivo, ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na forma do art. 65, inciso II, da Lei Nº. 8.666/93, alterada e consolidada.



13. DAS SANÇÕES

13.1- O licitante que convocado dentro do prazo de validade da sua proposta de preços, não assinar a Ata de Registro de Preços ou termo de contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução do contrato, não mantiver a proposta ou lance, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com o Município de Maranguape/CE e será descredenciado no Cadastro do Município de Maranguape/CE, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo de aplicação das seguintes multas e das demais cominações legais:

I. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor detentor da Ata de Registro de Preços ou da contratação no caso de:

- a) Recusar em celebrar a Ata de Registro de Preços ou termo de contrato quando regularmente convocado;
- b) Apresentar documentação falsa exigida para o certame;
- c) Não manter a proposta ou lance;
- d) Fraudar na execução do contrato;
- e) Comportar-se de modo inidôneo;

II. Multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso na entrega do objeto solicitado, contados do recebimento da ordem de compra no endereço constante do cadastro de fornecedores ou do contrato, até o limite de 15% (quinze por cento) sobre o valor da compra, caso seja inferior a 30 (trinta) dias, no caso de retardamento na entrega;

III. Multa moratória de 20% (vinte por cento) sobre o valor da compra, na hipótese de atraso superior a 30 (trinta) dias;

13.2- Na hipótese de ato ilícito, outras ocorrências que possam acarretar transtornos às atividades da Administração, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave, ou descumprimento por parte do licitante de qualquer das obrigações definidas neste instrumento, na ata de registro de preços, no contrato ou em outros documentos que o complementem, não abrangidas nos subitens anteriores, serão aplicadas, sem prejuízo das demais sanções previstas na Lei Nº. 8.666/93, alterada e consolidada, e na Lei Nº. 10.520/02, as seguintes penas:

- a) Advertência;
- b) Multa de 1% (um por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor objeto da ordem de compra, ou do valor global máximo da ata ou contrato, conforme o caso;

13.3- O valor da multa aplicada deverá ser recolhido ao tesouro municipal no prazo de 05 (cinco) dias a contar da notificação ou decisão do recurso, por meio de Documento de Arrecadação Municipal – DAM.

13.3.1- Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado do pagamento a que o licitante fizer jus.

13.3.2- Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito do licitante, o valor devido será cobrado administrativamente ou inscrito como dívida ativa do município e cobrado mediante processo de execução fiscal, com os encargos correspondentes.

13.4- PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO: As sanções serão aplicadas após regular processo administrativo, assegurada a ampla defesa e o contraditório.

13.4.1- No processo de aplicação de penalidades é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, garantidos os seguintes prazos de defesa:

- a) 05 (cinco) dias úteis para as sanções exclusivamente de multa e advertência;
- b) 10 (dez) dias corridos para a sanção de impedimento de licitar e contratar com o Município de Maranguape/CE e descredenciamento no Cadastro de Fornecedores do Município de Maranguape/CE pelo prazo de até 05 (cinco) anos.





13.4.2- Para todo ato inconveniente ou ilícito que tenha indício de causar danos ou prejuízo a Administração Pública ou ao erário deverá inaugurar um procedimento administrativo de apuração dos fatos. Os casos ocorridos durante os procedimentos licitatórios serão comunicados oficialmente e, devidamente instruído, pelo Pregoeiro à Procuradoria Geral do Município para apuração.

13.5- PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO: As sanções serão aplicadas após regular processo administrativo, assegurada a ampla defesa e o contraditório.

13.5.1- No processo de aplicação de penalidades é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, garantidos os seguintes prazos de defesa:

- a) 03 (três) dias corridos para as sanções exclusivamente de multa e advertência;
- b) 05 (cinco) dias corridos para a sanção de impedimento de licitar e contratar com o Município de Maranguapee descredenciamento no Cadastro da Prefeitura de Maranguape pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

14. DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1- As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, atendidos o interesse público, sem comprometimento da segurança e do regular funcionamento da administração.

14.2- Os casos omissos poderão ser resolvidos pelo Pregoeiro durante a sessão e pelo Secretário Ordenador de Despesa mediante aplicação do *caput* do art. 54 da Lei n.º 8.666/93.

14.3- O não atendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que sejam possíveis a aferição da sua qualidade e a exata compreensão da sua proposta durante a realização da sessão pública deste Pregão Eletrônico.

14.4- A adjudicação e a homologação do resultado desta licitação não implicarão direito à contratação.

14.5- A Homologação do presente procedimento será de competência do Secretário Gestor.

14.6- Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração ou pela apresentação de documentação referente ao presente edital, nem em relação às expectativas de contratações dela decorrentes.

14.7- Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, exclui-se o dia de início de contagem e inclui-se o dia

do vencimento, observando-se que só se iniciam e vencem prazos em dia de expediente normal no Município, exceto quando for expressamente estabelecido em contrário.

14.8- Para dirimir, na esfera judicial, as questões oriundas do presente edital será competente o Foro da Comarca de Maranguape – CE.

14.9- Quaisquer informações e cópias do edital e anexos poderão ser obtidas junto à Comissão Central de Licitação e Pregões, situada na Rua Treze de Maio, 226, Centro - Maranguape, Ceará, das **08h00min** às **14h00min** ou pelo sítio eletrônico do Tribunal de Contas do Estado do Ceará (TCE/CE): **municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br** ou pelo sítio eletrônico da Plataforma Licita Mais Brasil: **www.licitamaisbrasil.com.br**.

14.10. O Projeto Básico poderá ser examinado por qualquer interessado na sede da Comissão Central de Licitação e Pregões da Prefeitura de Maranguape.

14.11- Todas as normas inerentes às contratações do objeto deste Certame, discriminadas no Termo de Referência deste Instrumento Convocatório deverão ser minuciosamente observadas pelos licitantes quando da elaboração de suas propostas.



14.12- No interesse da Administração Municipal e sem que caiba às licitantes qualquer tipo de indenização, fica assegurado à autoridade competente:

- a) alterar as condições, a qualquer tempo, no todo ou em parte, da presente licitação, dando ciência aos interessados na forma da legislação vigente.
- b) anular ou revogar, no todo ou em parte, a presente licitação, a qualquer tempo, disto dando ciência aos interessados mediante publicação na forma da legislação vigente.

14.13- A Administração disponibilizará meios de divulgação e amplo acesso aos preços praticados no registro objeto dessa licitação.

14.14- Os avisos de prosseguimento das sessões, a decisão sobre os recursos interpostos, a anulação ou revogação serão feitos aos interessados mediante publicação no flanelógrafo da Prefeitura de Maranguape, conforme disposto em lei municipal e no site da Plataforma Licita Mais Brasil: www.licitamaisbrasil.com.br.

Maranguape/CE, 09 de março de 2023.

