



**EDITAL**  
**PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 001/2022**  
**Processo Administrativo nº 23857.000860/2021-19**

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS/CMZL**, por meio da sua Comissão Permanente de Licitação, sediada na Avenida CosmeFerreira, nº 8045, bairro Gilberto Mestrinho em Manaus/AM, realizará licitação, para Registro de Preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro de 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: 26/10/2022

Horário: 10:30h (horário de Brasília)

Local: Portal de Compras do Governo Federal – <https://www.gov.br/compras/pt-br>

Critério de Julgamento: MENOR PREÇO POR ITEM.

## 1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para eventual aquisição de materiais para atender os Laboratórios Educativos de Produção Animal, Vegetal e Agroindustrial e a Clínica Veterinária, localizados no IFAM - Campus Manaus Zona Leste, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. O critério de julgamento adotado será o MENOR PREÇO POR ITEM, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

## 2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2022, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade:

Fonte:

Programa de Trabalho:

Elemento de Despesa:

PI:

## 2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

## 3. DO CREDENCIAMENTO

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

3.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/> por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura



de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

#### **4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.**

4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

4.1.1. Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

4.1.2. Para os itens a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

4.1.3. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.2. Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.2.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.2.2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

4.2.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

4.2.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

4.2.5. que estejam sob falência, concurso de credores ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

4.2.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

4.2.7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);

4.2.8. sociedades cooperativas, considerando a vedação contida no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 2017.



- 4.3. Como condição para participação no Pregão, o licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 4.3.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
    - 4.3.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;
    - 4.3.1.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.
  - 4.3.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
  - 4.3.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
  - 4.3.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
  - 4.3.5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
  - 4.3.6. que a proposta foi elaborada de forma independente;
  - 4.3.7. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
  - 4.3.8. que o objeto é prestado por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.
- 4.4. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

## **5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

- 5.1. 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, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.
- 5.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.
- 5.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.
- 5.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista,



nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

5.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

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

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

5.8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

## **6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. Valor unitário do item;

6.1.2. Marca;

6.1.3. Fabricante;

6.1.4. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

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

6.6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.6.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## **7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na



data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis, ilegalidades ou não apresentem as especificações exigidas no Termo de Referência.

7.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

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

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

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

7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

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

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

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

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. 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\$ 0,50).

7.9. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.10. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.11. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.12. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

7.13. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

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

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

7.16. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE



- 7.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.18. O critério de julgamento adotado será o **menor preço por item**, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 7.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 7.21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.22. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 7.23. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 7.24. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 7.25. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 7.26. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, ao objeto produzido:
- 7.26.1. no país;
  - 7.26.2. por empresas brasileiras;
  - 7.26.3. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
  - 7.26.4. por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.
- 7.27. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.
- 7.28. 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.

- 7.28.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
  - 7.28.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de (duas) horas [mínimo de duas horas], envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
  - 7.28.3. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 7.29. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.**

- 8.1. Encerrada a etapa de negociação, 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 e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.
- 8.2. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.
- 8.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.
  - 8.3.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
- 8.4. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;
- 8.5. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
- 8.6. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de duas(2) horas, sob pena de não aceitação da proposta.
  - 8.6.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
  - 8.6.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de



catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

- 8.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 8.8. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.
- 8.9. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.
- 8.10. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## 9. DA HABILITAÇÃO

9.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).
- d) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU (<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:CERTIDAO:0:>);

9.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

9.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.2.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

9.2.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

9.3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.4. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do



empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.5. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômico financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

10.5.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;

10.5.2. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

10.5.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

9.6. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de duas (2) horas, sob pena de inabilitação.

9.7. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

9.8. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.9. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.9.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

9.10. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

#### **9.11. Habilitação jurídica:**

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

9.11.2. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

9.11.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento



comprobatório de seus administradores;

- 9.11.4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- 9.11.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 9.11.6. decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;
- 9.11.7. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

## **9.12. Regularidade fiscal e trabalhista:**

- 9.12.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.12.2. prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 9.12.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.12.4. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.12.5. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.12.6. prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.12.7. caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

## **9.13. Qualificação Econômico-Financeira.**

- 9.13.1. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;
- 9.13.2. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;
  - 9.13.2.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art.3º do Decreto nº 8.538, de 2015);
  - 9.13.2.2. no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis



referentes ao período de existência da sociedade;

9.13.2.3. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

9.13.3. comprovação da boa situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.13.3.1. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10%(dez) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.

9.13.4. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

9.14. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

9.14.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.15. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa equiparada, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.16. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

9.17. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para sua continuidade.

9.18. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos para tanto, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.19. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.20. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro



item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

9.20.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

9.21. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

## **10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA**

10.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 2 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

10.1.1. ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

10.1.2. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

10.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

10.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

10.4. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

10.4.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

10.5. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

10.6. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

10.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

## **11. DOS RECURSOS**

11.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

11.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso,



fundamentadamente.

- 11.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.
- 11.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.
- 11.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 11.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 11.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

## **12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

- 12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:
  - 12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.
  - 12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.
- 12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.
  - 12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.
  - 12.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

## **13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

- 13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.
- 13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

## **14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

- 14.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

## **15. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**



- 15.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de cinco (5) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 15.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de cinco (5) dias, a contar da data de seu recebimento.
- 15.3. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.
- 15.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
  - 15.4.1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame;

## **16. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE**

- 16.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.
- 16.2. O adjudicatário terá o prazo de três (3) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
  - 16.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), disponibilização de acesso a sistema de processo eletrônico para esse fim ou outro meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de cinco (5) dias, a contar da data de seu recebimento ou da disponibilização do acesso ao sistema de processo eletrônico.
    - 16.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 16.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:
  - 16.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;
  - 16.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;



16.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

16.4. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

16.5. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

16.5.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

16.5.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

16.6. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

16.7. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

## **17. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL**

17.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

## **18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO**

18.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

## **19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

19.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

## **20. DO PAGAMENTO**

20.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

20.1.1. É admitida a cessão de crédito decorrente da contratação de que trata este Instrumento Convocatório, nos termos do previsto na minuta contratual anexa a este Edital.

## **21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE



- 21.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:
- 21.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
  - 21.1.2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;
  - 21.1.3. apresentar documentação falsa;
  - 21.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
  - 21.1.5. ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - 21.1.6. não manter a proposta;
  - 21.1.7. cometer fraude fiscal;
  - 21.1.8. comportar-se de modo inidôneo;
- 21.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.
- 21.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.
- 21.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- 21.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
  - 21.4.2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;
  - 21.4.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
  - 21.4.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;
    - 21.4.4.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Edital.
- 21.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 21.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 21.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.
- 21.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como



ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

- 21.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 21.10. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 21.11. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- 21.12. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 21.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 21.14. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

## **22. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

- 22.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.
- 22.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.
- 22.3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.
- 22.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/2013.

## **23. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

- 23.1. Até dois (2) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
- 23.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail [ccl.cmzl@ifam.edu.br](mailto:ccl.cmzl@ifam.edu.br) ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Avenida Cosme Ferreira, nº 8045, bairro Gilberto Mestrinho em Manaus - AM, seção de protocolo.
- 23.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.
- 23.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 23.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até dois (2) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.
- 23.6. O Pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 2 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos



responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos.

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

23.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

23.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Administração.

## **24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

24.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

24.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

24.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

24.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

24.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

24.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

24.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

24.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

24.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

24.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

24.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico <http://www2.ifam.edu.br/campus/cmz/> - link licitações e contratos, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Avenida Cosme Ferreira, nº 8045, bairro Gilberto Mestrinho em Manaus/AM, nos dias úteis, no horário das 08:00 às 12:00 horas e de 13:00 às 16:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

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

24.12.1. ANEXO I - Termo de Referência



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE



- 24.12.2. ANEXO II – Estudo Técnico Preliminar
- 24.12.3. ANEXO III – Minuta de Ata de Registro de Preços

Manaus, 10 de outubro de 2022.

DAVID WASHINGTON FREITAS LIMA  
Diretor Geral

## TERMO DE REFERÊNCIA Sistema de Registro de Preços

### PREGÃO Nº ...../20... (Processo Administrativo n.º 23857.000860/2021-19)

#### 1. DO OBJETO

1.1. Eventual aquisição de materiais para atender os Laboratórios Educativos de Produção Animal, Vegetal e Agroindustrial e a Clínica Veterinária, localizados no IFAM - Campus Manaus Zona Leste, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO – GRUPO 01	IDENTIFICAÇÃO CAT/MAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Adubo Mineral Nitrogênio. Na forma de grânulos brancos que contêm 45 % de nitrogênio amídico em sua formulação ou aproximado. Sintetizada a partir da amônia e do gás carbônico, sob condições de temperatura e pressão elevadas. Fornecida nas formas Granulada e Perolada (prilled). Saco com 50 kg.	304569	Saco	20
2	Adubo Mineral potássio. Com concentração de 58 a 62% de K <sub>2</sub> O. Produto obtido através de processos de extração de rochas potássicas, solúvel em água. Saco com 50 kg.	319141	Saco	20
3	Adubo químico, aspecto físico granulado, composição básica micronutrientes (FRITAS) FTE BR 12, aplicação agrícola. Saco com 50 kg.	304566	Saco	5
4	Adubo mineral fosforo. Com teor de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (fósforo) variando de 45% a 46% e com aproximadamente 10% de Ca, na forma granulada com coloração variando de cinza a marrom. Saco com 50 kg.	329098	Saco	20
5	Adubo mineral formulado (NPK) 4-14-8. Saco com 50 kg.	452056	Saco	20
6	Calcário dolomítico, aspecto físico pó, composição PRNT mínimo de 90%, Saco de 40 kg.	270801	Saco	200
7	Inseticida para a cultura da soja e algodão, preferencial para Manejo	434109	Pacote	10

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

	Integrado de Pragas (MIP), Princípio ativo: Bacillus thuringiensis 33,6 g/L, Pacote com 500 g. Validade mínima de 12 meses. Qualidade similar ou superior ao DIPAL.			
8	Adubo Superfosfato simples (18 a 20% de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 18 a 20% de Ca Cálcio e 10% de enxofre). É necessário que o adubo esteja em sacos plásticos com revestimento duplo, polipropileno por dentro e rafia (trançado por fora) e a abertura da embalagem deve ser soldada, sem costura. Apresentação: embalagem saco de 50 kg. No momento da entrega, o mesmo deverá apresentar prazo de validade superior a 80% do prazo total.	240654	Saco	10
09	Adubo mineral, aspecto físico pó, cor bege, composição básica rocha triturada rica em fósforo, características adicionais fosfato natural arade, granulometria variada. Saco de 50 kg.	329102	saco	30
10	Herbicida 2,4 D - Formulação Concentrado Solúvel, concentração 670 g/L, <b>em embalagem de 1 Litro</b> Referência: DMA 806 BR ou similar.	381532	Litro	50
11	Glifosato, concentração 48% P/V, apresentação concentrado solúvel, número de referência química 1071-83-6. Embalagem de 1 L.	379963	Litro	50
12	Substrato comercial para produção de mudas a base Casca de Pinus, Turfa, Vermiculita expandida, PG Mix 14.16.18, Nitrato de Potássio, Superfosfato Simples e Turfa. Com Indicações para as Solanáceas (tomate, pimentão, berinjela, jiló e pimentas), brássicas (couve-flor, brócolis e repolho), hortaliças folhosas (alface, chicória e rúcula) e cucurbitáceas (melão, pepino, melancia e abóboras). Embalagem Saco de 25 kg.	329820	Saco	50
13	Semente de Alface Americana - Semente, Asteraceae, <i>Lactuca Sativa</i> , Alface Americana, Cultivar Lucy Brown, Peletizada, Plantação Agrícola. Lata com 100 g. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	304453	Lata	5
14	Semente de Coentro – Semente, Tipo Herbácea, Espécie Coentro, Cultivar Verdão, Classificação Apiaceae. <b>Pacote com 500 g.</b> Prazo de validade não inferior a 18 meses.	264101	Pacote	20
15	Semente de pimenta de cheiro do Norte, Cultivar do Norte. Envelope <b>com 10 g.</b>	264092	Envelope	10

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

	Prazo de validade não inferior a 18 meses.			
16	Semente de Couve Manteiga – Cultivar Hi Crop, Envelope <b>com 10 g</b> . Prazo de validade não inferior a 18 meses.	315503	Envelope	10
17	Semente de Melancia – Sementes de melancia, <i>Citrullus lanatus</i> , variedade Crimson Sweet. <b>Pacote com 1000 Unidades</b> . Prazo de validade não inferior a 18 meses.	275883	Pacote	4
18	Semente de Pepino – Semente de Pepino tipo japonês Híbrido Taiko. Embalagem lacrada. <b>Envelope com 24,6 g</b> . Prazo de validade não inferior a 18 meses.	246697	Envelope	2
19	Semente de Repolho – Semente de Repolho Híbrido Sooshu, Ciclo médio de 100 dias; tamanho médio de 18x15cm; tolerância a rachadura da cabeça e alta uniformidade; coloração verde azulada; indicada para cultivo o ano todo; Resistência a Podridão Negra. Envelope <b>com 10 g</b> . Prazo de validade não inferior a 18 meses.	246696	Envelope	10
20	Saco para mudas de 12cm x 25cm plástico preto, Pacote com 1000 unidades	245108	Pacote	10
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO – GRUPO 02</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO CAT/MAT</b>	<b>UNIDADE DE MEDIDA</b>	<b>QUANTIDADE</b>
21	Corda Tipo Bombeiro Poliamida 12mm X 100 Mts, ponto de ruptura 2.000 kg	451980	Rolo	4
22	Fitilho, cor branca, material polipropileno, tipo uso agrícola. Características adicionais amarração, condução e tutoramento de plantas.	462421	Rolo	20
23	Fio de corte, material nylon, bitola 3 mm, aplicação roçadeira costal motorizada. Rolo com 312 metros.	438123	Rolo	10
24	Lâmina de três pontas para roçadeiras manuais; Especificações: 330,0x2,0x25,4mm. Referência: STIHL ou de qualidade equivalente ou superior.	223034	Unid.	20
25	Lâmina de 2 Pontas 260mm para Roçadeiras, Referência: STIHL ou de qualidade equivalente ou superior	474466	Unid.	20
26	Lima chata, tipo bastarda, comprimento 8 polegadas, uso acabamentos, aplicação limagem ferramentas mecânicas e ferramentaria.	234001	Unid.	30
27	Lima Redonda para Afição de corrente de Motosserras, com 5mm, para amolar correntes de motosserras profissionais. Referência: STIHL ou de qualidade equivalente ou superior	364369	Unid.	20

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

28	Martelo de unha 27 mm. Pescoço octogonal; Cabeça forjada e temperada em aço especial; Acabamento polido e envernizado; Cabo em madeira de 320 mm, envernizada fixado com cunha.	312603	Unid.	12
29	Picareta alvião metálica, 5 libras com olho de 70 x 45 mm e cabo de madeira de 90 a 95 cm.	452498	Unid.	20
30	Picareta chibanca metálica, 4 libras com olho de 70 x 45 mm e cabo de madeira de 90 a 95 cm.	452498	Unid.	20
31	Prego corpo liso, cabeça cônica e axadrezada. Tamanho: JP x LPP: 18 x 27; POL x BWG: (2 ½ x 10).	333250	Kg	20
32	Prego corpo liso, cabeça cônica e axadrezada. Tamanho: JP x LPP: 13 x 15; POL x BWG: (1. ¼" x 14).	396988	Kg	20
33	Prego corpo liso, cabeça cônica e axadrezada. Tamanho: JP x LPP: 19 x 36; POL x BWG: (3" x 10).	232999	Kg	20
34	Serrote profissional 22"; Cabo em madeira tratada; Lâmina de aço SAE 1070 temperado; Dentes travados e polidos para um corte; Esquadro de 0° e 90°; Esquadro de 0° e 45°; Dentes: 8 DPP · TPI; Comprimento lâmina: 20" (508 mm)	216753	Unid.	10
35	Trena de fibra de vidro com 50m de comprimento.	234033	Unid.	10
36	Equipamentos de Proteção Individual – EPIs, para a segurança durante a aplicação de agrotóxicos, tais como: herbicida, inseticida, fungicida. Conjunto completo, composto por: viseira facial, boné árabe, jaleco com tecido hidrorrepelente, avental impermeável, luvas de borracha nitrílica, calça com tecido hidrorrepelente e bota de PVC na cor branca n. 41	260449	Unid.	10
37	Bota segurança - bota segurança, material: borracha, material sola: borracha antiderrapante, cor: preta, tipo cano: longo, tipo uso: aplicação de agrotóxicos, características adicionais, demais produtos químicos, tamanho 41	358120	Unid.	10
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO – GRUPO 03</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO CAT/MAT</b>	<b>UNIDADE DE MEDIDA</b>	<b>QUANTIDADE</b>
38	Açúcar, tipo mascavo, composição origem vegetal, sacarose de cana-de-açúcar, aplicação alimentação, características adicionais 100% natural com fervura de melado. Pacotes de 1 kg.	463993	Kg	120
39	Açúcar, tipo cristal (sacarose de cana-de-açúcar).	463988	Kg	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

