



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia

## EDITAL DE LICITAÇÃO EDITAL

PROCESSO SEI Nº 23243.022036/2019-13  
DOCUMENTO SEI Nº 0723833

### EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO SRP

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

IFRO / CAMPUS COLORADO DO OESTE.

### Pregão SRP Eletrônico 20 / 2019.

Processo Administrativo 23243.022.036/2019-13

UASG: 158341

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia-Campus Colorado do Oeste, por meio da Coordenação de Compras e Licitação, portaria 01 de 07 de janeiro de 2019, sediado na BR 435 km 63 Zona Rural de Colorado do Oeste, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, **do tipo menor preço por item**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro e 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, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, 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:01 /11/2019

Horário: 10:00 horas de Brasília

Local: Portal de compras do Governo Federal – [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

### 1. DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a **aquisição futura e parcelada de AQUISIÇÃO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS..**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.
- 1.3. 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 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 [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.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. É de responsabilidade exclusiva do licitante o uso adequado do sistema, cabendo-lhe zelar por todas as transações efetuadas diretamente ou por seu representante.
- 3.4.1. 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. Todos os itens serão destinados 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.

4.2. 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.

4.2.1. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte sediada na microrregião de Colorado do Oeste, para os itens destinados para o IFRO/ Campus Colorado do Oeste, conforme Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015.

4.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.3.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.3.2. Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

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

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

4.3.5. Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

4.3.6. Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

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

4.4. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

4.4.1. Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

4.4.1.1. Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

4.4.2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital.

4.4.3. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.4.4. 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;

4.4.5. Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009;

4.4.6. 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;

4.4.7. Que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991;

4.4.8. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

## 5. DO ENVIO DA PROPOSTA.

5.1. O licitante deverá encaminhar a proposta por meio do sistema eletrônico até a data e horário marcados para abertura da sessão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas;

5.2. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances;

5.3. 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;

5.4. Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas;

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

5.5.1. Valor unitário e total do item;

5.5.2. Marca;

5.5.3. Fabricante;

5.5.4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.

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

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

5.8. 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.

5.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 12 (meses) dias, a contar da data de sua apresentação, mesmo prazo da validade da ata.

5.10. O licitante deverá declarar, para cada item, em campo próprio do sistema COMPRASNET, se o produto ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência;

5.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário);

5.11.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do 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 e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

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

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.
- 6.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
- 6.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 6.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 6.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 6.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 6.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 6.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 6.7. O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser 03 (três).
- 6.9. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.
- 6.10. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com o subitem anterior deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente à Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.
- 6.10.1. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.
- 6.11. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.12. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.13. 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.
- 6.14. Se a desconexão perdurar por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes.
- 6.15. O Critério de julgamento adotado será o menor preço, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 6.16. A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do Pregoeiro. O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 6.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.
- 6.18. 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.
- 6.19. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 6.20. 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.
- 6.21. 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.
- 6.22. 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.
- 6.23. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.
- 6.24. Só se considera empate entre propostas iguais, não seguidas de lances. Lances equivalentes não serão considerados iguais, uma vez que a ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação.
- 6.25. Havendo eventual empate entre propostas, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens fornecidos:
- 6.25.1. Por empresas brasileiras;
- 6.25.2. Por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 6.25.3. Por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitada da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação;
- 6.26. Persistindo o empate entre propostas, será aplicado o sorteio como critério de desempate.
- 6.27. Apurada a proposta final classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante para que seja obtido melhor preço, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste Edital.
- 6.28. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.29. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 7. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

7.1. Encerrada a etapa de lances e depois da verificação de possível empate, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto ao preço, a sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto e descrição dos itens anexo I do termo de referência

7.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor com valor superior ao preço máximo fixado ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

7.3. 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.

7.4. 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.

7.5. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital, por meio de funcionalidade disponível no sistema, estabelecendo no “chat” prazo razoável para tanto, sob pena de não aceitação da proposta.

7.5.1. 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.

7.5.1.1. O prazo estabelecido pelo Pregoeiro poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.

7.5.2. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de 07 (sete) dias úteis contados da solicitação.

7.5.2.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

7.5.2.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.5.2.3. Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

7.5.2.3.1. Viscosidade, densidade, compatibilidade com as exigências de qualificação do produto.

7.5.2.4. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.5.2.5. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

7.5.2.6. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

7.5.2.7. Após a divulgação do resultado final da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 30 (trinta) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

7.5.2.8. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

7.6. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.7. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

7.8. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

7.8.1. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

7.8.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.9. 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.

7.10. Aceita a proposta classificada em primeiro lugar, o licitante deverá comprovar sua condição de habilitação, na forma determinada neste Edital.

## 8. DA HABILITAÇÃO.

8.1. A habilitação dos licitantes será verificada “online” no SICAF, após análise, julgamento e aceitabilidade da Proposta.

8.1.2. Constatada a irregularidade no SICAF, a(s) licitante(s) deverá(o) providenciar a atualização do seu Cadastro conforme IN 03 de 26/04/2018, onde a administração dará o prazo de 03(três) horas da convocação.

### **8.1.3 Art. 4º A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.**

§ 1º Na hipótese de haver alguma restrição relativa à regularidade fiscal quando da comprovação de que trata o caput, será assegurado prazo de cinco dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

§ 2º Para aplicação do disposto no § 1º, o prazo para regularização fiscal será contado a partir:

**I** - da divulgação do resultado da fase de habilitação, na licitação na modalidade pregão e nas regidas pelo Regime Diferenciado de Contratações Públicas sem inversão de fases;

**II** - da divulgação do resultado do julgamento das propostas, nas modalidades de licitação previstas na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e nas regidas pelo Regime Diferenciado de Contratações Públicas com a inversão de fases.

§ 3º A prorrogação do prazo previsto no § 1º poderá concedida, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa. Ver tópico

§ 4º A abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após os prazos de regularização fiscal de que tratam os §§ 1º e 3º. Ver tópico

§ 5º A não regularização da documentação no prazo previsto nos § 1º e 3º implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666, de 1993, sendo facultado à administração pública convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

**8.1.4. Consulta on-line ao CADASTRO NACIONAL DE EMPRESAS INIDÔNEAS E SUSPENSAS (CEIS), enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, havendo punição a empresa será Inabilitada.**

8.2. A **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)** instituída pela Lei nº 12.440 de 7 de julho de 2011;

8.3. **Atestado de Capacidade Técnica** (declaração ou Certidão), fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando ter a empresa licitante fornecido ou estar fornecendo materiais e serviços.

8.4. **Certidão Negativa de Falência ou Concordata** ou, se for o caso, Certidão de Recuperação judicial, expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da pessoa jurídica, com emissão de até 30 (trinta) dias da abertura da licitação;

8.5. Na habilitação em licitações para o fornecimento de bens para pronta entrega ou para a locação de materiais, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social.

8.7. **Declaração que comprove o enquadramento da licitante** na categoria de micro empresa ou empresa de pequeno porte, na forma prevista no art. 3º da Lei Complementar nº 123/06 e comprovar tal condição por meio de registros no Registro de Empresas Mercantis ou Registro Civil de Pessoas Jurídicas, conforme o caso.

8.8. Cédula de identidade; registro comercial, no caso de empresa individual; ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, todos devidamente autenticados, para fins contratuais.

8.9. **Declaração de sustentabilidade ambiental** conforme modelo no anexo IV do presente Edital conforme disposto no art. 2º da IN SLTI/MPOG nº 01 de 19 de janeiro de 2010.

8.10. Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em originais, em cópias autenticadas em cartório competente, publicação em órgão da imprensa oficial ou em cópias simples, desde que acompanhadas dos originais para conferência pelo pregoeiro.

8.11. Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documento”, em substituição aos documentos requeridos no presente Edital.

8.12. Serão inabilitadas as empresas que não atenderem ao item 11 deste edital.

**8.13. Conforme IN 3 de 26/04/2018:**

#### ***Procedimentos para habilitação do fornecedor***

*Art. 28. No caso da documentação estar incompleta ou em desconformidade com o previsto na legislação aplicável no momento da habilitação, o órgão licitante deverá comunicar o interessado para que promova a regularização.*

*Parágrafo único. Cabe ao órgão licitante, observadas a disposição constante no inciso VI do art. 21, estabelecer prazo para recebimento via sistema da documentação de que trata o caput.*

*Art. 29. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor deverá diligenciar para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.*

*§ 1º A tentativa de burla pode ser verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.*

*§ 2º É necessária a convocação do fornecedor para manifestação previamente à sua desclassificação.*

*§ 3º O disposto neste artigo deve ser observado quando da emissão de nota de empenho, contratação e pagamento, previstos nos arts. 28 e 29.*

## 9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

9.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 03 (três) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

9.1.1. 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.

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

9.2. 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;

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

9.3. 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).

9.3.1. 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.

9.4. 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.

9.5. 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. DOS RECURSOS

10.1. 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.

10.2. 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;

10.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

10.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

10.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

## 11. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

11.1. A sessão pública poderá ser reaberta;

11.1.1. 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;

11.1.2. 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. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances;

11.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

11.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, ou, ainda, fac-símile, de acordo com a fase do procedimento licitatório;

11.2.2. A convocação feita por e-mail ou fac-símile dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados;

## 12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.

12.1. 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.

12.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

## 13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO.

13.1. Não haverá exigência de garantia para a presente contratação.

## 14. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO.

14.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias corridos, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital;

14.1.1. O fornecedor adjudicatário deverá providenciar imediatamente a homologação o cadastro de usuário externo no Sistema Eletrônico de Informação (SEI-IFRO) mediante o termo assinado (anexo V) e o pré cadastro efetuado on-line conforme instruções, (*segue link para login de Usuário Externo no Sistema Eletrônico de Informações(SEI) do Instituto Federal de Rondônia(IFRO)*).

*Copie e cole no navegador web:*

[https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=usuario\\_externo\\_logar&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&id_orgao_acesso_externo=0)

*Considera-se Usuário Externo a pessoa natural externa o IFRO que, mediante cadastro prévio, está autorizada a ter acesso ao SEI para a prática de atos processuais em nome próprio ou na qualidade de representante de pessoa jurídica ou de pessoa natural.*

*Caso o usuário não esteja cadastrado, deverá acessar o link acima e clicar em "Clique aqui se você ainda não está cadastrado". Após o preenchimento de formulário próprio de cadastro, o interessado deverá encaminhar digitalização do Termo de Responsabilidade (anexo e disponível para download em: <https://goo.gl/A2cbKx>) e dos documentos pessoais (Documento de Identificação com foto, CPF e comprovante de residência) para o e-mail do setor que demandou o cadastramento (Contratos, Gestão de Pessoas, Licitação, etc.) com cópia para o e-mail [suporte.sei@ifro.edu.br](mailto:suporte.sei@ifro.edu.br), com posterior envio das vias físicas, sendo o primeiro o original. No caso de Usuário Externo representante de empresa (para assinatura de contratos, por exemplo), deverá apresentar, ainda, documento que comprove a representação, tais como contrato social, procuração, etc.*

*Em caso de dívidas, encaminhar e-mail para [suporte.sei@ifro.edu.br](mailto:suporte.sei@ifro.edu.br), identificando a demanda e o usuário externo.", deverá encaminhar os documentos necessários a tal cadastro, mediante o envio o cadastro será analisado e liberado acesso ao fornecedor para assinatura eletrônica da ata de registros de preços.*

14.2. 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 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento;

14.3. 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 pela Administração.

14.4. 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.

14.4.1. 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, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993;

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

15.1. Não se aplica a esta aquisição de bens.

## **16. DO REAJUSTE.**

16.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

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

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

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

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

## **19. DO PAGAMENTO.**

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

## **20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

20.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

20.1.1. Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

20.1.2. Apresentar documentação falsa;

20.1.3. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

20.1.4. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

20.1.5. Não manter a proposta;

20.1.6. Cometer fraude fiscal;

20.1.7. Comportar-se de modo inidôneo;

20.2. 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.

20.3. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções.

20.3.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação.

20.3.2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

20.3.3. 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.

20.3.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;

20.4. 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.

20.5. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

20.6. 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.

20.7. 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.

20.8. 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.

20.9. 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.

20.10. 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.

20.11. 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.

20.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

20.13. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

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

21.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

21.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

21.3. 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.

21.4. 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.

## **22. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.**

22.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

22.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail [vanderlei.kuijpers@ifro.edu.br](mailto:vanderlei.kuijpers@ifro.edu.br), [franciany.andreata@ifro.edu.br](mailto:franciany.andreata@ifro.edu.br) ou por petição dirigida ou protocolada no endereço IFRO COLORADOD DO OESTE RO BR 435 KM 63 Zona Rural, seção CCL.

22.3. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de até vinte e quatro horas;

22.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

22.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

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

22.7. As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo Pregoeiro serão entranhados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

## **23. DISPOSIÇÕES GERAIS.**

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

23.2. 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;

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

23.4. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

23.5. 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.

23.6. 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.

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

23.8. 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.

23.9. 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.

23.10. 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.

23.11. 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.

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

23.13. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico [WWW.comprasnet.gov.br](http://WWW.comprasnet.gov.br), e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço IFRO Colorado do Oeste RO BR 435 KM 63 Zona Rural, nos dias úteis, no horário das 7,30 horas às 16,30 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo



permanecerão com vista franqueada aos interessados.

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

23.14.1. ANEXO I - Termo de Referência.

23.14.2. ANEXO II - Minuta de Ata de Registro de Preços,

23.14.3. ANEXO III - Modelo de Proposta

23.14.4. ANEXO IV - Declaração de Sustentabilidade

23.14.5. ANEXO V - Orientação assinatura no SEI

#### TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº 23243.022036/2019-13

**Órgão Gerenciador:** INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA – CAMPUS COLORADO DO OESTE

**Localização:** BR 435 km 63 Zona Rural do Município de Colorado do Oeste

**Unidade Gestora:** 158341. **Gestão:** 26421 **CNPJ** 10.817.343/0004-40

**Dados Contato:** 069 3341 7605 (DPLAD)/ 069 3341 7601 (Gabinete DG) 069 99981 9127 (Tel. Móvel DPLAD)/ [dplad.colorado@ifro.edu.br](mailto:dplad.colorado@ifro.edu.br) / [campuscolorado@ifro.edu.br](mailto:campuscolorado@ifro.edu.br)/ [Vanderlei.kuipers@ifro.edu.br](mailto:Vanderlei.kuipers@ifro.edu.br) / [franciany.andreata@ifro.edu.br](mailto:franciany.andreata@ifro.edu.br)

#### A OBJETO (Inciso I, art. 3.º da Lei 10.520/2002 e Inciso III, Art. 9.º do Decreto 5.450/2005):

1 - A presente licitação será dividida em itens, e tem por objeto o registro de preço para a aquisição futura e parcelada de produtos e equipamentos diversos (materiais de construção, expediente, esportivo, limpeza, reagentes, vidrarias, equipamentos de laboratório, agropecuários e de saúde), tendo objetivo de atender ao Instituto Federal de Rondônia/ Campus Colorado do Oeste, durante a validade da ata de registro de preço, conforme especificações e quantitativos indicados neste termo de referência conforme a tabela abaixo:

1.1. Aquisição de Produtos Agropecuários, conforme condições de sustentabilidade, quantidades e exigências estabelecidas nestes instrumentos, sendo o valor estimado de R\$ 364.736,91 (trezentos e sessenta e quatro mil setecentos e trinta e seis reais e noventa e um centavos).

#### 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTOS E SERVIÇOS SEREM LICITADOS.

Item	Descrição	Unidade de Medida	COD. CATMAT	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Balança Tetrapolar Bioimpedância. Indicada para avaliar pessoas de 5 a 99 anos de idade, fazendo a avaliação de gordura corporal % total de água corporal (%), massa muscular (kg), massa óssea (kg), taxa metabólica basal (kcal), idade metabólica, Índice de Massa Corporal (IMC), gordura visceral, gordura corporal em 5 segmentos (braços, pernas e tronco), massa muscular em 5 segmentos (braços, pernas e tronco). Especificações: detecção automática, função Re-leitura (semanais e cada 14 dias até 12 meses), relógio e calendário, modo visitante, modo atleta, 5 Perfil, e, capacidade de peso: 150kg. Igual ou superior a marca Tanita BC 545N.	Unidade	428749	1	R\$305,56	R\$305,56
2	Colete esportivo classe V, para atividades esportivas, com espuma resistente a perfurações e imersão prolongada. Fechos: Tamanhos M, G e GG: Três fechos acetel 40mm. Tirantes: Tamanhos M, G e GG: Três tirantes de polipropileno para ajuste na cintura e peito. Homologado pela Marinha do Brasil. DPC N°066/2012. Desenvolvido e fabricado de acordo com a NORMAN 05/DPC. Marca de referência: Ativa ou similar com mesmo padrão de qualidade ou superior. Tamanho a ser definido pela Administração, incluindo: M (de 35 a 55 Kg); G (de 55 a 110 Kg); GG (acima de 110 Kg)	Jogo com 20 coletes	303493	3	1.022,03	R\$3.066,09
3	Escadinha de 2 degraus, com pés antiderrapantes, dobrável e pintura em epóxi.	Unidade	215970	1	333,46	R\$333,46
4	Jogos de tabuleiro e ação: Jogo do Dicionário Academia	Unidade	70491	2	111,97	R\$223,94
5	Monitor cardíaco: Comunicação com o computador, Transmissão cardíaca codificada sem fio- owncode®; Possui cinta transmissora, Ajuda de treinamento. Transmissão de frequência cardíaca. Controle de tempo. Funções de relógio. Medição de frequência cardíaca. Memória. Função que permita alternar o idioma do	Unidade	235280	1	1.601,33	R\$1.601,33

	monitor para: Inglês, Alemão, Francês e Espanhol. Controle da zona alvo de exercício. Garantia mínima de 12 meses. Será exigido o laudo físico-químico de composição, emitido por laboratório acreditado junto ao INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, ou outro documento comprobatório de que a composição das pilhas e baterias ofertadas respeita os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na referida Resolução, para cada tipo de produto desse tipo.					
6	Rede para futsal e handebol, confeccionada na malha 12x12cm em corda trançada; material em polietileno de alta densidade – 100% virgem, com tratamento contra as ações (U.V); dimensões: 3,2m na largura, 2,1m de altura, 1m de recuo inferior e 0,6m de recuo superior; espessura do Fio: 6mm; cor branca em fio de seda 06 mm – par.	Par	303863	2	359,29	R\$718,58
7	Trocador de Miolo de válvulas de bola, em aço, com película de borracha. Tamanho padrão.	Unidade	150686	4	R\$153,00	R\$612,00
8	Placa de rede com interface PCI-X (até 133MHz - 32/64bits), duas conexões Gigabit (p/ cabo de fibra óptica), suporta as tecnologias Interrup Moderation, Auto-Negotiation, Full Duplex, ACPI, Wake on LAN, PXE 2.0, WfM v2.0, DMI 2.0, WMI, SNMP e Intel Boot Agent, perfil baixo e espelho para perfil baixo incluso	Unidade	248861	10	286,65	R\$2.866,50
9	Ácido Nítrico 53% para limpeza e equipamentos e tubulações leiteiros (pasterizador/latcinio; ordenhadeira mecânica). CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE- 01- possuir registro na ANVISA. 02- produto de fabricação nacional.	Litro	384366	10	178,78	R\$1.787,80
10	Detergente ácido - Composição química tensoativo aniônico biodegradável, ácidos inorgânicos, aditivos, corante, água e ativadores especiais. Princípio ativo ácido clorídrico. Diluição de 01 litro do produto em até 100 litros de água. Estado Físico: Líquido Aparência; Líquido escuro, avermelhado de odor irritante; Densidade: 1,06 g/cm3; Viscosidade (Copo Ford 4): 1'32"; Solubilidade em água: Completa; pH (solução a 10% ): 2,03 utilizado para lavagem de Veículos. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE ter registro no Ministério da Saúde / ANVISA; produto de ser biodegradável, ou que apoio e financie projetos sociais no território nacional.	Galão com 5 litros	226698	7	304,67	R\$2.132,69
11	Sanificante Hidróxido de Sódio (Soda) em líquido- Estado físico: Líquido; Cor: Translúcido, levemente acinzentada; pH: 14 (em solução acima de 7,5%); Densidade: 1,54g/cm³ a 15,6°C solução a 50%. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE 1-possuir registro do produto na ANVISA; 2- produto de fabricação Nacional; 3- a fabricante ou a fornecedora deve comprovar que possui um programa de redução do consumo de água na produção dos produtos ou um programa de redução do consumo de energia, ou um projeto de reflorestamento em território nacional, ou um projeto de gestão de resíduos sólidos, ou que apoio e financie projetos sociais no território nacional.	Litro	437137	25	121,91	R\$3.047,75
12	PAZINHAS PARA SORVETE fabricadas em poliestireno (cristal), 80mm altura. <a href="http://www.dudufestas.com.br/produtos_detalhes.php?id=361">http://www.dudufestas.com.br/produtos_detalhes.php?id=361</a>	Emb. com 50 unidades	332422	10	16,25	R\$162,50
13	Bombona confeccionada em polietileno de alta densidade (PEAD), destinada a reaproveitamento para fins não alimentícios, modelo cilíndrico, nas dimensões 89 cm (altura) x 58 cm (diâmetro), peso aproximado de 10 Kg, na cor azul, com capacidade para 200 litros, com dois bocais para enchimento/drenagem	Unidade	307499	20	221,50	R\$4.430,00
14	Pote plástico transparente com tampa rosqueável, capacidade 250 gramas. Usado para acondicionamento de alimentos. Produzido em polipropileno. Sugestão pote para acondicionamento de Mel. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 01- Produto de Fabricação Nacional.	Unidade	311829	50	8,76	R\$438,00
15	Ácido Acético Glacial 99%.Ácido Acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05, fórmula química C2H4O2, grau de pureza mínima de 99,7%, característica adicional glacial, reagente p.a.-acs-iso, número de referência química cas 64-19-7 (1 litro)	Frasco com 1L	345906	5	65,07	R\$325,35
16	Ácido cítrico anidro ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C6H8O7 ANIDRO, PESO MOLECULAR 192,12	Frasco 500g	351610	1	29,74	R\$29,74
17	Acido giberélico- formula: C19H22O6 / Peso Molecular: 346,37; Teor MIN 90% / Ponto de fusão Aprox. 225°C / identificação Positiva; ONU:NT CLASSE: NT CAS: [77-06-5] PT.FUSAO: 233-235°C; PT.EBULICAO: ND PT.FULGOR:ND IND REFRACAO: ND	Embalagem com 25g	381533	2	522,50	R\$1.045,00
18	Agar Sabouraud Dextrose Lec Tween- Meio de cultura:Para deteccao e isolamento de fungos em superficies sanitizadas com solucoes quaternarias	Frasco c/ 500g	326298	1	444,74	R\$444,74
19	Agar Tryptic Soy Lecitina Tween 80 –Meio de cultura Para isolamento de microorganismos em superficies sanitizadas com compostos quaternario de amonio	Frasco 500 Gramas	397085	1	472,79	R\$472,79
20	Álcool Isopropílico PA- é um líquido transparente e incolor, solúvel em água, volátil, altamente inflamável; fórmula química C3H8O (H3C - HCOH-CH3).	Frasco de 1000 ml	348275	1	32,74	R\$32,74
21	CHROMOCULT COLIFORM AGAR CROMOGÊNICO	Frasco 500g	333063	1	528,08	R\$528,08
22	Fosfato ácido de sódio anidro PA ACS. O reagente deverá atender a NORMA - 17025 de boas práticas de certificação de laboratório.	Frasco de 500 gr	347727	5	79,69	R\$398,45
23	HIDRÓXIDO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 315,48,	Frasco 1000g	376987	1	148,25	R\$148,25