MARIA CLEONICE DOS SANTOS CALDAS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE





EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05.002/2023PERP

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

LOTE 01- BLOCO DE BIOQUIMICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNIDADE
01	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DA AMILASE COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 300 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	25	KIT
02	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DA CREATININA COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 900 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	80	KIT
03	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE GGT COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 220 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	35	KIT
04	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE GLICOSE COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 900 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	50	KIT
05	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNAS TOTAIS COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 900 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	15	KIT
06	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE ASPARTATO AMINO TRANSFERASE (AST/GOT) COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 720 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	100	KIT
07	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE ALANINA AMINO TRANSFERASE (ALT/GPT) COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 720 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	100	KIT
08	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DO TRIGLICERIDES COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 900 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	50	KIT
09	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DA ALBUMINA COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 900 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	08	KIT
10	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA DIRETA COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 220 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	50	KIT
11	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA TOTAL COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 220 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	50	KIT
12	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DIRETA DO HDL COLESTEROL COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 350 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	100	KIT
13	REAGENTE PARA COLESTEROL TOTAL COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 900 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	60	KIT
14	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DA UREIA UV COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 900 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	90	KIT
15	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE FOSFATASE ALCALINA COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 500 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	30	KIT
16	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 900 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	40	KIT
17	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CK NAC COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 220 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	50	KIT
18	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CK MB COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 220 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	50	KIT
19	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE LDH COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 450 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	40	KIT
20	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA PROTEÍNA C-REATIVA (PCR) COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 220 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	300	KIT
21	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DO ÍON SÓDIO, POR REAÇÃO ENZIMÁTICA COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 350 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	30	KIT
22	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DO ÍON POTÁSSIO, POR REAÇÃO ENZIMÁTICA COM APRESENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 350 TESTES PARA TESTES AUTOMATIZADOS POR KIT.	30	KIT
23	ÁCIDO ACÉTICO – FRASCO DE 1000 mL	10	FRASCO
24	CALIBRADOR PARA BIOQUIMICA MINIMO 5 ML	60	KIT
25	CONTROLE N PARA BIOQUIMICA MINIMO 5 ML	80	KIT
26	CONTROLE P PARA BIOQUIMICA MINIMO 5 ML	80	KIT
27	CALIBRADOR PARA TURBIDIMETRIA	30	KIT
28	CONTROLE PARA TURBIDIMETRIA	45	KIT

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101

(Handwritten mark)



29	SOLUÇO DE LIMPEZA PARA ANALISADOR AUTOMATICO MINIMO 200 ML	50	KIT
30	SOLUÇO DE LIMPEZA DE CÉLULAS PARA ANALISADOR AUTOMATICO MINIMO 1000 ML	50	KIT