40	Sal, tipo: refinado, aplicação: alimentícia, teor máximo sódio: 196 mg,g, aditivos: iodo, prussiato amarelo soda, sílico alumínio sódio, acidez: 7,50 ph	216911	Kg	100
41	Sal, tipo: grosso, aplicação: alimentícia, teor máximo sódio: 360 mg, g, aditivos: iodo, prussiato amarelo soda, acidez: 7,20 ph	454018	Kg	100
42	Colher, material corpo polipropileno, material cabo polipropileno, tamanho pequeno, aplicação caldeirão, características adicionais dimensões 5,50 x 45 cm, atóxico	283144	Unid.	6
43	Papel manteiga, material celulose vegetal, gramatura 40 g/m <sup>2</sup> , comprimento 750 cm, largura 29 cm, aplicação culinária em geral	445763	Unid.	5
44	Leite longa vida, Integral. Validade 180 dias. Embalagem Tetra Pack. Caixa de 1L.	445995	Caixa	200
45	Caixa plástica com tampa - Caixa branca para açougue capacidade 45L Dimensões 630 x 440 x 180 mm	293398	Unid.	30
46	Termômetro, tipo analógico, faixa medição temperatura- 10 a 110 °C, aplicação laboratório, elemento expansão líquido avermelhado, material vidro, características adicionais capilar, divisão da escala 1, comprimento 260 mm, precisão 1 °C	452542	Unid.	14
47	Fermento tipo láctico mesofílico, aplicação iogurte, apresentação pó, características adicionais média viscosidade, <i>St. Thermophilus</i> e <i>L. bulgaricus</i> .	462149	Unid.	12
48	Embalagem plástica, forma saco, largura 25 cm, altura 30 cm, material nylon-poly, espessura 0,18 mm, aplicação armazenamento de alimentos, características adicionais fechamento a vácuo, transmitância transparente s/ranhuras, embalagem com 1000 unidades.	375317	Unid.	40
49	Sabão líquido - Sabão líquido neutro, recipiente de plástico com 500ml, com registro no Ministério da Saúde.	226694	Unid.	1000
50	Água sanitária, cor incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo varia de 2 a 2,50%.	299605	Unid.	500
51	Esponja limpeza, material espuma/ fibra sintética, formato retangular, abrasividade alta/ mínima, aplicação	232372	Unid.	1000

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

	limpeza geral, características adicionais uma face macia outra áspera.			
52	Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_(70°gl), apresentação líquido, embalagem com 1 litro.	269941	Unid.	600
53	Pano limpeza, 100% em fibra de viscose, látex sintético, 300 m, 33 cm, microperfurado/gramatura 41g/m2/multiuso, uso geral, verde, bobina.	416696	Unid.	6
54	Touca, tipo descartável, material tnt, cor branca, aplicação cozinha industrial, características adicionais tamanho único com elástico, Pacote com 100 unid.	369561	Unid.	212
55	Luva para procedimento não cirúrgico, vinil, médio, sem pó, descartável, não estéril, atóxica, ambidestra, formato anatômico, resistente à tração, caixa 100 unid. Tamanho G.	405574	Caixa	100
56	Saco material plástico, capacidade: 2 Litros, aplicação: acondicionamento de alimentos, transmitância: transparente 2019, pacote com 1000 unid.	395455	Unid.	100
57	Filme, PVC - película, bobina 40 cm X 1000 metros.	276515	Unid.	8
58	Toalha de papel, material papel, tipo folha 2 dobras, comprimento 23 cm, largura 21 cm, cor branca, características adicionais interfolhada, acondicionado em pacote de 1.000 folhas.	319232	Fardo	140
59	Máscara cirúrgica, 3 camadas, com filtro Meltblown, pregas horizontais, atóxica, tipo fixação com elástico, características adicionais clip nasal butido, hipoalergênica, composição 100% polipropileno, BFE > 95%, tipo uso pacote/caixa com 100 unid.	341923	CX	200
60	Tripa suína salgada, calibrada diâmetro 28/30 (+- 2)\,aplicação embutimento de linguiça. Apresentação: maço de 90 metros.	474065	Pacote	4
61	Faca de corte 10 polegadas ponta arredondada laminagem aço inox especial KRUPP 14110 ou SANDVIK12C27, tratado termicamente com processo sub -zero, garantindo níveis de dureza média de 56RHCcabo em polipropileno texturizada oferecendo maior conforto e segurança no manuseio, linha profissional.	441350	Unid	15
62	Faca de chef, cozinha profissional inox com cabo em polipropileno 8 polegadas, ergonômico', com fio liso, cabo na cor branca, sem calcanhar, certificado pelo	465736	Unid	15

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

	nsf, não pode ser substituído por faca de açougueiro.			
63	Faca para açougueiro em aço inox cabo branco tamanho 12 polegada	297316	Unid	15
64	Embalagem isopor, forma caixa térmica, capacidade 120 Litros, comprimento 795 mm, largura 590 mm, altura 454 mm, espessura 52 mm, características adicionais com tampa.	222090	Unid	4
65	Coalho - coalho, apresentação líquido, finalidade queijo coalho. embalagem 200,00 ml.	281590	Unid	5
66	Assadeira - Assadeira de Bolo Nº 5 Retangular Alumínio.	295918	Unid	5
67	Béquer - Béquer, material: vidro, graduação: graduado, capacidade: 100 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico.	408277	Unid	20
68	Béquer - Béquer, material: vidro, graduação: graduado, capacidade: 250 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico.	408266	Unid	20
69	Béquer - béquer, material polipropileno, graduação graduado, capacidade 1000 ml, formato forma baixa, adicional com orla e bico.	408286	Unid	10
70	Béquer - Béquer, material: vidro, graduação: graduado, capacidade: 50 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico.	408275	Unid	20
71	Cadinho - cadinho, material porcelana, capacidade até 75 ml, tipo fundo chato, formato forma alta.	440172	Unid	20
72	Cadinho - cadinho, material porcelana, capacidade até 40 ml, formato forma média.	423338	Unid	30
73	Dessecador - dessecador, material vidro, tipo para vácuo, diâmetro interno cerca de 30 cm, tipo tampa de vidro com vedação, acessórios com luva e torneira, outros componentes com placa de porcelana.	436423	Unid	4
74	Erlenmeyer - Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 125 ml, tipo boca: boca estreita, adicional: com orla.	409362	Unid	20
75	Erlenmeyer - erlenmeyer, material vidro, graduação graduado, volume 250 ml, tipo boca estreita, adicional com orla.	409360	Unid	30
76	Erlenmeyer - Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 500 ml, tipo boca: boca estreita, adicional: com orla.	409361	Unid	20
77	Espátula laboratório - espátula laboratório, material plástico, formato	427124	Unid	5

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

	chata com colher, comprimento cerca de 15 cm.			
78	Frasco - tipo almotolia - frasco - tipo almotolia, material em polietileno (plástico), tipo bico curvo, ângulo de 90° parte medial, c/protetor, tipo tampa em rosca, cor transparente, capacidade 500 ml.	279892	Unid	10
79	Garra laboratório - garra laboratório, material metal, tipo garra 3 dedos, tipo ponta revestida em pvc, abertura até 60 mm, acessórios com mufa.	410718	Unid	5
80	Garra laboratório - garra laboratório, material metal, tipo garra 3 dedos, tipo ponta revestida em pvc, abertura até 90 mm, acessórios com mufa.	410726	Unid	5
81	Bureta - Bureta, material: vidro, graduação: graduada, volume: 25 ml, escala: graduação máxima 0,1 em 0,1 ml, numerada, acessórios: com torneira de teflon, adicional: com faixa azul.	409141	Unid	4
82	Bureta - bureta, material vidro, graduação graduada, volume 50 ml, escala graduação máxima 0,1 em 0,1 ml, numerada, acessórios com torneira de teflon.	409136	Unid	4
83	Barra magnética - Barra magnética, material: revestida em pife, formato: cilíndrico, características adicionais: lisa, dimensões: cerca de 7 x 30 mm.	419146	Unid	4
84	Suporte laboratório - suporte laboratório, material metal, tipo haste, aplicação para bureta, dimensões cerca de 70 cm, base base plana.	414306	Unid	4
85	Suporte laboratório - suporte laboratório, material metal, tipo estante, aplicação para pipetas, base giratória, capacidade até 65 unidades.	414279	Unid	1
86	Bastão laboratório - bastão laboratório, material vidro, dimensões cerca de 5 x 300 mm.	409529	Unid	20
87	Barrilete - barrilete, material plástico, graduação graduado, capacidade 10 litros, componentes com tampa, acessórios com torneira.	412658	Unid	2
88	Pipeta - pipeta, tipo sorológica, graduação graduada, capacidade 10 ml, material vidro, escala e 0,1 em 0,1 ml.	410501	Unid	20
89	Pipeta - pipeta, tipo pasteur, graduação graduada, capacidade 3 ml, material plástico, escala 0,5 em 0,5 ml, tipo uso descartável.	417814	Unid	100
90	Pipeta - tipo volumétrica, capacidade 10 ml, material vidro	414260	Unid	20

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

91	Pipeta - tipo volumétrica, capacidade 20 ml, material vidro.	414261	Unid	20
92	Pipetador - material: borracha, tipo: manual, capacidade: até 100 ml, ajuste: tipo pera, componentes: com 3 vias.	411171	Unid	4
93	Sílica Gel - sílica gel, composição sio2 com indicador de umidade, cor azul, aspecto físico granulado, aplicação desumidificar e desidratar gases, tamanho grão 1 a 3 mm.	304302	Unid	10
94	Luva para procedimento não cirúrgico, vinil, médio, sem pó, descartável, não estéril, atóxica, ambidestra, formato anatômico, resistente à tração, caixa 100 unid. Tamanho M.	405574	Caixa	100
95	Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex, tamanho: médio, características adicionais: sem pó, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável. caixa 100 unid. Tamanho M	443397	Caixa	100
96	Frasco - tipo almotolia, material em polietileno (plástico), tipo bico bico curvo, ângulo de 90° parte medial, c/protetor, tipo tampa ta mpa em rosca, cor transparente, capacidade 500 ml	279892	Unid	10
	<b>DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO – GRUPO 04</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO CAT/MAT</b>	<b>UNIDADE DE MEDIDA</b>	<b>QUANTIDADE</b>
97	Acepromazina - Concentração 2 mg/mL, Forma Farmacêutica Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 20 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	407500	Frasco	12
98	Acetato de buserelina – Hormônio Buserelina, concentração 4 mcg/ml, forma física solução injetável, uso veterinário. Frasco com 20 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	412308	Frasco	12
99	A-D-E Injetável Emulsificável. Fórmula: Cada 100 ml contém: Vitamina A 25.000.000 UI; Vitamina D3 7.000.000 UI; Vitamina E 7.000 UI. Veículo q.s.p. 100 ml. Frasco com 100 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	448565	Frasco	10
100	Amoxicilina, concentração 150 mg/ml, forma física emulsão injetável de ação prolongada, uso veterinário. Frasco com 50 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	408664	Frasco	17
101	Amoxicilina, composição associada à Gentamicina, concentração 150 mg + 40 mg, forma física injetável, uso veterinário. Frasco de 100 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	423643	Frasco	20

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

102	Ampicilina, sal sódico, concentração 2g, pó liofilizado p/ uso injetável, frasco-ampola. Diluente 10 ml. Uso veterinário. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	410624	Ampola	50
103	Amoxicilina, composição associada à Cloxacilina Benzatina, concentração 28,5 mg/g + 28,5 mg/g, forma física suspensão injetável intramamária, uso veterinário. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	434069	Seringa	50
104	Anti-inflamatório Meloxicam – Anti-inflamatório injetável à base de Meloxicam 2%. Tipo Maxicam injetável 2%, ou similar de qualidade igual ou superior. Frasco de 50 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	407453	Frasco	25
105	Cabo de bisturi nº 3 - Cabo Bisturi, Material Aço Inoxidável, Tamanho Nº 3, Aplicação Cirurgia.	272821	Unid.	10
106	Cabo de bisturi nº 4 - Cabo Bisturi, Material Aço Inoxidável, Tamanho Nº 4, Aplicação Cirurgia.	243242	Unid.	10
107	Coletor Material Perfuro-Cortante, Material Papelão, Capacidade Total 7 L, Acessórios Alças Rígidas e Tampa, Componentes Adicionais Revestimento Interno em Polietileno Alta Densidade, Uso Descartável.	363484	Unid.	30
108	Cloridrato de xilazina 10 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	408845	Frasco	12
109	COUMAFÓS, composição associado ao PROPOXUR, concentração 3% + 2%, forma física em pó tópico, uso veterinário. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	439496	Frasco	20
110	Doramectina - Doramectina, Concentração a 1%, Forma Física Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 50 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	409126	Frasco	25
111	Esparadrapo 10mx4,5cm - Esparadrapo, Largura 100 mm, Comprimento 4,50 m, Características adicionais: Impermeável 1 face, Massa adesiva ZNO, Resistente, Cor branca, material dorso tecido de algodão.	446603	Rolo	70
112	Eutanásico de uso injetável, exclusivamente nos animais domésticos. Fórmula: Iodeto de mebezônio 5,00 g; Embutramida 20,00 g; Cloridrato de tetracaína 0,50 g; Excipiente q.s.p. 100,00 mL. Frasco-ampola de 50 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	443704	Frasco	5

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

113	Extrato bruto de hipófise de carpa (frasco com 1g)	485750	Frasco	4
114	Ferro Dextrano - Complexo de Ferro Dextrano, Concentração a 10%, Forma Física Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 50 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	409180	Frasco	20
115	Fio de Sutura absorvível de origem animal – Categute simples 1-0. Com agulha. Caixa com 24 unidades	368069	Caixa	5
116	Fio categute cromado 2.0, agulha 20mm 3/8 de círculo tipo Caixa com 24 unidades	418738	Caixa	25
117	Fio de Sutura absorvível de origem animal – Categute simples 3-0. Com agulha. Caixa com 24 unidades	460192	Caixa	15
118	Fio de sutura nylon monofilamento preto com agulha 2.0.	453642	Unid.	1680
119	Fio de sutura nylon monofilamento preto com agulha 3.0.	456128	Unid.	1680
120	Fio de sutura nylon monofilamento preto com agulha 4.0. Caixa com 24 unidades.	453747	Caixa	60
121	Fio de sutura nylon monofilamento preto com agulha 5.0. Caixa com 24 unidades.	453645	Caixa	60
122	Dipirona Sódica 500 mg injetável, frasco de 50 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	409123	Frasco	5
123	Fenilbutazona 0,2 g / ml injetavel, frasco de 100 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	407503	Frasco	20
124	Doxiciclina 400 g injetavel, frasco de 50 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	450559	Frasco	10
125	Dexametazona 2,5 g /ml frasco de 10 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	408849	Frasco	40
126	Fipronil 1 % pour on, frasco 1000 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	440988	Frasco	3
127	Oxitetraciclina, Concentração a 20%, Forma Física Solução Injetável. Uso Veterinário Frasco com 50 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	409017	Frasco	50
128	Flunixinina meglumina. Concentração a 5%, Forma Física Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 50 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	409184	Frasco	12
129	Gluconato de Cálcio, Composição associado a Dextrose, Cloreto de Magnésio, Outros Componentes Fosfato de Sódio Monobásico, Concentração 20% + 10% + 1,8% + 3,6%, Forma Física Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 500 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	417763	Frasco	22