	FÓRMULA QUÍMICA BA(OH)2.8H2O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12230-71-6					
24	Iodato de potássio (KIO3) P.A com as seguintes garantias: PM 214,00; Teor 99,4 - 100,4%; pH (Sol. 5% a 25°C) 5,0 - 8,0; Insolúveis em H2O Máx. 0,01%; Cloretos e Brometos (Como Cl) Máx. 0,01%; Iodeto (I) Máx. 0,001%; Compostos Nitrogenados (Como N) Máx. 0,005%; Sulfato (SO4) Máx. 0,005%; Metais Pesados (Como Pb) Máx. 5 ppm; Ferro (Fe) Máx. 0,001%; Sódio (Na) Máx. 0,005%. O reagente deverá atender a NORMA - 17025 de boas práticas de certificação de laboratório.	Frasco de 100 gr	374023	2	75,26	RS\$150,52
25	Iodeto de potássio (KI) P.A com as seguintes garantias: PM 166; Dosagem Mín. 99,0%; pH (5% a 25°C) 6,0 a 9,2; Perda na secagem (150°C) Máx.0,2%; Insolúveis Max.0,005%; Cloreto e Brometo (como Cl) Máx.0,01%; Iodato (IO3) Máx.0,0003%; Fosfato (PO4) Máx.0,001%; Sulfato (SO4) Máx.0,005%; Compostos Nitrogenados (como N) Máx.0,001%; Bário (Ba) Máx.0,002%; Metais Pesados (como Pb) Máx.0,0005%; Ferro (Fe) Máx.0,0003%; Cálcio (Ca) Máx.0,002%; Magnésio (Mg) Máx.0,001%; Sódio (Na) Máx.0,005%; compostos Nitrogenados (como N) Máx.0,001%. O reagente deverá atender a NORMA - 17025 de boas práticas de certificação de laboratório.	Frasco de 500 gr	353071	2	118,03	RS\$236,06
26	Solução C.M.T ("California Mastitis Test") para teste e diagnóstico da mastite bovina. (Reagente Purpura de Bromocresol)	Frasco 500mL	327508	4	276,04	RS\$1.104,16
27	Solução floroglucina 1%	Frasco com 1 litro	356158	1	82,33	RS\$82,33
28	Solução Tampão Amoniacal Seg. Apha (Dureza de Agua).	Embalagem 500mg	234416	4	52,86	RS\$211,44
29	Subcarbonato de Bismuto (C <sub>2</sub> Bi <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) PA, ACS; Peso Molecular - 509,97 g/mol.	Frasco de 100 gr	366849	3	274,42	RS\$23,26
30	Sulfato de amônio para análise EMSURE ACS, ISO, Reag. Ph Eur com as seguintes garantias: Solubilidade em água 754 g/l (20 °C); Massa Molar 132.14 g/mol; Densidade 1.77 g/cm <sup>3</sup> (20 °C); Bulk density 850 kg/m <sup>3</sup> ; Valor de pH 5 (100 g/l, H <sub>2</sub> O). O reagente deverá atender a NORMA - 17025 de boas práticas de certificação de laboratório.	Frasco de 250 gr	357056	2	285,02	RS\$570,04
31	Sulfato de Magnésio Heptahidratado (MgO <sub>4</sub> * 7 H <sub>2</sub> O) PA, ACS; Peso Molecular - 246,48 g/mol.	Frasco de 500 gr	352214	3	201,08	RS\$603,24
32	Sulfato de Mercúrio II ICO P.A ACS Peso molecular:296,65 g/mol	Frasco 500g	412493	2	457,50	RS\$915,00
33	Tartarato de Antiamônio e Potássio P.A ACS Peso Molecular: 667,87	Frasco de 250g	412695	4	321,62	RS\$1.286,48
34	Balde em polietileno graduado com alça rotomoldado - 18 litros - Com bico e alça metálica.	Unidade	419111	5	179,65	RS\$898,25
35	Densímetro ASTM n° 1 Tipo 152H -com escala Bouyoucos em g L-1.	Unidade	305642	3	407,10	RS\$1.221,30
36	DISPENSADOR / REPIPETADOR DE VIDRO - Dispositivo de Vidro para pipetagem de 1 a 50 ml com sistema de repetição com seringa de vidro 20 cc, dando uma reprodutibilidade confiável até pequenos volumes, capacidade para pipetar até 50 ml, acompanha frasco de vidro ambar de 1000 ml.	Unidade	408654	2	1.654,20	RS\$3.308,40
37	Eletrodo de Condutividade K=1	Unidade	461320	2	415,82	RS\$831,64
38	Erlenmeyer graduado com junta esmerilhada - 250 mL, fabricado em vidro.	Unidade	409360	30	7,68	RS\$230,40
39	ESCOVA PARA PAPAGAIO; Diâmetro Escova: 90/45mm Comprimento Escova: 320mm Comprimento Cabo: 120mm Comprimento Pincel: ponta virada Comprimento Total: 440mm Cerdas fibra de coco Haste de plasticol	Unidade	432660	10	52,13	RS\$521,30
40	Garrafas de 25 cm <sup>2</sup> . Recipientes plásticos descartáveis para cultura de células, esterilizados por radiação gama, testados em cultura de células animais, tratados para adesão celular, sem distorção, com tampa, manufaturados em poliestireno.( FRASCO PARA CULTURA CELULAR) Esterilizadas por radiação gama, pacote com duplo sistema de selagem, que garante a esterilidade do material durante o período de validade até o seu uso. Embaladas em pacotes individuais	Unidade	408610	6	58,53	RS\$351,18
41	Membrana de osmose reversa, em poliamida tipo TFC de alta performance (membrana 300 GPD), modelo VMO0045 (3012 - 300), com pressão máxima de operação de 150 psi, faixa de pH admissível 3 a 12, compatível com equipamento Osmose Reversa modelo VOS00705 - 75l/h (VEXER).	Unidade	461617	6	628,72	RS\$3.772,32
42	Micropipeta monocal volume variável (100 - 1000 µL). Corpo em PBT, base em PVDF e pistão em aço inox; Leve, anatômica e com código de cores; Trava de volume; Fácil ajuste e leitura; Resistente a soluções ácidas, alcalinas e outros solventes orgânicos; Autoclavável (121°C, 15 psi, 20 min.). Incremento 2 µL; Imprecisão ≤ 0,30 - 0,15 %; Inexatidão ± 1,5 - 0,8 %. Embalagem contém: 01 Micropipeta; 01 Chave de Ajuste; 01 Certificado de Calibração; 01 Manual de Instruções.	Unidade	410273	2	509,86	RS\$1.019,72

43	Micropipeta Monocanal Volume Variável de 1000 a 5000ul.Estrutura: Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente. Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. Botão para ajuste de volume, independente do embolo de pipetagem para eliminar possíveis alterações do volume desejado. As micropipetas já vêm calibradas da fabrica e o certificado de calibração encontra-se junto ao manual de instruções.	Unidade	408631	10	135,84	RS1.358,40
44	Papel filtro de microfibras de vidro de 47 mm com abertura da malha igual a 45µm (cx. 100 un.)	Unidade	445808	100	95,74	RS9.574,00
45	Paquímetro Digital com Visor LCD – Aço Inoxidável – Faixa 0 a 6” / 0 a 150 mm – Resolução 0,0005” / 0,01 mm Medidas aproximadas. Possui funções on/off/reset com seleção de mm/polegada;Um sistema de medição capacitiva prolonga vida da bateria; Mede dentro, fora, profundidade, passo; Roldana (de polegar) e trava; Barra de profundidade; Inclui estojo de armazenamento, bateria de 1,5V, e uma bateria extra.	unidade	218322	5	138,51	RS692,55
46	Pinça anatômica pontiaguda, fabricada em aço inox, com 12 cm de comprimento.	Unidade	422087	35	32,95	RS1.153,25
47	Pinça de dissecação, fabricada em aço inox, com 12 cm de comprimento.	Unidade	300490	35	34,08	RS1.192,80
48	Pinção para Réptil e Serpente, Feito em alumínio, medindo 105cm de comprimento.	Unidade	256635	3	286,41	RS859,23
49	Pincel de pelo de camelo ou pônei para limpeza de balanças analíticas nº 20	Unidade	342436	5	37,96	RS189,80
50	Suporte autoclavável com 96 ponteiras autoclaváveis, faixa de volume 100 a 1000 ml. Suporte autoclavável com 96 ponteiras autoclaváveis, faixa de volume 100 a 1000 ml, suporte com código de cores para diferenciar os modelos de ponteiras e a compatibilidade com as pipetas - pacote com 10 suportes ("packs"). Garantia de 12 meses.(caixa laboratório)	Pacote com 10 suporte	413131	1	204,59	RS204,59
51	SUPORTE AUTOCLAVÁVEL COM 96 PONTEIRAS AUTOCLAVÁVEIS, FAIXA DE VOLUME 2 A 200 mL. Suporte autoclavável com 96 ponteiras autoclaváveis, faixa de volume 2 a 200 mL, suporte com código de cores para diferenciar os modelos de ponteiras e a compatibilidade com as pipetas - pacote com 10 suportes ("packs"). Garantia de 12 meses.( CAIXA LABORATÓRIO)	Pacote com 10 suporte	413131	1	204,59	RS204,59
52	Suporte em PP para alça de platina com capacidade de 12 unidades de alça	Unidade	417188	2	103,08	RS206,16
53	Termômetro graduado para medição de temperatura na faixa de -10°C a 110°C, precisão 0,1	Unidade	441318	20	93,50	RS1.870,00
54	Cilindro fechadura externa Marca Aliança com 02 (duas) chave. Cilindro 48mm com rosca e parafuso C-400	Unidade	236513	23	30,62	RS704,26
55	Cilindro fechadura externa Soprano com 02 (duas) chaves- Cilindro Perfil Yale; Corpo de Zamac; Rotor de Zamac modelo Cilindro Simples 43mms; Acabamento: Cromado-30.	Unidade	236513	23	39,54	RS909,42
56	Cilindro para fechadura Arouca para porta de vidro de correr (marca definida tendo por base o princípio da padronização).	unidade	236513	3	75,95	RS227,85
57	Curva curta de pcv para esgoto 90º(graus), bitola 150mm. Critério de Sustentabilidade: 1- A fabricante do produto deve comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos, e/ou projetos de reflorestamento em área nacional, e/ou programa de redução do consumo de água na produção dos produtos e/ou um programa de redução do consumo de energia, e/ou financie projetos sociais no território nacional; 02- Produto de fabricação Nacional.	Unidade	374802	4	37,41	RS149,64
58	Barra de cobre retangular "Canto vivos" para barramento- dimensões largura de 3/4" x espessura de 1/4"; suporta 250 amperes. Critério de Sustentabilidade: 01- Produto de fabricação Nacional.	Barra com 1 metros	260829	6	117,37	RS704,22
59	Bateria de chumbo ácida regulada por válvula (VRLA), 12V, 5 Ah (NOBREAK), fabricada conforme Resolução CONAMA nº 401/2008, Fabricação nacional a comprovação deve atender as normas ambientais vigentes no Brasil. Dimensões 9cmX10cmX7cm.	Unidade	417391	10	246,34	RS2.463,40
60	Exaustor 40 cm Axial Industrial Bivolt- Diâmetro: 40cm; Tensão: 127 / 220V; Motor: 1/2 HP; Vazão: 85m³/min; Pressão: 12mmH2O; Rotação: 1650rpm; Ruído: 78dBA; Pás/ Material: 6/alumínio; telado na parte frontal. Critério de Sustentabilidade: 01 - Produto de fabricação nacional	Unidade	271063	5	591,73	RS2.958,65
61	Refil Purificador Polipropileno MeltBlown 9, ¾": compatível com filtro Fit POE Planeta Água, Lorenzeti, Carcaças FIT 9" Planeta Água. Produto Original; elemento filtrante destinado ao uso em água que atende a Portaria nº 2.914 do Ministério da Saúde. Características Técnicas: Composição Polipropileno MeltBlown; Pressão de Operação 49 a 588 kPa; Temperatura da operação 1 a 40° C; Vida Útil de 06 a 8; Dimensões aproximadas 246x60x60mm; Peso líquido 170g; Sem Redução de cloro livre; retenção de partículas; sem eficiência bacteriológica. Tabela de microrganismos disponíveis Classe A >0,5µm à <1µm; B >1µm à <5µm; C >,5µm à <15µm; D >15µm à <30µm; E > 30µm à < 50µm; F >50µm à <80µm. Critério de Sustentabilidade: 1- A fabricante do produto deve comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos, e/ou projetos de reflorestamento em área nacional, e/ou programa de redução do consumo de água na produção dos produtos e/ou um programa de redução do consumo de energia, e/ou financie projetos sociais no território nacional; 02- Produto de fabricação Nacional.	Unidade	432796	25	36,30	RS907,50

62	Nitrogênio líquido para conservação de Sêmen, aspecto incolor, inodoro, altamente refrigerado.	Litros	376256	240	16,69	R\$4.005,60
63	Gás acetileno, categoria AA para absorção atômica, concentração 99,8% (grau 2.8 Absorção Atômica).	Carga com 09 kg	366212	6	2.418,38	R\$14.510,28
64	Gás comprimido, forma química O2, massa molecular 31,99g/mol. Grau de pureza mínima 99,5 %, aspecto fisico incolor e inodoro (gás medicinal)	Carga com 10 metros cúbicos	369771	3	2.095,00	R\$6.285,00
65	Gás Comprimido, Dióxido de Carbono Comum (CO2) - gás carbônico. Características: não tóxico, inodoro, incolor, não inflamável, estado fisico gasoso, solúvel em água; ponto de sublimação: máximo de -56,6°C, ponto de ebulição: -78°C; densidade: 1,99 kg/m3, pressão de vapor: 5.900 KPA (60,16 Kgf/cm2).	Carga com 10 metros cúbicos	366166	2	2.897,50	R\$5.795,00
66	Carvão vegetal obtido da queima e/ou carbonização de madeira de origem legal, certificada pela secretaria de meio ambiente do estado de Rondônia (SEDAM) e/ou Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis (IBAMA). Embalado em saco de rafia.	Saco com no mínimo 17 kg	16888	60	47,42	R\$2.845,20
67	Mudas de abacaxi - cultivar smooth cayenne (abacaxi havaiano); livres de sinais de goma ou resina; mudas do tipo filhote. Tamanho entre 25 e 45 cm. As mudas devem ter passado pelas etapas de ceva, cura, seleção e tratamento fitossanitário.	Lote com 10 unidades	69892	10	136,30	R\$1.363,00
68	Mudas de goiaba variedade paluma de polpa vermelha, oriundas de viveiros certificados junto ao órgão competente, enxertadas em porta-enxerto resistentes ou tolerantes a bacteriose, antracnose, verrugosa e ferrugem. Livre de quaisquer pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas.	Lote com 10 unidades	69892	5	659,72	R\$3.298,60
69	Mudas de guaraná clonal cultivar BRS-CG- 611; BRS-CG-648; BRS-CG-882 ou BRS-CG-612. As mudas devem ser obtidas por estaquia, não sendo aceitas mudas feitas por sementes. As mudas devem ser entregues com no mínimo duas folhas compostas, totalmente desenvolvidas, vigorosas e vivas. Devem ainda ser entregues sem danos provenientes do transporte, estresse hídrico e de temperatura, em sacolas de polietileno ou vasos de no mínimo 1,5 dm³. O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas que ateste a sanidade e comprove a variedade da muda.	Lote com 10 unidades	69892	5	600,27	R\$3.001,35
70	Mudas de guaraná clonal cultivares BRS Amazonas ou BRS Maués. As mudas devem ser obtidas por estaquia, não sendo aceitas mudas feitas por sementes. As mudas devem ser entregues com no mínimo duas folhas compostas, totalmente desenvolvidas, vigorosas e vivas. Devem ainda ser entregues sem danos provenientes do transporte, estresse hídrico e de temperatura, em sacolas de polietileno ou vasos de no mínimo 1,5 dm³. O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas que ateste a sanidade e comprove a variedade da muda.	Lote com 10 unidades	69892	5	600,27	R\$3.001,35
71	Mudas de jabuticaba - cultivar Sabará com altura mínima de 35 cm. As mudas devem ser enxertadas e livres de quaisquer pragas e doenças e ainda serem oriundas de viveiristas cadastrados e certificados no órgão competente; apresentar certificado das mudas. <a href="http://www.floreariaverdelandia.com.br/produtos.php?cate_id=8&amp;pagina=2">Http://www.floreariaverdelandia.com.br/produtos.php?cate_id=8&amp;pagina=2</a>	Lote com 10 unidades	69892	10	643,65	R\$6.436,50
72	Mudas de poncã enxertada em limão volkameriano, siciliano, tangerina cleopatra, sunki, swatow, citrumelo swingle ou oneco. Mudas entre 40 e 80 cm. O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas.	Lote com 10 unidades	69892	10	508,77	R\$5.087,70
73	Mudas de uva enxertada cultivares BRS Cora; BRS Lorena; Bordô; BRS Rúbea; Concord; Concord Clone 30; Isabel; Isabel Precoce; Moscato Embrapa ou Níagara Rosada. As mudas devem ter altura entre 40 e 150 cm e presença de pelo menos 5 folhas vivas. Devem ainda ser entregues sem danos provenientes do transporte, estresse hídrico e de temperatura, em sacolas de polietileno ou vasos de no mínimo 1 dm³. O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas que ateste a sanidade e a variedade da muda.	Lote com 10 unidades	69892	10	889,32	R\$8.893,20
74	Mudas de uva enxertada cultivares IAC 313 (Tropical); IAC 572 (Jales) ou IAC 766 (Campinas). As mudas devem ter altura entre 40 e 150 cm e presença de pelo menos 5 folhas vivas. Devem ainda ser entregues sem danos provenientes do transporte, estresse hídrico e de temperatura, em sacolas de polietileno ou vasos de no mínimo 1 dm³. O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas que ateste a sanidade e a variedade da muda.	Lote com 10 unidades	69892	10	923,65	R\$9.236,50
75	Semente de trigo adaptado para região de serrado (trigo de sequeiro). Possuindo as seguintes características: folha bandeira ereta, aurículas (folha) coloridas, espiga oblonga e aristada de cor clara; forma do ombro da gluma inclinado, e dente da gluma longo; forma do grão alongado (entre ovalado e alongado), de cor vermelha. Porte da planta 77cm, com colmo largo (entre largo e quadrado). Sementes devem conter registro de qualidade, apresenta pureza de no mínimo 80% e germinação mínima de 90%. Apresentar prazo de validade de no mínimo 6 meses a partir da data de entrega. (Produto sugerido: BRS 404) <a href="https://www.embrapa.br/busca-de-solucoes-tecnicas/-/produto-servico/2075/trigo---brs-404">https://www.embrapa.br/busca-de-solucoes-tecnicas/-/produto-servico/2075/trigo---brs-404</a>	Saca de 20kg	340784	1	336,41	R\$336,41
76	Anestésico a base de tiopental sódico, apresentado na forma de pó estéril, para uso intravenoso, constituído da substância química tiopental sódico (barbitúrico).	Caixa com 25 Frascos/Ampolas com 1g	278261	2	R\$670,50	R\$1.341,00
77	Anestésico, sedativo, analgésico e relaxante muscular a base de acepromazina a 1% em embalagem CONTENDO 5 FRASCOS-AMPOLAS de 20 ml. (Acepran)	Embalagem com 5 frasco de 20 ml	407500	4	R\$90,65	R\$362,60