- ✓ A EMPRESA VENCEDORA DO LOTE 1, DEVERÁ FORNECER E INSTALAR NO LABORATÓRIO DO HOSPITAL DESTA MUNICÍPIO, NO PRAZO MÁXIMO DE 10 (DEZ) DIAS APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO EM REGIME DE COMODATO 01 (UM) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO DE BIOQUIMICA QUE PERMITA REALIZAR TODOS OS EXAMES SOLICITADOS, MANTENDO-O EM PERFEITAS CONDI OES DE USO: EM CASO DE DEFEITOS NO EQUIPAMENTO ACIMA MENCIONADO A EMPRESA SE COMPROMETE DE NUM PRAZO MAXIMO DE 24 HORAS APÓS SER CONTACTADA PARA O SERVIÇO DE MANUTEN O CORRETIVA, SOLUCIONAR O PROBLEMA, ENVIANDO TÉCNICO, MATERIAL DE REPOSI O, OU OUTRO EQUIPAMENTO COM AS MESMAS CARACTERISTICAS EM SUBSTITU O AO COM DEFEITO, SOB PENA DE SER A RESPONSÁVEL POR REALIZAR OS EXAMES DE DEMANDA DE NOSSO MUNICIPIO POR TODO O PERIODO QUE O EQUIPAMENTO ESTEJA EM MANUTEN O, SEM ÔNUS PARA A CONTRATANTE.
- ✓ ANALISADOR AUTOMÁTICO PARA TESTES BIOQUÍMICOS E IMUNOQUÍMICOS COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS ABAIXO:
- ✓ EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA COM ACESSO RANDÔMICO, COM VELOCIDADE MÍNIMA OU SUPERIOR A 240 TESTES/HORA (FOTOMÉTRICOS), DEVENDO POSSUIR A POSSIBILIDADE DE INSTALA O DE MÓDULO ISE ( N SELETIVO – NA+, K+, CL-) COM VELOCIDADE MÍNIMA OU SUPERIOR DE 400 TESTES/HORA (FOTOMETRIA +  N SELETIVO).
- ✓ PERMITIR A INTRODU O DE NOVAS AMOSTRAS COM O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO (ALIMENTA O CONTÍNUA), SEM A NECESSIDADE DE PARADA DO EQUIPAMENTO.
- ✓ PRINCÍPIOS DE MEDI O: FOTOMETRIA DE ABSORBÂNCIA, TURBIDIMETRIA, TECNOLOGIA DE ELETRODO DE  N SELETIVO.
- ✓ PRIORIDADE DE TESTES DE EMERGÊNCIA (STAT) VIA SOFTWARE DO EQUIPAMENTO (SEM POSI OES ESPECÍFICAS DE AMOSTRA).
- ✓ PROGRAMA O-SISTEMA ABERTO COM PROTOCOLOS DEFINIDOS PELO USUÁRIO.
- ✓ BANDEJA DE REAGENTE COM REFRIGERA O COM UMA TEMPERATURA QUE DEVE CONTEMPLAR A FAIXA MÍNIMA DE 2  C E MÁXIMA DE 12  C OU INFERIOR A ESTA FAIXA DE TEMPERATURA.
- ✓ CAPACIDADE DE TRABALHO COM PROTOCOLOS DE REAGENTES MONO E BI REAGENTES BIOQUÍMICOS, MONOCROMÁTICAS/ BICROM TICAS.
- ✓ POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA ON BOARD DE 99 POSI OES DE AMOSTRAS COM 49 POSI OES DE REAGENTES, OU SUPERIOR A.
- ✓ POSSUIR CAPACIDADE DE REALIZAR E LER REA OES COM O VOLUME DE REAGENTE DE 105  L, OU INFERIOR A.
- ✓ PROBE DE REAGENTE E AMOSTRA: SENSOR DE NÍVEL DE LÍQUIDO, PROTE O CONTRA COLIS OES, VERIFICA O INVENTÁRIO, PRÉ-AQUECIMENTO DOS REAGENTES, DETEC O DE COÁGULO, DETEC O DE NÍVEL DE LÍQUIDO.
- ✓ LIMPEZA DA PROBE COM LAVAGEM AUTOMÁTICA INTERIOR E EXTERIOR.
- ✓ DILUI O AUTOMÁTICA DA AMOSTRA: PRÉ-DILUI O E P S-DILUI O
- ✓ CAPAZ DE COMUNICAR COM LIS NO MODO BIDIRECIONAL
- ✓ LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS INTERNO E ACOPLADO AO EQUIPAMENTO PARA A LEITURA DAS AMOSTRAS E REAGENTES NOS RESPECTIVOS CARROSSÉIS OU RACKS.
- ✓ ROTOR DE REA O COM BANDEJA ROTATIVA, CONTENDO NO MÍNIMO OU MAIS DO QUE 79 CUBETAS.
- ✓ POSSUIR CAPACIDADE DE REALIZAR REA OES COM O VOLUME DE AMOSTRA DE 2,1  L.
- ✓ HEMOGLOBINA GLICADA LIVRE DE PRE-TRATAMENTO – PREPARO DE HOMOLISADO AUTOMÁTICO.
- ✓ MIXER OU HOMOGENEIZADOR DE REA O INDEPENDENTE DA PROBE DE AMOSTRA E REAGENTE
- ✓ LAVAGEM DE CUVETA EM 4 PASSOS COM DETERGENTE PRÉ-AQUECIDO E ÁGUA.
- ✓ FONTE DE LUZ: LÂMPADA HALOG NIO-TUNGST NIO
- ✓ SISTEMA ÓPTICO POR GRADE DE DIFRA O, COM NO MÍNIMO DOZE OU MAIS COMPRIMENTOS DE ONDA COMPREENDENDO AS FAIXAS: 340 A 800NM.
- ✓ MODOS DE CALIBRA O: FATOR K, LINEAR (UM PONTO, DOIS PONTOS OU MULTI-PONTOS), LOGIT-LOG 4P, LOGIT-LOG 5P, SPLINE, EXPONENCIAL, POLINOMIAL, PARÁBOLA, LOGIT-LOG3P.
- ✓ REGRAS DE CONTROLE DE QUALIDADE: X-R, L-J, REGRA DE WESTGARD, SOMA CUMULATIVA, TWIN PLOT OU LOTE DUPLO.
- ✓ INTERFACE: RS-232.
- ✓ CONSUMO DE ÁGUA IGUAL OU INFERIOR A 7,0 LITROS POR HORA.
- ✓ OBSERVA O: A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ:
- ✓ MANUAL DE INSTRU OES EM PORTUGUÊS, INCLUIR CÓPIA NA PROPOSTA.
- ✓ UTILIZAR TODOS OS REAGENTES DA MESMA MARCA, DEDICADOS AO EQUIPAMENTO.
- ✓ A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ PROCEDER COM A INSTALA O DOS EQUIPAMENTOS, TREINAMENTO TÉCNICO E ACESSORIA CIENTIFICA PERMANENTE.
- ✓ A EMPRESA PROPONENTE DEVERÁ OFERECER ACESSORIA CIENTIFICA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL, SEM ÔNUS PARA O LABORATÓRIO MUNICIPAL DE MARANGUAPE/CE.
- ✓ FORNECER NOBREAK SENOIDAL COMPATÍVEL PARA O EQUIPAMENTO EM QUESTÃO, ASSIM COMO PARA OS PERIFÉRICOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO;
- ✓ DISPONIBILIZAR INSTALA O DOS EQUIPAMENTOS, TREINAMENTO DE TODOS OS TÉCNICOS ENVOLVIDOS NA OPERA O DO EQUIPAMENTO E ACESSORIA CIENTIFICA PERMANENTE;
- ✓ FORNECER LEITORES DE CÓDIGOS DE BARRAS E IMPRESSORAS DE
- ✓ CÓDIGO DE BARRAS COM RIBBONS PARA IMPRESSÃO DE ETIQUETAS;
- ✓ DISPONIBILIZAR A EQUIPE DE SUPORTE 24 HORAS POR DIA, SETE DIAS POR SEMANA;
- ✓ REALIZAR MANUTEN OES PREVENTIVAS E CORRETIVAS, INCLUSIVE COM REPOSI O DE PEÇAS DURANTE O PERÍODO DO CONTRATO;
- ✓ APRESENTAR, OBRIGATORIAMENTE, CATÁLOGOS/BULAS DE REAGENTES E MANUAIS DE OPERA O DO EQUIPAMENTO.
- ✓ CASO NECESSITE O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE PAPEL, CARTUCHOS OU TONNERS, UNIDADE DE IMPRESSORA, (UM) COMPUTADOR COMPLETO COM MONITOR LCD, TECLADO, MOUSE E CPU, OU SEJA, TODO MATERIAL

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101



NECESSÁRIO PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO E REALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS SOLICITADOS SEM QUALQUER ÔNUS PARA O MUNICÍPIO.

✓ CASO NECESSÁRIO SISTEMA DE ÁGUA PARA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ INSTALAR O MESMO SEM ÔNUS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE DE MARANGUAPE.

✓ **SOFTWARE DE INTERFACEAMENTO: A CONTRATADA DEVERÁ FORNECER:**

✓ HARDWARE OU QUALQUER OUTRO EQUIPAMENTO PARA O SEU FUNCIONAMENTO;

✓ UM SOFTWARE DE INTERFACEAMENTO QUE INTEGRE OS DADOS ENTRE OS EQUIPAMENTOS, COM CAMPOS QUE PERMITAM MELHOR IDENTIFICAÇÃO PACIENTE (MÉDICO SOLICITANTE, ENFERMARIA, LEITO E PRONTUÁRIO), NECESSÁRIOS PARA AS ANÁLISES E ESTES COM O SOFTWARE DE GESTÃO DE DADOS LABORATORIAIS DURANTE TODA A VIGÊNCIA DO CONTRATO, FICANDO A SEU ENCARGO A INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DESTE SISTEMA.



LOTE 02 – BLOCO DE HEMATOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
01	CBC - REAGENTE ISOTÔNICO, PARA CONTAGEM DE HEMÁCIAS, PLAQUETAS, HEMOGLOBINAS E LEUCÓCITOS. CAIXA COM 02 PACKS PARA 3.900 TESTES (EQUIPAMENTO PERTENCENTE AO HOSPITAL). MODELO ADVIA 120 SIEMENS.	80	KIT
02	DIFF - REAGENTE ISOTÔNICO, PARA CONTAGEM DEFERENCIAL DE LEUCÓCITOS COMPOSTO DE PEROX 1, 2 E 3 E PEROX SHEATH CAIXA COM 2 PACKS PARA REALIZAÇÃO DE 4.100 TESTES (EQUIPAMENTO PERTENCENTE AO HOSPITAL) MODELO ADVIA 120 SIEMENS	80	KIT
03	EZCLEEN - REAGENTES DETERGENTE PROTEOLÍTICO, PARA LAVAGEM CONCENTRADA DO SISTEMA, CAIXA COM 02 UNIDADES COM CAPACIDADE PARA 80 CICLOS (EQUIPAMENTO PERTENCENTE AO HOSPITAL). MODELO ADVIA 120 SIEMENS.	90	KIT
04	SHEATH RINSE - REAGENTE PARA REVESTIMENTO E LAVAGEM DO SISTEMA, PARA 700 CICLOS, CAIXA COM 10 LITROS (EQUIPAMENTO PERTENCENTE AO HOSPITAL), MODELO ADVIA 120 SIEMENS.	200	KIT
05	SORO CONTROLE EM TRÊS NÍVEIS, ALTO, BAIXO E NORMAL (EQUIPAMENTO PERTENCENTE AO HOSPITAL). MODELO ADVIA 120 SIEMENS.	50	KIT