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

130	Compressa gaze, material tecido 100% algodão, modelo cor branca, isenta de impurezas, camadas: 8 camadas, quantidade fios 13 fios/cm <sup>2</sup> , largura 7,50 cm, comprimento 7,50 cm, dobras 5 dobras, características adicionais c/ fio radiopaco, descartável.	407483	Pacote	5
131	Iodopovidona (PVPI), Concentração a 10% (Teor de Iodo 1%), Forma Farmacêutica Solução Tópica Aquosa. Frasco com 1,0 L. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	398706	Litro	12
132	Ivermectina, Concentração 10 mg/mL, Forma Farmacêutica Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 50 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	407511	Frasco	35
133	Ivermectina + Praziquantel – Ivermectina, Componentes associado ao Praziquantel e Vitamina E, Concentração* 1,25% + 15,62% + 6,25%. Forma Farmacêutica Gel Oral, Características adicionais em seringa preenchida, Uso Veterinário. Seringa com 9,6 g. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	438843	Seringa	30
134	Lâmina bisturi nº 23, para cabo de bisturi nº 4. Lâmina bisturi, material aço inoxidável, tamanho nº 23, tipo descartável, esterilidade estéril, Características adicionais: afiada e polida. Embalagem individual. Caixa com 100 Unidades.	313631	Caixa	8
135	Lâmina bisturi nº 24, para cabo de bisturi nº 4. Lâmina bisturi, material aço inoxidável, tamanho nº 24, tipo descartável, esterilidade estéril, Características adicionais: afiada e polida. Embalagem individual. Caixa com 100 Unidades.	299240	Caixa	12
136	Lidocaína Spray - Lidocaína Cloridrato, Dosagem 10%, Apresentação Spray. Frasco 50 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	269845	Frasco	5
137	Luva cirúrgica, material látex natural, tamanho 8, estéril, características adicionais: comprimento mínimo de 28cm, apresentação lubrificada c/ pó bioabsorvível, atóxica, tipo uso descartável, formato anatômico, embalagem conforme norma ABNT c/ abertura asséptica.	388413	Caixa	10
138	Luva palpação retal – Luva para procedimento não cirúrgico. Acessório animal. Luva para toques 5 dedos.	417972	Caixa	18

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

	Material silicone, comprimento cano 95 cm. Aplicação Uso Veterinário, Tipo Uso Descartável, Modelo Formato Anatômico. Caixa com 100 Unidades.			
139	Luva para procedimento tamanho M, caixa com 100 unidades.	443397	Caixa	60
140	Luva para procedimento tamanho G, caixa com 100 unidades.	375934	Caixa	50
141	Mata bicheira e antisséptico. Composição: Triclorfon, Praletrina, Sulfadiazina de Prata, Alumínio e Geraniol. Forma física aerossol. Frasco com 500 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	267765	Frasco	100
142	Ocitocina sintética 10 U.I., frasco com 10 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	268277	Frasco	20
143	Oxitetraciclina, Concentração a 20%, Forma Física Solução Injetável. Uso Veterinário Frasco com 50 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	409017	Frasco	20
144	Complexos vitamínicos, minerais e aminoácidos. Cada 100 mL contém: Vitamina B1: 3 mg; Vitamina B2 fosfato: 20 mg; Vitamina B6: 3 mg; Vitamina B12: 2 mg; Nicotimida: 240 mg; Dextrose Anidra: 6000 mg; Cloreto de Sódio: 400 mg; Cloreto de Potássio: 50 mg; Cloreto de Cálcio 2 H2O: 39,8 mg; Cloreto de Magnésio 6 H2O: 34,2 mg; DL Metionina: 600 mg; Cloreto de Colina: 300 mg; Água para injetáveis q.s.p: 100 mL. Uso Veterinário Frasco com 500 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	409017	Frasco	20
145	Soro fisiológico 0,9% – Sanobiol. Cloreto de sódio 0,9% (solução fisiológica). Forma farmacêutica e apresentações do produto soro fisiológico 0,9% 500 ml – Sanobiol: solução injetável, límpida, estéril e apirogênica. Injetável, límpida, estéril e apirogênica. Caixa com 30 unidade com frasco com 500 ml. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	448699	Caixa	10
146	Sulfato de Atropina 0,5 mg. 100 ampolas de 1 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	277934	Ampola	190
147	Unguento Veterinário. Cicatrizante Veterinário, Princípio Ativo Fenitrotiom + Citronela + V.Genciana + Óxido Zinco, Concentração 5,25% + 2% + 0,5% + 15%, Forma Física Unguento. Pote com 250 g. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	445187	Pote	20

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

148	Acetato de metilprednisolona solução injetável, apresentação de 10ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	271599	Ampola	5
149	Furosemida, composição 10 mg/ml, apresentação solução injetável. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	267666	Ampola	5
150	Omeprazol solução injetável 40mg, apresentação 10ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	268160	Ampola	5
151	Enrofloxacinó veterinário solução injetável 2,5%, apresentação de 20ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	438040	Frasco	15
152	Benzilpenicilina potássica + penicilina procainada dosagem 100.000UI + 300.000UI, solução injetável. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	270614	Ampola	50
153	Sulfametoxazol e trimetropim injetável veterinário, apresentação 50ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	409299	Frasco	5
154	Cloridrato de metoclopramida veterinário injetável, apresentação de 10ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	267310	Ampola	5
155	Clorexidine solução 1%, apresentação 1 litro. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	269877	Frasco	10
156	Atadura crepom, 100% algodão 13 fios/cm <sup>2</sup> , dimensão 20cm x 1,8m	444371	Unid.	200
157	Algodão hidrófilo purificado, insento de impurezas, não estéril 250g.	407961	Pacote	50
158	Água oxigenada 10 volumes, apresentação de 1 litro.	277319	Litro	30
159	Adrenalina/ epinefrina injetável 1 mg/ ml ampola de 1 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	268255	Ampola	90
160	Diazepam, dosagem 5 mg/ml, apresentação solução injetável, ampola 2,00 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	267194	Ampola	190
161	Tiopental sódico, dosagem 1 g, apresentação injetável. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	278261	Ampola	50

1.1.1 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO – GRUPO 01	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QTD. TOTAL
1	Aduto Mineral Nitrogênio. Na forma de grânulos brancos que contêm 45 % de nitrogênio amídico em sua formulação ou aproximado. Sintetizada a partir da amônia e do gás carbônico, sob condições de temperatura e pressão	Saco	4	20	20

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

	elevadas. Fornecida nas formas Granulada e Perolada (prilled). Saco com 50 kg.				
2	Adubo Mineral potássio. Com concentração de 58 a 62% de K <sub>2</sub> O. Produto obtido através de processos de extração de rochas potássicas, solúvel em água. Saco com 50 kg.	Saco	4	20	20
3	Adubo químico, aspecto físico granulado, composição básica micronutrientes (FRITAS) FTE BR 12, aplicação agrícola. Saco com 50 kg.	Saco	1	5	5
4	Adubo mineral fosforo. Com teor de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (fósforo) variando de 45% a 46% e com aproximadamente 10% de Ca, na forma granulada com coloração variando de cinza a marrom. Saco com 50 kg.	Saco	4	20	20
5	Adubo mineral formulado (NPK) 4-14-8. Saco com 50 kg.	Saco	4	20	20
6	Calcário dolomítico, aspecto físico pó, composição PRNT mínimo de 90%, Saco de 40 kg.	Saco	40	200	200
7	Inseticida para a cultura da soja e algodão, preferencial para Manejo Integrado de Pragas (MIP), Princípio ativo: Bacillus thuringiensis 33,6 g/L, Pacote com 500 g. Validade mínima de 12 meses. Qualidade similar ou superior ao DIPAL.	Pacote	2	10	10
8	Adubo Superfosfato simples (18 a 20% de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 18 a 20% de Ca Cálcio e 10% de enxofre). É necessário que o adubo esteja em sacos plásticos com revestimento duplo, polipropileno por dentro e rafia (trançado por fora) e a abertura da embalagem deve ser soldada, sem costura. Apresentação: embalagem saco de 50 kg. No momento da entrega, o mesmo deverá apresentar prazo de validade superior a 80% do prazo total.	Saco	2	10	10
09	Adubo mineral, aspecto físico pó, cor bege, composição básica rocha triturada rica em fósforo, características adicionais fosfato natural arade, granulometria variada. Saco de 50 kg.	saco	6	30	30
10	Herbicida 2,4 D - Formulação Concentrado Solúvel, concentração 670 g/L, <b>em embalagem de 1 Litro</b> Referência: DMA 806 BR ou similar.	Litro	10	50	50
11	Glifosato, concentração 48% P/V, apresentação concentrado solúvel, número de referência química 1071-83-6. Embalagem de 1 L.	Litro	10	50	50

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

12	Substrato comercial para produção de mudas a base Casca de Pinus, Turfa, Vermiculita expandida, PG Mix 14.16.18, Nitrato de Potássio, Superfosfato Simples e Turfa. Com Indicações para as Solanáceas (tomate, pimentão, berinjela, jiló e pimentas), brássicas (couve-flor, brócolis e repolho), hortaliças folhosas (alface, chicória e rúcula) e cucurbitáceas (melão, pepino, melancia e abóboras). Embalagem Saco de 25 kg.	Saco	10	50	50
13	Semente de Alface Americana - Semente, Asteraceae, <i>Lactuca Sativa</i> , Alface Americana, Cultivar Lucy Brown, Peletizada, Plantação Agrícola. Lata com 100 g. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Lata	1	5	5
14	Semente de Coentro – Semente, Tipo Herbácea, Espécie Coentro, Cultivar Verdão, Classificação Apiaceae. <b>Pacote com 500 g.</b> Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Pacote	4	20	20
15	Semente de pimenta de cheiro do Norte, Cultivar do Norte. Envelope <b>com 10 g.</b> Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Envelope	2	10	10
16	Semente de Couve Manteiga – Cultivar Hi Crop, Envelope <b>com 10 g.</b> Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Envelope	2	10	10
17	Semente de Melancia – Sementes de melancia, <i>Citrullus lanatus</i> , variedade Crimson Sweet. <b>Pacote com 1000 Unidades.</b> Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Pacote	1	4	4
18	Semente de Pepino – Semente de Pepino tipo japonês Híbrido Taiko. Embalagem lacrada. <b>Envelope com 24,6 g.</b> Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Envelope	1	2	2
19	Semente de Repolho – Semente de Repolho Híbrido Sooshu, Ciclo médio de 100 dias; tamanho médio de 18x15cm; tolerância a rachadura da cabeça e alta uniformidade; coloração verde azulada; indicada para cultivo o ano todo; Resistência a Podridão Negra. Envelope <b>com 10 g.</b> Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Envelope	2	10	10
20	Saco para mudas de 12cm x 25cm plástico preto, Pacote com 1000 unidades	Pacote	2	10	10
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO – GRUPO 02	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISI ÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QTD. TOTAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

21	Corda Tipo Bombeiro Poliamida 12mm X 100 Mts, ponto de ruptura 2.000 kg	Rolo	1	4	4
22	Fitilho, cor branca, material polipropileno, tipo uso agrícola. Características adicionais amarração, condução e tutoramento de plantas.	Rolo	4	20	20
23	Fio de corte, material nylon, bitola 3 mm, aplicação roçadeira costal motorizada. Rolo com 312 metros.	Rolo	2	10	10
24	Lâmina de três pontas para roçadeiras manuais; Especificações: 330,0x2,0x25,4mm. Referência: STIHL ou de qualidade equivalente ou superior.	Unid.	4	20	20
25	Lâmina de 2 Pontas 260mm para Roçadeiras, Referência: STIHL ou de qualidade equivalente ou superior	Unid.	4	20	20
26	Lima chata, tipo bastarda, comprimento 8 polegadas, uso acabamentos, aplicação limagem ferramentas mecânicas e ferramentaria.	Unid.	6	30	30
27	Lima Redonda para Afição de corrente de Motosserras, com 5mm, para amolar correntes de motosserras profissionais. Referência: STIHL ou de qualidade equivalente ou superior	Unid.	4	20	20
28	Martelo de unha 8oz. Pescoço octogonal; Cabeça forjada e temperada em aço especial; Acabamento polido e envernizado; Cabo em madeira envernizada fixado com cunha; Peso: 20oz.	Unid.	3	12	12
29	Picareta alvião metálica, 5 libras com olho de 70 x 45 mm e cabo de madeira de 90 cm.	Unid.	4	20	20
30	Picareta chibanca metálica, 4 libras com olho de 70 x 45 mm e cabo de madeira de 90 cm.	Unid.	4	20	20
31	Prego corpo liso, cabeça cônica e axadrezada. Tamanho: JP x LPP: 18 x 27; POL x BWG: (2 ½ x 10).	Kg	4	20	20
32	Prego corpo liso, cabeça cônica e axadrezada. Tamanho: JP x LPP: 13 x 15; POL x BWG: (1. ¼" x 14).	Kg	4	20	20
33	Prego corpo liso, cabeça cônica e axadrezada. Tamanho: JP x LPP: 19 x 36; POL x BWG: (3" x 10).	Kg	4	20	20
34	Serrote profissional 22"; Cabo em madeira tratada; Lâmina de aço SAE 1070 temperado; Dentes travados e polidos para um corte; Esquadro de 0° e 90°; Esquadro de 0° e 45°; Dentes: 8 DPP · TPI; Comprimento lâmina: 20" (508 mm)	Unid.	2	10	10
35	Trena de fibra de vidro com 50m de comprimento.	Unid.	2	10	10

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

36	Equipamentos de Proteção Individual – EPIs, para a segurança durante a aplicação de agrotóxicos, tais como: herbicida, inseticida, fungicida. Conjunto completo, composto por: viseira facial, boné árabe, jaleco com tecido hidrorrepelente, avental impermeável, luvas de borracha nitrílica, calça com tecido hidrorrepelente e bota de PVC na cor branca n. 41	Unid.	2	10	10
37	Bota segurança - bota segurança, material: borracha, material sola: borracha antiderrapante, cor: preta, tipo cano: longo, tipo uso: aplicação de agrotóxicos, características adicionais, demais produtos químicos, tamanho 41	Unid.	2	10	10
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO – GRUPO 03</b>	<b>UNIDADE DE MEDIDA</b>	<b>REQUISI ÇÃO MÍNIMA</b>	<b>REQUISIÇÃO MÁXIMA</b>	<b>QTD. TOTAL</b>
38	Açúcar, tipo mascavo, composição origem vegetal, sacarose de cana-de-açúcar, aplicação alimentação, características adicionais 100% natural com fervura de melado. Pacotes de 1 kg.	Kg	25	120	120
39	Açúcar, tipo cristal (sacarose de cana-de-açúcar).	Kg	20	100	100
40	Sal, tipo: refinado, aplicação: alimentícia, teor máximo sódio: 196 mg,g, aditivos: iodo, prussiato amarelo soda, sílico alumínio sódio, acidez: 7,50 ph	Kg	20	100	100
41	Sal, tipo: grosso, aplicação: alimentícia, teor máximo sódio: 360 mg, g, aditivos: iodo, prussiato amarelo soda, acidez: 7,20 ph	Kg	20	100	100
42	Colher, material corpo polipropileno, material cabo polipropileno, tamanho pequeno, aplicação caldeirão, características adicionais dimensões 5,50 x 45 cm, atóxico	Unid.	2	6	6
43	Papel manteiga, material celulose vegetal, gramatura 40 g/m2, comprimento 750 cm, largura 29 cm, aplicação culinária em geral	Unid.	1	5	5
44	Leite longa vida, Integral. Validade 180 dias. Embalagem Tetra Pack. Caixa de 1L.	Caixa	40	200	200
45	Caixa plástica - Caixa branca para açougue capacidade 45L Dimensões 630 x 440 x 180 mm	Unid.	6	30	30
46	Termômetro, tipo analógico, faixa medição temperatura- 10 a 110 °C, aplicação laboratório, elemento expansão líquido avermelhado, material vidro, características adicionais capilar, divisão da escala 1, comprimento 260 mm, precisão 1 °C	Unid.	3	14	14