78	Anti inflamatório injetável a base de Isoflupedrona a 2mg, em frascos contendo 10 ml (Predef OU SIMILAR).	Frasco com 10 ml	413153	15	R\$94,92	R\$1.423,80
79	Antibiótico a base de Benzilpenicilina G Procaína 10.000.000 UI, Benzilpenicilina G Benzatina , 10.000.000 UI, Sulfato de Dihidroestreptomicina , 10.500 mg Piroxicam , 1.000 mg Veículos 100 mL. Frasco de 50ml. (Pencivet ppu plus)	Frasco com 50 ml	410883	20	R\$66,72	R\$1.334,40
80	Endectocida de amplo espectro de ação para suínos, a base de ivermectina, para o tratamento e controle dos parasitos internos, como vermes gastrintestinais, renais e pulmonares, e externos, como ácaros da sarna e piolhos dos suínos. Produto em pó, recomendado para ser misturado com a ração,	Saco de 25kg	407515	5	R\$276,09	R\$1.380,45
81	Pomada sedativa, descongestionante e balsâmica (Calminex ou Valléex).	Bisnaga com 200 grama	150364	12	R\$95,39	R\$1.144,68
82	Sedativo a base de Azaperone, princípio ativo do grupo dos haloperidóis, que produz uma ação neuroléptica, específica em suínos, com promoção de sedação psicomotora com narcose. Ingrediente ativo: 40 mg de Azaperone por mL. Forma farmacêutica: Solução Injetável.	Frasco com 100 ml	410041	10	R\$112,14	R\$1.121,40
83	Vacina Antitetânica produzida a partir do toxóide purificado de Clostridium tetani, obtido através de culturas concentradas dessa bactéria, inativado pela adição de formaldeído e adsorvido pelo gel de fosfato de alumínio. Indicada na prevenção do tétano em equinos, bovinos, ovinos, caprinos e suínos. Apresentação: Caixas contendo 20 frascos de 2,0 mL cada. (Sugestão: Vacina Antitetânica Hertape)	Caixa com 20 ampolas de 2 ml cada	439552	1	R\$440,00	R\$440,00
84	Vacina para suínos recomendada para profilaxia contra o paratifo dos leitões, pasteurelose, colibacilose, erisipela, rinite atrófica e leptospirose suína. O produto é composto de cultivos de Salmonella cholerae suis, Salmonella cholerae suis variedade Kunzendorf, de Pasteurella multocida A e D, de Escherichia coli antígenos K88, K99, 987P, F41, de Leptospira pomona, Leptospira canicola, Leptospira ichterohaemorrhagiae, Leptospira wolffii, Leptospira grippotyphosa, Leptospira tarassovi, Erysipelothrix rhusiopathiae e Bordetella bronchiseptica mortos pelo formol e calor e adsorvidos pelo gel de hidróxido de alumínio. Sugestão: SUIVEN	frasco de 50 mL	439539	2	R\$404,50	R\$809,00
85	Alimentador ABS de polipropileno injetável - capacidade 1,8 litros - acompanha suporte ferro e flutuador de madeira	unidade	237087	10	R\$91,04	R\$910,40
86	Bico para aplicação oral acoplável às pistolas dosadoras da marca Höppner, automáticas ou não, tipo " luer lock"	Unidade	439618	2	R\$64,98	R\$129,96
87	Cabresto fabricado em nylon costurado de 20mm de largura, com no mínimo 05 (cinco) regulagem lateral em ilhós, fivela de ferro niquelado, com 03(três) argolas de ferro niquelado . Cor a definir no momento do empenho podendo ser Vermelho, Verde ou Preto	Unidade	222392	8	R\$112,00	R\$896,00
88	Cabresto fabricado em nylon costurado de 3/4"mm de largura, com no mínimo 05 (cinco) regulagem lateral em ilhós, fivela de ferro niquelado, com 03(três) argolas de ferro niquelado . Cor a definir no momento do empenho podendo ser Vermelho, Verde ou Preto	Unidade	222392	8	R\$112,00	R\$896,00
89	Despencador de banana helicoidal em cabo de madeira. Lâmina de corte em aço forjado, temperado e afiado. Comprimento total de 35 cm. <a href="http://www.ferramentaslp.com.br/produto/despencador-de-banana/">http:// www.ferramentaslp.com.br/produto/despencador-de-banana/</a>	Unidade	150659	2	R\$89,50	R\$179,00
90	Engate rápido com bloqueador de passagem fabricado em plástico ABS de alta resistência. indicado para mangueiras, medida 1/2." Sugestão para pesquisa do preduto: <a href="http://www.dutramaquinas.com.br/p/engate-rapido-com-bloqueador-de-fluxo-1-2-31-98-012-010">http://www.dutramaquinas.com.br/p/engate-rapido-com-bloqueador-de-fluxo-1-2-31-98-012-010</a>	Unidade	337946	2	R\$11,18	R\$22,36
91	Fita para pesagem de caprinos, fabricado em tecido lona; Medidas em centímetros e peso em quilogramas. (até um peso máximo de 100 kg).	Unidade	380899	1	R\$151,13	R\$151,13
92	Gatilho completo para pulverizador costal da marca jacto	Unidade	430753	6	R\$109,65	R\$657,90
93	Jogo de chave combinada com dez peças que vai 6 ao 22 mm. Fabricada em aço inoxidável e Acabamento cromado que protege contra oxidação. Acompanha suporte de plástico. - Jogo de chave combinado 10 peças Tamanho: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm e 22 mm	Conjunto	232907	1	R\$282,92	R\$282,92
94	Loros para montaria, fabricados em couro duplado e com costurada parte interna em fita de nylon, acabamento em passador de couro, fivelas fabricados em couro duplado e com costurada parte interna em fita de nylon, acabamento em passador de couro, fivelas metal para regulagem e estribos em metal.	Par	222403	8	R\$250,17	R\$2.001,36
95	Pasta para Tatuadores - 140 g - Verde - POTE. Para tatuar animais de pele clara e escura.Sugestão para pesquisa do produto: <a href="http://www.itcdobrasil.com.br/ecommerce/detalhe_produto/176/Pasta+para+Tatuagem+Verde+140+gr+-+Ketchum">http://www.itcdobrasil.com.br/ecommerce/detalhe_produto/176/Pasta+para+Tatuagem+Verde+140+gr+-+Ketchum</a>	Unidade	246369	4	R\$52,71	R\$210,84
96	Pino trava do 3º Ponto e implementos agrícolas com trava. Fabricado em aço de alta alta resistencia com a seguintes dimensões: diametro de 1" ou 25,4mm, tamanho de no mínimo 12 cm e maximo 15cm. Com furo e trava móvel.	Unidade	308174	20	R\$32,20	R\$644,00

97	Armário Aéreo 3(três) Portas Branco e com uma prateleira interna; com puxadores em ABS com acabamento metalizado, com sistema de fixação com parafusos e buchas; fabricado em Aço; Pintura eletrostática a pó; Cor Branco; duas porta; Prateleiras 1(uma); dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP: 55x105x28cm; Peso líquido aproximado do produto (kg): 11kg; Garantia mínima do produto 3 (três) meses.	Unidade	20591	1	R\$750,00	R\$750,00
98	Seladora com Pedal, Barra Quente com Controle de Temperatura - Bivolt. Pintura Estroestática Epoxi, com Tratamento de Superfície Anti-corrosivo. Com Controle de Temperatura, ideal para uso industrial e recomendada para selar diversas embalagens como: polietileno, polipropileno, nylon, TNT, aluminizados e entre outros. Potência: 0,12/0,36 Kw/h. Peso aproximado do produto: 7 Kg.	Unidade	303826	1	R\$749,99	R\$749,99
99	Adesivo Plástico/cola extra forte, indicado para tubos e conexões soldáveis de PVC de grandes diâmetros 75, 75 e 110 mm, recomendação de 24 horas para tempo de secagem para submeter a sistema de pressão. Cor vermelha, para facilitar a visualização do local já aplicado.	Frasco com 175 gramas	265158	3	R\$51,99	R\$155,97
100	Curva 45° para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	unidade	257709	4	R\$59,00	R\$236,00
101	Curva 90° para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	unidade	257709	2	R\$59,00	R\$118,00
102	Curva de nivelamento para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	unidade	276039	4	R\$59,00	R\$236,00
103	Curva de nivelamento para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rosca. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	unidade	276039	2	R\$59,00	R\$118,00
104	Jogo de Números em Aço Inox (Redondo ou quadrado) para marcação em gado. Composto por 09 peças (0 a 8, onde o 6 e o 9 são compartilhados). Peças produzidas em Aço Inox com haste maciça e cabo com acabamento em madeira tratada. tamanho dos numeros de 5 cm.	conjunto	150364	1	R\$671,86	R\$671,86
105	Jogo de reparos para pistola da marca Hoppner de 30 ml, composto por 3 anéis e parte de borracha do êmbolo	Unidade	247740	4	R\$38,00	R\$152,00
106	Fêmeas ovinas da raça Santa Inês PO - com registro genealógico e apresentando os seguintes requisitos: idade 8 a 12 meses; ter boa conformação; apresentar aspectos feminino; ter um bom desenvolvimento corporal; ser filhas de fêmeas prolíferas com histórico de gestação e partos normais; possuir úbere bem inserido com apenas dois tetos; ser boa produtora de leite para que possa amamentar bem o (os) filhos; ter cascos saudáveis e bons aprumos, apresentar características da raça Santa Inês; ter habilidade materna; ausência de lã, mucosas pigmentadas, pelagem castanha, preta podendo ter outras pelagem desde que esteja abrangida na pelagem racial do Santa Inês. Sorologia negativa par brucelose, tuberculose e febre aftosa. A efetivação da compra deve estar vinculada a avaliação dos animais por uma comissão nomeada pelo Diretor Geral do IFRO, quanto aos aspectos característicos citados anteriormente.	Unidade	297401	5	R\$2.632,90	R\$13.164,50
107	Macho ovino de raça Dorper P.O. com registro genealógico - com os seguintes requisitos: idade 8 a 12 meses; com ausência de doenças; ausência agnatismo e prognatismo; ausência de chifres; ter bons cascos e aprumos; ter pelagem de acordo com o padrão da raça; sorologia negativa para brucelose, tuberculose e febre aftosa, com registro de certificação e comprovante de vacinas. Não pode possuir qualquer grau de parentesco com as ovelhas da raça dorper descritas nesse prego.	Unidade	297400	1	R\$3.971,00	R\$3.971,00
108	Ovelhas da raça Dorper PO - com registro genealógico e apresentando os seguintes requisitos: idade 8 a 12 meses; ter boa conformação; apresentar aspectos feminino; ter um bom desenvolvimento corporal; ser filhas de fêmeas prolíferas com histórico de gestação e partos normais; possuir úbere bem inserido com apenas dois tetos; ser boa produtora de leite para que possa amamentar bem o (os) filhos; ter cascos saudáveis e bons aprumos, apresentar características da raça dorpera; ter habilidade materna; mucosas pigmentadas. Sorologia negativa par brucelose, tuberculose e febre aftosa. A efetivação da compra deve estar vinculada a avaliação dos animais por uma comissão nomeada pelo Diretor Geral do IFRO, quanto aos aspectos característicos citados anteriormente.	unidade	276542	3	R\$3.577,35	R\$10.732,05
109	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE SUÍNO, MACHO, RAÇA PIETRAIN, com atestado do Médico Veterinario referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registo genealógico, peso mínimo de 100kg.	Unidade	276547	1	R\$4.318,20	R\$4.318,20
110	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE SUÍNO, MACHO, RAÇA LANDRACE, PESO 80 A 100 KG, APLICAÇÃO ZOOTÉCNICA, com atestado do Médico Veterinario referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registo genealógico, peso mínimo de 100kg.	Unidade	453018	1	R\$4.318,20	R\$4.318,20
111	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE SUÍNO, FÊMEA, RAÇA LANDRACE, com atestado do Médico Veterinario referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registo genealógico, peso mínimo de 100kg.	Unidade	260116	3	R\$3.836,58	R\$11.509,74
112	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE SUÍNA, RAÇA LARGE WHITE, com atestado do Médico Veterinario referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registo genealógico, peso mínimo de 100kg.	Unidade	260115	3	R\$3.739,17	R\$11.217,51
113	Reprodutor suíno vivo com 6 meses de idade da linhagem MS 115, com atestado do Médico Veterinario	Unidade	289016	1	R\$3.447,38	R\$3.447,38

	referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registo genealógico, peso mínimo de 100kg.					
114	Égua da raça quarto de milha, linhagem pura. Deve ter aproximadamente 3 anos de idade, extrema docilidade, conseguindo partidas rápidas, paradas bruscas, grande capacidade de mudar de direção e enorme habilidade de girar sobre si mesmo. Deve ser adaptável a qualquer situação, transformando-se em instrumento de força, transporte e difícil de ser derrotado em provas eqüestres. Deve vir com registro genealógico, atestado de sanidade e qualidade emitido por profissional qualificado.cronograma de vacinações em dia, ter no mínimo 1,5 metros de altura, pesar cerca de 480 kg. Não apresentar problemas de aprumos e cascos, nem qualquer tipo de enfermidade. Deve apresentar as características marcantes da raça. Características estas, que serão avaliadas por um profissional habilitado.	unidade	150621	1	RS\$11.017,53	RS\$11.017,53
115	Calcário calcítico destinado a uso como ingrediente em rações para animais na granulometria de 0,20 mm, contendo no mínimo 36,00% de cálcio (Ca) e o máximo de 0,50% de magnésio (Mg)	Saco com 50 KG	233061	20	RS\$39,50	RS\$790,00
116	Calcário calcítico destinado a uso como ingrediente em rações para animais na granulometria de 4,00 mm, contendo no mínimo 36,00% de cálcio (Ca) e o máximo de 0,50% de magnésio (Mg)	Saco com 50 KG	233061	20	RS\$39,50	RS\$790,00
117	Frigideira Basculante a gás - Tampo superior, gabinete/meia saia, tampa superior e pés Ø64 com sapatas niveladoras em polietileno, confeccionado em Aço Inoxidável AISI-304, liga 18.8. - Cuba; laterais em Aço Inoxidável AISI-304, liga 18.8, e fundo em aço carbono, com acionamento manual. - Estrutura em quadro de cantoneiras em perfil "L", confeccionado em aço carbono. - Aquecimento através de queimadores tubulares perfurados, confeccionado em aço carbono, gás GLP ou canalizado através de galerias de queimadores tubulares com comando pressurizado. - Capacidade: 60 litros - Dimensões: 1000x1000x850 - Consumo: 1,2 kg/h	Unidade	451456	1	RS\$9.937,14	RS\$9.937,14
118	Fogão Industrial de Inox 08 bocas,com banho morno e chapa bifeteira, com coletor de gordura. Características do fogão: Altura padrão de 80 cm; Queimadores duplos (180mm – com controle individual das chamas) em ferro fundido, fixados por encaixe; Grelha do queimador reforçada 40x40cm em ferro fundido (8 pontas); Estrutura reforçada em chapa de aço carbono #14 (2mm). Perfil 10cm; Registro APIS Delta ¼"; Largura aproximada: 2.010 mm Profundidade aproximada: 1.060 mm Características do forno: Acabamento interno esmaltado a fogo; Porta em vidro; Controle de chama no varão do fogão; Proteção móvel do queimador; Capacidade de 80 litros; Isolamento térmico em lâ de rocha; Três níveis de graduação de altura para grelhas; Altura interna aproximada: 270 mm Largura interna aproximada: 500 mm Profundidade interna aproximada: 670 mm Altura externa aproximada: 430 mm Largura externa aproximada: 550 mm Profundidade externa aproximada: 730 mm Características do banho-maria: Esmaltado; Altura aproximada: 120 mm Largura aproximada: 430 mm Profundidade aproximada: 900 mm Características da chapa bifeteira: Em ferro fundido; Altura aproximada: 15 mm Largura aproximada: 400 mm Profundidade aproximada: 900 mm	Unidade	239902	1	RS\$6.405,62	RS\$6.405,62
119	Amostrador de solo elétrico, alimentado à bateria automotiva de 12Vdc 40Amper com coleta até 80 cm de profundidade. Equipamento leve e portátil com torque de 45Nm e equipamento com inversor de rotação e mandril de trava rápida. Deve ser composto por 01 Amostrador Elétrico 12v; 01 Cabo de 5 metros; 01 Extensão de engate rápido de 1m; 01 broca helicoidal 7/8" x 0-80cm; 01 limitador regulável 7/8"; 01 base 7/8"; 03 baldes coletor 7/8"; 01 guidão auxiliar de altura e 01 mochila exclusiva para transporte.	Unidade	454891	1	RS\$8.406,15	RS\$8.406,15
120	Horta - Semente de alface do tipo crespa, sementes peletizada, tolerante a bactéria e resistente ao apodamento precoce e LMV, CULTIVAR ROBUSTA. Embalagem hermeticamente fechada	Embalagem com 1000 sementes	369866	4	RS\$81,46	RS\$325,84
121	Horta - Semente de Alface Repolhuda Todo Ano do tipo Lisa; Ciclo de 70 a 80 dias; cor verde clara; forma cabeça (repolhuda). CULTIVAR REPOLHUDA TODO ANO. Embalagem hermeticamente fechada	Embalagem com 10g	236442	10	RS\$49,19	RS\$491,90
122	Horta - Semente de brócolis hib.Lion F1 sachê c/4,46g 1000sementes.Embalagem hermeticamente fechada	Embalagem com 1000 sementes	246695	4	RS\$45,00	RS\$180,00
123	Horta - Semente de Pimentão Lamuyo Vermelho Cortes. Embalagem lacrada, com validade mínima de 18 meses.	Embalagem com 100 g de sementes	401717	1	RS\$140,00	RS\$140,00
124	Horta - Semente de Rabanete Red. Castle. Embalagem lacrada, com validade mínima de 18 meses. Sugestão <a href="http://www.mostrafacil.com.br/produto.php?anuncio=Semente+Rabanete+Red+Castle+Hibrido+Lata+10.000+Sementes&amp;cod=MLB771095762">http://www.mostrafacil.com.br/produto.php?anuncio=Semente+Rabanete+Red+Castle+Hibrido+Lata+10.000+Sementes&amp;cod=MLB771095762</a>	Embalagem com 10.000 sementes	260803	1	<b>RS\$160,00</b>	RS\$160,00
125	Semente de capim, gramínea forrageira. Nome científico: Brachiaria hibrida cv. Convert HD364. Nome comercial: Cultivar Convert, Cultivar Convert HD 364. Valor cultural mínimo: 72%. Pureza mínima: 90%. Germinação mínima: 80%. Embalagem: sacos de 10 kg. Sementes Revestidas e tratadas. Sementes produzidas na safra atual.	Saco com 10kg	327454	3	RS\$623,29	RS\$1.869,87
126	Semente de girassol safra atual, com desenvolvimento em menor tempo do que o normal e com alto rendimento de óleo. Ponto de colheita estimado em 100 dias. Teor de óleo entre 45% e 49%. Pureza acima de 80% e germinação igual ou superior a 80%. (brs 324 ou similar). A semente deve possuir prazo mínimo de validade de 6 meses após a data de entrega. Sugestão : <a href="https://www.brseeds.com/loja/produto-248016-1156-sementes_girassol_caixa_com_1_kg">https://www.brseeds.com/loja/produto-248016-1156-sementes_girassol_caixa_com_1_kg</a>	Embalagem com 01 kg	369290	1	RS\$232,98	RS\$232,98
127	Semente de Maracujá amarelo azedo cultivar Sol do Cerrado, Gigante amarelo ou similar. Embalagem aluminizada contendo no mínimo 100 (cem) sementes. Poder germinativo mínimo de 80%.Embalagem hermeticamente fechada, que não permite trocas entre o ambiente e a massa de semente.	Embalagem 100 sementes	262515	4	RS\$201,10	RS\$804,40