- ✓ OS PRODUTOS DISCRIMINADOS NO **LOTE 02** PARA O EQUIPAMENTO ADVIA 120 MARCA SIEMENS PERTENCENTE AO LABORATÓRIO MUNICIPAL DE MARANGUAPE/CE SERÃO JULGADOS OBEDECENDO AOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO TÉCNICA DESCRITO ABAIXO.
- ✓ A EMPRESA PROPONENTE DEVERÁ OFERECER APOIO TÉCNICO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL, SEM ÔNUS PARA O LABORATÓRIO MUNICIPAL DE MARANGUAPE/CE.
- ✓ GARANTIA TOTAL DE FUNCIONAMENTO ININTERRUPTO DO EQUIPAMENTO NO PERÍODO DO CONTRATO.
- ✓ DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO A EMPRESA FORNECEDORA DEVERÁ OFERECER MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PARA O EQUIPAMENTO SEM ÔNUS PARA O LABORATÓRIO MUNICIPAL DE MARANGUAPE/CE (TODAS AS PEÇAS DE REPOSIÇÃO E TODOS OS SUPRIMENTOS ADICIONAIS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO ATENDENDO AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE).
- ✓ SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA PROPONENTE A INSTALAÇÃO DOS PROTOCOLOS DOS PARÂMETROS ACIMA SOLICITADOS.
- ✓ DEVERÁ SER FORNECIDA ESPECIFICAÇÃO CLARA E DETALHADA DOS PRODUTOS OFERTADOS, COM INDICAÇÃO DA PROCEDÊNCIA, APRESENTAÇÃO DOS KITS POR ML E QUANTIDADE DE TESTES (RENDIMENTO), BEM COMO, SUAS APLICAÇÕES TÉCNICAS PARA O EQUIPAMENTO.
- ✓ DEVERÁ SER FORNECIDA, QUANDO SOLICITADA, AMOSTRA TESTE PARA PARECER TÉCNICO.
- ✓ DEVERÁ OFERTAR, QUANDO SOLICITADO, TREINAMENTOS PARA OS TÉCNICOS ENVOLVIDOS COM A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

LOTE 03 - BLOCO DE SOROLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
01	SORO PARA TIPAGEM SANGUÍNEA ANTI-A, ANTICORPOS MONOCLONAIS PARA CLASSIFICAÇÃO DO GRUPO SANGUÍNEO ABO EM LAMINA OU EM TUBO. FRASCO COM 10ML.	60	FRASCO
02	SORO PARA TIPAGEM SANGUÍNEA ANTI-B, ANTICORPOS MONOCLONAIS, PARA CLASSIFICAÇÃO DO GRUPO SANGUÍNEO ABO EM LAMINA OU EM TUBO. FRASCO COM 10ML.	60	FRASCO
03	SORO PARA TIPAGEM SANGUÍNEA ANTI-AB, ANTICORPOS MONOCLONAIS, PARA CLASSIFICAÇÃO DO GRUPO SANGUÍNEO ABO EM LAMINA OU EM TUBO. FRASCO COM 10ML.	60	FRASCO
04	SORO PARA TIPAGEM ANTI-RH, ANTICORPOS MONOCLONAIS MURINOS ANTI-RH, PARA CLASSIFICAÇÃO EM LAMINA OU EM TUBO. FRASCO COM 10ML.	60	FRASCO
05	CORANTE RÁPIDO PARA HEMATOLOGIA, KIT COM 3 (TRÊS) FRASCOS DE 500ML, CONTENDO SOLUÇÃO TRIARILMETANO 0,1%, SOLUÇÃO ZANTENE 0,1%, SOLUÇÃO TIAZINA 0,1%, EMBALAGEM CONTENDO NÚMERO DE LOTE, PRAZO DE VALIDADE E REGISTRO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	45	KIT

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE

Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101



06	CORANTE DE ZIEHL-NEELSEN PARA COLORAÇÃO DESTINADA À PESQUISA DE BACILOS ÁCIDO RESISTENTE (BAAR). EMBALAGEM COM 03 FRASCOS COM 500ML.	25	KIT
07	REAGENTE PARA DETECÇÃO QUALITATIVA RÁPIDA DA GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (HCG) EM AMOSTRAS DE SORO OU URINA COM METODOLOGIA IMONOCROMATOGRAFIA, APLICAÇÃO MANUAL, COM APRESENTAÇÃO DE 100 TIRAS	50	KIT
08	KIT PARA TESTE DE AGLUTINAÇÃO PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DA PROTEÍNA C REATIVA NO SORO COM PARTICULAS DE LATEX COM CONTROLES POSITIVO E NEGATIVO, PRONTOS PARA USO. EMBALAGEM CONTENDO NÚMERO DE LOTE, PRAZO DE VALIDADE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DE SAÚDE.	50	KIT
09	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ANTIESTREPTOLISINA (ASO), CONTENDO PARTICULAS DE LATEX ESTABILIZADAS E SENSIBILIZADAS COM SORO ANTIESTREPTOLISINA COM CONTROLES POSITIVO E NEGATIVO. EMBALAGEM CONTENDO NÚMERO DO LOTE, PRAZO DE VALIDADE E REGISTRO NO MINISTERIO DA SAÚDE.	30	KIT
10	SORO DE COOMBS MONOESPECIFICO, FRASCO COM 10ML.	10	FRASCO
11	SORO CONTROLE RH FRASCO COM 10ML	60	FRASCO
12	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO VDRL CONTENDO ANTIGENO DE CARDIOLIPINA, LECITINA C E COLESTEROL ESTABILIZADO COM TAMPÃO COLINA COM 225 TESTES. EMBALAGEM CONTENDO NÚMERO DE LOTE, PRAZO DE VALIDADE E REGISTRO DO MINISTERIO DA SAÚDE.	100	KIT
13	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO FATOR REUMATOIDE COM PARTICULAS DE LATEX ESTABILIZADAS E SENSIBILIZADAS COM GAMAGLUBINA. PARA DETERMINAÇÃO EM LÂMINA CONTENDO OS CONTROLES POSITIVO E NEGATIVO. EMBALAGEM CONTENDO N.º DE LOTE, PRAZO DE VALIDADE E RMS.	40	KIT
14	ÉTER ETÍLICO – FRASCO DE 1000mL	10	FRASCO
15	KIT PARA DETECÇÃO RÁPIDA, QUALITATIVA, DE TROPONINA CARDÍACA T OU I, POR IMUNOCROMATOGRAFIA, EM AMOSTRAS DE SANGUE TOTAL, SORO OU PLASMA. KIT COM NO MÍNIMO 20 TESTES.	300	KIT