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

47	Fermento tipo láctico mesofílico, aplicação iogurte, apresentação pó, características adicionais média viscosidade, <i>St. Thermophilus</i> e <i>L. bulgaricus</i> .	Unid.	3	12	12
48	Embalagem plástica, forma saco, largura 25 cm, altura 30 cm, material nylon-poly, espessura 0,18 mm, aplicação armazenamento de alimentos, características adicionais fechamento a vácuo, transmitância transparente s/ranhuras, embalagem com 1000 unidades.	Unid.	8	40	40
49	Sabão líquido - Sabão líquido neutro, recipiente de plástico com 500ml, com registro no Ministério da Saúde.	Unid.	200	1000	1000
50	Água sanitária, cor incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo varia de 2 a 2,50%.	Unid.	100	500	500
51	Esponja limpeza, material espuma/ fibra sintética, formato retangular, abrasividade alta/ mínima, aplicação limpeza geral, características adicionais uma face macia outra áspera.	Unid.	200	1000	1000
52	Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_(70°gl), apresentação líquido, embalagem com 1 litro.	Unid.	120	600	600
53	Pano limpeza, 100% em fibra de viscose, látex sintético, 300 m, 33 cm, microperefurado/gramatura 41g/m2/multiuso, uso geral, verde, bobina.	Unid.	2	6	6
54	Touca, tipo descartável, material tnt, cor branca, aplicação cozinha industrial, características adicionais tamanho único com elástico, Pacote com 100 unid.	Unid.	43	212	212
55	Luva para procedimento não cirúrgico, vinil, médio, sem pó, descartável, não estéril, atóxica, ambidestra, formato anatômico, resistente à tração, caixa 100 unid. Tamanho G.	CX	20	100	100
56	Saco material plástico, capacidade: 2 Litros, aplicação: acondicionamento de alimentos, transmitância: transparente 2019, pacote com 1000 unid.	Unid.	20	100	100
57	Filme, PVC - película, bobina 40 cm X 1000 metros.	Unid.	2	8	8
58	Toalha de papel, material papel, tipo folha 2 dobras, comprimento 23 cm, largura 21 cm, cor branca, características adicionais interfolhada,	Fardo	30	140	140



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

	acondicionado em pacote de 1.000 folhas.				
59	Máscara cirúrgica, 3 camadas, com filtro Meltblown, pregas horizontais, atóxica, tipo fixação com elástico, características adicionais clip nasal butido, hipoalergênica, composição 100% polipropileno, BFE > 95%, tipo uso pacote/caixa com 100 unid.	CX	40	200	200
60	Tripa suína salgada, calibrada diâmetro 28/30 (+- 2)\,aplicação embutimento de linguiça. Apresentação: maço de 90 metros.	Pacote	1	4	4
61	Faca de corte 10 polegadas ponta arredondada laminagem aço inox especial KRUPP 14110 ou SANDVIK12C27, tratado termicamente com processo sub -zero, garantindo níveis de dureza média de 56RHCcabo em polipropileno texturizada oferecendo maior conforto e segurança no manuseio, linha profissional.	Unid	3	15	15
62	Faca de chef, cozinha profissional inox com cabo em polipropileno 8 polegadas, ergonômico', com fio liso, cabo na cor branca, sem calcanhar, certificado pelo nsf, não pode ser substituído por faca de açougueiro.	Unid	3	15	15
63	Faca para açougueiro em aço inoxcabo branco tamanho 12	Unid	3	15	15
64	Embalagem isopor, forma caixa térmica, capacidade 120 Litros, comprimento 795 mm, largura 590 mm, altura 454 mm, espessura 52 mm, características adicionais com tampa.	Unid	1	4	4
65	Coalho - coalho, apresentação líquido, finalidade queijo coalho. embalagem 200,00 ml.	Unid	2	5	5
66	Assadeira - Assadeira de Bolo Nº 5 Retangular Alumínio.	Unid	2	5	5
67	Béquer - Béquer, material: vidro, graduação: graduado, capacidade: 100 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico.	Unid	4	20	20
68	Béquer - Béquer, material: vidro, graduação: graduado, capacidade: 250 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico.	Unid	4	20	20
69	Béquer - béquer, material polipropileno, graduação graduado, capacidade 1000 ml, formato forma baixa, adicional com orla e bico.	Unid	2	10	10
70	Béquer - Béquer, material: vidro, graduação: graduado, capacidade: 50	Unid	4	20	20

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

	ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico.				
71	Cadinho - cadinho, material porcelana, capacidade até 75 ml, tipo fundo chato, formato forma alta.	Unid	4	20	20
72	Cadinho - cadinho, material porcelana, capacidade até 40 ml, formato forma média.	Unid	6	30	30
73	Dessecador - dessecador, material vidro, tipo para vácuo, diâmetro interno cerca de 30 cm, tipo tampa de vidro com vedação, acessórios com luva e torneira, outros componentes com placa de porcelana.	Unid	1	4	4
74	Erlenmeyer - Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 125 ml, tipo boca: boca estreita, adicional: com orla.	Unid	4	20	20
75	Erlenmeyer - erlenmeyer, material vidro, graduação graduado, volume 250 ml, tipo boca estreita, adicional com orla.	Unid	4	30	30
76	Erlenmeyer - Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 500 ml, tipo boca: boca estreita, adicional: com orla.	Unid	4	20	20
77	Espátula laboratório - espátula laboratório, material plástico, formato chata com colher, comprimento cerca de 15 cm.	Unid	1	5	5
78	Frasco - tipo almotolia - frasco - tipo almotolia, material em polietileno (plástico), tipo bico curvo, ângulo de 90° parte medial, c/protetor, tipo tampa em rosca, cor transparente, capacidade 500 ml.	Unid	2	10	10
79	Garra laboratório - garra laboratório, material metal, tipo garra 3 dedos, tipo ponta revestida em pvc, abertura até 60 mm, acessórios com mufa.	Unid	1	5	5
80	Garra laboratório - garra laboratório, material metal, tipo garra 3 dedos, tipo ponta revestida em pvc, abertura até 90 mm, acessórios com mufa.	Unid	1	5	5
81	Bureta - Bureta, material: vidro, graduação: graduada, volume: 25 ml, escala: graduação máxima 0,1 em 0,1 ml, numerada, acessórios: com torneira de teflon, adicional: com faixa azul.	Unid	1	4	4
82	Bureta - bureta, material vidro, graduação graduada, volume 50 ml, escala graduação máxima 0,1 em 0,1 ml, numerada, acessórios com torneira de teflon.	Unid	1	4	4
83	Barra magnética - Barra magnética, material: revestida em pufe, formato:	Unid	1	4	4

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

	cilíndrico, características adicionais: lisa, dimensões: cerca de 7 x 30 mm.				
84	Suporte laboratório - suporte laboratório, material metal, tipo haste, aplicação para bureta, dimensões cerca de 70 cm, base base plana.	Unid	1	4	4
85	Suporte laboratório - suporte laboratório, material metal, tipo estante, aplicação para pipetas, base giratória, capacidade até 65 unidades.	Unid	1	1	1
86	Bastão laboratório - bastão laboratório, material vidro, dimensões cerca de 5 x 300 mm.	Unid	4	20	20
87	Barrilete - barrilete, material plástico, graduação graduado, capacidade 10 litros, componentes com tampa, acessórios com torneira.	Unid	1	2	2
88	Pipeta - pipeta, tipo sorológica, graduação graduada, capacidade 10 ml, material vidro, escala e 0,1 em 0,1 ml.	Unid	4	20	20
89	Pipeta - pipeta, tipo pasteur, graduação graduada, capacidade 3 ml, material plástico, escala 0,5 em 0,5 ml, tipo uso descartável.	Unid	20	100	100
90	Pipeta - tipo volumétrica, capacidade 10 ml, material vidro	Unid	4	20	20
91	Pipeta - tipo volumétrica, capacidade 20 ml, material vidro.	Unid	4	20	20
92	Pipetador - material: borracha, tipo: manual, capacidade: até 100 ml, ajuste: tipo pera, componentes: com 3 vias.	Unid	1	4	4
93	Sílica Gel - sílica gel, composição sio2 com indicador de umidade, cor azul, aspecto físico granulado, aplicação desumidificar e desidratar gases, tamanho grão 1 a 3 mm.	Unid	2	10	10
94	Luva para procedimento não cirúrgico, vinil, médio, sem pó, descartável, não estéril, atóxica, ambidestra, formato anatômico, resistente à tração, caixa 100 unid. Tamanho M.	Unid	20	100	100
95	Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex, tamanho: médio, características adicionais: sem pó, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável. caixa 100 unid. Tamanho M.	Unid	20	100	100
96	Frasco - tipo almotolia, material em polietileno (plástico), tipo bico bico curvo, ângulo de 90° parte medial, c/protetor, tipo tampa ta mpa em rosca, cor transparente, capacidade 500 ml.	Unid	2	10	10
	<b>DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO – GRUPO 04</b>	<b>UNIDADE DE MEDIDA</b>	<b>REQUISI ÇÃO MÍNIMA</b>	<b>REQUISIÇÃO MÁXIMA</b>	<b>QTD. TOTAL</b>
97	Acepromazina - Concentração 2 mg/ml, Forma Farmacêutica Solução Injetável,	Frasco	3	12	12

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

	Uso Veterinário. Frasco com 20 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.				
98	Acetato de busarelina – Hormônio Buserelina, concentração 4 mcg/ml, forma física solução injetável, uso veterinário. Frasco com 20 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	3	12	12
99	A-D-E Injetável Emulsificável. Fórmula: Cada 100 ml contém: Vitamina A 25.000.000 UI; Vitamina D3 7.000.000 UI; Vitamina E 7.000 UI. Veículo q.s.p. 100 ml. Frasco com 100 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	2	10	10
100	Amoxicilina, concentração 150 mg/ml, forma física emulsão injetável de ação prolongada, uso veterinário. Frasco com 50 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	4	17	17
101	Amoxicilina, composição associada à Gentamicina, concentração 150 mg + 40 mg, forma física injetável, uso veterinário. Frasco de 100 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	4	20	20
102	Ampicilina, sal sódico, concentração 2g, pó liofilizado p/ uso injetável, frasco-ampola. Diluente 10 mL. Uso veterinário. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Ampola	10	50	50
103	Amoxicilina, composição associada à Cloxacilina Benzatina, concentração 28,5 mg/g + 28,5 mg/g, forma física suspensão injetável intramamária, uso veterinário. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Seringa	10	50	50
104	Anti-inflamatório Meloxicam – Anti-inflamatório injetável à base de Meloxicam 2%. Tipo Maxicam injetável 2%, ou similar de qualidade igual ou superior. Frasco de 50 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	5	25	25
105	Cabo de bisturi nº 3 - Cabo Bisturi, Material Aço Inoxidável, Tamanho Nº 3, Aplicação Cirurgia.	Unid.	2	10	10
106	Cabo de bisturi nº 4 - Cabo Bisturi, Material Aço Inoxidável, Tamanho Nº 4, Aplicação Cirurgia.	Unid.	2	10	10
107	Coletor Material Perfuro-Cortante, Material Papelão, Capacidade Total 7 L, Acessórios Alças Rígidas e Tampa, Componentes Adicionais Revestimento Interno em Polietileno Alta Densidade, Uso Descartável.	Unid.	6	30	30
108	Cloridrato de xilazina 10 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	3	12	12

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

109	COUMAFÓS, composição associado ao PROPOXUR, concentração 3% + 2%, forma física em pó tópico, uso veterinário. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	4	20	20
110	Doramectina - Doramectina, Concentração a 1%, Forma Física Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 50 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	5	25	25
111	Esparadrapo 10mx4,5cm - Esparadrapo, Largura 100 mm, Comprimento 4,50 m, Características adicionais: Impermeável 1 face, Massa adesiva ZNO, Resistente, Cor branca, material dorso tecido de algodão.	Rolo	14	70	70
112	Eutanásico de uso injetável, exclusivamente nos animais domésticos. Fórmula: Iodeto de mebezônio 5,00 g; Embutramida 20,00 g; Cloridrato de tetracaína 0,50 g; Excipiente q.s.p. 100,00 mL. Frasco-ampola de 50 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	1	5	5
113	Extrato bruto de hipófise de carpa (frasco com 1g)	Frasco	1	4	4
114	Ferro Dextrano - Complexo de Ferro Dextrano, Concentração a 10%, Forma Física Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 50 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	4	20	20
115	Fio de Sutura absorvível de origem animal – Categute simples 1-0. Com agulha. Caixa com 24 unidades	Caixa	1	5	5
116	Fio categute cromado 2.0, agulha 20mm 3/8 de círculo tipo Caixa com 24 unidades	Caixa	5	25	25
117	Fio de Sutura absorvível de origem animal – Categute simples 3-0. Com agulha. Caixa com 24 unidades	Caixa	3	15	15
118	Fio de sutura nylon monofilamento preto com agulha 2.0.	Unid.	336	1680	1680
119	Fio de sutura nylon monofilamento preto com agulha 3.0.	Unid.	336	1680	1680
120	Fio de sutura nylon monofilamento preto com agulha 4.0. Caixa com 24 unidades.	Caixa	12	60	60
121	Fio de sutura nylon monofilamento preto com agulha 5.0. Caixa com 24 unidades.	Caixa	12	60	60
122	Dipirona Sódica 500 mg injetável, frasco de 50 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	2	5	5
123	Fenilbutazona 0,2 g / ml injetável, frasco de 100 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	4	20	20

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

124	Doxiciclina 400 g injetável, frasco de 50 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	2	10	10
125	Dexametazona 2,5 g /ml frasco de 10 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	8	40	40
126	Fipronil 1 % pour on, frasco 1000 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	1	3	3
127	Oxitetraciclina, Concentração a 20%, Forma Física Solução Injetável. Uso Veterinário Frasco com 50 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	10	50	50
128	Flunixinina meglumina. Concentração a 5%, Forma Física Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 50 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	3	12	12
129	Gluconato de Cálcio, Composição associado a Dextrose, Cloreto de Magnésio, Outros Componentes Fosfato de Sódio Monobásico, Concentração 20% + 10% + 1,8% + 3,6%, Forma Física Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 500 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	5	22	22
130	Compressa gaze, material tecido 100% algodão, modelo cor branca, isenta de impurezas, camadas: 8 camadas, quantidade fios 13 fios/cm2, largura 7,50 cm, comprimento 7,50 cm, dobras 5 dobras, características adicionais c/ fio radiopaco, descartável.	Pacote	1	5	5
131	Iodopovidona (PVPI), Concentração a 10% (Teor de Iodo 1%), Forma Farmacêutica Solução Tópica Aquosa. Frasco com 1,0 L. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Litro	3	12	12
132	Ivermectina, Concentração 10 mg/mL, Forma Farmacêutica Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 50 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	Frasco	7	35	35
133	Ivermectina + Praziquantel – Ivermectina, Componentes associado ao Praziquantel e Vitamina E, Concentração* 1,25% + 15,62% + 6,25%. Forma Farmacêutica Gel Oral, Características adicionais em seringa preenchida, Uso Veterinário. Seringa com 9,6 g. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	Seringa	6	30	30
134	Lâmina bisturi nº 23, para cabo de bisturi nº 4. Lâmina bisturi, material aço inoxidável, tamanho nº 23, tipo descartável, esterilidade estéril,	Caixa	2	8	8

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

	Características adicionais: afiada e polida. Embalagem individual. Caixa com 100 Unidades.				
135	Lâmina bisturi nº 24, para cabo de bisturi nº 4. Lâmina bisturi, material aço inoxidável, tamanho nº 24, tipo descartável, esterilidade estéril, Características adicionais: afiada e polida. Embalagem individual. Caixa com 100 Unidades.	Caixa	3	12	12
136	Lidocaína Spray - Lidocaína Cloridrato, Dosagem 10%, Apresentação Spray. Frasco 50 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	Frasco	1	5	5
137	Luva cirúrgica, material látex natural, tamanho 8, estéril, características adicionais: comprimento mínimo de 28cm, apresentação lubrificada c/ pó bioabsorvível, atóxica, tipo uso descartável, formato anatômico, embalagem conforme norma ABNT c/ abertura asséptica.	Caixa	2	10	10
138	Luva palpação retal – Luva para procedimento não cirúrgico. Acessório animal. Luva para toques 5 dedos. Material silicone, comprimento cano 95 cm. Aplicação Uso Veterinário, Tipo Uso Descartável, Modelo Formato Anatômico. Caixa com 100 Unidades.	Caixa	4	18	18
139	Luva para procedimento tamanho M, caixa com 100 unidades.	Caixa	12	60	60
140	Luva para procedimento tamanho G, caixa com 100 unidades.	Caixa	10	50	50
141	Mata bicheira e antisséptico. Composição: Triclorfon, Praletrina, Sulfadiazina de Prata, Alumínio e Geraniol. Forma física aerossol. Frasco com 500 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	Frasco	20	100	100
142	Ocitocina sintética 10 U.I., frasco com 10 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	Frasco	4	20	20
143	Oxitetraciclina, Concentração a 20%, Forma Física Solução Injetável. Uso Veterinário Frasco com 50 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	Frasco	4	20	20
144	Complexos vitamínicos, minerais e aminoácidos. Cada 100 mL contém: Vitamina B1: 3 mg; Vitamina B2 fosfato: 20 mg; Vitamina B6: 3 mg; Vitamina B12: 2 mg; Nicotimida: 240 mg; Dextrose Anidra: 6000 mg; Cloreto de Sódio: 400 mg; Cloreto de Potássio: 50 mg; Cloreto de Cálcio 2 H2O: 39,8 mg; Cloreto de Magnésio 6 H2O: 34,2 mg; DL Metionina:	Frasco	4	20	20