128	Sementes de capim Aruana ( <i>Panicum maximum</i> cv. ARUANÃ). Forma de crescimento: touceira. Da safra atual com valores de pureza mínima de 50% e germinação mínimo de 60%. Sugestão- <a href="https://www.americanas.com.br/produto/29526801/semente-de-capim-aruana-panicum-maximum-vc-80-10kg-soesp-soe-aru80?WT.srch=1&amp;cpar=bp_pl_00_go_pla_aic_geral_gmv&amp;gclid=EAiAIQobChMIuMjs3J6n3AIVzIqGCh01pA-VEAQYAiABEgIom_D_BwE&amp;opn=YSMESP&amp;sellerId=17326065000124">https://www.americanas.com.br/produto/29526801/semente-de-capim-aruana-panicum-maximum-vc-80-10kg-soesp-soe-aru80?WT.srch=1&amp;cpar=bp_pl_00_go_pla_aic_geral_gmv&amp;gclid=EAiAIQobChMIuMjs3J6n3AIVzIqGCh01pA-VEAQYAiABEgIom_D_BwE&amp;opn=YSMESP&amp;sellerId=17326065000124</a>	Embalagem de 10 kg	390237	3	R\$312,98	R\$938,94
129	Antimastítico para vacas secas à base de Sulfato de Gentamicina a 677 mg/10g em caixas contendo 12 seringas com 10g cada.	caixa c/ 12 unidades.	413583	20	R\$133,20	R\$2.664,00
130	Papel especial para testes de germinação de sementes, com pH neutro, resistência úmida, folha tamanho 28X38 cm: caixa com 1000 unidades (Germitest ou similar).	Caixa com 1000 unidade	425257	1	R\$376,84	R\$376,84
131	Balança Eletrônica Digital com Tríplice escala, capacidade de pesagem de 30kg. Deve oferecer três capacidades para três divisões diferentes na mesma balança, devendo ao utilizar a balança com peso de 0 (zero) até 6kg a balança apresentara uma divisão de 2 gramas. A partir de 6kg até 15kg a balança apresentara uma divisão de 5 gramas. A partir de 15kg até a carga máxima de 30kg a balança ira apresentara divisão de 10 gramas. Deve possuir saída de dados Serial RS232, Prato Inox, Dilplay de Led Vermelho Luminoso, Sinalizador de Zero; Sinalizador de Tara. (Sugestão C&F - Fernando Filizola modelo P6MT ou similar que atenda os mesmos requisitos.)	Unidade	299420	1	R\$2.166,09	R\$2.166,09
132	Balança eletrônica, prato em aço inox, capacidade/divisão 15 kg x 5g - Saída: Serial; Capacidade x Divisão: 15 kg x 5 g; Tecla "Tara" para a subtração da embalagem; Dimensões aproximada +/- até 10% : Peso líquido: 6,3 kg; Dimensões (L x P x A): 330 x 340 x 120 mm.	Unidade	439395	6	R\$1.105,00	R\$6.630,00
133	Centrífuga em aço inox AISI 304, capacidade 16 quadros de melgueira, rotor e pés em aço inox AISI 304, motor 1/2 cv com polia para controle de velocidade. Soldado pelo processo TIG com o acabamento sanitário e torneira de corte rápido. Apicultura, cia. da abelha.	Unidade	297016	1	R\$7.664,33	R\$7.664,33
134	Furadeira de impacto, Punho emborrachado com design ergonômico, acompanha maleta, Potência: 710 Watts, Voltagem 110V, Capacidades: Concreto : 16mm; Aço : 13mm; Madeira : 30mm; Impactos por min.: 0-48.000; Rotações por min.: 0-3.200; Mandril : 13mm; Cabo de Energia : 2m. Acompanha o produto Chave de mandril, Punho lateral e Maleta. Assistência Técnica Autorizada em até 120 km do Campus Colorado do Oeste.	Unidade	434465	1	R\$1.308,00	R\$1.308,00
135	Máquina de Tosquiar Ovinos, elétrica, no modelo Shearmaster é um equipamento potente que pode cortar qualquer tipo de lã. Perfeito para ovelhas, cabras possui as seguintes características: 1 velocidade (3000 ciclos de corte por minuto); tensão 110 ou 220V; motor de alta potência (150 W); tensão das lâminas facilmente ajustável; tela de ventilação removível para fácil limpeza; certificada pelo INMETRO; Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Deve possuir também os seguintes acompanhamentos: Lâmina Inferior de 13 dentes instalada.; Lâmina Superior de 4 pontas instalada; Óleo lubrificante para lâminas; Graxa para máquina de tosa; Tela de ventilação extra.; Manual em português; Prática caixa de transporte: compartimento inferior para a máquina e compartimento superior para organizar acessórios.	Unidade	343122	1	R\$1.745,20	R\$1.745,20
136	Mini peletizadora de ração, com capacidade de produzir 100 Kg/hora em sistema contínuo de produção, dotada de motor monofásico de 2cv, bivolt (220v/110v), com motorreductor, matriz cilíndrica, cortador interno com regulador de corte, capaz de cortar o pellet entre 5 mm e 30 mm.	Unidade	223107	1	R\$14.785,35	R\$14.785,35
137	Pulverizador tipo Canhão Acoplado, com as seguintes dimensões: comprimento de 1,35 a 1,45 m, largura de 1,15 m, altura de 2 m.; tanque de polietileno com capacidade de 400 litros; com tanque de água limpa entre 12 e 16 litros; Características da bomba: tipo centrífuga com um rotor com capacidade de recalque de 120 l/min e rotação acima de 3600 RPM; Características de aplicação: com faixa de aplicação de 15 m. (sem vento), com vento à 5 km/h de 20 m. e com vento à 10km/h de 30m.; com capacidade de aplicação mínima de 1 L/ha e máxima de até 430 L/ha. Características do ventilador: rotação de 3630 RPM, velocidade do ar de 232 KM/H, com volume do ar de 1,78 M³/S, e consumo de potência de 12,8 CV. Peso do implemento de 210 a 230 kg e consumo de potencia de até 14,5 CV. O produto deve possuir assistência técnica autorizada do fabricante na Microrregião de Colorado do Oeste ou Vilhena. Sugestão para pesquisa do produtos. ( <a href="http://www.jacto.com.br/pt/produto/detalhes/41/aj-401">http://www.jacto.com.br/pt/produto/detalhes/41/aj-401</a> )	Unidade	270190	1	R\$18.369,00	R\$18.369,00
138	Feromônio sintético para mosca das frutas. Ingrediente ativo Trimedlure. Grupo dos ésteres saturados. Tipo de formulação gerador de gás. Indicado para o monitoramento de ceratitis capitata (mosca das frutas). Sugestão ISCALURE TMLplug ou outro feromônio que atenda as especificações.	caixa com 10 sachês	399775	5	R\$172,43	R\$862,15
139	Fungicida de ação protetora e sistêmica, dos grupos químicos estrobilurina (Piraclostrobina) e carboxamida (Fluxapiroxade). Com a seguinte composição mínima: 167 g/L de 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluorobiphenyl-2-yl)pyrazole-4-carboxamide (FLUXAPIROXADE); 333 g/L de methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate (PIRACLOSTROBINA) e 660 g/L de outros ingredientes. Produto deverá ser entregue restando pelo menos um ano de validade contando a apartir do momento da entrega. sugestao: Orkestra SC ou similar com as mesmas concentracoes e que atendam a legislação vigente.	Litro	428242	5	R\$464,11	R\$2.320,55
140	Fungicida/Inseticida de ação protetora (Piraclostrobina), sistêmico (Metil Tiofanato) e de contato e ingestão (Fipronil), do grupo das estrobilurinas, benzimidazol (precursor de) e pirazol. Com a seguinte composição mínima: 25 g/L de Methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl] phenyl}(N-methoxy) Carbamate (PIRACLOSTROBINA); . 225 g/L de Dimethyl 4,4'-(o-phenylene)bis(3-thioallophanate) (TIOFANATO METÍLICO); 250 g/L de (RS)-5-amino-1-(2,6-dichloro- <i>a,a</i> , <i>a</i> -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfonylpyrazole-3-carbonitrile (FIPRONIL) e .713 g/L de outros ingredientes inertes. Produto deverá ser entregue restando pelo menos um ano de validade contando a apartir do momento da entrega. sugestao: Standak Top ou similar com as mesmas concentracoes e que atendam a legislação vigente.	Litro	440988	2	R\$509,95	R\$1.019,90

141	Herbicida seletivo pós-emergente do grupo ácido ariloxifenoxipropiônico. Com a seguinte composição Propanoic acid, 2-{4[(6-chloro-2-benzoxazolyl)oxy]phenoxy-, ethyl ester, (R)-(FENOXAPROPE-P-ETILICO) 110 g/L (11,0% m/v); Ingredientes Inertes 921 g/L (92,1% m/v). Disponível na formulação Emulsão concentrada (PODIUN EW ou similar)	Embalagem com 1 litro	388675	10	R\$324,30	R\$3.243,00
142	Inseticida de contato e ingestão do grupo químico Pirazol, recomendado em tratamento de sementes para o controle de pragas nas culturas de feijão, pastagem e soja. Com a seguinte composição: (RS)-5-amino-1-(2,6-dichloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfanylpyrazole-3-carbonitrile (FIPRONIL) 250 g/L e 879 g/L de Outros Ingredientes. Sugestão: ADAMA SHELTER ou produto similar que atenda com a composição descrita e atendam a legislação vigente.	Embalagem de 1 L	414521	2	R\$496,81	R\$993,62
143	Regulador de crescimento do grupo etileno. Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel. Recomendado para culturas: Abacaxi, cana de açúcar e maçã. Composição Química: 2-chloroethylphosphonic acid(ETEFOM) 240 g/L (24 % m/v) Outros ingredientes 865 g/L (86,5 % m/v). Sugestão: Ethrel	Embalagem de 1L	243356	1	R\$344,30	R\$344,30
144	Aspersor específico para a fertirrigação. Aspersor com engate de 32 mm possuindo círculo cheio, Mancal protegido para trabalho pesado com dejetos e vinhaça; Resistente a corrosão; não necessita de qualquer tipo de lubrificação; Baixa manutenção. Mola protegida com tensão regulável. Rosca de acopla. Vazão (m³/h): 5,52 – 24,92. Raio de alcance (m): 17– 37	Unidade	361012	30	R\$54,49	R\$1.634,70
145	Cap macho para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Cap fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V.	unidade	240028	4	R\$49,80	R\$199,20
146	Conector Inicial com Registro e Chula de Vedação para Mangueira de Gotejamento.	Pacote com 10 unidades	150197	6	R\$104,17	R\$625,02
147	Conexão registro soldável de 40mm para cano de irrigação fabricado em PVC rígido de 40mm (diâmetro 40 mm e 1,9mm de espessura).	Unidade	373930	5	R\$50,00	R\$250,00
148	Derivação (T) saída fêmea com Engate Sela para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas ambos os lados. Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	unidade	234951	8	R\$79,00	R\$632,00
149	Mangueira de gotejamento, Diâmetro interno: 16,1 milímetros, Comprimento: 50 metros, Espaçamento entre gotejadores: 10 centímetros. Gotejador do tipo pastilha (também descrito como Plano ou Flat). Mangueira com material resistente a raios UV.	Unidade	453335	4	R\$355,22	R\$1.420,88
150	Transição Macho/Fêmea Engate Sela x Engate Rosca para tubulação de 2 polegadas de irrigação agrícola. Lado macho com engate rápido e lado fêmea com rosca e anel de vedação de borracha do tipo Bilabial. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V.	Unidade	287960	4	R\$83,48	R\$333,92
151	Tubo de cano para irrigação, fabricado em PVC rígido com bolsa em uma das extremidades, diâmetro 32 mm, 6 metro de comprimento e 1,5mm de espessura das paredes do cano	Unidade	214724	40	R\$58,20	R\$2.328,00
152	Tubo de cano para irrigação, fabricado em PVC rígido com bolsa em uma das extremidades, diâmetro 40 mm, 6 metro de comprimento e 1,9mm de espessura das paredes do cano	Unidade	333572	10	R\$66,00	R\$660,00
153	Tubo de irrigação agrícola, com ponta e bolsa; Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado e anel de encosto de PVC, medindo 6 metros de comprimento e 2 polegadas de diâmetro. Fabricados em PVC (Policloreto de Vinila). Capacidade de pressão de serviço de 80 m.c.a. Composto de PVC com propriedades anti U.V. Tubo com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	Tubo de 6 metros	257844	15	R\$96,72	R\$1.450,80
154	Agulha descartável para coleta de sangue em tubo de vácuo tamanho 25x0,8. Em caixas com 100 Unidades.	Caixa com 100 unidades	411901	3	R\$55,36	R\$166,08
155	Agulha hipodérmica descartável, tamanho 0,70 x 25 mm (22G 1), com canhão preto. Apresentação: Caixa contendo 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	397505	2	R\$40,22	R\$80,44
156	Agulha hipodérmica descartável, tamanho 0,80 x 35 mm (22G 1 ¼) com canhão verde. Apresentação: Caixa contendo 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	439808	2	R\$91,90	R\$183,80
157	Bota para casco de cavalos. Utilizadas para proteção de animais com cascos sensíveis ou para reabilitação de animais com lesões no casco. Deve ser de fácil colocação e remoção, quando colocado, deve permanecer firme nos pés do animal. Interior da bota deve ser construído em relevo único, possuir fechadura em velcro e parte superior em nylon. Sola em uretano, proporcionando tração igual aos pés descalços. Deve possuir furos de drenagem de modo que os pés do animal permaneçam secos e saudáveis.	par	150364	2	R\$771,91	R\$1.543,82
158	Canivete pastor para casquear, utilizado para acabamentos de cascos ovinos. Altamente resistente, possui lâmina em aço inox e cabo em polywood. Sugestão de marca: tramontina. Comprimento da lâmina 7 cm.	Unidade	354818	4	R\$186,76	R\$747,04
159	Aparelho de pressão digital, totalmente automático, com memória para 99 resultados, com hora e data, 05 anos de garantia, medidor de pressão e pulsação	Unidade	231217	1	R\$242,47	R\$242,47

160	Balança Digital para bioimpedância e de 6 indicadores de parametro corporais, ela informa a porcentagem de gordura, gordura visceral, músculo esquelético, metabolismo basal, IMC e idade corporal. Peso corporal (máximo 150kg) e 6 indicadores de parâmetro corporais, vidro temperado	Unidade	252073	1	RS800,00	RS800,00
161	Talas para imobilização tamanho a definir no momento do empenho, confeccionada em tela aramada, maleável, dobrável e flexível, acabamento recoberto com borracha em etil vinil acetato costurada uma tira de velcro	Unidade	295577	9	RS120,00	RS1.080,00
162	Prancha em polietileno adulto vermelha com cinto, capaz de suportar peso mínimo de 160kg, impermeável. Descrição fabricada totalmente em polietileno; suportar até no mínimo 160kg; com um conjunto de 03 cintos que tenham prisilhas de fixação. Dimensões com oscilação 10% para + ou para menos- Altura 7cm; largura 45cm; profundidade 183cm; peso 8kg.	Unidade	411867	3	RS1.417,25	RS4.251,75
163	Desfibrilador externo automático (dea) portátil com as seguintes características mínimas: tecnologia de choque bifásico com forma de onda retilínea ou exponencial truncada, com capacidade de aplicar choques máximos de 200 joules a 360 joules, análise automática de ritmo cardíaco do paciente, metrômetro interno para ajudar a marcação do ritmo da massagem cardíaca. E determinação dos choques quando aplicável de acordo com o protocolo internacional vigente ou capacidade de reprogramação para protocolo atual. Orientação por comando de voz e por texto em tela de cristal líquido (LCD) ambos em português. Monitorização de eeg com traçado em tela pro meio de cabo de eeg com 03 vias e eletrodos de eeg comuns. Desfibrilação em paciente de 01 a 08 anos de idade ou menos de 25 kg por eletrodos pediátricos que deve reduzir a energia entregue ou que ative no dea protocolo específico para paciente pediátricos. Alimentação por 02 baterias recarregáveis com autonomia mínima de 25 choques e com carregador autônomo e externo ao dea. Grau de proteção contra a entrada de sólidos e águas mínimo ip 55 e garantia mínima de 3 anos. Acessórios obrigatórios 02 jogos de eletrodos adultos, 01 jogo de eletro infantil, um manual de operação em português. O equipamento deverá possuir configuração segundo o novo protocolo internacional a Aliança Internacional de Comites da Ressuscitação, software de configurações e operação em português (quando for o caso). O equipamento deverá possuir registro junto a anvisa, certificado de conformidade INMETRO e assistência técnica no Estado de Rondônia.	Unidade	394767	1	RS12.154,99	RS12.154,99
164	Estetoscópio adulto e cardiopulmonar - auscultador com anel de metal cromado para sistema de trava do diafragma em PVC, atóxico, tubo alumínio mola aço cromado, tubo PVC duas vias e olivas, registro no MS	Unidade	438928	1	RS849,32	RS849,32
TOTAL ESTIMADO						RS 364.736,91

1. Estimativa de consumo individualizado, do órgão Gerenciador IFRO /Campus Colorado do Oeste. (Local de Entrega Município Colorado do Oeste. / Rondônia)

Item	Descrição	Mínima	Máxima	Total
1	Balança Tetrapolar Bioimpedância. Indicada para avaliar pessoas de 5 a 99 anos de idade, fazendo a avaliação de gordura corporal % total de água corporal (%), massa muscular (kg), massa óssea (kg), taxa metabólica basal (kcal), idade metabólica, Índice de Massa Corporal (IMC), gordura visceral, gordura corporal em 5 segmentos (braços, pernas e tronco), massa muscular em 5 segmentos (braços, pernas e tronco). Especificações: detecção automática, função Re-leitura (semanais e cada 14 dias até 12 meses), relógio e calendário, modo visitante, modo atleta, 5 Perfil, e, capacidade de peso: 150kg. Igual ou superior a marca Tanita BC 545N.	1	1	1
2	Colete esportivo classe V, para atividades esportivas, com espuma resistente a perfurações e imersão prolongada. Fechos: Tamanhos M, G e GG: Três fechos acetil 40mm. Tirantes: Tamanhos M, G e GG: Três tirantes de polipropileno para ajuste na cintura e peito. Homologado pela Marinha do Brasil. DPC N°066/2012. Desenvolvido e fabricado de acordo com a NORMAN 05/DPC. Marca de referência: Ativa ou similar com mesmo padrão de qualidade ou superior. Tamanho a ser definido pela Administração, incluindo: M (de 35 a 55 Kg); G (de 55 a 110 Kg); GG (acima de 110 Kg)	1	3	3
3	Escadinha de 2 degraus, com pés antiderrapantes, dobrável e pintura em epóxi.	1	1	1
4	Jogos de tabuleiro e ação: Jogo do Dicionário Academia	1	2	2
5	Monitor cardíaco: Comunicação com o computador, Transmissão cardíaca codificada sem fio- owncode®; Possui cinta transmissora, Ajuda de treinamento. Transmissão de frequência cardíaca. Controle de tempo. Funções de relógio. Medição de frequência cardíaca. Memória. Função que permita alternar o idioma do monitor para: Inglês, Alemão, Francês e Espanhol. Controle da zona alvo de exercício. Garantia mínima de 12 meses. Será exigido o laudo físico-químico de composição, emitido por laboratório acreditado junto ao INMETRO, nos termos da Instrução	1	1	1

	Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, ou outro documento comprobatório de que a composição das pilhas e baterias ofertadas respeita os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na referida Resolução, para cada tipo de produto desse tipo.			
6	Rede para futsal e handebol, confeccionada na malha 12x12cm em corda trançada; material em polietileno de alta densidade – 100% virgem, com tratamento contra as ações (U.V); dimensões: 3,2m na largura, 2,1m de altura, 1m de recuo inferior e 0,6m de recuo superior; espessura do Fio:6mm; cor branca em fio de seda 06 mm – par.	1	2	2
7	Trocador de Miolo de válvulas de bola, em aço, com película de borracha. Tamanho padrão.	1	4	4
8	Placa de rede com interface PCI-X (até 133MHz - 32/64bits), duas conexões Gigabit (p/ cabo de fibra óptica), suporta as tecnologias Interrupt Moderation, Auto-Negotiation, Full Duplex, ACPI, Wake on LAN, PXE 2.0, WfM v2.0, DMI 2.0, WMI, SNMP e Intel Boot Agent, perfil baixo e espelho para perfil baixo incluso	3	10	10
9	Ácido Nítrico 53% para limpeza e equipamentos e tubulações leiteiros (pasteriorizador/laticínio; ordenhadeira mecânica). CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE- 01- possuir registro na ANVISA. 02- produto de fabricação nacional.	3	10	10
10	Detergente ácido - Composição química tensoativo aniônico biodegradável, ácidos inorgânicos, aditivos, corante, água e ativadores especiais. Princípio ativo ácido clorídrico. Diluição de 01 litro do produto em até 100 litros de água. Estado Físico: Líquido Aparência; Líquido escuro, avermelhado de odor irritante; Densidade: 1,06 g/cm3; Viscosidade (Copo Ford 4): 1'32"; Solubilidade em água: Completa; pH (solução a 10% ): 2,03 utilizado para lavagem de Veículos. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE ter registro no Ministério da Saúde / ANVISA; produto de ser biodegradável, ou que apoio e financie projetos sociais no território nacional.	3	7	7
11	Sanificante Hidróxido de Sódio (Soda) em líquido- Estado físico: Líquido; Cor: Translúcido, levemente acinzentada; pH: 14 (em solução acima de 7,5%); Densidade: 1,54g/cm³ a 15,6°C solução a 50%. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE 1-possuir registro do produto na ANVISA; 2- produto de fabricação Nacional; 3- a fabricante ou a fornecedora deve comprovar que possui um programa de redução do consumo de água na produção dos produtos ou um programa de redução do consumo de energia, ou um projeto de reflorestamento em território nacional, ou um projeto de gestão de resíduos sólidos, ou que apoio e financie projetos sociais no território nacional.	3	25	25
12	PAZINHAS PARA SORVETE fabricadas em poliestireno (cristal), 80mm altura. <a href="http://www.dudufestas.com.br/produtos_detalhes.php?id=361">http://www.dudufestas.com.br/produtos_detalhes.php?id=361</a>	3	10	10
13	Bombona confeccionada em polietileno de alta densidade (PEAD), destinada a reaproveitamento para fins não alimentícios, modelo cilíndrico, nas dimensões 89 cm (altura) x 58 cm (diâmetro), peso aproximado de 10 Kg, na cor azul, com capacidade para 200 litros, com dois bocais para enchimento/drenagem	3	20	20
14	Pote plástico transparente com tampa rosqueável, capacidade 250 gramas. Usado para acondicionamento de alimentos. Produzido em polipropileno. Sugestão pote para acondicionamento de Mel. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 01- Produto de Fabricação Nacional.	15	50	50
15	Ácido Acético Glacial 99%.Ácido Acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05, fórmula química C2H4O2, grau de pureza mínima de 99,7%, característica adicional glacial, reagente p.a.-acs-iso, número de referência química cas 64-19-7 (1 litro)	1	5	5
16	Ácido cítrico anidro ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C6H8O7 ANIDRO, PESO MOLECULAR 192,12	1	1	1
17	Acido giberélico- formula: C19H22O6 / Peso Molecular: 346,37; Teor MIN 90% / Ponto de fusão Aprox. 225°C / identificação Positiva: ONU:NT CLASSE: NT CAS: [77-06-5] PT.FUSAO: 233-235°C; PT.EBULICAO: ND PT.FULGOR:ND IND REFRACAO: ND	1	2	2
18	Agar Sabouraud Dextrose Lec Tween- Meio de cultura:Para deteccao e isolamento de fungos em superficies sanitizadas com solucoes quaternarias	1	1	1
19	Agar Tryptic Soy Lecitina Tween 80 –Meio de cultura Para isolamento de microorganismos em superficies sanitizadas com compostos quaternario de amonio	1	1	1
20	Álcool Isopropílico PA- é um líquido transparente e incolor, solúvel em água, volátil, altamente inflamável; fórmula química C3H8O (H3C - HCOH-CH3).	1	1	1
21	CHROMOCULT COLIFORM AGAR CROMOGÊNICO	1	1	1
22	Fosfato ácido de sódio anidro PA ACS. O reagente deverá atender a NORMA - 17025 de boas práticas de certificação de laboratório.	2	5	5
23	HIDRÓXIDO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 315,48, FÓRMULA QUÍMICA BA(OH)2.8H2O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12230-71-6	1	1	1
24	Iodato de potássio (KIO3) P.A com as seguintes garantias: PM 214,00; Teor 99,4 - 100,4%; pH (Sol. 5% a 25°C) 5,0 - 8,0; Insolúveis em H2O Máx. 0,01%; Cloretos e Brometos (Como Cl) Máx. 0,01%; Iodeto (I) Máx. 0,001%;	1	2	2