LOTE 04 – MATERIAL LABORATORIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
01	LAMINA DE VIDRO PONTA FOSCA CAIXA COM 50 UNIDADES	240	CX
02	LAMINA DE VIDRO LISA CAIXA COM 100 UNIDADES	100	CX
03	LAMINULAS PARA MICROSCOPIA 22 X 22 CAIXA CONTENDO 100 UNIDADES CADA.	300	CX
04	PLACAS DE KLINE EM VIDRO PARA VDRL.	30	UNIDADE
05	DETERGENTE PARA LAVAGEM DE VIDRARIA, EMBALAGEM DE 5 LITROS COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, LOTE E INSCRIÇÃO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ÓRGÃO COMPETENTE.	30	GALÃO
06	LÁPIS DERMOGRAFICO CAIXA CONTENDO 10 UNIDADES CADA.	12	CX
07	ÓLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA	30	FRASCO
08	PONTEIRAS DESCARTAVEIS PARA UTILIZAÇÃO NAS PIPETAS DE VOLUMES AJUSTAVÉIS DE 10 A 200 MICROLITROS PACOTE COM 1000 UNIDADES	30	PCT
09	PONTEIRAS DESCARTAVEIS PARA UTILIZAÇÃO NAS PIPETAS DE VOLUMES AJUSTAVEIS DE 200 A 1000 MICROLITROS PACOTE COM 1000 UNIDADES.	30	PCT
10	MICROPIPETA, EM MATERIAL PVDF, TIPO MONOCANAL, VOLUME FIXO, CAPACIDADE 10 MICROLITROS, USO EM LABORATÓRIO CLÍNICO COM EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS.	05	UNIDADE
11	MICROPIPETA, EM MATERIAL PVDF, TIPO MONOCANAL, VOLUME FIXO, CAPACIDADE 20 OU 25 MICROLITROS, USO EM LABORATÓRIO CLÍNICO COM EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS.	10	UNIDADE
12	MICROPIPETA, EM MATERIAL PVDF, TIPO MONOCANAL, VOLUME FIXO, CAPACIDADE 50 MICROLITROS, USO EM LABORATÓRIO CLÍNICO COM EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS.	05	UNIDADE
13	MICROPIPETA, EM MATERIAL PVDF, TIPO MONOCANAL, VOLUME FIXO, CAPACIDADE 100 OU 200 MICROLITROS, USO EM LABORATÓRIO CLÍNICO COM EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS.	05	UNIDADE
14	MICROPIPETA, EM MATERIAL PVDF, TIPO MONOCANAL, VOLUME FIXO, CAPACIDADE 250 OU 500 MICROLITROS, USO EM LABORATÓRIO CLÍNICO COM EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS.	05	UNIDADE
15	MICROPIPETA, EM MATERIAL PVDF, TIPO MONOCANAL, VOLUME FIXO, CAPACIDADE 1.000 MICROLITROS, USO EM LABORATÓRIO CLÍNICO COM EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS.	05	UNIDADE

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101





16	TORNIQUETE EM BORRACHA SINTÉTICA SEM LATEX PARA ESTASE VENOSA EMBALAGEM ROLO	20	ROLO
17	GLUC-UP COM 50GR FRASCO COM 200ML DE SABORES VARIADOS	750	UNIDADE
18	GLUC-UP COM 75GR FRASCO COM 300ML DE SABORES VARIADOS	1.200	UNIDADE
19	SACO PARA AUTOCLAVE, EM PLÁSTICO E RESISTENTE A AUTOCLAVAÇÃO UTILIZADO PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS PARA CONSERVAÇÃO OU DESCARTE DE MATERIAL. TAMANHO 40 X 60. CAPACIDADE 20 LITROS. EMBALAGEM COM 10 UNIDADES.	100	PCT
20	CRONOMETRO DIGITAL, 24 HORAS 59 MIN, 59 SEG., LEITURA 1/100 SEG.	04	UNIDADE
21	TERMÔMETRO DIGITAL DE TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA – COM SENSOR DE TEMPERATURA INTERNO-EXTERNA. COM FUNÇÃO ALARME, INTERRUPTOR DESLIZANTE PARA SELECIONAR A TEMPERATURA EM °C OU °F, DISPLAY MODERNO E QUE PERMITE FÁCIL LEITURA ATRAVÉS DE DOIS AMPLOS DISPLAYS E SENSOR DE TEMPERATURA CO CABO DE APROXIMADAMENTE 3M.	06	UNIDADE
22	CORANTE MAY GRUNWALD - FRASCO DE 500 ML	10	FRASCO
23	CORANTE GIEMSA- FRASCO DE 500 ML	10	FRASCO
24	RACK PARA 5 PIPETAS MONOCANAIS EM ACRÍLICO.	10	UNIDADE
25	SUPORTE GIRATÓRIO COM CAPACIDADE PARA 16 PIPETAS DE VIDRO	10	UNIDADE