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

	600 mg; Cloreto de Colina: 300 mg; Água para injetáveis q.s.p: 100 mL. Uso Veterinário Frasco com 500 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.				
145	Soro fisiológico 0,9% – Sanobiol. Cloreto de sódio 0,9% (solução fisiológica). Forma farmacêutica e apresentações do produto soro fisiológico 0,9% 500 ml – Sanobiol: solução Injetável, límpida, estéril e apirogênica. Caixa com 30 unidade com frasco com 500 ml. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	Caixa	2	10	10
146	Sulfato de Atropina 0,5 mg. 100 ampolas de 1 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	Ampola	40	190	190
147	Unguento Veterinário. Cicatrizante Veterinário, Princípio Ativo Fenitrotiom + Citronela + V.Genciana + Óxido Zinco, Concentração 5,25% + 2% + 0,5% + 15%, Forma Física Unguento. Pote com 250 g. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Pote	4	20	20
148	Acetato de metilprednisolona solução injetável, apresentação de 10ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Ampola	1	5	5
149	Furosemida, composição 10 mg/ml, apresentação solução injetável. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Ampola	1	5	5
150	Omeprazol solução injetável 40mg, apresentação 10ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Ampola	1	5	5
151	Enrofloxacino veterinário solução injetável 2,5%, apresentação de 20 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	3	15	15
152	Benzilpenicilina potássica + penicilina procainada dosagem 100.000UI + 300.000UI, solução injetável. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Ampola	10	50	50
153	Sulfametoxazol e trimetropim injetável veterinário, apresentação 50ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	1	5	5
154	Cloridrato de metoclopramida veterinário injetável, apresentação de 10ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Ampola	1	5	5
155	Clorexidine solução 1%, apresentação 1 litro. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Frasco	2	10	10
156	Atadura crepom, 100% algodão 13 fios/cm <sup>2</sup> , dimensão 20cm x 1,8m	Unid.	40	200	200
157	Algodão hidrófilo purificado, insento de impurezas, não estéril 250g.	Pacote	10	50	50
158	Água oxigenada 10 volumes, apresentação de 1 litro.	Litro	6	30	30

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

159	Adrenalina/ epinefrina injetável 1 mg/ ml ampola de 1 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Ampola	20	90	90
160	Diazepam, dosagem 5 mg/ml, apresentação solução injetável, ampola 2,00 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Ampola	40	190	190
161	Tiopental sódico, dosagem 1 g, apresentação injetável. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	Ampola	10	50	50

1.2. Em face do valor estimado do objeto, a participação é exclusiva para microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas nos termos do artigo 48, inciso I da Lei complementar nº 123/06, artigo 6º do Decreto nº 8.538 de 2015, e artigo 34 da Lei nº 11.488/07.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da data de assinatura da ata, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

1.4. A contratação será de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A presente proposição para aquisição de materiais justifica-se pela necessidade de realização de atividades acadêmicas de ensino, pesquisas e extensão, manutenção dos Laboratórios Educativos de Produção Animal, Vegetal e Agroindustrial, assim como, disponibilizar insumos para funcionamento da Clínica Veterinária que atende as aulas práticas e outras atividades acadêmicas do curso de Medicina Veterinária do IFAM/CMZL.

### 2.2 DOS PREÇOS

2.3.1 A pesquisa de preços foi realizada conforme artigo 5º, inciso I, da Instrução Normativa nº 73 de 05 de agosto de 2020 da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:**

- 3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### **4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

- 4.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns e, portanto, será adotado Pregão Eletrônico com base na Lei 10.520/2002 e Decreto 5.450/2005 pelo Sistema de Registro de Preço conforme preceitua o art. 15, inciso II, da Lei 8.666/93, regulamentada pelo Decreto nº 3.931/2001, haja vista a necessidade das entregas serem parceladas, obedecendo às quantidades mínimas estabelecidas neste Termo de Referência, possibilitando assim, futuras aquisições durante o período de vigência da Ata, em atendimento às orientações do TCU que estabelece que as compras públicas devem ser planejadas e sempre que possível utilizar o sistema de registro de preço, evitando as aquisições emergenciais e fragmentadas.
- 4.2. No caso de SRP estão de acordo com os incisos I e II do artigo 3º do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013.
- 4.3. Não será aberto procedimento de Intenção de Registro de Preços devido à especificidade dos itens para atendimento das demandas do CMZL e do prazo exíguo em função do retorno das atividades acadêmicas presenciais.
- 4.4. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couberem, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

### **5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

5.1 As licitantes deverão observar as disposições contidas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis. 4ª ed. Brasília: AGU, agosto, 2021, bem como observar o que determina a Instrução Normativa nº 01/2010- SLTI/MPOG, de 19 de janeiro de 2010, tais como estabelece o capítulo III e nos demais casos em que a referida instrução se aplique ao objeto.

Art. 5º Os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de produtos, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448- 1 e 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

## 6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

6.1. O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias, contados da requisição de fornecimento e deverá ser entregue em remessa única ou parcelada, quando assim solicitado pelo setor requisitante, no seguinte endereço: Almoxarifado do Departamento de Material, Instituto Federal do Amazonas – Campus Manaus Zona Leste, localizado na Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro: Gilberto Mestrinho, CEP 69.086-475, nesta cidade, no período das 8:00 às 11:30h e das 13:00 às 17:00h.

6.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a três quartos (3/4) do prazo total recomendado pelo fabricante.

6.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 7 (sete) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 7 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 7 (sete) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

6.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## 7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

7.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## 8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

8.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

8.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

8.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

8.1.4. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

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

8.1.6. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8.1.7. Promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

8.2 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017.

## 9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## **11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **12. DO PAGAMENTO**

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, devidamente atestada pelo Fiscal e entregue ao setor financeiro.

12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar, por meio de fiscal designado, a execução do objeto do contrato.

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

- 12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 12.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 12.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de

interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

### 13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

$R = V (I - I^0) / I^0$ , onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

$I^0$  = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

13.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

13.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

13.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

13.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

## 14. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

14.1. O prazo de garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação, complementar à legal, será conforme prazos mínimos e demais regras constantes neste Termo de Referência.

## 15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;

- d) comportar-se de modo inidôneo; ou
- e) cometer fraude fiscal.

15.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

i) **Advertência**, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

ii) **Multa:**

(1) moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

(2) compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

iii) **Suspensão de licitar e impedimento de contratar** com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

iv) **Sanção de impedimento de licitar e contratar** com órgãos e entidades da União com o conseqüente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

v) **Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

15.3 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem “iv” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

15.4 As sanções previstas nos subitens “i”, “iii”, “iv” e “v” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

15.5 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

15.5.1 Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

15.5.2 Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

- 15.5.3 Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 15.6 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 15.7 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 15.7.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 15.8 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 15.9 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 15.10 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 15.11 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 15.12 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 15.13 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## 16. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 16.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 16.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.
- 16.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 16.3.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
- 16.4 O critério de aceitabilidade de preços é sigiloso, nos termos do art. 15 do Decreto nº 10.024, de 2019, do art. 7º, §3º da Lei nº 12.527, de 2011, e do art. 20 do Decreto nº 7.724, de 2012.

## 17. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

- 17.1. O custo estimado da contratação será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances.

## 18. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

- 18.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

Manaus/AM, 31 de agosto de 2022.

Equipe de Planejamento

### **Aildo da Silva Gama**

Siape 2105329

Membro da Equipe de Planejamento para Aquisição de Ração Animal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas - CMZL  
Portaria Nº 344-GDG/IFAM/CMZL, de 06 de outubro de 2021.

### **José Lourenço Lagassi Dias**

Siape 2221983

Membro da Equipe de Planejamento para Aquisição de Ração Animal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas - CMZL  
Portaria Nº 344-GDG/IFAM/CMZL, de 06 de outubro de 2021.

### **Rodrigo da Silva Oliveira**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro Gilberto Mestrinho. Cx. Postal 2204. CEP 69.086-475.

Siape 3216320

Membro da Equipe de Planejamento para Aquisição de Ração Animal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas - CMZL  
Portaria N° 344-GDG/IFAM/CMZL, de 06 de outubro de 2021.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 471/2022 - DEPRO/CMZL (11.01.15.01.10)**

**Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Manaus-AM, 31 de Agosto de 2022**

**4\_Termo\_de\_referencia\_Prego\_eletrnico\_MAT\_LEP\_valor\_sigilosoAGO2022.pdf**

**Total de páginas do documento original: 40**

*(Assinado digitalmente em 14/09/2022 16:34 )*

**AILDO DA SILVA GAMA**

*CHEFE*

*2105329*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifam.edu.br/documentos/>  
informando seu número: **471**, ano: **2022**, tipo: **TERMO DE REFERÊNCIA**, data de Assinatura: **31**  
**/08/2022** e o código de verificação: **bb1174b3d8**

# Estudo Técnico Preliminar

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23857.000860/2021-19

## 2. Descrição da necessidade

Os Núcleos dos Laboratórios Educativos de Produção Animal, Vegetal e Agroindustrial vinculado ao Departamentos dos Laboratórios Educativos de Produção é um Departamento vinculado à Diretoria Geral, responsável por planejar, coordenar, executar e supervisionar projetos e programas pedagógico-produtivos, com articulação permanente entre ensino, pesquisa e extensão no âmbito do campus e atualmente passam por um processo de reestruturação, com o objetivo de incentivar e oferecer condições básicas para realização de atividades acadêmicas, onde a necessidade de aquisição de materiais justifica-se pela necessidade de realização de atividades educacionais de ensino, pesquisa e extensão acadêmicas dos cursos técnicos e superiores ofertados por esta Instituição de Ensino, bem como a necessidade de manutenção dos Laboratórios Educativos de Produção e da Clínica Veterinária do IFAM - Campus Manaus Zona Leste.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento dos Laboratórios de Produção, Animal Vegetal e Agroindústria - DEPRO	Aildo da Silva Gama

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Trata o presente, de contratação de empresa para fornecimento de materiais para realização de atividades educacionais, pesquisas acadêmicas e extensão e para manutenção dos Laboratórios Educativos de Produção Animal, Vegetal e Agroindustrial, assim como, disponibilizar insumos para funcionamento da Clínica Veterinária que atende as aulas práticas e outras atividades acadêmicas do curso de Medicina Veterinária do IFAM/CMZL.

4.2. O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias, contados da requisição de fornecimento e deverá ser entregue em remessa única ou parcelada, quando assim solicitado pelo setor requisitante, no seguinte endereço: Almoxarifado do Departamento de Material, Instituto Federal do Amazonas – Campus Manaus Zona Leste, localizado na Av. Cosme Ferreira, 8045 – Bairro: Gilberto Mestrinho, CEP 69.086-475, nesta cidade, no período das 8:00 às 11:30h e das 13:00 às 17:00h.

4.3. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior à três quartos (3/4) do prazo total recomendado pelo fabricante.

4.4 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 7 (sete) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 07 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.6. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 07 (sete) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.7. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.8. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.9 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

4.10 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

4.11 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

4.12 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

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

## **5. Levantamento de Mercado**

O levantamento de mercado apresenta dados de contratações realizadas pela Administração Pública e disponíveis no Portal de Compras do Governo Federal.

A seguir exemplos de contratações similares ao padrão da necessidade de contratação em tela:

Pregão 12022/UASG:158426 – A aquisição de material de consumo (fertilizantes) para atender a demanda do IFES Campus Santa Teresa e demais órgãos participantes. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - *Campus Santa Teresa*;

Pregão 12021/UASG:158308 – A Aquisição de sementes, Fertilizantes e Herbicidas visando plantio de pastos para atendimento do rebanho do IFPA. Campus Castanhal, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, *Campus Castanhal*;

Pregão 22021/UASG:135001 – A Aquisição Adubos, Defensivos, materiais de Embalagem e Identificação. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA RONDONIA/PORTO VELHO;

Pregão 21021/UASG:120060 – A Aquisição de fertilizantes agrícolas. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA CLIMA TEMPERADO/PELOTAS;

Pregão 91021/UASG:158124 – Aquisição Eventual de Fertilizantes para atender demandas específicas do IF Goiano Campus Morrinhos, IF Goiano Campus Rio Verde e IF Goiano Campus Hidrolândia, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano;

Pregão 210192021/UASG:120060 – Aquisição de Insumos e Sementes Agrícolas para a Seção de Produção Vegetal da FAYS, Comando da Aeronáutica Academia da Força Aérea;

Pregão 162021/UASG:158442 – Aquisição de fertilizantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano Campus Guanambi;

Pregão 14021/UASG:120060 – Aquisição de fertilizantes e defensivos agrícolas, para a Embrapa Trigo, localizada em Passo Fundo – RS, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA TRIGO/PASSO FUNDO;

Pregão 982021/UASG:154051 – Aquisição de material de consumo para atender as demandas dos viveiros lotados no IAP-CRP. Universidade Federal de Viçosa;

Pregão 632021/UASG:158148 – Aquisição produtos agropecuários. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia;

Pregão 32021/UASG:158124 – Aquisição de GÊNEROS ALIMENTÍCIOS (ARROZ, FEIJÃO, AÇÚCAR, ETC.), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, Campus Iguatu;

Pregão 372021/UASG:193099 – Fornecimento de hortifrutigranjeiros, cereais e sementes, rações e suplementos, carnes, e outros gêneros alimentícios, visando atender as necessidades dos animais presentes no Centro de Triagem de Animais Silvestres do Distrito Federal – CETAS/DF, vinculado à DBFLO, conforme condições,

quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis Diretoria de Administração e Finanças Coordenação-Geral de administração;

Pregão 22021/UASG:194020 – Aquisição de SEMENTES para atender projetos de práticas sustentáveis de produção de alimentos, garantindo a sustentabilidade das famílias indígenas residentes em Terras Indígenas jurisdicionadas às Coordenações Regionais da Funai em Campo Grande. MINISTÉRIO DA JUSTIÇA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO - FUNAI COORDENAÇÃO REGIONAL CAMPO GRANDE;

Pregão 462021/UASG: 160482 – Aquisição de ferramental e insumos de obras. Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 1ª Brigada de Infantaria de Selva;

Pregão 42021/UASG:194031 – Registro de preços para futura e eventual para aquisição de materiais para manutenção de bens imóveis/instalações, ferramentas, material de proteção e segurança para atender as necessidades previstas nos Planos de Trabalho de Infraestrutura Comunitária das Coordenações Técnicas Locais vinculadas a Coordenação Regional do Xingu e demandas emergenciais que vierem a surgir em decorrência de intempéries ambientais (tempestades e incêndios florestais). MINISTÉRIO DA JUSTIÇA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO - FUNAI COORDENAÇÃO REGIONAL XINGÚ;

Pregão:612021/UASG:154047 – Aquisição de materiais de jardinagem. Universidade Federal de Pelotas Pró-Reitoria Administrativa;

Pregão 172021/UASG: 160105 – Aquisição de material para construção predial. Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 10ª Região Militar 24º Batalhão de Caçadores;

Pregão 232021/UASG:160137– Aquisição de material para Manutenção de áreas verdes do 3º Batalhão de Infantaria de Selva. Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 3º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA/AM;

Pregão 162021/UASG:160045– Aquisições de materiais de construção e diversos visando atender as demandas da B Adm Gu Fortaleza e Organizações Militares Vinculadas Administrativamente (10º CGCFEx, 52º CT e 16ª Cia PE) e UGs participantes do GCALC, bem como a manutenção preventiva e corretiva dos Próprios Nacionais Residenciais (PNR) da Guarnição de Fortaleza. Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 10ª Região Militar BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE FORTALEZA - B. ADM. GU FORTALEZA;

Pregão 282021/UASG:160170– Aquisição de material para manutenção de bens imóveis. Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 23ª Brigada de Infantaria de Selva;