	Compostos Nitrogenados (Como N) Máx. 0,005%; Sulfato (SO4) Máx. 0,005%; Metais Pesados (Como Pb) Máx. 5 ppm; Ferro (Fe) Máx. 0,001%; Sódio (Na) Máx. 0,005%. O reagente deverá atender a NORMA - 17025 de boas práticas de certificação de laboratório.			
25	Iodeto de potássio (KI) P.A com as seguintes garantias: PM 166; Dosagem Mín. 99,0%; pH (5% a 25°C) 6,0 a 9,2; Perda na secagem (150°C) Máx.0,2%; Insolúveis Max.0,005%; Cloreto e Brometo (como Cl) Máx.0,01%; Iodato (IO3) Máx.0,0003%; Fosfato (PO4) Máx.0,001%; Sulfato (SO4) Máx.0,005%; Compostos Nitrogenados (como N) Máx.0,001%; Bário (Ba) Máx.0,002%; Metais Pesados (como Pb) Máx.0,0005%; Ferro (Fe) Máx.0,0003%; Cálcio (Ca) Máx.0,002%; Magnésio (Mg) Máx.0,001%; Sódio (Na) Máx.0,005%; compostos Nitrogenados (como N) Máx.0,001%. O reagente deverá atender a NORMA - 17025 de boas práticas de certificação de laboratório.	1	2	2
26	Solução C.M.T ("California Mastitis Test") para teste e diagnóstico da mastite bovina. (Reagente Purpura de Bromocresol)	2	4	4
27	Solução floroglucina 1%	1	1	1
28	Solução Tampão Amoniacal Seg. Apha (Dureza de Agua).	1	4	4
29	Subcarbonato de Bismuto (C <sub>2</sub> Bi <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) PA, ACS; Peso Molecular - 509,97 g/mol.	1	3	3
30	Sulfato de amônio para análise EMSURE ACS, ISO, Reag. Ph Eur com as seguintes garantias: Solubilidade em água 754 g/l (20 °C); Massa Molar 132.14 g/mol; Densidade 1.77 g/cm <sup>3</sup> (20 °C); Bulk density 850 kg/m <sup>3</sup> ; Valor de pH 5 (100 g/l, H <sub>2</sub> O). O reagente deverá atender a NORMA - 17025 de boas práticas de certificação de laboratório.	1	2	2
31	Sulfato de Magnésio Heptahidratado (MgO <sub>4</sub> * 7 H <sub>2</sub> O) PA, ACS; Peso Molecular - 246,48 g/mol.	1	3	3
32	Sulfato de Mercúrio II ICO P.A ACS Peso molecular:296,65 g/mol	1	2	2
33	Tartarato de Antiamônio e Potássio P.A ACS Peso Molecular: 667,87	1	4	4
34	Balde em polietileno graduado com alça romotoldado - 18 litros - Com bico e alça metálica.	1	5	5
35	Densímetro ASTM n° 1 Tipo 152H -com escala Bouyoucos em g L-1.	1	3	3
36	DISPENSADOR / REPIPETADOR DE VIDRO - Dispositivo de Vidro para pipetagem de 1 a 50 ml com sistema de repetição com seringa de vidro 20 cc, dando uma reprodutibilidade confiável até pequenos volumes, capacidade para pipetar até 50 ml, acompanha frasco de vidro ambar de 1000 ml.	1	2	2
37	Eletrodo de Condutividade K=1	1	2	2
38	Erlenmeyer graduado com junta esmerilhada - 250 mL, fabricado em vidro.	10	30	30
39	ESCOVA PARA PAPAGAIO; Diâmetro Escova: 90/45mm Comprimento Escova: 320mm Comprimento Cabo: 120mm Comprimento Pincel: ponta virada Comprimento Total: 440mm Cerdas fibra de coco Haste de plasticol	05	10	10
40	Garrafas de 25 cm <sup>2</sup> . Recipientes plásticos descartáveis para cultura de células, esterilizados por radiação gama, testados em cultura de células animais, tratados para adesão celular, sem distorção, com tampa, manufaturados em poliestireno.( FRASCO PARA CULTURA CELULAR) Esterilizadas por radiação gama, pacote com duplo sistema de selagem, que garante a esterilidade do material durante o período de validade até o seu uso. Embaladas em pacotes individuais	02	6	6
41	Membrana de osmose reversa, em poliamida tipo TFC de alta performance (membrana 300 GPD), modelo VMO0045 (3012 - 300), com pressão máxima de operação de 150 psi, faixa de pH admissível 3 a 12, compatível com equipamento Osmose Reversa modelo VOS00705 - 75l/h (VEXER).	1	6	6
42	Micropipeta monocal volume variável (100 - 1000 µL). Corpo em PBT, base em PVDF e pistão em aço inox; Leve, anatômica e com código de cores; Trava de volume; Fácil ajuste e leitura; Resistente a soluções ácidas, alcalinas e outros solventes orgânicos; Autoclavável (121°C, 15 psi, 20 min.). Incremento 2 µL; Imprecisão ≤ 0,30 - 0,15 %; Inexatidão ± 1,5 - 0,8 %. Embalagem contém: 01 Micropipeta; 01 Chave de Ajuste; 01 Certificado de Calibração; 01 Manual de Instruções.	1	2	2
43	Micropipeta Monocal Volume Variável de 1000 a 5000ul.Estrutura: Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente. Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. Botão para ajuste de volume, independente do embolo de pipetagem para eliminar possíveis alterações do volume desejado. As micropipetas já vêm calibradas da fabrica e o certificado de calibração encontra-se junto ao manual de instruções.	3	10	10
44	Papel filtro de microfibras de vidro de 47 mm com abertura da malha igual a 45µm (cx. 100 un.)	15	100	100
45	Paquímetro Digital com Visor LCD – Aço Inoxidável – Faixa 0 a 6" / 0 a 150 mm – Resolução 0,0005" / 0,01 mm Medidas aproximadas. Possui funções on/off/reset com seleção de mm/polegada;Um sistema de medição capacitiva	1	5	5

	prolonga vida da bateria; Mede dentro, fora, profundidade, passo; Roldana (de polegar) e trava; Barra de profundidade; Inclui estojo de armazenamento, bateria de 1,5V, e uma bateria extra.			
46	Pinça anatômica pontiaguda, fabricada em aço inox, com 12 cm de comprimento.	10	35	35
47	Pinça de dissecação, fabricada em aço inox, com 12 cm de comprimento.	10	35	35
48	Pinção para Réptil e Serpente, Feito em alumínio, medindo 105cm de comprimento.	1	3	3
49	Pincel de pelo de camelo ou pônei para limpeza de balanças analíticas nº 20	1	5	5
50	Suporte autoclavável com 96 ponteiras autoclaváveis, faixa de volume 100 a 1000 ml. Suporte autoclavável com 96 ponteiras autoclaváveis, faixa de volume 100 a 1000 ml, suporte com código de cores para diferenciar os modelos de ponteiras e a compatibilidade com as pipetas - pacote com 10 suportes ("packs"). Garantia de 12 meses.(caixa laboratório)	1	1	1
51	SUPORTE AUTOCLAVÁVEL COM 96 PONTEIRAS AUTOCLAVÁVEIS, FAIXA DE VOLUME 2 A 200 mL. Suporte autoclavável com 96 ponteiras autoclaváveis, faixa de volume 2 a 200 mL, suporte com código de cores para diferenciar os modelos de ponteiras e a compatibilidade com as pipetas - pacote com 10 suportes ("packs"). Garantia de 12 meses.( CAIXA LABORATÓRIO)	1	1	1
52	Suporte em PP para alça de platina com capacidade de 12 unidades de alça	1	2	2
53	Termômetro graduado para medição de temperatura na faixa de -10°C a 110°C, precisão 0,1	5	20	20
54	Cilindro fechadura externa Marca Aliança com 02 (duas) chave. Cilindro 48mm com rosca e parafuso C-400	5	23	23
55	Cilindro fechadura externa Soprano com 02 (duas) chaves- Cilindro Perfil Yale; Corpo de Zamac; Rotor de Zamac modelo Cilindro Simples 43mms; Acabamento: Cromado-30.	5	23	23
56	Cilindro para fechadura Arouca para porta de vidro de correr (marca definida tendo por base o princípio da padronização).	1	3	3
57	Curva curta de pcv para esgoto 90°(graus), bitola 150mm. Critério de Sustentabilidade: 1- A fabricante do produto deve comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos, e/ou projetos de reflorestamento em área nacional, e/ou programa de redução do consumo de água na produção dos produtos e/ou um programa de redução do consumo de energia, e/ou financie projetos sociais no território nacional; 02- Produto de fabricação Nacional.	1	4	4
58	Barra de cobre retangular "Canto vivos" para barramento- dimensões largura de 3/4" x espessura de 1/4"; suporta 250 amperes. Critério de Sustentabilidade: 01- Produto de fabricação Nacional.	2	6	6
59	Bateria de chumbo ácida regulada por válvula (VRLA), 12V, 5 Ah (NOBREAK), fabricada conforme Resolução CONAMA nº 401/2008, Fabricação nacional a comprovação deve atender as normas ambientais vigentes no Brasil. Dimensões 9cmX10cmX7cm.	2	10	10
60	Exaustor 40 cm Axial Industrial Bivolt- Diâmetro: 40cm; Tensão: 127 / 220V; Motor: 1/2 HP; Vazão: 85m³/min; Pressão: 12mmH20; Rotação: 1650rpm; Ruído: 78dBA; Pás/ Material: 6/alumínio; telado na parte frontal. Critério de Sustentabilidade: 01 - Produto de fabricação nacional	2	5	5
61	Refil Purificador Polipropileno MeltBlown 9, ¾": compatível com filtro Fit POE Planeta Água, Lorenzetti, Carcaças FIT 9" Planeta Água. Produto Original; elemento filtrante destinado ao uso em água que atende a Portaria nº 2.914 do Ministério da Saúde. Características Técnicas: Composição Polipropileno MeltBlown; Pressão de Operação 49 a 588 kPa; Temperatura da operação 1 a 40° C; Vida Útil de 06 a 8; Dimensões aproximadas 246x60x60mm; Peso líquido 170g; Sem Redução de clora livre; retenção de partículas; sem eficiência bacteriológica. Tabela de microrganismos disponíveis Classe A >0,5µm à <1µm; B >1µm à <5µm; C >,5µm à <15µm; D >15µm à <30µm; E > 30µm à < 50µm; F >50µm à <80µm. Critério de Sustentabilidade: 1- A fabricante do produto deve comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos, e/ou projetos de reflorestamento em área nacional, e/ou programa de redução do consumo de água na produção dos produtos e/ou um programa de redução do consumo de energia, e/ou financie projetos sociais no território nacional; 02- Produto de fabricação Nacional.	2	25	25
62	Nitrogênio líquido para conservação de Sêmen, aspecto incolor, inodoro, altamente refrigerado.	25	240	240
63	Gás acetileno, categoria AA para absorção atômica, concentração 99,8% (grau 2.8 Absorção Atômica).	2	6	6
64	Gás comprimido, forma química O2, massa molecular 31,99g/mol. Grau de pureza mínima 99,5 %, aspecto fisico incolor e inodoro (gás medicinal)	1	3	3
65	Gás Comprimido, Dióxido de Carbono Comum (CO2) - gás carbônico. Características: não tóxico, inodoro, incolor, não inflamável, estado físico gasoso, solúvel em água; ponto de sublimação: máximo de -56,6°C, ponto de ebulição: -78°C; densidade: 1.99 kg/m3, pressão de vapor: 5.900 KPA (60,16 Kgf/cm2).	1	2	2

66	Carvão vegetal obtido da queima e/ou carbonização de madeira de origem legal, certificada pela secretaria de meio ambiente do estado de Rondônia (SEDAM) e/ou Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis (IBAMA). Embalado em saco de rafia.	10	60	60
67	Mudas de abacaxi - cultivar smooth cayenne (abacaxi havaiano); livres de sinais de goma ou resina; mudas do tipo filhote. Tamanho entre 25 e 45 cm. As mudas devem ter passado pelas etapas de ceva, cura, seleção e tratamento fitossanitário.	10	10	10
68	Mudas de goiaba variedade paluma de polpa vermelha, oriundas de viveiros certificados junto ao órgão competente, enxertadas em porta-enxerto resistentes ou tolerantes a bacteriose, antracnose, verrugosa e ferrugem. Livre de quaisquer pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas.	5	5	5
69	Mudas de guaraná clonal cultivar BRS-CG- 611; BRS-CG-648; BRS-CG-882 ou BRS-CG-612. As mudas devem ser obtidas por estaquia, não sendo aceitas mudas feitas por sementes. As mudas devem ser entregues com no mínimo duas folhas compostas, totalmente desenvolvidas, vigorosas e vivas. Devem ainda ser entregues sem danos provenientes do transporte, estresse hídrico e de temperatura, em sacolas de polietileno ou vasos de no mínimo 1,5 dm <sup>3</sup> . O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas que ateste a sanidade e comprove a variedade da muda.	5	5	5
70	Mudas de guaraná clonal cultivares BRS Amazonas ou BRS Maués. As mudas devem ser obtidas por estaquia, não sendo aceitas mudas feitas por sementes. As mudas devem ser entregues com no mínimo duas folhas compostas, totalmente desenvolvidas, vigorosas e vivas. Devem ainda ser entregues sem danos provenientes do transporte, estresse hídrico e de temperatura, em sacolas de polietileno ou vasos de no mínimo 1,5 dm <sup>3</sup> . O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas que ateste a sanidade e comprove a variedade da muda.	5	5	5
71	Mudas de jabuticaba - cultivar Sabará com altura mínima de 35 cm. As mudas devem ser enxertadas e livres de quaisquer pragas e doenças e ainda serem oriundas de viveiristas cadastrados e certificados no órgão competente; apresentar certificado das mudas. <a href="http://www.floreariaverdelandia.com.br/produtos.php?cate_id=8&amp;pagina=2">Http://www.floreariaverdelandia.com.br/produtos.php?cate_id=8&amp;pagina=2</a>	5	10	10
72	Mudas de poncã enxertada em limão volkameriano, siciliano, tangerina cleopatra, sunki, swatow, citrumelo swingle ou oneco. Mudas entre 40 e 80 cm. O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas.	5	10	10
73	Mudas de uva enxertada cultivares BRS Cora; BRS Lorena; Bordô; BRS Rúbea; Concord; Concord Clone 30; Isabel; Isabel Precoce; Moscato Embrapa ou Niágara Rosada. As mudas devem ter altura entre 40 e 150 cm e presença de pelo menos 5 folhas vivas. Devem ainda ser entregues sem danos provenientes do transporte, estresse hídrico e de temperatura, em sacolas de polietileno ou vasos de no mínimo 1 dm <sup>3</sup> . O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas que ateste a sanidade e a variedade da muda.	5	10	10
74	Mudas de uva enxertada cultivares IAC 313 (Tropical); IAC 572 (Jales) ou IAC 766 (Campinas). As mudas devem ter altura entre 40 e 150 cm e presença de pelo menos 5 folhas vivas. Devem ainda ser entregues sem danos provenientes do transporte, estresse hídrico e de temperatura, em sacolas de polietileno ou vasos de no mínimo 1 dm <sup>3</sup> . O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas que ateste a sanidade e a variedade da muda.	5	10	10
75	Semente de trigo adaptado para região de serrado (trigo de sequeiro). Possuindo as seguintes características: folha bandeira ereta, aurículas (folha) coloridas, espiga oblonga e aristada de cor clara; forma do ombro da gluma inclinado, e dente da gluma longo; forma do grão alongado (entre ovalado e alongado), de cor vermelha. Porte da planta 77cm, com colmo largo (entre largo e quadrado). Sementes devem conter registro de qualidade, apresenta pureza de no mínimo 80% e germinação mínima de 90%. Apresentar prazo de validade de no mínimo 6 meses a partir da data de entrega. (Produto sugerido: BRS 404) <a href="https://www.embrapa.br/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/2075/trigo---brs-404">https://www.embrapa.br/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/2075/trigo---brs-404</a>	1	1	1
76	Anestésico a base de tiopental sódico, apresentado na forma de pó estéril, para uso intravenoso, constituído da substância química tiopental sódico (barbitúrico).	1	2	2
77	Anestésico, sedativo, analgésico e relaxante muscular a base de acepromazina a 1% em embalagem CONTENDO 5 FRASCOS-AMPOLAS de 20 ml. (Acepran)	1	4	4
78	Anti inflamatório injetável a base de Isoflupredona a 2mg, em frascos contendo 10 ml (Predef OU SIMILAR).	3	15	15
79	Antibiótico a base de Benzilpenicilina G Procaína 10.000.000 UI, Benzilpenicilina G Benzatina , 10.000.000 UI, Sulfato de Dihidroestreptomicina , 10.500 mg Piroxicam , 1.000 mg Veículos 100 mL. Frasco de 50ml. (Pencivet ppu plus)	5	20	20
80	Endectocida de amplo espectro de ação para suínos, a base de ivermectina, para o tratamento e controle dos parasitos internos, como vermes gastrintestinais, renais e pulmonares, e externos, como ácaros da sarna e piolhos dos suínos. Produto em pó, recomendado para ser misturado com a ração,	1	5	5
81	Pomada sedativa, descongestionante e balsâmica (Calminex ou Valléex).	3	12	12
82	Sedativo a base de Azaperone, princípio ativo do grupo dos haloperidóis, que produz uma ação neuroléptica, específica em suínos, com promoção de sedação psicomotora com narcose. Ingrediente ativo: 40 mg de Azaperone por mL. Forma farmacêutica: Solução Injetável.	3	10	10