LOTE 05 – BLOCO DE INSUMOS PARA COLETA DE SANGUE DE SANGUE E OUTROS PRODUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
01	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, EM PLÁSTICO P.E.T., TRANSPARENTE, INCOLOR, ESTÉRIL, MEDINDO 13X100MM, ASPIRAÇÃO DE 5,0ML, GEL SEPARADOR (PARA OBTENÇÃO DE SORO) E ATIVADOR DE COÁGULO. TUBO NÃO SILICONIZADO, ROLHA DE BORRACHA SILICONIZADA, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA TIPO HEMOGARD, NA COR AMARELO OURO. ESTERILIZADO A RADIAÇÃO GAMA. TUBOS ETIQUETADOS, CONTENDO: Nº DE LOTE, PRAZO DE VALIDADE, Nº DE CATÁLOGO E VOLUME DE ASPIRAÇÃO. EMBALAGEM: BANDEJA EM ISOPOR, REVESTIMENTO EM PLÁSTICO, CONTENDO 100 UNIDADES CADA.	2.500	PCT
02	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, COM A TECNOLOGIA DA DUPLA CAMADA, TRANSPARENTE, INCOLOR, ESTÉRIL, MEDINDO 13X75MM, ASPIRAÇÃO DE 2,7ML, SENDO QUE A CAMADA EXTERNA É EM PLÁSTICO P.E.T. E A CAMADA INTERNA É EM POLIPROPILENO, SUPERFÍCIE NÃO ATIVADORA. O TUBO POSSUI UMA LINHA FOSCA GRAVADA NO PLÁSTICO (FILL INDICATOR) ESTA LINHA INDICA A QUANTIDADE MÍNIMA DE SANGUE A SER COLETADO (-10%, DE ACORDO COM A ISO 6710) QUE GARANTIRÁ A PROPORÇÃO CORRETA DE SANGUE: ANTICOAGULANTE, QUANDO PREENCHIDO ATÉ A MESMA. O ANTICOAGULANTE É O CITRATO TRISSÓDICO (CONTEÚDO LÍQUIDO POR TUBO: 0,3ML DE SOLUÇÃO DE CITRATO TAMPONADO 0,109M - 3,2%) PROPORÇÃO 1:9 (ANTICOAGULANTE: SANGUE). TUBO NÃO SILICONIZADO, ROLHA DE BORRACHA SILICONIZADA COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA TIPO HEMOGARD, NA COR AZUL CLARO. ESTERILIZADO A RADIAÇÃO GAMA. TUBOS ETIQUETADOS, CONTENDO: Nº DE LOTE, PRAZO DE VALIDADE, Nº DE CATÁLOGO E VOLUME DE ASPIRAÇÃO. EMBALAGEM: BANDEJA EM ISOPOR, REVESTIDO EM PLÁSTICO, CONTENDO 100 UNIDADES CADA.	250	PCT
03	SUPORTE EM METAL, PLÁSTICO OU COMPATÍVEL PARA ACONDICIONAR TUBOS DE ENSAIO OU TUBOS DE COLETA.	06	UNIDADE
04	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, EM PLÁSTICO P.E.T., TRANSPARENTE, INCOLOR, ESTÉRIL, MEDINDO 13X75MM, ASPIRAÇÃO DE 3ML, COM EDTA DIPOTÁSSICO (CONTEÚDO POR TUBO: 5,4MG DE EDTA K2). TUBO NÃO SILICONIZADO, ROLHA DE BORRACHA SILICONIZADA COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA TIPO HEMOGARD, NA COR ROXA TRANSLÚCIDO. ESTERILIZADO A RADIAÇÃO GAMA. TUBOS ETIQUETADOS, CONTENDO: Nº DE LOTE, PRAZO DE VALIDADE, Nº DE CATÁLOGO E VOLUME DE ASPIRAÇÃO. EMBALAGEM: BANDEJA EM ISOPOR, REVESTIDO EM PLÁSTICO, CONTENDO 100 UNIDADES CADA.	2.000	PCT
05	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, EM PLÁSTICO P.E.T., TRANSPARENTE, INCOLOR, ESTÉRIL, MEDINDO 13X75MM, ASPIRAÇÃO DE 2ML, COM FLUORETO DE SÓDIO + EDTA (CONTEÚDO POR TUBO: 3 MG FLUORETO DE SÓDIO E 6 MG EDTA NA2). TUBO NÃO SILICONIZADO, ROLHA DE BORRACHA SILICONIZADA COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA TIPO HEMOGARD, NA COR CINZA. ESTERILIZADO A RADIAÇÃO GAMA. TUBOS ETIQUETADOS, CONTENDO: Nº DE LOTE, PRAZO DE VALIDADE, Nº DE CATÁLOGO E VOLUME DE ASPIRAÇÃO. EMBALAGEM: BANDEJA EM ISOPOR, REVESTIDO EM PLÁSTICO, CONTENDO 100 UNIDADES CADA.	600	PCT



06	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO ESPECIAL PARA O TESTE DE VHS (MÉTODO WESTERGREEN), EM VIDRO TRANSPARENTE OU EM PLÁSTICO PET, INCOLOR, ESTÉRIL, MEDINDO 8X100MM, ASPIRAÇÃO DE 1,8ML, COM CITRATO DE SÓDIO, CONTEÚDO LÍQUIDO POR TUBO: 0,452 DE SOLUÇÃO CITRATO TAMPONADO 0,105 M (3,2%). MANTÉM A ESTABILIDADE DA AMOSTRA ATÉ 6 HORAS APÓS A COLETA, SEM REFRIGERAÇÃO. TUBO NÃO SILICONIZADO, ROLHA DE BORRACHA SILICONIZADA, COR PRETO. ESTERILIZADO A RADIAÇÃO GAMA. TUBOS ETIQUETADOS CONTENDO: Nº DE LOTE, PRAZO DE VALIDADE, Nº DE CATÁLOGO E VOLUME DE ASPIRAÇÃO. EMBALAGEM: BANDEJA EM ISOPOR, REVESTIDO EM PLÁSTICO CONTENDO 100 UNIDADES CADA.	200	PCT
07	TUBOS MICROTAINER COM GEL SEPARADOR E ATIVADOR DE COÁGULO, EM PLÁSTICO NA COR ÂMBAR, NÃO ESTÉRIL, PARA MICROCOLETA DE SANGUE CAPILAR, LINHAS DEMARCADAS COM CAPACIDADE ATÉ 600 MICROLITROS DE SANGUE. COM BICO COLETOR ACOPLADO AO TUBO E TAMPA PLÁSTICA PROTETORA TIPO MICROGARDTM COR AMARELO. APRESENTAÇÃO: SACOS PLÁSTICOS TIPO "ZIP"ZAP" COM 50 UNIDADES CADA, CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE.	2.000	UND
08	TUBO MICROTAINER COM EDTA K2, EM PLÁSTICO, NÃO ESTÉRIL PARA MICROCOLETA DE SANGUE CAPILAR PARA HEMATOLOGIA E DOSAGEM DE CHUMBO (CONTÉM MENOS DE 1 NG DE CHUMBO POR TUBO), LINHAS DEMARCADAS COM CAPACIDADE PARA 250 A 500 MICROLITROS DE SANGUE. COM BICO COLETOR ACOPLADO AO TUBO E TAMPA PLÁSTICA PROTETORA TIPO MICROGARD COR LILÁS. APRESENTAÇÃO: SACOS PLÁSTICOS TIPO "ZIP"ZAP" COM 50 UNIDADES CADA, CONTENDO NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE.	2.000	UNIDADE
09	AGULHA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO COM DISPOSITIVO EXCLUSIVO DE SEGURANÇA NA COR ROSA, QUE APÓS A COLETA DE SANGUE, SERÁ ACIONADO E RECOBRIRÁ COMPLETAMENTE A AGULHA GARANTINDO TOTAL BIOSSEGURANÇA. EMBALAGEM UNITÁRIA EM PLÁSTICO COM LACRE/ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CALIBRE DA AGULHA, Nº DO LOTE E DATA DA VALIDADE. AGULHA MEDINDO 32X0,8MM (21G 1 1/4). USO EM COLETA DE SANGUE A VÁCUO, COM BISEL TRIFACETADO A LASER, SILICONIZADA, ESTÉRIL, DESDE QUE NÃO ROMPIDO O LACRE INDIVIDUAL. USO ADULTO. APRESENTAÇÃO: CAIXAS EM PAPELÃO COM 48 UNIDADES CADA.	2.000	CX
10	ESCALPE DE SEGURANÇA COM TRAVA DE PROTEÇÃO QUE RECOBRE A AGULHA APÓS A PUNÇÃO, ESPECIAL PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, COM ADAPTADOR LUER, PARA COLETAS MÚLTIPLAS. TUBO EM VINIL FLEXÍVEL, COM 7 POLEGADAS DE COMPRIMENTO, AGULHA 23G (CALIBRE 6), ASAS FLEXÍVEIS DE COR AZULCLARO. EMBALAGEM UNITÁRIA COM FRENTE PLÁSTICA E VERSO EM PAPEL COM ABERTURA EM PÉTALA. ESTERILIZADO A OXIDO DE ETILENO(ETO). APRESENTAÇÃO: CAIXAS COM 50 UNIDADES CADA.	60	CX
11	TIRA REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE GLICOSE NO SANGUE TOTAL, CAPILAR, ARTERIAL, VENOSO E NEONATAL, DETECTA NÍVEIS DE GLICOSE DE 20 (OU MENOR) A 600 mg/DI (OU MAIOR). APRESENTAÇÃO: CAIXAS COM 50 UNIDADES CADA. ACOMPANHADA DE 01 (UM) APARELHO SEM COBRANÇA DE ÔNUS.	30	CX
12	TESTE DE UREASE - TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DA BACTÉRIA H. PYLORI. APRESENTAÇÃO PARA 25 TESTES.	90	KITS