Pregão 52022/UASG:160283– Aquisição de material de obra. Comando do Exército Comando Militar do Leste 1ª Região Militar Prefeitura Militar da Zona Sul;

Pregão 42021/UASG:135036– Formação de registro de preço para eventual aquisição de EPs. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA ARROZ E FEIJAO /STO ANTONIO DE GOIAS/GO;

Pregão 732021/UASG:120624 – Registro de Preços para eventual aquisição de material de consumo (Gêneros Alimentícios - Industrializados), a fim de atender às necessidades de Organizações Militares que compõem a Guarnição de Aeronáutica de Anápolis (GUARNAE-AN). Comando da Aeronáutica BASE AÉREA DE ANAPOLIS;

Pregão 192021/UASG:160137– Aquisição de Gêneros Alimentícios para atender as necessidades do 3º Batalhão de Infantaria de Selva. Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 3º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA/AM;

Pregão 72021/UASG:160247– Aquisição de gêneros alimentícios QR e QS, visando atender às necessidades de alimentação dos militares do 32º Batalhão de Infantaria Leve de Montanha. Comando do Exército Comando Militar do Leste 1ª Divisão de Exército COMANDO DE ARTILHARIA DIVISIONARIA DA 1ª DE 32º BATALHÃO DE INFANTARIA LEVE;

Pregão 102021/UASG:160165 – Aquisição de Materiais de Consumo para o setor de Aproveitamento (PASA), a fim de atender as necessidades do 8º Depósito de Suprimento e demais Organizações Militares integrantes do GCALC da 8ª RM. Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 8ª Região Militar 8º Depósito de Suprimento;

Pregão 192022/UASG: 153163– O Registro de Preços para a eventual aquisição de Materiais de Limpeza, Conservação e Higiene (grupos 051.04, 051.05 e 051.06) para atender a todas as Unidades da Universidade Federal de Santa Catarina – UF. Universidade Federal de Santa Catarina Pró-Reitoria de Administração;

Pregão 562021/UASG:153010 – Registro de preços para a eventual aquisição, em razão da pandemia causada pelo Coronavírus (COVID-19), de materiais de proteção individual e coletiva para os servidores, alunos, terceirizados e visitantes do CEFET/RJ e de materiais para adequada realização dos serviços de limpeza e sanitização das dependências dos campi Maracanã, Maria da Graça, Nova Iguaçu, Petrópolis, Nova Friburgo, Itaguaí, Valença e Angra dos Reis do CEFET/RJ. Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca;

Pregão 42021/UASG:740015– Eventual aquisição de material de copa e cozinha descartável e EPI, a fim de atender as necessidades da Base Naval da Ilha das Cobras (BNIC). COMANDO DA MARINHA BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS;

Pregão 102021/UASG:120013– Aquisição de Material Descartável, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial Centro de Lançamento de Alcântara;

Pregão 652021/UASG: 70007 – Aquisição de material de gênero de alimentação, expediente, limpeza, higiene e de proteção individual utilizando a ferramenta de Registro de Preços, para abastecimento e manutenção do estoque da Seção de Almoxarifado, conforme especificações do Termo de Referência. Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral do Ceará;

Pregão 2012021/UASG:154039 – Registro de preço para aquisição de materiais destinados à Comissão Local de Biossegurança do Instituto de Natureza e Cultura – CLBIO/INC. Fundação Universidade do Amazonas;

Pregão 92021/UASG:160468 – Aquisição de gêneros alimentícios e bebidas. Comando do Exército Departamento de Educação e Cultura do Exército Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento Escola Preparatória de Cadetes do Exército;

Pregão 102021/UASG:160165– Aquisição de Materiais de Consumo para o setor de Aproveitamento (PASA), a fim de atender as necessidades do 8º Depósito de Suprimento e demais Organizações Militares integrantes do GCALC da 8ª RM. Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 8ª Região Militar 8º Depósito de Suprimento;

Pregão 72021/UASG:120637 – Aquisição de Materiais de Copa e Cozinha SRP 007-2021. Comando da Aeronáutica BASE AÉREA DE BOA VISTA;

Pregão 152021/UASG:135025 – Aquisição de consumíveis de laboratório para uso nas atividades de pesquisa da Embrapa Meio Ambiente. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA MEIO AMBIENTE/JAGUA;

Pregão 12021/UASG:156655– Aquisição de maquinários para possibilitar as aulas práticas nos laboratórios de formação geral (química, física e biologia) do IFAL campus Coruripe. Secretaria de Educação Média e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Alagoas INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL - CAMPUS CORURIPE - AL;

Pregão 482021/UASG:153035 – Aquisição de material laboratorial, químico e hospitalar para utilização no Centro de Produção e Pesquisa em Fitoterápicos. Universidade Federal do Triângulo Mineiro;

Pregão 1172021/UASG:155010 – Aquisição de material de consumo tipo (micropipetas, erlenmeyers, copos de becker, entre outros ) do termo de referência. Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - FILIAL HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SÃO LUIS - FILIAL HUUFMA;

Pregão 742021/UASG:158139 – Aquisição de alça de drigalsky e outros para atender às demandas do Campus CAMPOS CENTRO do INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE (IFF), com participação exclusiva microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), conforme condições e quantitativos especificados no Termo de Referência. Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto fed. de educação, Ciência e Tecnologia Fluminense;

Pregão 2452021/UASG:250052 – Aquisição de Pipetas e outros. MINISTÉRIO DA SAÚDE Secretaria de Assistência à Saúde Instituto Nacional do Câncer Coordenação de Administração Geral;

Pregão 872021/UASG:168004 – Aquisição de vidrarias comuns de laboratório. Comando do Exército Indústria de Material Bélico do Brasil/FPV/SP;

Pregão 2992021/UASG:254445 – Aquisição de sílica, alça e outros. MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos Bio Manguinhos;

Pregão 0012021/UASG: 160388 – Aquisição Medicamentos Veterinários. COMANDO DO EXERCITO, REGIMENTO DE CAVALARIA DE GUARDA/RS;

Pregão 352021/UASG:153155 – Aquisição de material de consumo de limpeza. Universidade Federal do Rio de Janeiro Centro de Ciências da Saúde Maternidade Escola;

Pregão 82022/UASG:155019 – Eventual aquisição de Curativos Diversos para o Hospital Universitário Júlio Müller. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede Hospital Universitário Julio Muller;

Pregão 262021/UASG:155009– Aquisição de material de apoio médico hospitalar fios cirúrgicos para o HUB, referente ao pregão 026/2021. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede Hospital Universitário de Brasília;

Pregão 702021 / UASG:155914 – Aquisição de Material de Consumo Médico Hospitalar - Agulhas raquidiana e para agulhamento de mama, Bolsa de ostomia, Cânula, Fios, Sondas, Linhas arterial e venosa, Equipo para histeroscopia. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO EBSEH HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO - PB;

Pregão 1532021/UASG:155125 – Aquisição eventual e parcelada de fios cirúrgicos e kit de fios cirúrgicos para válvula cardíaca para o HUSM. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede Hospital Universitário de Santa Maria.

## **6. Descrição da solução como um todo**

A aquisição de materiais para realização de atividades educacionais, pesquisas acadêmicas e extensão e para manutenção dos Laboratórios Educativos de Produção Animal, Vegetal e Agroindustrial, assim como, disponibilizar insumos para funcionamento da Clínica Veterinária que atende as aulas práticas e outras atividades acadêmicas do curso de Medicina Veterinária do IFAM/CMZL será mediante Pregão Eletrônico com base na Lei 10.520/2002 e Decreto 5.450/2005 pelo Sistema de Registro de Preço conforme preceitua o art. 15, inciso II, da Lei 8.666/93, regulamentada pelo Decreto nº 3.931/2001, obedecendo às quantidades mínimas estabelecidas neste Termo de Referência, possibilitando assim, futuras aquisições durante o período de vigência da Ata, em atendimento às orientações do TCU que estabelece que as compras públicas devem ser planejadas e sempre que possível utilizar o sistema de registro de preço, evitando as aquisições emergenciais e fragmentadas, além de permitir que a Administração adquira os materiais à medida que for sendo necessário, respeitando-se os limites orçamentários. A pesquisa de preços foi realizada conforme artigo 5º, inciso I, da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades de materiais a serem adquiridas foram estimadas com base no fracasso dos itens do Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preço Nº 00001/2020 (SRP), processo 23073.0001975/2019-33 e baseadas na não existência no almoxarifado dos materiais que compõem o Termo de Referência e da necessidade em dar continuidade da reestruturação dos Laboratórios Educativos de Produção Vegetal, Animal e Agroindustrial localizada no IFAM - Campus Manaus Zona Leste, como forma de incentivar e dar condições básicas para realização de atividades educacionais, pesquisas acadêmicas e extensão, assim como, dar condições e disponibilizar insumos para estruturação e funcionamento da Clínica Veterinária que atende as aulas práticas e outras atividades acadêmicas do curso de Medicina Veterinária do IFAM/CMZL.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 290.104,20

Para a estimativas dos preços de referência, foram utilizados os parâmetros, previsto no artigo 5º, inciso I, da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia. Para fins de determinação dos preços dos materiais, foram obtidas amostras com dados que se apresentaram heterogêneos tanto em termos de valores como de especificações técnicas e de vulto, dos quais se fez uma análise crítica de modo a assegurar uma amostra consistente para o cálculo do preço de referência de cada item apresentado na tabela abaixo, resguardando uma faixa de preços adequada à realidade logística do IFAM-Campus Manaus Zona Leste, como também um nível aceitável de semelhança com os bens objeto da contratação, seja de natureza técnica ou de vulto.

O levantamento de mercado apresenta dados de contratações realizadas pela Administração Pública e disponíveis no Portal de Compras do Governo Federal.

As contratações que foram tomadas como base para as amostras no banco de preço, foram realizadas pela Administração Pública e disponíveis no Portal de Compras do Governo Federal.

As estimativas das quantidades, unidades e preços unitários e o valor total da contratação estão demonstradas no quadro a seguir:

Item, descrição, cat/mat, unidades, quantidade e valores.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO – GRUPO 01	IDENT. CAT /MAT	UNID. DE MEDIDA	QTDE	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)

1	Adubo Mineral Nitrogênio. Na forma de grânulos brancos que contêm 45 % de nitrogênio amídico em sua formulação ou aproximado. Sintetizada a partir da amônia e do gás carbônico, sob condições de temperatura e pressão elevadas. Fornecida nas formas Granulada e Perolada (prilled). Saco com 50 kg.	304569	Saco	20	336,28	6.725,60
2	Adubo Mineral potássio. Com concentração de 58 a 62% de K <sub>2</sub> O. Produto obtido através de processos de extração de rochas potássicas, solúvel em água. Saco com 50 kg.	319141	Saco	20	299,45	5.989,00
3	Adubo químico, aspecto físico granulado, composição básica micronutrientes (FRITAS) FTE BR 12, aplicação agrícola. Saco com 50 kg.	304566	Saco	5	340,39	1.701,95
4	Adubo mineral fosforo. Com teor de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (fósforo) variando de 45% a 46% e com aproximadamente 10% de Ca, na forma granulada com coloração variando de cinza a marrom. Saco com 50 kg.	329098	Saco	20	340,58	6.811,60
5	Adubo mineral formulado (NPK) 4-14-8. Saco com 50 kg.	452056	Saco	20	1.827,50	36.550,00
6	Calcário dolomítico, aspecto físico pó, composição PRNT mínimo de 90%, Saco de 40 kg.	270801	Saco	200	31,81	6.362,00

7	Inseticida para a cultura da soja e algodão, preferencial para Manejo Integrado de Pragas (MIP), Princípio ativo: Bacillus thuringiensis 33,6 g/L, Pacote com 500 g. Validade mínima de 12 meses. Qualidade similar ou superior ao DIPAL.	434109	Pacote	10	811,55	8.115,50
8	Adubo Superfosfato simples (18 a 20% de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 18 a 20% de Ca Cálcio e 10% de enxofre). É necessário que o adubo esteja em sacos plásticos com revestimento duplo, polipropileno por dentro e rafia (trançado por fora) e a abertura da embalagem deve ser soldada, sem costura. Apresentação: embalagem saco de 50 kg. No momento da entrega, o mesmo deverá apresentar prazo de validade superior a 80% do prazo total.	240654	Saco	10	138,27	1.382,70
09	Adubo mineral, aspecto físico pó, cor bege, composição básica rocha triturada rica em fósforo, características adicionais fosfato natural arade, granulometria variada. Saco de 50 kg.	329102	Saco	30	53,28	1.598,40
10	Herbicida 2,4 D - Formulação Concentrado Solúvel, concentração 670 g/L, <b>em embalagem de 1 Litro</b> Referência: DMA 806 BR ou similar.	381532	Litro	50	51,28	2.564,00
11	Glifosato, concentração 48% P/V, apresentação concentrado solúvel,	379963	Litro	50	65,17	3.258,50

	número de referência química 1071-83-6. Embalagem de 1 L.					
12	Substrato comercial para produção de mudas a base Casca de Pinus, Turfa, Vermiculita expandida, PG Mix 14.16.18, Nitrato de Potássio, Superfosfato Simples e Turfa. Com Indicações para as Solanáceas (tomate, pimentão, berinjela, jiló e pimentas), brássicas (couve-flor, brócolis e repolho), hortaliças folhosas (alface, chicória e rúcula) e cucurbitáceas (melão, pepino, melancia e abóboras). Embalagem Saco de 25 kg.	329820	Saco	50	24,50	1.225,00
13	Semente de Alface Americana - Semente, Asteraceae, <i>Lactuca Sativa</i> , Alface Americana, Cultivar Lucy Brown, Peletizada, Plantação Agrícola. Lata com 100 g. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	304453	Lata	5	177,77	888,85
14	Semente de Coentro – Semente, Tipo Herbácea, Espécie Coentro, Cultivar Verdão, Classificação Apiaceae. <b>Pacote com 500 g.</b> Prazo de validade não inferior a 18 meses.	264101	Pacote	20	23,23	464,60
15	Semente de pimenta de cheiro do Norte, Cultivar do Norte. Envelope <b>com 10 g.</b> Prazo de validade não inferior a 18 meses.	264092	Envelope	10	6,61	66,10

16	Semente de Couve Manteiga – Cultivar Hi Crop, Envelope <b>com 10 g.</b> Prazo de validade não inferior a 18 meses.	315503	Envelope	10	17,16	171,60
17	Semente de Melancia – Sementes de melancia, <i>Citrullus lanatus</i> , variedade Crimson Sweet. <b>Pacote com 1000 Unidades.</b> Prazo de validade não inferior a 18 meses.	275883	Pacote	4	155,04	620,16
18	Semente de Pepino – Semente de Pepino tipo japonês Híbrido Taiko. Embalagem lacrada. <b>Envelope com 24,6 g.</b> Prazo de validade não inferior a 18 meses.	246697	Envelope	2	112,33	224,66
19	Semente de Repolho – Semente de Repolho Híbrido Sooshu, Ciclo médio de 100 dias; tamanho médio de 18x15cm; tolerância a rachadura da cabeça e alta uniformidade; coloração verde azulada; indicada para cultivo o ano todo; Resistência a Podridão Negra. Envelope <b>com 10 g.</b> Prazo de validade não inferior a 18 meses.	246696	Envelope	10	35,28	352,80
20	Saco para mudas de 12cm x 25cm plástico preto, Pacote com 1000 unidades	245108	Pacote	10	57,92	579,20
<b>SUBTOTAL GRUPO 1</b>						<b>85.652,22</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO/</b>	<b>IDENT. CAT /MAT</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR MÁXIMO</b>	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>

	ESPECIFICAÇÃO – GRUPO 02		DE MEDIDA		ACEITÁVEL (R\$)	
21	Corda Tipo Bombeiro Poliamida 12mm X 100 Mts, ponto de ruptura 2.000 kg	451980	Rolo	4	301,80	1.207,20
22	Fitilho, cor branca, material polipropileno, tipo uso agrícola. Características adicionais amarração, condução e tutoramento de plantas.	462421	Rolo	20	10,58	211,60
23	Fio de corte, material nylon, bitola 3 mm, aplicação roçadeira costal motorizada. Rolo com 312 metros.	438123	Rolo	10	99,26	992,60
24	Lâmina de três pontas para roçadeiras manuais; Especificações: 330,0x2,0x25,4mm. Referência: STIHL ou de qualidade equivalente ou superior.	223034	Unid.	20	827,62	16.552,40
25	Lâmina de 2 Pontas 260mm para Roçadeiras, Referência: STIHL ou de qualidade equivalente ou superior	474466	Unid.	20	15,37	307,40
26	Lima chata, tipo bastarda, comprimento 8 polegadas, uso acabamentos, aplicação limpeza ferramentas mecânicas e ferramentaria.	234001	Unid.	30	10,00	300,00
27	Lima Redonda para Afiação de corrente de Motosserras, com 5mm, para amolar correntes de motosserras profissionais. Referência: STIHL ou de qualidade equivalente ou superior	364369	Unid.	20	11,58	231,60