83	Vacina Antitetânica produzida a partir do toxóide purificado de Clostridium tetani, obtido através de culturas concentradas dessa bactéria, inativado pela adição de formaldeído e adsorvido pelo gel de fosfato de alumínio. Indicada na prevenção do tétano em equinos, bovinos, ovinos, caprinos e suínos. Apresentação: Caixas contendo 20 frascos de 2,0 mL cada. (Sugestão: Vacina Antitetânica Hertape)	1	1	1
84	Vacina para suínos recomendada para profilaxia contra o paratifo dos leitões, pasteurelose, colibacilose, erisipela, rinite atrófica e leptospirose suína. O produto é composto de cultivos de Salmonella cholerae suis, Salmonella cholerae suis variedade Kunzendorf, de Pasteurella multocida A e D, de Escherichia coli antígenos K88, K99, 987P, F41, de Leptospira pomona, Leptospira canicola, Leptospira ichterohaemorrhagiae, Leptospira wolffii, Leptospira grippotyphosa, Leptospira tarassovi, Erysipelothrix rhusiopathiae e Bordetella bronchiseptica mortos pelo formol e calor e adsorvidos pelo gel de hidróxido de alumínio. Sugestão: SUIVEN	2	2	2
85	Alimentador ABS de polipropileno injetável - capacidade 1,8 litros - acompanha suporte ferro e flutuador de madeira	2	10	10
86	Bico para aplicação oral acoplável às pistolas dosadoras da marca Höppner, automáticas ou não, tipo " luer lock"	1	2	2
87	Cabresto fabricado em nylon costurado de 20mm de largura, com no mínimo 05 (cinco) regulagem lateral em ilhós, fivela de ferro niquelado, com 03(três) argolas de ferro niquelado . Cor a definir no momento do empenho podendo ser Vermelho, Verde ou Preto	2	8	8
88	Cabresto fabricado em nylon costurado de 3/4"mm de largura, com no mínimo 05 (cinco) regulagem lateral em ilhós, fivela de ferro niquelado, com 03(três) argolas de ferro niquelado . Cor a definir no momento do empenho podendo ser Vermelho, Verde ou Preto	2	8	8
89	Despencador de banana helicoidal em cabo de madeira. Lâmina de corte em aço forjado, temperado e afiado. Comprimento total de 35 cm. <a href="http://www.ferramentaslp.com.br/produto/despencador-de-banana/">http:// www.ferramentaslp.com.br/produto/despencador-de-banana/</a>	1	2	2
90	Engate rápido com bloqueador de passagem fabricado em plástico ABS de alta resistência. indicado para mangueiras, medida 1/2." Sugestão para pesquisa do produto: <a href="http://www.dutramaquinas.com.br/p/engate-rapido-com-bloqueador-de-fluxo-1-2-31-98-012-010">http://www.dutramaquinas.com.br/p/engate-rapido-com-bloqueador-de-fluxo-1-2-31-98-012-010</a>	1	2	2
91	Fita para pesagem de caprinos, fabricado em tecido lona; Medidas em centímetros e peso em quilogramas. (até um peso máximo de 100 kg).	1	1	1
92	Gatilho completo para pulverizador costal da marca jacto	2	6	6
93	Jogo de chave combinada com dez peças que vai 6 ao 22 mm. Fabricada em aço inoxidável e Acabamento cromado que protege contra oxidação. Acompanha suporte de plástico. - Jogo de chave combinado 10 peças Tamanho: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm e 22 mm	1	1	1
94	Loros para montaria, fabricados em couro duplado e com costurada parte interna em fita de nylon, acabamento em passador de couro, fivelas fabricados em couro duplado e com costurada parte interna em fita de nylon, acabamento em passador de couro, fivelas metal para regulagem e estribos em metal.	2	8	8
95	Pasta para Tatuadores - 140 g - Verde - POTE. Para tatuar animais de pele clara e escura.Sugestão para pesquisa do produto: <a href="http://www.itcdobrasil.com.br/ecommerce/detalhe_produto/176/Pasta+para+Tatuagem+Verde+140+gr+-+Ketchum">http://www.itcdobrasil.com.br/ecommerce/detalhe_produto/176/Pasta+para+Tatuagem+Verde+140+gr+-+Ketchum</a>	1	4	4
96	Pino trava do 3º Ponto e implementos agrícolas com trava. Fabricado em aço de alta alta resistencia com a seguintes dimensões: diametro de 1" ou 25,4mm, tamanho de no mínimo 12 cm e maximo 15cm. Com furo e trava móvel.	5	20	20
97	Armário Aéreo 3(três) Portas Branco e com uma prateleira interna; com puxadores em ABS com acabamento metalizado, com sistema de fixação com parafusos e buchas; fabricado em Aço; Pintura eletrostática a pó; Cor Branco; duas porta; Prateleiras 1(uma); dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP: 55x105x28cm; Peso líquido aproximado do produto (kg): 11kg; Garantia mínima do produto3 (três) meses.	1	1	1
98	Seladora com Pedal, Barra Quente com Controle de Temperatura - Bivolt. Pintura Estroestática Epoxi, com Tratamento de Superfície Anti-corrosivo. Com Controle de Temperatura, ideal para uso industrial e recomendada para selar diversas embalagens como: polietileno, polipropileno, nylon, TNT, aluminizados e entre outros. Potência: 0,12/0,36 Kw/h. Peso aproximado do produto: 7 Kg.	1	1	1
99	Adesivo Plástico/cola extra forte, indicado para tubos e conexões soldáveis de PVC de grandes diâmetros 75, 75 e 110 mm, recomendação de 24 horas para tempo de secagem para submeter a sistema de pressão. Cor vermelha, para facilitar a visualização do local já aplicado.	1	3	3
100	Curva 45° para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	1	4	4
101	Curva 90° para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	1	2	2



102	Curva de nivelamento para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	1	4	4
103	Curva de nivelamento para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rosca. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	1	2	2
104	Jogo de Números em Aço Inox (Redondo ou quadrado) para marcação em gado. Composto por 09 peças (0 a 8, onde o 6 e o 9 são compartilhados). Peças produzidas em Aço Inox com haste maciça e cabo com acabamento em madeira tratada. tamanho dos numeros de 5 cm.	1	1	1
105	Jogo de reparos para pistola da marca Hoppner de 30 ml, composto por 3 anéis e parte de borracha do êmbolo	1	4	4
106	Fêmeas ovinas da raça Santa Inês PO - com registro genealógico e apresentando os seguintes requisitos: idade 8 a 12 meses; ter boa conformação; apresentar aspectos feminino; ter um bom desenvolvimento corporal; ser filhas de fêmeas prolíferas com histórico de gestação e partos normais; possuir úbere bem inserido com apenas dois tetos; ser boa produtora de leite para que possa amamentar bem o (os) filhos; ter cascos saudáveis e bons aprumos, apresentar características da raça Santa Inês; ter habilidade materna; ausência de lâ, mucosas pigmentadas, pelagem castanha, preta podendo ter outras pelagem desde que esteja abrangida na pelagem racial do Santa Inês. Sorologia negativa para brucelose, tuberculose e febre aftosa. A efetivação da compra deve estar vinculada a avaliação dos animais por uma comissão nomeada pelo Diretor Geral do IFRO, quanto aos aspectos característicos citados anteriormente.	1	5	5
107	Macho ovino de raça Dorper P.O. com registro genealógico - com os seguintes requisitos: idade 8 a 12 meses; com ausência de doenças; ausência agnatismo e prognatismo; ausência de chifres; ter bons cascos e aprumos; ter pelagem de acordo com o padrão da raça; sorologia negativa para brucelose, tuberculose e febre aftosa, com registro de certificação e comprovante de vacinas. Não pode possuir qualquer grau de parentesco com as ovelhas da raça dorper descritas nesse prego.	1	1	1
108	Ovelhas da raça Dorper PO - com registro genealógico e apresentando os seguintes requisitos: idade 8 a 12 meses; ter boa conformação; apresentar aspectos feminino; ter um bom desenvolvimento corporal; ser filhas de fêmeas prolíferas com histórico de gestação e partos normais; possuir úbere bem inserido com apenas dois tetos; ser boa produtora de leite para que possa amamentar bem o (os) filhos; ter cascos saudáveis e bons aprumos, apresentar características da raça dorpera; ter habilidade materna; mucosas pigmentadas. Sorologia negativa para brucelose, tuberculose e febre aftosa. A efetivação da compra deve estar vinculada a avaliação dos animais por uma comissão nomeada pelo Diretor Geral do IFRO, quanto aos aspectos característicos citados anteriormente.	1	3	3
109	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE SUÍNO, MACHO, RAÇA PIETRAIN, com atestado do Médico Veterinário referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registro genealógico, peso mínimo de 100kg.	1	1	1
110	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE SUÍNO, MACHO, RAÇA LANDRACE, PESO 80 A 100 KG, APLICAÇÃO ZOOTÉCNICA, com atestado do Médico Veterinário referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registro genealógico, peso mínimo de 100kg.	1	1	1
111	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE SUÍNO, FÊMEA, RAÇA LANDRACE, com atestado do Médico Veterinário referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registro genealógico, peso mínimo de 100kg.	1	3	3
112	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE SUÍNA, RAÇA LARGE WHITE, com atestado do Médico Veterinário referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registro genealógico, peso mínimo de 100kg.	1	3	3
113	Reprodutor suíno vivo com 6 meses de idade da linhagem MS 115, com atestado do Médico Veterinário referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registro genealógico, peso mínimo de 100kg.	1	1	1
114	Égua da raça quarto de milha, linhagem pura. Deve ter aproximadamente 3 anos de idade, extrema docilidade, conseguindo partidas rápidas, paradas bruscas, grande capacidade de mudar de direção e enorme habilidade de girar sobre si mesmo. Deve ser adaptável a qualquer situação, transformando-se em instrumento de força, transporte e difícil de ser derrotado em provas eqüestres. Deve vir com registro genealógico, atestado de sanidade e qualidade emitido por profissional qualificado.cronograma de vacinações em dia, ter no mínimo 1,5 metros de altura, pesar cerca de 480 kg. Não apresentar problemas de aprumos e cascos, nem qualquer tipo de enfermidade. Deve apresentar as características marcantes da raça. Características estas, que serão avaliadas por um profissional habilitado.	1	1	1
115	Calcário calcítico destinado a uso como ingrediente em rações para animais na granulometria de 0,20 mm, contendo no mínimo 36,00% de cálcio (Ca) e o máximo de 0,50% de magnésio (Mg)	5	20	20
116	Calcário calcítico destinado a uso como ingrediente em rações para animais na granulometria de 4,00 mm, contendo no mínimo 36,00% de cálcio (Ca) e o máximo de 0,50% de magnésio (Mg)	5	20	20
117	Frigideira Basculante a gás - Tampo superior, gabinete/meia saia, tampa superior e pés Ø64 com sapatas niveladoras em polietileno, confeccionado em Aço Inoxidável AISI-304, liga 18.8. - Cuba; laterais em Aço Inoxidável AISI-304, liga 18.8, e fundo em aço carbono, com acionamento manual. - Estrutura em quadro de cantoneiras em perfil "L", confeccionado em aço carbono. - Aquecimento através de queimadores tubulares perfurados, confeccionado em aço carbono, gás GLP ou canalizado através de galerias de queimadores tubulares com comando pressurizado. - Capacidade: 60 litros - Dimensões: 1000x1000x850 - Consumo: 1,2 kg/h	1	1	1
118	Fogão Industrial de Inox 08 bocas, com banho morno e chapa bifeteira, com coletor de gordura. Características do fogão: Altura padrão de 80 cm; Queimadores duplos (180mm – com controle individual das chamas) em ferro fundido, fixados por encaixe; Grelha do queimador reforçada 40x40cm em ferro fundido (8 pontas); Estrutura	1	1	1

	reforçada em chapa de aço carbono #14 (2mm). Perfil 10cm; Registro APIS Delta ¼"; Largura aproximada: 2.010 mm Profundidade aproximada: 1.060 mm Características do forno: Acabamento interno esmaltado a fogo; Porta em vidro; Controle de chama no varão do fogão; Proteção móvel do queimador; Capacidade de 80 litros; Isolamento térmico em lâ de rocha; Três níveis de gradação de altura para grelhas; Altura interna aproximada: 270 mm Largura interna aproximada: 500 mm Profundidade interna aproximada: 670 mm Altura externa aproximada: 430 mm Largura externa aproximada: 550 mm Profundidade externa aproximada: 730 mm Características do banho-maria: Esmaltado; Altura aproximada: 120 mm Largura aproximada: 430 mm Profundidade aproximada: 900 mm Características da chapa bifiteira: Em ferro fundido; Altura aproximada: 15 mm Largura aproximada: 400 mm Profundidade aproximada: 900 mm			
119	Amostrador de solo elétrico, alimentado à bateria automotiva de 12Vdc 40Amper com coleta até 80 cm de profundidade. Equipamento leve e portátil com torque de 45Nm e equipamento com inversor de rotação e mandril de trava rápida. Deve ser composto por 01 Amostrador Elétrico 12v; 01 Cabo de 5 metros; 01 Extensão de engate rápido de 1m; 01 broca helicoidal 7/8" x 0-80cm; 01 limitador regulável 7/8"; 01 base 7/8"; 03 baldes coletor 7/8"; 01 guidão auxiliar de altura e 01 mochila exclusiva para transporte.	1	1	1
120	Horta - Semente de alface do tipo crespa, sementes peletizada, tolerante a bactéria e resistente ao apendoamento precoce e LMV, CULTIVAR ROBUSTA. Embalagem hermeticamente fechada	1	4	4
121	Horta - Semente de Alface Repolhuda Todo Ano do tipo Lisa; Ciclo de 70 a 80 dias; cor verde clara; forma cabeça (repolhuda). CULTIVAR REPOLHUDA TODO ANO. Embalagem hermeticamente fechada	2	10	10
122	Horta - Semente de brócolis hib.Lion F1 sachê c/4,46g 1000sementes.Embalagem hermeticamente fechada	2	4	4
123	Horta - Semente de Pimentão Lamuyo Vermelho Cortes. Embalagem lacrada, com validade mínima de 18 meses.	1	1	1
124	Horta - Semente de Rabanete Red. Castle. Embalagem lacrada, com validade mínima de 18 meses. Sugestão <a href="http://www.mostrafacil.com.br/produto.php?anuncio=Semente+Rabanete+Red+Castle+Hibrido+Lata+10.000+Sementes&amp;cod=MLB771095762">http://www.mostrafacil.com.br/produto.php?anuncio=Semente+Rabanete+Red+Castle+Hibrido+Lata+10.000+Sementes&amp;cod=MLB771095762</a>	1	1	1
125	Semente de capim, gramínea forrageira. Nome científico: Brachiaria hibrida cv. Convert HD364. Nome comercial: Cultivar Convert, Cultivar Convert HD 364. Valor cultural mínimo: 72%. Pureza mínima: 90%. Germinação mínima: 80%. Embalagem: sacos de 10 kg. Sementes Revestidas e tratadas. Sementes produzidas na safra atual.	2	3	3
126	Semente de girassol safra atual, com desenvolvimento em menor tempo do que o normal e com alto rendimento de óleo. Ponto de colheita estimado em 100 dias. Teor de óleo entre 45% e 49%. Pureza acima de 80% e germinação igual ou superior a 80%. (brs 324 ou similar). A semente deve possuir prazo mínimo de validade de 6 meses após a data de entrega. Sugestão : <a href="https://www.brseeds.com/loja/produto-248016-1156-sementes_girassol_caixa_com_1_kg">https://www.brseeds.com/loja/produto-248016-1156-sementes_girassol_caixa_com_1_kg</a>	1	1	1
127	Semente de Maracujá amarelo azedo cultivar Sol do Cerrado, Gigante amarelo ou similar. Embalagem aluminizada contendo no mínimo 100 (cem) sementes. Poder germinativo mínimo de 80%.Embalagem hermeticamente fechada, que não permite trocas entre o ambiente e a massa de semente.	1	4	4
128	Sementes de capim Aruana (Panicum maximum cv. ARUANÃ). Forma de crescimento: touceira. Da safra atual com valores de pureza mínima de 50% e germinação mínimo de 60%. Sugestão- <a href="https://www.americanas.com.br/produto/29526801/semente-de-capim-aruana-panicum-maximum-vc-80-10kg-soesp-soe-ar80?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_aic_geral_gmv&amp;gclid=EA1aIQobChMiuMjs3J6n3AIVzIqGCh01pAVEAQYAiABEgIom_D_BwE&amp;opn=YSMESP&amp;sellerId=17326065000124">https://www.americanas.com.br/produto/29526801/semente-de-capim-aruana-panicum-maximum-vc-80-10kg-soesp-soe-ar80?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_aic_geral_gmv&amp;gclid=EA1aIQobChMiuMjs3J6n3AIVzIqGCh01pAVEAQYAiABEgIom_D_BwE&amp;opn=YSMESP&amp;sellerId=17326065000124</a>	1	3	3
129	Antimastítico para vacas secas à base de Sulfato de Gentamicina a 677 mg/10g em caixas contendo 12 seringas com 10g cada.	1	20	20
130	Papel especial para testes de germinação de sementes, com pH neutro, resistência úmida, folha tamanho 28X38 cm: caixa com 1000 unidades (Germitest ou similar).	1	1	1
131	Balança Eletrônica Digital com Tríplice escala, capacidade de pesagem de 30kg. Deve oferece três capacidades para três divisões diferentes na mesma balança, devendo ao utilizar a balança com peso de 0 (zero) até 6kg a balança apresentara uma divisão de 2 gramas. A partir de 6kg até 15kg a balança apresentara uma divisão de 5 gramas. A partir de 15kg até a carga máxima de 30kg a balança ira apresentara divisão de 10 gramas. Deve possuir saída de dados Serial RS232, Prato Inox, Dilplay de Led Vermelho Luminoso, Sinalizador de Zero; Sinalizador de Tara. (Sugestão C&F - Fernando Filizola modelo P6MT ou similar que atenda os mesmos requisitos.)	1	1	1
132	Balança eletrônica, prato em aço inox, capacidade/divisão 15 kg x 5g - Saída: Serial; Capacidade x Divisão: 15 kg x 5 g;Tecla "Tara" para a subtração da embalagem; Dimensões aproximada +/- até 10% : Peso líquido: 6,3 kg; Dimensões (L x P x A): 330 x 340 x 120 mm.	2	6	6
133	Centrífuga em aço inox AISI 304, capacidade 16 quadros de melgueira, rotor e pés em aço inox AISI 304, motor 1/2 cv com polia para controle de velocidade. Soldado pelo processo TIG com o acabamento sanitário e torneira de corte rápido. Apicultura, cia. da abelha.	1	1	1
134	Furadeira de impacto, Punho emborrachado com design ergonômico, acompanha maleta, Potência: 710 Watts, Voltagem 110V, Capacidades: Concreto : 16mm; Aço : 13mm; Madeira : 30mm; Impactos por min.: 0-48.000; Rotações por min.: 0-3.200; Mandril : 13mm; Cabo de Energia : 2m. Acompanha o produto Chave de mandril, Punho lateral e Maleta. Assistência Técnica Autorizada em até 120 km do Campus Colorado do Oeste.	1	1	1

135	Máquina de Tosquiador Ovinos, elétrica, no modelo ShearMaster é um equipamento potente que pode cortar qualquer tipo de lã. Perfeito para ovelhas, cabras possui as seguintes características: 1 velocidade (3000 ciclos de corte por minuto); tensão 110 ou 220V; motor de alta potência (150 W); tensão das lâminas facilmente ajustável; tela de ventilação removível para fácil limpeza; certificada pelo INMETRO; Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Deve possuir também os seguintes acompanhamentos: Lâmina Inferior de 13 dentes instalada.; Lâmina Superior de 4 pontas instalada.; Óleo lubrificante para lâminas; Graxa para máquina de tosa; Tela de ventilação extra.; Manual em português; Prática caixa de transporte: compartimento inferior para a máquina e compartimento superior para organizar acessórios.	1	1	1
136	Mini peletizadora de ração, com capacidade de produzir 100 Kg/hora em sistema contínuo de produção, dotada de motor monofásico de 2cv, bivolt (220v/110v), com motorreductor, matriz cilíndrica, cortador interno com regulador de corte, capaz de cortar o pellet entre 5 mm e 30 mm.	1	1	1
137	Pulverizador tipo Canhão Acoplado, com as seguintes dimensões: comprimento de 1,35 a 1,45 m, largura de 1,15 m, altura de 2 m.; tanque de polietileno com capacidade de 400 litros; com tanque de água limpa entre 12 e 16 litros; Características da bomba: tipo centrífuga com um rotor com capacidade de recalque de 120 l/min e rotação acima de 3600 RPM; Características de aplicação: com faixa de aplicação de 15 m. (sem vento), com vento à 5 km/h de 20 m. e com vento à 10km/h de 30m.; com capacidade de aplicação mínima de 1 L/ha e máxima de até 430 L/ha. Características do ventilador: rotação de 3630 RPM, velocidade do ar de 232 KM/H, com volume do ar de 1,78 M³/S, e consumo de potência de 12,8 CV. Peso do implemento de 210 a 230 kg e consumo de potência de até 14,5 CV. O produto deve possuir assistência técnica autorizada do fabricante na Microrregião de Colorado do Oeste ou Vilhena. Sugestão para pesquisa do produtos. ( <a href="http://www.jacto.com.br/pt/produto/detalhes/41/aj-401">http://www.jacto.com.br/pt/produto/detalhes/41/aj-401</a> )	1	1	1
138	Feromônio sintético para mosca das frutas. Ingrediente ativo Trimedlure. Grupo dos ésteres saturados. Tipo de formulação gerador de gás. Indicado para o monitoramento de ceratítis capitata (mosca das frutas). Sugestão ISCALURE TMLplug ou outro feromônio que atenda as especificações.	2	5	5
139	Fungicida de ação protetora e sistêmica, dos grupos químicos estrobilurina (Piraclostrobina) e carboxamida (Fluxapiroxade). Com a seguinte composição mínima: 167 g/L de 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluorobiphenyl-2-yl)pyrazole-4-carboxamide (FLUXAPIROXADE); 333 g/L de methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate (PIRACLOSTROBINA) e 660 g/L de outros ingredientes. Produto deverá ser entregue restando pelo menos um ano de validade contando a partir do momento da entrega. sugestao: Orkestra SC ou similar com as mesmas concentrações e que atendam a legislação vigente.	1	5	5
140	Fungicida/Inseticida de ação protetora (Piraclostrobina), sistêmico (Metil Tiofanato) e de contato e ingestão (Fipronil), do grupo das estrobilurinas, benzimidazol (precursor de) e pirazol. Com a seguinte composição mínima: 25 g/L de Methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl] phenyl}(N-methoxy) Carbamate (PIRACLOSTROBINA); . 225 g/L de Dimethyl 4,4'-(o-phenylene)bis(3-thioallophanate) (TIOFANATO METÍLICO); 250 g/L de (RS)-5-amino-1-(2,6-dichloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfanylpyrazole-3-carbonitrile (FIPRONIL) e .713 g/L de outros ingredientes inertes. Produto deverá ser entregue restando pelo menos um ano de validade contando a partir do momento da entrega. sugestao: Standak Top ou similar com as mesmas concentrações e que atendam a legislação vigente.	1	2	2
141	Herbicida seletivo pós-emergente do grupo ácido ariloxifenoxipropiônico. Com a seguinte composição Propanoic acid, 2-{4}[(6-chloro-2-benzoxazolyl) oxy] phenoxy-, ethyl ester, (R)-(FENOXAPROPE-P-ETÍLICO) 110 g/L (11,0% m/v); Ingredientes Inertes 921 g/L (92,1% m/v). Disponível na formulação Emulsão concentrada (PODIUN EW ou similar)	2	10	10
142	Inseticida de contato e ingestão do grupo químico Pirazol, recomendado em tratamento de sementes para o controle de pragas nas culturas de feijão, pastagem e soja. Com a seguinte composição: (RS)-5-amino-1-(2,6-dichloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfanylpyrazole-3-carbonitrile (FIPRONIL) 250 g/L e 879 g/L de Outros Ingredientes. Sugestão: ADAMA SHELTER ou produto similar que atenda com a composição descrita e atendam a legislação vigente.	2	2	2
143	Regulador de crescimento do grupo etileno. Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel. Recomendado para culturas: Abacaxi, cana de açúcar e maçã. Composição Química: 2-chloroethylphosphonic acid(ETEFOM) 240 g/L (24 % m/v) Outros ingredientes 865 g/L (86,5 % m/v). Sugestão: Ethrel	1	1	1
144	Aspersor específico para a fertirrigação. Aspersor com engate de 32 mm possuindo círculo cheio, Mancal protegido para trabalho pesado com dejetos e vinhaça; Resistente a corrosão; não necessita de qualquer tipo de lubrificação; Baixa manutenção. Mola protegida com tensão regulável. Rosca de acopla. Vazão (m³/h): 5,52 – 24,92. Raio de alcance (m): 17– 37	5	30	30
145	Cap macho para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Cap fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V.	4	4	4
146	Conector Inicial com Registro e Chula de Vedação para Mangueira de Gotejamento.	2	6	6
147	Conexão registro soldável de 40mm para cano de irrigação fabricado em PVC rígido de 40mm (diâmetro 40 mm e 1,9mm de espessura).	2	5	5
148	Derivação (T) saída fêmea com Engate Sela para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas ambos os lados. Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	2	8	8
149	Mangueira de gotejamento, Diâmetro interno: 16,1 milímetros, Comprimento: 50 metros, Espaçamento entre gotejadores: 10 centímetros. Gotejador do tipo pastilha (também descrito como Plano ou Flat). Mangueira com	2	4	4