- ✓ A EMPRESA VENCEDORA DO **LOTE 05**, BLOCO DE COLETA, DEVERÁ FORNECER E INSTALAR NO LABORATÓRIO MUNICIPAL DE MARANGUAPE/CE, NO PRAZO MÁXIMO DE 10 (DEZ) DIAS APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO EM REGIME DE COMODATO 01 (UM) EQUIPAMENTO PORTÁTIL DESTINADO A VISUALIZAÇÃO DE VEIAS QUE PERMITA REALIZAR TODOS OS EXAMES SOLICITADOS, CONFORME ABAIXO.
- ✓ EQUIPAMENTO PORTÁTIL DESTINADO À VISUALIZAÇÃO DE VEIAS ATRAVÉS DE FEIXES DE LASER (VERMELHO E INFRAVERMELHO). O LASER VERMELHO É VISÍVEL A OLHO NU AO CONTRÁRIO DO LASER INFRAVERMELHO. A VISUALIZAÇÃO DAS VEIAS OCORRE DEVIDO A ABSORÇÃO DO LASER INFRAVERMELHO PELA HEMOGLOBINA, TORNANDO POSSÍVEL SUA DELIMITAÇÃO EM ATÉ 7MM DE PROFUNDIDADE. 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 A REALIZAÇÃO DA PUNÇÃO VENOSA E AINDA PODE SER UTILIZADO EM LUZ AMBIENTE. BATERIA RECARREGÁVEL.
- ✓ A EMPRESA PROPONENTE DEVERÁ OFERECER APOSSORIA CIENTIFICA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL, SEM ÔNUS PARA O LABORATÓRIO MUNICIPAL DE MARANGUAPE/CE.
- ✓ GARANTIA TOTAL DE FUNCIONAMENTO ININTERRUPTO DO EQUIPAMENTO NO PERÍODO DO CONTRATO.
- ✓ DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO A EMPRESA FORNECEDORA DEVERÁ OFERECER MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PARA O EQUIPAMENTO SEM ÔNUS PARA O LABORATÓRIO MUNICIPAL DE MARANGUAPE/CE (TODAS AS PEÇAS DE REPOSIÇÃO E TODOS OS SUPRIMENTOS ADICIONAIS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO ATENDENDO AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE).
- ✓ DECLARAÇÃO DE QUE OS PRODUTOS COTADOS SERÃO ENTREGUES COM A DATA DE FABRICAÇÃO NÃO INFERIOR A 80% (OITENTA POR CENTO) DO PRAZO DE VALIDADE.
- ✓ SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA PROPONENTE A INSTALAÇÃO DOS PROTOCOLOS DOS PARÂMETROS ACIMA SOLICITADOS.





MARANGUAPE PREFEITURA

- ✓ DEVERÁ SER FORNECIDA ESPECIFICAÇÃO CLARA E DETALHADA DOS PRODUTOS OFERTADOS, COM INDICAÇÃO DA PROCEDÊNCIA, APRESENTAÇÃO DOS KITS POR ML E QUANTIDADE DE TESTES (RENDIMENTO), BEM COMO, SUAS APLICAÇÕES TÉCNICAS PARA O EQUIPAMENTO.
- ✓ DEVERÁ SER FORNECIDA, QUANDO SOLICITADA, AMOSTRA TESTE PARA PARECER TÉCNICO.
- ✓ DEVERÁ OFERTAR, QUANDO SOLICITADO, TREINAMENTOS PARA OS TÉCNICOS ENVOLVIDOS COM A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO.



LOTE 06 – BLOCO DE COAGULAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
01	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE PROTROMBINA (TAP) PRONTO PARA USO, EM SEMI-AUTOMAÇÃO. TROMBOPLASTINA LIOFILIZADA COM (ISI = 1,0 A 1,3). APRESENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 10 X 2 ML.	100	KIT
02	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL PRONTO PARA USO, JÁ ACOMPANHADO DO REATIVO DE CLORETO DE CALCIO, EM SEMI-AUTOMAÇÃO ATIVADA (APTT), APRESENTAÇÃO DE NO MINIMO 6 X 2,5 ML + CACI 4X4,0 ML.	70	KIT
03	REAGENTE CLORETO DE CÁLCIO (0,02M) PARA TESTES SEMI-AUTOMAÇÃO ESPECÍFICO PARA TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA. APRESENTAÇÃO DE NO MINIMO 15 X 1ML.	50	KIT
04	CUBETAS PARA COAGULAÇÃO - PACOTE COM 100 UNIDADES	50	PCT
05	CONTROLE PARA COAGULAÇÃO - KIT (3X1mL)	50	KIT

- ✓ A EMPRESA VENCEDORA DO **LOTE 06**, DEVERÁ FORNECER E INSTALAR NO LABORATÓRIO DO HOSPITAL DESTE MUNICÍPIO, NO PRAZO MÁXIMO DE 10 (DEZ) DIAS APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO EM REGIME DE COMODATO 01 (UM) **EQUIPAMENTOS DE COAGULAÇÃO NOVO** QUE PERMITA REALIZAR TODOS OS EXAMES SOLICITADOS: A EMPRESA SE COMPROMETE DE NUM PRAZO MAXIMO DE 24 HORAS APÓS SER CONTACTADA PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, SOLUCIONAR O PROBLEMA, ENVIANDO TÉCNICO, MATERIAL DE REPOSIÇÃO, OU OUTRO EQUIPAMENTO COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS EM SUBSTITUIÇÃO AO COM DEFEITO; SOB PENA DE SER A RESPONSÁVEL POR REALIZAR OS EXAMES DE DEMANDA DE NOSSO MUNICIPIO POR TODO O PERIODO QUE O EQUIPAMENTO ESTEJA EM MANUTENÇÃO; SEM ÔNUS PARA A CONTRATANTE.
- ✓ A EMPRESA PROPONENTE DEVERÁ OFERECER APOIO TÉCNICO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL, SEM ÔNUS PARA O LABORATÓRIO MUNICIPAL DE MARANGUAPE/CE.