28	Martelo de unha 8oz. Pescoço octogonal; Cabeça forjada e temperada em aço especial; Acabamento polido e envernizado; Cabo em madeira envernizada fixado com cunha; Peso: 20oz.	312603	Unid.	12	48,37	580,44
29	Picareta alvião metálica, 5 libras com olho de 70 x 45 mm e cabo de madeira de 90 cm.	452498	Unid.	20	56,00	1.120,00
30	Picareta chibanca metálica, 4 libras com olho de 70 x 45 mm e cabo de madeira de 90 cm.	452498	Unid.	20	100,28	2.005,60
31	Prego corpo liso, cabeça cônica e axadrezada. Tamanho: JP x LPP: 18 x 27; POL x BWG: (2 ½ x 10).	333250	Kg	20	21,27	425,40
32	Prego corpo liso, cabeça cônica e axadrezada. Tamanho: JP x LPP: 13 x 15; POL x BWG: (1. ¼" x 14).	396988	Kg	20	20,40	408,00
33	Prego corpo liso, cabeça cônica e axadrezada. Tamanho: JP x LPP: 19 x 36; POL x BWG: (3" x 10).	232999	Kg	20	21,80	436,00
34	Serrote profissional 22"; Cabo em madeira tratada; Lâmina de aço SAE 1070 temperado; Dentes travados e polidos para um corte; Esquadro de 0° e 90°; Esquadro de 0° e 45°; Dentes: 8 DPP - TPI; Comprimento lâmina: 20" (508 mm)	216753	Unid.	10	40,02	400,20

35	Trena de fibra de vidro com 50m de comprimento.	234033	Unid.	10	39,94	399,40
36	Equipamentos de Proteção Individual – EPIs, para a segurança durante a aplicação de agrotóxicos, tais como: herbicida, inseticida, fungicida. Conjunto completo, composto por: viseira facial, boné árabe, jaleco com tecido hidro-repelente, avental impermeável, luvas de borracha nitrílica, calça com tecido hidro-repelente e bota de PVC na cor branca n. 41	260449	Unid.	10	62,26	622,60
37	Bota segurança - bota segurança, material: borracha, material sola: borracha antiderrapante, cor: preta, tipo cano: longo, tipo uso: aplicação de agrotóxicos, características adicionais, demais produtos químicos, tamanho 41	358120	Unid.	10	40,38	403,80
<b>SUBTOTAL GRUPO 2</b>						<b>26.604,24</b>
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO – GRUPO 03	IDENT. CAT /MAT	UNID. DE MEDIDA	QTDE	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
38	Açúcar, tipo mascavo, composição origem vegetal, sacarose de cana-de-açúcar, aplicação alimentação, características adicionais 100% natural com fervura de melado. Pacotes de 1 kg.	463993	Kg	120	10,91	1.309,20

39	Açúcar, tipo cristal (sacarose de cana-de-açúcar).	463988	Kg	100	4,10	410,00
40	Sal, tipo: refinado, aplicação: alimentícia, teor máximo sódio: 196 mg,g, aditivos: iodo, prussiato amarelo soda, sílico alumínio sódio, acidez: 7,50 ph	216911	Kg	100	1,16	116,00
41	Sal, tipo: grosso, aplicação: alimentícia, teor máximo sódio: 360 mg, g, aditivos: iodo, prussiato amarelo soda, acidez: 7,20 ph	454018	Kg	100	1,60	160,00
42	Colher, material corpo polipropileno, material cabo polipropileno, tamanho pequeno, aplicação caldeirão, características adicionais dimensões 5,50 x 45 cm, atóxico	283144	Unid.	6	42,13	252,78
43	Papel manteiga, material celulose vegetal, gramatura 40 g/m2, comprimento 750 cm, largura 29 cm, aplicação culinária em geral	445763	Unid.	5	5,01	25,05
44	Leite longa vida, Integral. Validade 180 dias. Embalagem Tetra Pack. Caixa de 1L.	445995	Caixa	200	3,75	750,00
45	Caixa plástica - Caixa branca para açougue capacidade 45L Dimensões 650 x 440 x 220 mm	293398	Unid.	30	44,54	1.336,20
	Termômetro, tipo analógico, faixa medição temperatura-10 a 110 °C, aplicação					

46	laboratório, elemento expansão líquido avermelhado, material vidro, características adicionais capilar, divisão da escala 1, comprimento 260 mm, precisão 1 °C	452542	Unid.	14	186,46	2.610,44
47	Fermento tipo láctico mesofílico, aplicação iogurte, apresentação pó, características adicionais média viscosidade, <i>St.</i> <i>Thermophilus</i> e <i>L.</i> <i>bulgaricus</i> .	462149	Unid.	12	4,26	51,12
48	Embalagem plástica, forma saco, largura 25 cm, altura 30 cm, material nylon-poly, espessura 0,18 mm, aplicação armazenamento de alimentos, características adicionais fechamento a vácuo, transmitância transparente s /ranhuras, embalagem com 1000 unidades.	375317	Unid.	40	11,90	476,00
49	Sabão líquido - Sabão líquido neutro, recipiente de plástico com 500ml, com registro no Ministério da Saúde.	226694	Unid.	1000	1,47	1.470,00
50	Água sanitária, cor incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo varia de 2 a 2,50%.	299605	Unid.	500	1,61	805,00
	Esponja limpeza, material espuma/ fibra sintética, formato retangular, abrasividade alta/ mínima,					

51	aplicação limpeza geral, características adicionais uma face macia outra áspera.	232372	Unid.	1000	0,46	460,00
52	Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_(70°gl), apresentação líquido, embalagem com 1 litro.	269941	Unid.	600	6,32	3.792,00
53	Pano limpeza, 100% em fibra de viscose, látex sintético, 300 m, 33 cm, microperfurado/gramatura 41g/m2/multiuso, uso geral, verde, bobina.	416696	Unid.	6	1,91	11,46
54	Touca, tipo descartável, material tnt, cor branca, aplicação cozinha industrial, características adicionais tamanho único com elástico, Pacote com 100 unid.	369561	Unid.	212	9,57	2.028,84
55	Luva para procedimento não cirúrgico, vinil, médio, sem pó, descartável, não estéril, atóxica, ambidestra, formato anatômico, resistente à tração, caixa 100 unid. Tamanho G.	405574	Caixa	100	20,82	2.082,00
56	Saco material plástico, capacidade: 2 Litros, aplicação: acondicionamento de alimentos, transmitância: transparente 2019, pacote com 1000 unid.	395455	Unid.	100	22,77	2.277,00
57	Filme, PVC - película, bobina 40 cm X 1000 metros.	276515	Unid.	8	96,35	770,80
	Toalha de papel, material papel, tipo folha 2 dobras,					

58	comprimento 23 cm, largura 21 cm, cor branca, características adicionais interfolhada, acondicionado em pacote de 1.000 folhas.	319232	Fardo	140	11,66	1.632,40
59	Máscara cirúrgica, 3 camadas, com filtro Meltblown, pregas horizontais, atóxica, tipo fixação com elástico, características adicionais clip nasal butido, hipoalergênica, composição 100% polipropileno, BFE > 95%, tipo uso pacote/caixa com 100 unid.	341923	CX	200	11,08	2.216,00
60	Tripa suína salgada, calibrada diâmetro 28/30 (+- 2), aplicação embutimento de linguiça. Apresentação: maço de 90 metros.	474065	Pacote	4	34,82	139,28
61	Faca de corte 10 polegadas ponta arredondada laminagem aço inox especial KRUPP 14110 ou SANDVIK12C27, tratado termicamente com processo sub -zero, garantindo níveis de dureza média de 56RHCabo em polipropileno texturizada oferecendo maior conforto e segurança no manuseio, linha profissional.	441350	Unid	15	25,78	386,70
62	Faca de chef, cozinha profissional inox com cabo em polipropileno 8 polegadas, ergonômico', com fio liso, cabo na cor branca, sem calcanhar, certificado pelo nsf, não pode ser substituído por faca de açougueiro.	465736	Unid	15	20,41	306,15

63	Faca para açougueiro em aço inox cabo branco tamanho 12	297316	Unid	15	22,25	333,75
64	Embalagem isopor, forma caixa térmica, capacidade 120 Litros, comprimento 795 mm, largura 590 mm, altura 454 mm, espessura 52 mm, características adicionais com tampa.	222090	Unid	4	128,04	512,16
65	Coalho - coalho, apresentação líquido, finalidade queijo coalho. embalagem 200,00 ml.	281590	Unid	5	23,18	115,90
66	Assadeira - Assadeira de Bolo Nº 5 Retangular Alumínio.	295918	Unid	5	45,92	229,60
67	Béquer - Béquer, material: vidro, graduação: graduado, capacidade: 100 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico.	408277	Unid	20	5,17	103,40
68	Béquer - Béquer, material: vidro, graduação: graduado, capacidade: 250 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico.	408266	Unid	20	6,50	130,00
69	Béquer - béquer, material polipropileno, graduação graduado, capacidade 1000 ml, formato forma baixa, adicional com orla e bico.	408286	Unid	10	11,25	112,50
70	Béquer - Béquer, material: vidro, graduação: graduado, capacidade: 50 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico.	408275	Unid	20	8,47	169,40

71	Cadinho - cadinho, material porcelana, capacidade até 75 ml, tipo fundo chato, formato forma alta.	440172	Unid	20	20,64	412,80
72	Cadinho - cadinho, material porcelana, capacidade até 40 ml, formato forma média.	423338	Unid	30	19,90	597,00
73	Dessecador - dessecador, material vidro, tipo para vácuo, diâmetro interno cerca de 30 cm, tipo tampa de vidro com vedação, acessórios com luva e torneira, outros componentes com placa de porcelana.	436423	Unid	4	525,00	2.100,00
74	Erlenmeyer - Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 125 ml, tipo boca: boca estreita, adicional: com orla.	409362	Unid	20	8,31	166,20
75	Erlenmeyer - erlenmeyer, material vidro, graduação graduado, volume 250 ml, tipo boca estreita, adicional com orla.	409360	Unid	30	13,57	407,10
76	Erlenmeyer - Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 500 ml, tipo boca: boca estreita, adicional: com orla.	409361	Unid	20	19,64	392,80
77	Espátula laboratório - espátula laboratório, material plástico, formato chata com colher, comprimento cerca de 15 cm.	427124	Unid	5	10,27	51,35
	Frasco - tipo almotolia - frasco - tipo almotolia,					

78	material em polietileno (plástico), tipo bico curvo, ângulo de 90° parte medial, c/protetor, tipo tampa em rosca, cor transparente, capacidade 500 ml.	279892	Unid	10	3,90	39,00
79	Garra laboratório - garra laboratório, material metal, tipo garra 3 dedos, tipo ponta revestida em pvc, abertura até 60 mm, acessórios com mufa.	410718	Unid	5	46,77	233,85
80	Garra laboratório - garra laboratório, material metal, tipo garra 3 dedos, tipo ponta revestida em pvc, abertura até 90 mm, acessórios com mufa.	410726	Unid	5	39,00	195,00
81	Bureta - Bureta, material: vidro, graduação: graduada, volume: 25 ml, escala: graduação máxima 0,1 em 0,1 ml, numerada, acessórios: com torneira de teflon, adicional: com faixa azul.	409141	Unid	4	60,06	240,24
82	Bureta - bureta, material vidro, graduação graduada, volume 50 ml, escala graduação máxima 0,1 em 0,1 ml, numerada, acessórios com torneira de teflon.	409136	Unid	4	68,07	272,28
83	Barra magnética - Barra magnética, material: revestida em ptfe, formato: cilíndrico, características adicionais: lisa, dimensões: cerca de 7 x 30 mm.	419146	Unid	4	24,57	98,28
	Suporte laboratório - suporte laboratório, material metal, tipo haste, aplicação					

84	para bureta, dimensões cerca de 70 cm, base plana.	414306	Unid	4	53,23	212,92
85	Suporte laboratório - suporte laboratório, material metal, tipo estante, aplicação para pipetas, base giratória, capacidade até 65 unidades.	414279	Unid	1	209,17	209,17
86	Bastão laboratório - bastão laboratório, material vidro, dimensões cerca de 5 x 300 mm.	409529	Unid	20	1,38	27,60
87	Barrilete - barrilete, material plástico, graduação graduado, capacidade 10 litros, componentes com tampa, acessórios com torneira.	412658	Unid	2	289,50	579,00
88	Pipeta - pipeta, tipo sorológica, graduação graduada, capacidade 10 ml, material vidro, escala e 0,1 em 0,1 ml.	410501	Unid	20	5,91	118,20
89	Pipeta - pipeta, tipo pasteur, graduação graduada, capacidade 3 ml, material plástico, escala 0,5 em 0,5 ml, tipo uso descartável.	417814	Unid	100	0,45	45,00
90	Pipeta - tipo volumétrica, capacidade 10 ml, material vidro	414260	Unid	20	12,19	243,80
91	Pipeta - tipo volumétrica, capacidade 20 ml, material vidro.	414261	Unid	20	20,06	401,20
92	Pipetador - material: borracha, tipo: manual, capacidade: até 100 ml,	411171	Unid	4	31,97	127,88

	ajuste: tipo pera, componentes: com 3 vias.					
93	Sílica Gel - sílica gel, composição sio2 com indicador de umidade, cor azul, aspecto físico granulado, aplicação desumidificar e desidratar gases, tamanho grão 1 a 3 mm.	304302	Unid	10	1,89	18,90
94	Luva para procedimento não cirúrgico, vinil, médio, sem pó, descartável, não estéril, atóxica, ambidestra, formato anatômico, resistente à tração, caixa 100 unid. Tamanho M.	405574	Caixa	100	32,25	3.225,00
95	Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex, tamanho: médio, características adicionais: sem pó, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável. caixa 100 unid. Tamanho M	443397	Caixa	100	23,97	2.397,00
96	Frasco - tipo almotolia, material em polietileno (plástico), tipo bico bico curvo, ângulo de 90° parte medial, c/protetor, tipo tampa ta mpa em rosca, cor transparente, capacidade 500 ml	279892	Unid	10	5,04	50,40
<b>SUBTOTAL GRUPO 3</b>						<b>40.443,10</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO – GRUPO 04</b>	<b>IDENT. CAT /MAT</b>	<b>UNID. DE MEDIDA</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL (R\$)</b>	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>

97	Acepromazina - Concentração 2 mg/mL, Forma Farmacêutica Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 20 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	407500	Frasco	12	25,09	301,08
98	Acetato de buserelina – Hormônio Buserelina, concentração 4 mcg/ml, forma física solução injetável, uso veterinário. Frasco com 20 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	412308	Frasco	12	77,56	930,72
99	A-D-E Injetável Emulsificável. Fórmula: Cada 100 ml contém: Vitamina A 25.000.000 UI; Vitamina D3 7.000.000 UI; Vitamina E 7.000 UI. Veículo q.s.p. 100 ml. Frasco com 100 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	448565	Frasco	10	102,08	1.020,80
100	Amoxicilina, concentração 150 mg/ml, forma física emulsão injetável de ação prolongada, uso veterinário. Frasco com 50 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	408664	Frasco	17	35,22	598,74
101	Amoxicilina, composição associada à Gentamicina, concentração 150 mg + 40 mg, forma física injetável, uso veterinário. Frasco de 100 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	423643	Frasco	20	1,21	24,20
	Ampicilina, sal sódico, concentração 2g, pó liofilizado p/ uso injetável,					