	material resistente a raios UV.			
150	Transição Macho/Fêmea Engate Sela x Engate Rosca para tubulação de 2 polegadas de irrigação agrícola. Lado macho com engate rápido e lado fêmea com rosca e anel de vedação de borracha do tipo Bilabial. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V.	2	4	4
151	Tubo de cano para irrigação, fabricado em PVC rígido com bolsa em uma das extremidades, diâmetro 32 mm, 6 metro de comprimento e 1,5mm de espessura das paredes do cano	10	40	40
152	Tubo de cano para irrigação, fabricado em PVC rígido com bolsa em uma das extremidades, diâmetro 40 mm, 6 metro de comprimento e 1,9mm de espessura das paredes do cano	5	10	10
153	Tubo de irrigação agrícola, com ponta e bolsa; Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado e anel de encosto de PVC, medindo 6 metros de comprimento e 2 polegadas de diâmetro. Fabricados em PVC (Policloreto de Vinila). Capacidade de pressão de serviço de 80 m.c.a. Composto de PVC com propriedades anti U.V. Tubo com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	5	15	15
154	Agulha descartável para coleta de sangue em tubo de vácuo tamanho 25x0,8. Em caixas com 100 Unidades.	3	3	3
155	Agulha hipodérmica descartável, tamanho 0,70 x 25 mm (22G 1), com canhão preto. Apresentação: Caixa contendo 100 unidades.	2	2	2
156	Agulha hipodérmica descartável, tamanho 0,80 x 35 mm (22G 1 ¼) com canhão verde. Apresentação: Caixa contendo 100 unidades.	2	2	2
157	Bota para casco de cavalos. Utilizadas para proteção de animais com cascos sensíveis ou para reabilitação de animais com lesões no casco. Deve ser de fácil colocação e remoção, quando colocado, deve permanecer firme nos pés do animal. Interior da bota deve ser construído em relevo único, possuir fechadura em velcro e parte superior em nylon. Sola em uretano, proporcionando tração igual aos pés descalços. Deve possuir furos de drenagem de modo que os pés do animal permaneçam secos e saudáveis.	2	2	2
158	Canivete pastor para casquear, utilizado para acabamentos de cascos ovinos. Altamente resistente, possui lâmina em aço inox e cabo em polywood. Sugestão de marca: tramontina. Comprimento da lâmina 7 cm.	2	4	4
159	Aparelho de pressão digital, totalmente automático, com memória para 99 resultados, com hora e data, 05 anos de garantia, medidor de pressão e pulsação	1	1	1
160	Balança Digital para bioimpedância e de 6 indicadores de parâmetro corporais, ela informa a porcentagem de gordura, gordura visceral, músculo esquelético, metabolismo basal, IMC e idade corporal. Peso corporal (máximo 150kg) e 6 indicadores de parâmetro corporais, vidro temperado	1	1	1
161	Talas para imobilização tamanho a definir no momento do empenho, confeccionada em tela aramada, maleável, dobrável e flexível, acabamento recoberto com borracha em etil vinil acetato costurada uma tira de velcro	3	9	9
162	Prancha em polietileno adulto vermelha com cinto, capaz de suportar peso mínimo de 160kg, impermeável. Descrição fabricada totalmente em polietileno; suportar até no mínimo 160kg; com um conjunto de 03 cintos que tenham prisilhas de fixação. Dimensões com oscilação 10% para + ou para menos- Altura 7cm; largura 45cm; profundidade 183cm; peso 8kg.	1	3	3
163	Desfibrilador externo automático (dea) portátil com as seguintes características mínimas: tecnologia de choque bifásico com forma de onda retilínea ou exponencial truncada, com capacidade de aplicar choques máximos de 200 joules a 360 joules, análise automática de ritmo cardíaco do paciente, metrômetro interno para ajudar a marcação do ritmo da massagem cardíaca. E determinação dos choques quando aplicável de acordo com o protocolo internacional vigente ou capacidade de reprogramação para protocolo atual. Orientação por comando de voz e por texto em tela de cristal líquido (LCD) ambos em português. Monitorização de ecg com traçado em tela pro meio de cabo de ecg com 03 vias e eletrodos de ecg comuns. Desfibrilação em paciente de 01 a 08 anos de idade ou menos de 25 kg por eletrodos pediátricos que deve reduzir a energia entregue ou que ative no dea protocolo específico para paciente pediátricos. Alimentação por 02 baterias recarregáveis com autonomia mínima de 25 choques e com carregador autônomo e externo ao dea. Grau de proteção contra a entrada de sólidos e águas mínimo IP 55 e garantia mínima de 3 anos. Acessório obrigatórios 02 jogos de eletrodos adultos, 01 jogo de eletro infantil, um manual de operação em português. O equipamento deverá possuir configuração segundo o novo protocolo internacional a Aliança Internacional de Comites da Ressuscitação, software de configurações e operação em português (quando for o caso). O equipamento deverá possuir registro junto a Anvisa, certificado de conformidade INMETRO e assistência técnica no Estado de Rondônia.	1	1	1
164	Estetoscópio adulto e cardiopulmonar - auscultador com anel de metal cromado para sistema de trava do diafragma em PVC, atóxico, tubo alumínio mola aço cromado, tubo PVC duas vias e olivas, registro no MS	1	1	1

1.2. A licitação será destinada a participação exclusiva ME/ EPP e MEI);

1.3. O prazo de vigência da contratação de fornecimento do produto é de 12 (doze) meses a contar da data da homologação.

1.4. Da sustentabilidade:

1.4.1. Considerando que a proteção ao meio ambiente é diretriz com sede constitucional (artigo 225 da Constituição Federal de 1988), prevista inclusive como dever da União (artigo 23, inciso VI, da CF/88) e de todos aqueles que exercem atividade econômica (artigo 170, inciso VI, da CF/88), e o dever de ser cada vez mais constante e consistente o esforço, por parte da Administração Pública, de assegurar a prevalência de tal princípio em todos os ramos e momentos de sua atuação, sendo neste contexto, uma das oportunidades mais significativas para a implementação de medidas de defesa ao meio ambiente é justamente através das licitações e contratações públicas. A Administração Pública, ao exigir que a empresa que pretende com ela contratar cumpra parâmetros mínimos de sustentabilidade ambiental e/ou social na fabricação ou comercialização de seus produtos, estará contribuindo de forma decisiva na consecução de seu dever constitucional;

1.4.2. Considerando a promoção do desenvolvimento nacional sustentável, atualmente, um dos três pilares das licitações públicas, ao lado da observância do princípio constitucional da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração (artigo 3º da Lei nº 8.666/93, na redação dada pela Lei nº 12.349/2010), resolve inserir na descrição dos itens critérios que deverão ser obrigatórios para a homologação, adjudicação e na conferência no momento da entrega dos produtos;

1.4.3. Considerando o Decreto nº 7.746/2012 regulamenta tal dispositivo legal e estabelecer critérios, práticas e diretrizes gerais para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável por meio das contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais dependentes, conforme seu artigo 4º, são diretrizes de sustentabilidade, que este processo utilizará para contratação;

1.4.4. Decide estabelecer critério de sustentabilidade ambiental e/ou social para cada item, detalhando na descrição do produto quais exigências que **DEVERÁ** ser atendida pelo fabricante e/ou pelo fornecedor do produto, como critério de sustentabilidade ambiental ou social conforme a exigência para o produto licitado.

1.4.5. Havendo dúvidas se o produto atende as especificações de sustentabilidade, o órgão contratante poderá realizar diligências (ex. enviar o produto para testes laboratoriais), ou convocar o licitante para que comprove a sustentabilidade do produto, de acordo com as exigências do edital.

1.4.5.1 A notoriedade da sustentabilidade ambiental e/ou social na fabricação do produto, será constatada pela administração, através de consulta no site do fabricante, e caso reste dúvida o fornecedor será convocado para saná-las, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de preclusão.

1.4.5.1.1. No caso de preclusão do direito de comprovar os requisitos de sustentabilidade, a participante será desclassificada do item que não conseguir comprovar os requisitos exigidos.

1.4.6. O fornecedor poderá comprovar os critérios de sustentabilidade por meio de certificação, ou por qualquer outro meio de prova (IN nº 01/10, art. 5º § 1º), às suas custas.

1.4.7. Os produtos sejam reciclados e recicláveis ou que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambiental.

1.4.8. Também serão exigidas as diretrizes de sustentabilidade de maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local, ou seja, que o produto seja de fabricação nacional, estabelecendo assim promoção do desenvolvimento nacional sustentável sem a perda real da competição entre os licitantes, vistos os inúmeros fabricantes nacionais do produto a serem licitados, mantendo os objetivos legais da licitação.

1.4.8.1. A aquisição de bens produzidos no país atende, portanto, o art. 3º da Lei 8.666, de 1993, uma vez que o legislador elegeu a promoção do desenvolvimento nacional com um fim da licitação, tão relevante quanto o princípio da isonomia e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

1.4.9. A qualquer tempo, a Administração poderá solicitar comprovação da observação dos critérios de sustentabilidade ambiental ou de desenvolvimento nacional sustentável que foi critério de diferenciação na adjudicação e homologação da proposta, e caso não seja comprovado pela contratada, deverá a Administração aplicar as sanções administrativas cabíveis deste edital (fraudar a execução do contrato), sem prejuízo das sanções penais.

1.4.10. Sustentabilidade social no âmbito regional;

1.4.10.1- tendo em vista a promoção do desenvolvimento econômico e social e ampliar a eficiência das políticas públicas no âmbito regional este processo licitatório assegurará o critério de preferência de contratação para microempresa e empresa de pequeno porte sediada nas microrregiões do estado de Rondônia (Definição da divisão IBGE), conforme definido no Decreto de 6 de outubro de 2015, da seguinte forma:

1.4.10.1.1- Os itens 001 a 166 do item "A1.1.1." (Descrição e do Valor dos Produtos a serem licitados), serão asseguradas os critérios de preferência de contratação para microempresa e empresa de pequeno porte sediada na microrregião de Colorado do Oeste/ Rondônia.

1.4.10.2- O critério de preferência justifica-se pela possibilidade que o IFRO sediado nas diversas microrregiões e mesorregiões do Estado de Rondônia, tem em fortalecer economicamente as microempresas ou empresas de pequeno porte, no papel que esses microempreendedores têm para a região social e economicamente.

1.4.10.3- Para a concessão do benefício de preferência a microempresa ou empresa de pequeno porte deverá propor preço inferior a melhor proposta apresentada, conforme o que estabelece o art. 9º inciso II alínea "b" do decreto 8.538 de 6 de outubro de 2015.

## **B. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO.**

1. A razão da Necessidade – O IFRO/ Campus Colorado do Oeste, é uma instituição de ensino médio-técnico profissionalizante na área agrícola, formando profissionais na área agropecuarista, além de termos atividades na área de pesquisa, extensão e formação em Graduação em Engenharia Agrônoma, Licenciatura em Ciências Biológicas, Zootecnia e Tecnólogo de Gestão Ambiental. Possui o sistema de residência e semi residência para alunos do ensino técnico o integrado ao ensino médio com habilitação em agropecuária, sendo necessária a aquisição dos produtos, devido a uma demanda que a Unidade Administrativa possui rotineiramente para realizações de manutenções ou até mesmo melhoria na infraestrutura do Campus sem a necessidade de contratar empresa para elaboração de projeto e execução de obra, gerando assim economicidade para a administração do Campus. Esses produtos já foram objetos de procedimento licitatório específicos mas ficaram desertos ou fracassados, sendo compacto num só processo para novo procedimento de licitação.

Justifica-se ainda a presente aquisição por meio de SRP no fato de que compras realizadas por este instrumento são financeiramente mais vantajosas, pois se tem um ganho em escala, uma vez que o SRP agrupa a demanda de vários órgãos e entidades num só processo de compra. Esta ação, além de viabilizar preços finais de compra mais baixos, evita que vários processos licitatórios sejam criados pelos órgãos e entidades, reduzindo custos e despesas administrativas, trâmites processuais, dentre outros. Dessa forma, o interesse público é resguardado levando-se em consideração o princípio constitucional da economicidade e a obrigação que tem qualquer administrador público de zelo com a coisa pública.

Justificativa de Preferência a ME / EPP da Microrregião de Colorado do Oeste.

Considerando a Lei A Lei 8.666/93, art. 29, III, é clara ao determinar a exigência da prova de regularidade da sede:

“III – prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;”

Considerando que há um mínimo de 03 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresa ou empresa de pequeno porte sediado local ou regionalmente, capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;

Considerando que o Decreto Federal n.º 8.538/2015 definiu em seu art. 1º Nas contratações públicas de bens, serviços e obras, deverá ser concedido tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte, agricultor familiar, produtor rural pessoa física, microempreendedor individual – MEI e sociedades cooperativas de consumo, nos termos deste Decreto, com o objetivo de: I - promover o desenvolvimento econômico e social no âmbito local e regional;

Está Diretoria de Planejamento e Administração define que será dada preferência de contratação aos fornecedores enquadrados como ME/EPP sediados na microrregião de Colorado do Oeste / Rondônia, conforme estabelece o Decreto 8.538/2015, para todos os itens que terão entrega exclusiva na localidade Colorado do Oeste.

Da demanda:

A demanda foi mensurada conforme as aquisições realizadas no exercício anterior, como poderá ser observado na planilha de comprovação de demanda de consumo.

2. As especificações dos produtos e serviços foram definidas em conjunto com todos os profissionais envolvidos nas atividades e no planejamento institucional, além de realizarem consulta com os inúmeros fornecedores dos produtos. Assim solicitamos neste processo, os produtos que melhor poderão atingir o objetivo institucional e os critérios de sustentabilidade ambiental e /ou social.
3. Os quantitativos solicitados foram determinados através de consultas feitas nos controles de consumo, na gestão da ata no comprasnet e do controle de entrada/saída de estoque do almoxarifado, baseando-se no consumo dos exercícios anteriores de cada produto pedido, e a demanda estimada pelas coordenações solicitantes.
4. Da opção do Sistema Registro de Preços foi escolhido por atender ao Art. 3.º, Incisos I, II e IV do Decreto 7892/2013.
- 4.1 - A adoção do sistema de registro de preço foi à escolhida para este procedimento licitatório que visa aquisição futura dos produtos e materiais, pois:
  - 4.1.1 – Os produtos serão adquiridos conforme a demanda, sendo adquiridos em parcelas, não sendo comprados além da demanda para solução mediata de período de 02 (dois) meses, pois estamos racionalizando nossos gastos, ou seja, poderá ser adquirido apenas a quantidade mínima informada na estimativa de consumo individualizada, por solicitação;
  - 4.1.2 – Os fornecedores somente serão remunerados quando da entrega total dos produtos empenhados;
  - 4.1.3 – Com o aumento do número de alunos matriculados, projetos de extensão e pesquisa sendo desenvolvidos e em contrapartida a implantação de uma política de redução de consumo, não é preciso definir previamente o quantitativo exato de demanda a ser adquirida;
  - 4.1.4- Conveniência da administração em gerenciar a compra em períodos frequentes, analisando a cada pedido de compra a realidade do cenário da instituição no contexto de atividades realizadas e o planejamento almejado;
- 4.2- Nas aquisições deverão ser ainda observadas à disponibilidade orçamentária em curso antes da respectiva emissão dos empenhos, visto o cenário orçamentário que se encontra

#### C - CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS.

1. A diretoria de Planejamento e Administração, após analisar a solicitação dos produtos deste termo de referência declara, salvo melhor juízo, que os produtos aqui descritos, que constarão no anexo I do edital do pregão, enquadram-se como bens comuns, conforme artigo 1º da lei 10.520/2002 e parágrafo 1º do artigo 2º do decreto 5.450/2005, não sendo produzidos ou comercializados por um único fornecedor.
2. Declara também que os produtos solicitados possuem definições suficientemente claras e precisas do objeto, mas que não são excessivas ao ponto de limitarem a competitividade dos concorrentes no procedimento licitatório que se inicia, a atenderam a Critérios de Sustentabilidade Ambiental e Social, proporcionando assim o desenvolvimento nacional e regional sustentável.

#### D - ENTREGA E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

1. O prazo para a entrega dos produtos após a emissão e recebimento do empenho (ordem de fornecimento), será de 15 (quinze) dias corridos, nos endereços do CONTRATANTE, abaixo descrito:
  - 1.1. IFRO CAMPUS COLORADO DO OESTE.  
BR 435 KM 63 ZONA RURAL DE COLORADO DO OESTE  
Colorado do Oeste / Rondônia. CEP 76.993-000  
Telefone: 069 3341 7610 (Almoxarifado) / 3341 7605 (DPLAD) 3341 7600 (Gabinete DG)  
E-mail: [cpalm.colorado@ifro.edu.br](mailto:cpalm.colorado@ifro.edu.br) [dplad.colorado@ifro.edu.br](mailto:dplad.colorado@ifro.edu.br)  
Horário de recebimento: 07:00 as 11:00 e das 13:00 as 17:00.
2. O empenho será, preferencialmente, encaminhado via e-mail, para o endereço eletrônico indicado pelo fornecedor, que deverá dar o RECEBIDO no prazo de até 03 (três) dias úteis do envio. Reputar-se-á por entregue e recebido, o e-mail que não tiver confirmação de recebimento, findo o prazo de três dias úteis, e não houver informação de erro de entrega pelo servidor de e-mails. (Delivery to the following recipient failed permanently: Recipient address rejected: User unknown in relay recipient table).
3. O prazo previsto no item “D .1” poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do fornecedor protocolado antes do vencimento do prazo inicialmente estipulado e aceita pela Administração;
3. Não será concedida prorrogação de prazo por mais de uma vez para o mesmo empenho, sem a abertura de processo administrativo para verificar possíveis prejuízos a administração solicitante, que tem a livre iniciativa para julga-lo administrativamente;
- 3.2. Caso não concorde com as alegações dos fornecedores, sob o (s) pedido (s) de prorrogação (ões), a ADMINISTRAÇÃO deverá iniciar apuração das obrigações não cumpridas no pacto assumido na ata de registro de preço e aplicar as sanções administrativas cabíveis;
4. O prazo para entrega começará a contar no dia imediatamente posterior ao último dia útil fixado no item “D.2”;
5. Caberá ao setor responsável pelo recebimento do material monitorar o prazo de entrega e, se assim entender, notificar a empresa sobre a proximidade de encerramento do prazo de entrega;
6. No preço ofertado, além de estar compatível com o de mercado, deverão estar inclusos todos os custos necessários, tais como: impostos, tributos, custos com instalação, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, frete, deslocamento de pessoal e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o valor do item/ lote, independentemente da quantidade empenhada;
7. O fornecedor deverá estar legalmente estabelecido e explorar ramo de atividade pertinente e compatível com o objeto desta contratação;
8. Critério de Aceitação dos Produtos:
  - 8.1. Os produtos serão recebidos:
    - 8.1.1. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 02 (dois) 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.
      - 8.1.1.1. 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 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
      - 8.1.2. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

8.1.2.1. 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.

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

8.3. O prazo de validade do produto na data da entrega não poderá ter transcorrido 1/3 (um terço), do prazo total recomendado pelo fabricante.

8.4 - A Administração rejeitará, no todo ou em parte, os produtos entregues que estejam em desacordo com as especificações técnicas exigidas, danificados ou com prazo de validade em desacordo com o estipulado no edital, emitindo documento para o fornecedor que deverá se manifestar no prazo de 03 (três) dias corridos, caso não concorde com as exigências solicitadas ou, no prazo de 10 (dez) dias corridos efetuar a entrega de novo produto que atenda as exigências do edital. A falta de manifestação ou de providência do fornecedor no prazo estipulado configura automaticamente a inexecução parcial do pactuado.

8.5. Quando do recebimento de mercadoria/ produtos não aceitos pela Contratante, esta irá notificar o fornecedor para retirada do produto de seu almoxarifado num prazo máximo de 90 (noventa) dias.