✓ **COAGULOMETRO SEMI-AUTOMÁTICO COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS ABAIXO:**

- ✓ SISTEMA FOTOMÉTRICO COM AGITADOR MAGNÉTICO.
- ✓ DETERMINAÇÃO DE: TP, TTPA, TROMBINA, FIBRINOGENIO E FATORES DE COAGULAÇÃO.
- ✓ FORNECE OS RESULTADOS DE TP EM TEMPO, ATIVIDADE (%), INR E RELAÇÃO.
- ✓ BLOCO EM ALUMÍNIO, COM CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA EM 37º C
- ✓ ARMAZENAMENTO DE CURVAS DE CALIBRAÇÃO DE TP E FIBRINOGENIO COM ATÉ 10 DILUIÇÕES
- ✓ ARMAZENAMENTO DOS 100 ÚLTIMOS RESULTADOS.
- ✓ POSSUI ENTRADAS USB PARA INTERFACEAMENTO. SOFTWARE EM PORTUGUÊS.
- ✓ DOIS CANAIS DE LEITURA COM HOMOGENEIZAÇÃO CONSTANTE DOS REAGENTES E REGISTRO GRÁFICO DAS ÚLTIMAS 30 LEITURAS DO CONTROLE DE QUALIDADE.

LOTE 07 – BLOCO DE UROANÁLISES

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
01	TIRAS REATIVAS PARA REALIZAÇÃO DE UROANÁLISES CONTENDO OS SEGUINTE PARÂMETROS: NITRITO, UROBILINOGENIO, PROTEÍNA, PH, SANGUE, DENSIDADE, CETONA, BILIRRUBINA, GLICOSE E LEUCÓCITO. FRASCO COM NO MÍNIMO 100 TIRAS.	750	FRASCO
02	POTE COLETOR UNIVERSAL, ESTÉRIL, DE BOCA LARGA COM CAPACIDADE DE 50ML PARA URINA PCT C/500 UND	100	PCT
03	TUBO CÔNICOS PARA CENTRÍFUGA GRADUADOS DE 12 ML COM TAMPA ROSQUEADA (NÃO ESTÉRIL), DE POLIPROPILENO E TRANSLÚCIDO	200	UNIDADE
04	LÂMINA K-CELL PARA CONTAGEM DE SEDIMENTOS URINÁRIOS. CAIXA COM 100 UNIDADES.	30	CX

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101





- ✓ A EMPRESA VENCEDORA DO **LOTE 07**, DEVERÁ FORNECER E INSTALAR NO LABORATÓRIO DO HOSPITAL DESTE MUNICÍPIO, NO PRAZO MÁXIMO DE 10 (DEZ) DIAS APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO EM REGIME DE COMODATO 01 (UM) **EQUIPAMENTO LEITOR DE TIRA DE URINA** QUE PERMITA REALIZAR TODOS OS EXAMES SOLICITADOS: A EMPRESA SE COMPROMETE DE NUM PRAZO MAXIMO DE 24 HORAS APÓS SER CONTACTADA PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, SOLUCIONAR O PROBLEMA, ENVIANDO TÉCNICO, MATERIAL DE REPOSIÇÃO, OU OUTRO EQUIPAMENTO COM AS MESMAS CARACTERISTICAS EM SUBSTITUIÇÃO AO COM DEFEITO; SOB PENA DE SER A RESPONSÁVEL POR REALIZAR OS EXAMES DE DEMANDA DE NOSSO MUNICIPIO POR TODO O PERIODO QUE O EQUIPAMENTO ESTEJA EM MANUTENÇÃO; SEM ÔNUS PARA A CONTRATANTE.
- ✓ A EMPRESA GANHADORA DO LOTE, FICA RESPONSÁVEL POR TODA A LOGÍSTICA NECESSÁRIA PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO NO LABORATÓRIO DE NOSSO MUNICÍPIO COMO: USO DE NOBREAK, INSTALAÇÃO DE QUALQUER EQUIPAMENTO OU MATERIAL NECESSÁRIO PARA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, SEM ÔNUS AO CONTRATANTE.
- ✓ A EMPRESA PROPONENTE DEVERÁ OFERECER APOIO TÉCNICO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL, SEM ÔNUS PARA O LABORATÓRIO MUNICIPAL DE MARANGUAPE/CE.
- ✓ **LEITOR DE TIRA DE URINA COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS ABAIXO:**
- ✓ DISPLAY LCD A CORES
- ✓ USO SIMULTÂNEO DE NO MÍNIMO 10 TIRAS POR VEZ
- ✓ USO DE FOTÔ METRO DE REFLETÂNCIA
- ✓ COMPRIMENTO DE ONDAS 460, 550, 650NM
- ✓ MEMÓRIA COM ARMAZENAMENTO INTERNO DE RESULTADOS
- ✓ COM INTERFACE: PORTA RS232C
- ✓ RESULTADOS IMPRESSOS POR IMPRESSORA INTEGRADA
- ✓ CONECTIVIDADE PARA O SISTEMA LIS
- ✓ OPÇÃO PARA USO DE TECLADO OU LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS.



LOTE 08 – CONSUMOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
01	ESCOVA PARA LAVAGEM DE TUBO DE HEMÓLISE	24	UNIDADE
02	CUBA DE COLORAÇÃO COM DUAS TAMPAS – CUBA MOLDADA EM PMP (POLIMETILPENTANOL), FORMATO RETANGULAR. DIMENSÕES 81 X 101 X 70.	06	UNIDADE
03	PROVETA DE VIDRO – AUTOCLAVÁVEL - DE 1.000ML GRADUADA EM ALTO RELEVO	02	UNIDADE
04	PISSETA FRASCO LAVADOR DE 250 ML	06	UNIDADE
05	TUBO EPPENDORF COM TAMPA E GRADUADO CAPACIDADE DE 1,5ML PCT C/1000 UND. MATERIAL POLIPROPILENO	40	PCT
06	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRAS DE HEMÓLISE EM VIDRO TRANSPARENTE, INCOLOR, ESTÉRIL, MEDINDO 12 X 75 MM	20	PCT
07	BANDAGEM ANTI – SÉPTICA (BLOOD STOP) EMBALAGEM EM FORMA DE ROLO. ROLO COM 200 UNIDADES	1.000	ROLO
08	PIPETA DE TRANSFERÊNCIA (TIPO PASTEUR), GRADUAÇÃO VOLUMÉTRICA, PLÁSTICO, DESCARTÁVEL. CAPACIDADE PARA 3ML. CAIXA COM NO MÍNIMO 100 UND.	50	CX
09	LIXEIRA HOSPITALAR DE 15 LITROS COM PEDAL	10	UNIDADE

LOTE 09 – CONSUMO PARA GASOMETRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
------	-----------	--------	---------

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101