102	frasco-ampola. Diluente 10 ml. Uso veterinário. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	410624	Ampola	50	30,00	1.500,00
103	Amoxicilina, composição associada à Cloxacilina Benzatina, concentração 28,5 mg/g + 28,5 mg/g, forma física suspensão injetável intramamária, uso veterinário. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	434069	Seringa	50	415,90	20.795,00
104	Anti-inflamatório Meloxicam – Anti-inflamatório injetável à base de Meloxicam 2%. Tipo Maxicam injetável 2%, ou similar de qualidade igual ou superior. Frasco de 50 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	407453	Frasco	25	61,78	1.544,50
105	Cabo de bisturi nº 3 - Cabo Bisturi, Material Aço Inoxidável, Tamanho Nº 3, Aplicação Cirurgia.	272821	Unid.	10	8,82	88,20
106	Cabo de bisturi nº 4 - Cabo Bisturi, Material Aço Inoxidável, Tamanho Nº 4, Aplicação Cirurgia.	243242	Unid.	10	10,06	100,60
107	Coletor Material Perfuro-Cortante, Material Papelão, Capacidade Total 7 L, Acessórios Alças Rígidas e Tampa, Componentes Adicionais Revestimento Interno em Polietileno Alta Densidade, Uso Descartável.	363484	Unid.	30	5,42	162,60
108	Cloridrato de xilazina 10 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	408845	Frasco	12	25,47	305,64

109	COUMAFÓS, composição associado ao PROPOXUR, concentração 3% + 2%, forma física em pó tópico, uso veterinário. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	439496	Frasco	20	36,18	723,60
110	Doramectina - Doramectina, Concentração a 1%, Forma Física Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 50 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	409126	Frasco	25	158,22	3.955,50
111	Esparadrapo 10mx4,5cm - Esparadrapo, Largura 100 mm, Comprimento 4,50 m, Características adicionais: Impermeável 1 face, Massa adesiva ZNO, Resistente, Cor branca, material dorso tecido de algodão.	446603	Rolo	70	8,55	598,50
112	Eutanásico de uso injetável, exclusivamente nos animais domésticos. Fórmula: Iodeto de mebezônio 5,00 g; Embutramida 20,00 g; Cloridrato de tetracaína 0,50 g; Excipiente q.s.p. 100,00 mL. Frasco-ampola de 50 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	443704	Frasco	5	650,00	3.250,00
113	Extrato bruto de hipófise de carpa (frasco com 1g)	485750	Frasco	4	4,03	16,12
114	Ferro Dextrano - Complexo de Ferro Dextrano, Concentração a 10%, Forma Física Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 50 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	409180	Frasco	20	17,73	354,60

115	Fio de Sutura absorvível de origem animal – Categute simples 1-0. Com agulha. Caixa com 24 unidades	368069	Caixa	5	3,63	18,15
116	Fio categute cromado 2.0, agulha 20mm 3/8 de círculo tipo Caixa com 24 unidades	418738	Caixa	25	3,52	88,00
117	Fio de Sutura absorvível de origem animal – Categute simples 3-0. Com agulha. Caixa com 24 unidades	460192	Caixa	15	7,25	108,75
118	Fio de sutura nylon monofilamento preto com agulha 2.0.	453642	Unid.	1680	1,70	2.856,00
119	Fio de sutura nylon monofilamento preto com agulha 3.0.	456128	Unid.	1680	1,49	2.503,20
120	Fio de sutura nylon monofilamento preto com agulha 4.0. Caixa com 24 unidades.	453747	Caixa	60	1,41	84,60
121	Fio de sutura nylon monofilamento preto com agulha 5.0. Caixa com 24 unidades.	453645	Caixa	60	4,20	252,00
122	Dipirona Sódica 500 mg injetável, frasco de 50 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	409123	Frasco	5	8,58	42,90
123	Fenilbutazona 0,2 g / ml injetavel, frasco de 100 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	407503	Frasco	20	43,53	870,60
	Doxiciclina 400 g injetavel, frasco de 50 ml. Prazo de					

124	validade não inferior a 18 meses.	450559	Frasco	10	48,00	480,00
125	Dexametazona 2,5 g /ml frasco de 10 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	408849	Frasco	40	8,71	348,40
126	Fipronil 1 % pour on, frasco 1000 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	440988	Frasco	3	235,26	705,78
127	Oxitetraciclina, Concentração a 20%, Forma Física Solução Injetável. Uso Veterinário Frasco com 50 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	409017	Frasco	50	13,53	676,50
128	Flunixinina meglumina. Concentração a 5%, Forma Física Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 50 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	409184	Frasco	12	37,28	447,36
129	Gluconato de Cálcio, Composição associado a Dextrose, Cloreto de Magnésio, Outros Componentes Fosfato de Sódio Monobásico, Concentração 20% + 10% + 1,8% + 3,6%, Forma Física Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 500 mL. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	417763	Frasco	22	15,30	336,60
130	Compressa gaze, material tecido 100% algodão, modelo cor branca, isenta de impurezas, camadas: 8 camadas, quantidade fios 13 fios/cm2, largura 7,50 cm, comprimento 7,50 cm,	407483	Pacote	5	11,69	58,45

	dobras 5 dobras, características adicionais c/ fio radiopaco, descartável.					
131	Iodopovidona (PVPI), Concentração a 10% (Teor de Iodo 1%), Forma Farmacêutica Solução Tópica Aquosa. Frasco com 1,0 L. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	398706	Litro	12	26,50	318,00
132	Ivermectina, Concentração 10 mg/mL, Forma Farmacêutica Solução Injetável, Uso Veterinário. Frasco com 50 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	407511	Frasco	35	19,88	695,80
133	Ivermectina + Praziquantel – Ivermectina, Componentes associado ao Praziquantel e Vitamina E, Concentração* 1,25% + 15,62% + 6,25%. Forma Farmacêutica Gel Oral, Características adicionais em seringa preenchida, Uso Veterinário. Seringa com 9,6 g. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	438843	Seringa	30	19,27	578,10
134	Lâmina bisturi nº 23, para cabo de bisturi nº 4. Lâmina bisturi, material aço inoxidável, tamanho nº 23, tipo descartável, esterilidade estéril, Características adicionais: afiada e polida. Embalagem individual. Caixa com 100 Unidades.	313631	Caixa	8	23,21	185,68
	Lâmina bisturi nº 24, para cabo de bisturi nº 4. Lâmina bisturi, material aço inoxidável, tamanho nº 24,					

135	tipo descartável, esterilidade estéril, Características adicionais: afiada e polida. Embalagem individual. Caixa com 100 Unidades.	299240	Caixa	12	27,96	335,52
136	Lidocaína Spray - Lidocaína Cloridrato, Dosagem 10%, Apresentação Spray. Frasco 50 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	269845	Frasco	5	53,64	268,20
137	Luva cirúrgica, material látex natural, tamanho 8, estéril, características adicionais: comprimento mínimo de 28cm, apresentação lubrificada c/ pó bioabsorvível, atóxica, tipo uso descartável, formato anatômico, embalagem conforme norma ABNT c/ abertura asséptica.	388413	Caixa	10	16,12	161,20
138	Luva palpação retal – Luva para procedimento não cirúrgico. Acessório animal. Luva para toques 5 dedos. Material silicone, comprimento cano 95 cm. Aplicação Uso Veterinário, Tipo Uso Descartável, Modelo Formato Anatômico. Caixa com 100 Unidades.	417972	Caixa	18	86,75	1.561,50
139	Luva para procedimento tamanho M, caixa com 100 unidades.	443397	Caixa	60	55,18	3.310,80
140	Luva para procedimento tamanho G, caixa com 100 unidades.	375934	Caixa	50	50,93	2.546,50

141	Mata bicheira e antisséptico. Composição: Triclorfon, Praletrina, Sulfadiazina de Prata, Alumínio e Geraniol. Forma física aerossol. Frasco com 500 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	267765	Frasco	100	29,28	2.928,00
142	Ocitocina sintética 10 U.I., frasco com 10 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	268277	Frasco	20	1,86	37,20
143	Oxitetraciclina, Concentração a 20%, Forma Física Solução Injetável. Uso Veterinário Frasco com 50 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	409017	Frasco	20	28,43	568,60
144	Complexos vitamínicos, minerais e aminoácidos. Cada 100 mL contém: Vitamina B1: 3 mg; Vitamina B2 fosfato: 20 mg; Vitamina B6: 3 mg; Vitamina B12: 2 mg; Nicotimida: 240 mg; Dextrose Anidra: 6000 mg; Cloreto de Sódio: 400 mg; Cloreto de Potássio: 50 mg; Cloreto de Cálcio 2 H2O: 39,8 mg; Cloreto de Magnésio 6 H2O: 34,2 mg; DL Metionina: 600 mg; Cloreto de Colina: 300 mg; Água para injetáveis q.s.p: 100 mL. Uso Veterinário Frasco com 500 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	409017	Frasco	20	13,53	270,60
	Soro fisiológico 0,9% – Sanobiol. Cloreto de sódio 0,9% (solução fisiológica). Forma farmacêutica e					

145	apresentações do produto soro fisiológico 0,9% 500 ml – Sanobiol: solução injetável, límpida, estéril e apirogênica. Caixa com 30 unidade com frasco com 500 ml. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	448699	Caixa	10	7,92	79,20
146	Sulfato de Atropina 0,5 mg. 100 ampolas de 1 mL. Prazo de Validade não inferior a 18 meses.	277934	Ampola	190	2,50	475,00
147	Unguento Veterinário. Cicatrizante Veterinário, Princípio Ativo Fenitrotiom + Citronela + V.Genciana + Óxido Zinco, Concentração 5,25% + 2% + 0,5% + 15%, Forma Física Unguento. Pote com 250 g. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	445187	Pote	20	11,24	224,80
148	Acetato de metilprednisolona solução injetável, apresentação de 10ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	271599	Ampola	5	22,33	111,65
149	Furosemida, composição 10 mg/ml, apresentação solução injetável. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	267666	Ampola	5	3,69	18,45
150	Omeprazol solução injetável 40mg, apresentação 10ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	268160	Ampola	5	68,82	344,10
151	Enrofloxacino veterinario solução injetável 2,5%, apresentação de 20ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	438040	Frasco	15	12,94	194,10

152	Benzilpenicilina potássica + penicilina procainada dosagem 100.000UI + 300.000UI, solução injetável. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	270614	Ampola	50	8,97	448,50
153	Sulfametoxazol e trimetopim injetável veterinário, apresentação 50ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	409299	Frasco	5	25,64	128,20
154	Cloridrato de metoclopramida veterinário injetável, apresentação de 10ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	267310	Ampola	5	2,13	10,65
155	Clorexidine solução 1%, apresentação 1 litro. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	269877	Frasco	10	19,16	191,60
156	Atadura crepom, 100% algodão 13 fios/cm <sup>2</sup> , dimensão 20cm x 1,8m	444371	Unid.	200	3,37	674,00
157	Algodão hidrófilo purificado, insento de impurezas, não estéril 250g.	407961	Pacote	50	8,32	416,00
158	Água oxigenada 10 volumes, apresentação de 1 litro.	277319	Litro	30	7,05	211,50
159	Adrenalina/ epinefrina injetável 1 mg/ ml ampola de 1 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	268255	Ampola	90	797,62	71.785,80
160	Diazepam, dosagem 5 mg /ml, apresentação solução	267194	Ampola	190	1,78	338,20

	injetável, ampola 2,00 ml. Prazo de validade não inferior a 18 meses.					
161	Tiopental sódico, dosagem 1 g, apresentação injetável. Prazo de validade não inferior a 18 meses.	278261	Ampola	50	36,79	1.839,50
<b>SUBTOTAL GRUPO 4</b>						<b>137.404,64</b>
<b>TOTAL (GUPO 1 + GRUPO 2 + GRUPO 3 + GRUPO 4)</b>						<b>290.104,20</b>

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Nos termos do art.8º, caput, do Decreto 7.892/2013 e Súmula 247/2004/TCU, as compras devem ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

A presente aquisição, como solução admite o parcelamento do objeto por item. Não é possível exigir que as empresas participantes da licitação forneçam todos os itens demandados; ao parcelar a aquisição é permitida a concorrência mais ampla e, conseqüentemente, melhor preço para a Administração Pública, haja vista, que não há prejuízo para o conjunto dos itens.

Entretanto, quando o número de itens são 162 itens – há o risco de obter um fornecedor diferente para cada item, o que dificulta e exige maior atenção e acompanhamento da aquisição, na medida em que são diversas empresas fornecendo produtos, cada uma em um tempo próprio e com as particularidades de cada processo de aquisição: o recebimento se torna bem mais complexo

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O objeto requerido pretende garantir o funcionamento dos Núcleos dos Laboratórios Educativos de Produção Animal, Vegetal e Agroindustrial e a Clínica Veterinária, visando incentivar e oferecer condições básicas para realização de atividades de ensino, pesquisa e extensão, assim como, na execução programas de pedagógico-produtivos, sendo interdependente de outros serviços ou fornecimentos.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A presente contratação está alinhada ao Planejamento Estratégico do IFAM CMZL 2022, bem como no PAC/PGC 2022.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

Com esta aquisição, espera-se dar as condições básicas necessárias para realização de atividades educacionais, pesquisas acadêmicas e extensão e para manutenção dos Laboratórios Educativos de Produção Animal, Vegetal e Agroindustrial, assim como, disponibilizar insumos para funcionamento da Clínica Veterinária que atende as aulas práticas e outras atividades acadêmicas do curso de Medicina Veterinária do IFAM /CMZL.

## **13. Providências a serem Adotadas**

Será necessária a realização de poucas adequações pela equipe de manutenção do CMZL para confecções e recuperação de suporte de madeira para acondicionamento dos materiais, mas sem necessidade de grandes intervenções no ambiente da organização para que a contratação surta seus efeitos, uma vez que o Instituto já possui a maioria dos suportes nos ambientes onde são armazenados os itens do objeto que aqui pretende-se licitar.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Não há impactos ambientais resultantes da contratação.

## **15. Declaração de Viabilidade**

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

Com base nas informações constantes deste documento de Estudos Preliminares, a equipe de planejamento, declara que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada para reestruturar os Laboratórios Educativos de Produção Animal, Vegetal e Agroindustrial e da Clínica Veterinária do IFAM/CMZL.

## 16. Responsáveis

**AILDO DA SILVA GAMA**

Chefe de Departamento

**JÓSE LOURENÇO LAGASSI DIAS**

Engenheiro Agrônomo

**RODRIGO DA SILVA OLIVEIRA**

Técnico em Agropecuária



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS

**ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES Nº 126/2022 - DEPRO/CMZL (11.01.15.01.10)**

**Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Manaus-AM, 31 de Agosto de 2022**

**1.\_ETP9\_AGOSTO2022.pdf**

**Total de páginas do documento original: 37**

*(Assinado digitalmente em 14/09/2022 16:34 )*

**AILDO DA SILVA GAMA**

*CHEFE*

*2105329*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifam.edu.br/documentos/>  
informando seu número: **126**, ano: **2022**, tipo: **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES**, data de  
Assinatura: **31/08/2022** e o código de verificação: **92f1bfe722**



## MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

N.º .....

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS CAMPUS MANAUS ZONA LESTE, por meio da Comissão Permanente de Licitação - CPL, sediado na Avenida Cosme Ferreira, 8045, bairro Gilberto Mestrinho, na cidade de Manaus/AM, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.792.928/0004-52, neste ato representado pelo....., nomeado pela Portaria N.º ....., 2022, publicada no ..... de ..... de ....., portador da matrícula funcional nº ....., considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº ...../2022, publicada no ..... de ...../...../2022, processo administrativo nº 23857.000860/2021-19, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

### 1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de materiais para atender os Laboratórios Educativos de Produção Animal, Vegetal e Agroindustrial e a Clínica Veterinária, localizados no IFAM - Campus Manaus Zona Leste, especificado(s) no(s) item(ns) de 1 à 161 do Termo de Referência, anexo do edital de Pregão nº 001/2022, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

### 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor ( <i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i> )						
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade	Valor Un	Prazo garantia ou validade

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

### 3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)



3.1. O órgão gerenciador será o **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS CAMPUS MANAUS ZONA LESTE.**

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

<i>Item nº</i>	<i>Órgãos Participantes</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>

#### **4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão

4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, ao máximo de cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao máximo do dobro 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 eventualmente aderirem.

4.4.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação



pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

- 4.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.
- 4.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.
  - 4.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

## 5. VALIDADE DA ATA

- 5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de *12 meses*, a partir da assinatura do contrato, não podendo ser prorrogada.

## 6. REVISÃO E CANCELAMENTO

- 6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
- 6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
- 6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
  - 6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.



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

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

6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

## 7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.



7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Manaus, 10 de outubro de 2022

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)