8.5.1. Quando o fornecedor notificado, não retirar o produto neste prazo, será considerado como abandono da mercadoria, e a Administração comunicará as autoridades;

8.5.1.1. Quando o produto não for aceito pela Contratante esse, estará sujeito ao custo de armazenamento, que será contado a partir da data de notificação da rejeição.

8.5.1.2. O custo citado no subitem anterior, será proporcional às características do produto: massa, volume, periculosidade, valor de mercado, fragilidade e outras particularidades.

8.5.2. Dado o perecimento do produto, por questões naturais (Validade de uso ou de Fabricação), esse será descartado imediatamente, e eventuais despesas de descartes sustentável ou específico, será cobrado do fornecedor.

## **E - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.**

1. São obrigações da Contratante:

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

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;

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

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

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

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.

## **F - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.**

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:

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;

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);

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

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.

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;

1.5.1. Regularidade com a receita federal;

1.5.2. Regularidade com a previdência social;

1.5.3. Regularidade com o fundo de garantia de tempo de serviço;

1.5.4. Regularidade com os débitos trabalhistas;

1.5.5. Regularidade com a receita estadual;

1.5.6. Regularidade com a receita municipal;

1.5.7. Balanço Patrimonial exigível e apresentado da forma da Lei, devidamente certificado pelas autoridades competentes;

1.5.7.1- Não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social, pois os produtos a serem licitados, são bens de fornecimento para pronta entrega ou para a locação de materiais.

1.6. Caso a empresa não mantenha as condições acima estipuladas, a administração dará prazo de 05 dias úteis para a regularização, e caso a empresa não habilite novamente todas as exigências solicitadas no edital, isto se configurará inexecução total do pacto assumido, obrigando a administração a suspender a empresa de contratar ou licitar com a administração do IFRO pelo prazo de até 180 (cento e oitenta) dias.

1.7. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, frete (qualquer valor de empenho), carga e descarga de mercadoria, seguros, deslocamento, alimentação e hospedagem de pessoal, prestação de garantia, instalação e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do pacto contratual assinado (ata do pregão).

## **G – DA SUBCONTRATAÇÃO.**

1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

**H – DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA.**

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.

**I – DO CONTROLE E DA EXECUÇÃO.**

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.

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.

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.

3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato (ata do registro de preço e empenho), 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.

**J – DO PAGAMENTO.**

1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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.

2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato (Quando Faz o Recebimento definitivo).

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.

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.

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.

5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

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.

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.

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.

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.

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.

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

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.

13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula.

EM= IxNxVP, 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= (XT)            I= (6/100) / 365            I= 0,00016438            TX = Percentual da taxa anual = 6%.



**L – DO REAJUSTE.**

1. Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de validade da ata de registro de preço.

**M- DA GARANTIA DE EXECUÇÃO.**

1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pela razão abaixo justificado:

1.1. Os produtos a serem licitados, são bens de fornecimento para pronta entrega de materiais, sendo pagos somente após o ateste de conformidade definitiva do produto.

**N – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

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

1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

1.1.1. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

1.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;

1.4. Comportar-se de modo inidôneo;

1.5. Cometer fraude fiscal;

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

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

**2.2. Multa moratória** de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;

**2.3. Multa Compensatória** de 10 (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

2.3.1. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**2.4. 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;

**2.5. Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União** com o conseqüente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

**2.6. 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.

3. As sanções previstas nos subitens 2.1, 2.4, 2.5 e 2.6 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados;

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

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

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

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

5. 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.

6. 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.

7. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

8. Da notificação de infração administrativa, inexecução total ou parcial do pacto assumido pelo CONTRATADO, durante a vigência da ata do Registro de preço:

8.1. A notificação da infração administrativa, inexecução total ou parcial será enviado via Sedex, carta com aviso de recebimento, por correio eletrônico ao endereço informado na ata de registro de preço pelo fornecedor e/ou retirado do cadastro no SICAF do fornecedor.

8.2. A notificação será computada como recebido em qualquer uma das hipóteses a seguir:

8.2.1. No caso de notificação enviada via SEDEX ou carta com Aviso de Recebimento se oficializará com o comprovante que os correios emitem ou;

8.2.2. No caso da notificação enviada através do correio eletrônico (e-mail) no 3º (terceiro) dia seguinte de envio da mensagem, desde que o sistema não emitida uma mensagem de erro no recebimento (Delivery to the following recipient failed permanently: Recipient address rejected: User unknown in relay recipient table), ou no momento que o fornecedor declare recebido a notificação enviada no e-mail até o terceiro dia do envio do mesmo;

8.2.3. A administração tem a livre iniciativa de optar em enviar por qualquer um dos meios, ou poderá também fazê-lo utilizando-se de dois ou todos os meios acima estipulados.

8.2.4 – A comunicação eletrônica é adotada como a regra, sendo as demais a exceção, facultado a administração em realiza-la ou não, buscando desta forma atingir a economicidade do orçamento público.

**O – DISPOSIÇÕES FINAIS.**

1. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

2. Havendo divergência entre a especificação constante no site do Compras Governamentais (Comprasnet) e a do Termo de Referência, prevalecerão as últimas.

## 3. AVALIAÇÃO DO CUSTO (INCISO IV, ART. 5.º, DECRETO 7892/2013):

3.1. A avaliação e obtenção dos preços de custo dos produtos a serem adquiridos, foi realizada pela Coordenação de Compras e Licitações, observando as determinações da Instrução Normativa 03 de 20 de abril de 2017, através de pesquisas realizadas junto ao Portal de Compras Governamentais <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br/>.

4. Homologado o resultado da licitação, o órgão gerenciador, respeitada a ordem de classificação e a quantidade de fornecedores a serem registrados, convocará os interessados para, no prazo de 05 (cinco) corridos, contados da data da convocação, proceder à assinatura da Ata de Registro de Preços, que, depois de cumpridos os requisitos de publicidade, terá efeito de compromisso de fornecimento, nas condições estabelecidas.

5. A Administração pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação (Artigo 45 da Lei n.º 9.784 / 1999).

6. DA DESIGNAÇÃO DOS PREGOEIROS E EQUIPE DE APOIO: Os pregoeiros e equipe de apoio serão designados através de Portaria, com vigência de 12 (doze) meses e deverão ser servidores do quadro efetivo do Instituto Federal de Rondônia – Campus Colorado do Oeste, conforme disposições do art. 3.º IV da Lei 10.520/2002 e Art. 9.º VI do Decreto 5.450/2005.

7. DA PUBLICAÇÃO DO AVISO DE LICITAÇÃO (INCISO I ART. 17 DO DECRETO 5.450/2005): Pelo valor da contratação, o aviso de licitação será divulgado no Diário Oficial da União, meio eletrônico, na internet, através do Compras Governamentais (Portal de Compras).

8. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (INC. III, § 2.º, ART. 7.º DA LEI 8666/93): Os recursos para a aquisição do objeto do presente registro de preços, de acordo com os quantitativos efetivamente contratados, deverão possuir dotação orçamentária própria e serão certificados por ocasião de cada contratação.

9. Para todos os itens que os produtos sejam denominados como sementes ou mudas, será obrigatório ser inscrito no registro nacional de sementes e mudas – Renasem;

9.1. Para todos os itens que os produtos sejam classificados como agrotóxicos/pesticidas, o proponente deverá possuir registro de comercialização exigidos pela legislação vigente;

9.1.1. Para todos os itens que os produtos sejam classificados como reagentes químicos para uso em laboratório, o fornecedor deverá comprovar a licença de comercialização do produto e os itens tem prazo de entrega no dobro do prazo estipulado para entrega do produtos.

9.2. Para a entrega de produtos agrotóxicos, a Contratante informará a área e cultura na qual o produto será utilizado, e a Contratada será obrigada a emitir o receituário de uso de agrotóxicos, como definido na legislação vigente, inclusive normas estaduais.

10. O Pregoeiro responsável pelo certame reserva-se o direito de solicitar da LICITANTE, em qualquer tempo, no curso da licitação, esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhe prazo para atendimento.

11. A falta de qualquer dos documentos exigidos no edital implicará inabilitação da licitante, sendo vedada, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida para a habilitação, salvo motivo devidamente justificado e aceito pelo pregoeiro.

12. - A administração pública poderá, sem prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

13. Os órgãos públicos que, durante a vigência da ata, desejem aderir à mesma, deverão oficializar esta intenção através de ofício, informando os itens e o quantitativo que pretendem adquirir, no prazo determinado pela legislação;

14 – Os itens que constarem descrição e a marca dos produtos no termo de referência, estes deveram ser considerado apenas com indicativa de qualidade a ser adquirida, nos termos do §7º do art. 15 da lei 8.666/93.

15 – Para solicitação de revisão de preço registrado, o fornecedor deverá encaminhar solicitação a gerenciadora da ata, com todas as documentações (NF, DARE, etc.) comprobatório que demonstre o aumento de preço (período do lance e o período de realinhamento) que inviabilize a entrega do produto, para que o pedido seja analisado pelo responsável da UASG gerenciadora no prazo máximo de 05 dias, ficando este período, a gerenciadora e as participantes do processo impedidas de empenhar os produtos solicitados para análise, até que a gerenciadora pronuncie-se oficialmente sob o deferimento ou indeferimento do pedido.

15.1. Os fornecedores não poderão recusar –se de entregar produto que não foi solicitado pedido de repactuação de preço antes da emissão da nota empenho pela administração, sendo que a não entrega por esta alegação configura-se inexecução do pacto assumido na licitação.

16. Será permitida ao licitante, conforme ao art. 9º, IV do Decreto n. 7.892/2013, cotar apenas 50% (cinquenta por cento) da quantidade prevista para aquisição (demanda), visando a ampliação da competitividade do certame.

17. A proposta inclusa no sistema deverá obedecer aos termos deste TERMO DE REFERÊNCIA, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

17.1. Vale ressaltar que a descrição do item e unidade de medida a ser considerado será sempre a do Termo de Referência que integrará o Edital, pois, o conteúdo descrito no sistema (Compras governamentais) não corresponde a descrição detalhado do produto.

17.2. A proposta que não esteja de acordo com a descrição do Termo de Referência será desclassificada na fase de verificação das propostas, sendo esse fornecedor não apto para a fase dos lances.

18. A administração poderá solicitar o envio de amostra do produto ofertado, de acordo com os conceitos legais (Lei nº 8.666/1993, art. 3º, TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO Secretária-geral de Controle Externo Secretaria de Fiscalização de Tecnologia da Informação - Seft 2 caput e art. 43, inciso IV ; Lei nº 10.520/2002, art. 3º, inciso I e art. 4º, incisos XI e XVI; Acórdãos TCU n os 1.182/2007, item 9.1 e 1.168/2009, item 9.2.1, ambos do Plenário), de alguns itens, a seu juízo quando restar duvidas sob a qualidade e especificações do mesmo.

18.1. A amostra deverá ser apresentada na sede do IFRO – Campus Colorado do Oeste em até 07 (sete) dias úteis, sob pena de preclusão;

18.1.1. Transcorrido o prazo será convocado o próximo participante, para apresentar a amostra de seu produto ofertado.

19– Para dirimir as questões oriundas da presente Ata, será competente o Juízo Federal do Estado de Rondônia. Seção Judiciária de Rondônia Vilhena.

Elaborado por:

Eduardo Norberto de Aquino

Assistente em Administração.

Diretor de Planejamento e Administração.

IFRO / Campus Colorado do Oeste.

ANEXO II – Minuta de Ata de Registro de Preços

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

IFRO CAMPUS COLORADO DO OESTE RO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

N.º .....

O(A).. IFRO CAMPUS COLORADO DO OESTE RO

), com sede no(a) ....., na cidade de ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., neste ato representado(a) pelo(a) ..... (*cargo e nome*), nomeado(a) pela Portaria nº ..... de ..... de ..... de 200..., publicada no ..... de ..... de ..... de ....., inscrito(a) no CPF sob o nº .....portador(a) da Carteira de Identidade nº ....., considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº ...../200..., publicada no ..... de ...../...../200....., processo administrativo n.º ....., 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 ....., especificado(s) no(s) item(ns)..... do ..... Termo de Referência, anexo ..... do edital de *Pregão* nº ...../20..., 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						
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade	Valor Un	Prazo garantia ou validade

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

3.1 O órgão gerenciador será o IFRO CAMPUS COLORADO DO OESTE RO

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

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade	Quantidade

**4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (item obrigatório)**

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, a... (máximo 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 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 às 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 do(a)....., 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. 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.

7.2 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.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em.... (....) 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).

Local e data

Assinaturas

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

ANEXO III- Modelo de Proposta

PROCESSO Nº: 23243.022.036/2019-13

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20/2019

### PROPOSTA PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. S<sup>a</sup>, nossa proposta de fornecimento de Materiais de Construção, pelo preço total de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), nos termos do Edital e seus anexos.

O prazo de validade de nossa proposta é de 12 (doze) meses a contar da data da **abertura do pregão**.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar a ata de Registro de Preços no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

#### Dados da empresa

Razão Social: \_\_\_\_\_

CNPJ/MF: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Tel/Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

Banco: \_\_\_\_\_ Agência: \_\_\_\_\_ c/c: \_\_\_\_\_

#### Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura da ata:

Nome: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

CPF/MF: \_\_\_\_\_ Cargo/Função: \_\_\_\_\_

Cart. Identnº: \_\_\_\_\_ Expedido por: \_\_\_\_\_

Naturalidade: \_\_\_\_\_ Nacionalidade: \_\_\_\_\_

Item	Descrição	Unidade de Medida	COD. CATMAT	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Balança Tetrapolar Bioimpedância. Indicada para avaliar pessoas de 5 a 99 anos de idade, fazendo a avaliação de gordura corporal % total de água corporal (%), massa muscular (kg), massa óssea (kg), taxa metabólica basal (kcal), idade metabólica, Índice de Massa Corporal (IMC), gordura visceral, gordura	Unidade	428749	1		

	corporal em 5 segmentos (braços, pernas e tronco), massa muscular em 5 segmentos (braços, pernas e tronco). Especificações: detecção automática, função Re-leitura (semanais e cada 14 dias até 12 meses), relógio e calendário, modo visitante, modo atleta, 5 Perfil, e, capacidade de peso: 150kg. Igual ou superior a marca Tanita BC 545N.				
2	Colete esportivo classe V, para atividades esportivas, com espuma resistente a perfurações e imersão prolongada. Fechos: Tamanhos M, G e GG: Três fechos acetil 40mm. Tirantes: Tamanhos M, G e GG: Três tirantes de polipropileno para ajuste na cintura e peito. Homologado pela Marinha do Brasil. DPC Nº066/2012. Desenvolvido e fabricado de acordo com a NORMAN 05/DPC. Marca de referência: Ativa ou similar com mesmo padrão de qualidade ou superior. Tamanho a ser definido pela Administração, incluindo: M (de 35 a 55 Kg); G (de 55 a 110 Kg); GG (acima de 110 Kg)	Jogo com 20 coletes	303493	3	
3	Escadinha de 2 degraus, com pés antiderrapantes, dobrável e pintura em epóxi.	Unidade	215970	1	
4	Jogos de tabuleiro e ação: Jogo do Dicionário Academia	Unidade	70491	2	
5	Monitor cardíaco: Comunicação com o computador, Transmissão cardíaca codificada sem fio- owncode®; Possui cinta transmissora, Ajuda de treinamento. Transmissão de frequência cardíaca. Controle de tempo. Funções de relógio. Medição de frequência cardíaca. Memória. Função que permita alternar o idioma do monitor para: Inglês, Alemão, Francês e Espanhol. Controle da zona alvo de exercício. Garantia mínima de 12 meses. Será exigido o laudo físico-químico de composição, emitido por laboratório acreditado junto ao INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, ou outro documento comprobatório de que a composição das pilhas e baterias ofertadas respeita os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na referida Resolução, para cada tipo de produto desse tipo.	Unidade	235280	1	
6	Rede para futsal e handebol, confeccionada na malha 12x12cm em corda trançada; material em polietileno de alta densidade – 100% virgem, com tratamento contra as ações (U.V); dimensões: 3,2m na largura, 2,1m de altura, 1m de recuo inferior e 0,6m de recuo superior; espessura do Fio: 6mm; cor branca em fio de seda 06 mm – par.	Par	303863	2	
7	Trocador de Miolo de válvulas de bola, em aço, com película de borracha. Tamanho padrão.	Unidade	150686	4	
8	Placa de rede com interface PCI-X (até 133MHz - 32/64bits), duas conexões Gigabit (p/ cabo de fibra óptica), suporta as tecnologias Interrupt Moderation, Auto-Negotiation, Full Duplex, ACPI, Wake on LAN, PXE 2.0, WfM v2.0, DMI 2.0, WMI, SNMP e Intel Boot Agent, perfil baixo e espelho para perfil baixo incluso	Unidade	248861	10	
9	Ácido Nítrico 53% para limpeza e equipamentos e tubulações leiteiros (pasteriorizador/laticínio; ordenhadeira mecânica). CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE- 01- possuir registro na ANVISA. 02- produto de fabricação nacional.	Litro	384366	10	
10	Detergente ácido - Composição química tensoativo aniônico biodegradável, ácidos inorgânicos, aditivos, corante, água e ativadores especiais. Princípio ativo ácido clorídrico. Diluição de 01 litro do produto em até 100 litros de água. Estado Físico: Líquido Aparência; Líquido escuro, avermelhado de odor irritante; Densidade: 1,06 g/cm3; Viscosidade (Copo Ford 4): 1'32"; Solubilidade em água: Completa; pH (solução a 10%): 2,03 utilizado para lavagem de Veículos. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE ter registro no Ministério da Saúde / ANVISA; produto de ser biodegradável, ou que apoio e financie projetos sociais no território nacional.	Galão com 5 litros	226698	7	
11	Sanificante Hidróxido de Sódio (Soda) em líquido- Estado físico: Líquido; Cor: Translúcido, levemente acinzentada; pH: 14 (em solução acima de 7,5%); Densidade: 1,54g/cm³ a 15,6°C solução a 50%. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE 1-possuir registro do produto na ANVISA; 2- produto de fabricação Nacional; 3- a fabricante ou a fornecedora deve comprovar que possui um programa de redução do consumo de água na produção dos produtos ou um programa de redução do consumo de energia, ou um projeto de reflorestamento em território nacional, ou um projeto de gestão de resíduos sólidos, ou que apoio e financie projetos sociais no território nacional.	Litro	437137	25	
12	PAZINHAS PARA SORVETE fabricadas em poliestireno (crystal), 80mm altura. <a href="http://www.dudufestas.com.br/produtos_detalhes.php?id=361">http://www.dudufestas.com.br/produtos_detalhes.php?id=361</a>	Emb. com 50 unidades	332422	10	
13	Bombona confeccionada em polietileno de alta densidade (PEAD), destinada a reaproveitamento para fins não alimentícios, modelo cilíndrico, nas dimensões 89 cm (altura) x 58 cm (diâmetro), peso aproximado de 10 Kg, na cor azul, com capacidade para 200 litros, com dois bocais para enchimento/drenagem	Unidade	307499	20	
14	Pote plástico transparente com tampa rosqueável, capacidade 250 gramas. Usado para acondicionamento de alimentos. Produzido em polipropileno. Sugestão pote para acondicionamento de Mel. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 01- Produto de Fabricação Nacional.	Unidade	311829	50	
15	Ácido Acético Glacial 99%.Ácido Acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05, fórmula química C2H4O2, grau de pureza mínima de 99,7%, característica adicional glacial, reagente p.a.-acs-iso, número de referência química cas 64-19-7 (1 litro)	Frasco com 1L	345906	5	
16	Ácido cítrico anidro ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C6H8O7 ANIDRO, PESO MOLECULAR 192,12	Frasco 500g	351610	1	
17	Acido giberêlico- formula: C19H22O6 / Peso Molecular: 346,37; Teor MIN 90% / Ponto de fusão Aprox.	Embalagem com	381533	2	

	225°C / identificação Positiva; ONU:NT CLASSE: NT CAS: [77-06-5] PT.FUSAO: 233-235°C; PT.EBULICAO: ND PT.FULGOR:ND IND REFRACAO: ND	25g			
18	Agar Sabouraud Dextrose Lec Tween- Meio de cultura:Para deteccao e isolamento de fungos em superficies sanitizadas com solucoes quaternarias	Frasco c/ 500g	326298	1	
19	Agar Tryptic Soy Lecitina Tween 80 –Meio de cultura Para isolamento de microorganismos em superficies sanitizadas com compostos quaternario de amonio	Frasco 500 Gramas	397085	1	
20	Álcool Isopropílico PA- é um liquido transparente e incolor, solúvel em água, volátil, altamente inflamável; fórmula química C3H8O (H3C - HCOH-CH3).	Frasco de 1000 ml	348275	1	
21	CHROMOCULT COLIFORM AGAR CROMOGÊNICO	Frasco 500g	333063	1	
22	Fosfato ácido de sódio anidro PA ACS. O reagente deverá atender a NORMA - 17025 de boas práticas de certificação de laboratório.	Frasco de 500 gr	347727	5	
23	HIDRÓXIDO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 315,48, FÓRMULA QUÍMICA BA(OH)2.8H2O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12230-71-6	Frasco 1000g	376987	1	
24	Iodato de potássio (KIO3) P.A com as seguintes garantias: PM 214,00; Teor 99,4 - 100,4%; pH (Sol. 5% a 25°C) 5,0 - 8,0; Insolúveis em H2O Máx. 0,01%; Cloretos e Brometos (Como Cl) Máx. 0,01%; Iodeto (I) Máx. 0,001%; Compostos Nitrogenados (Como N) Máx. 0,005%; Sulfato (SO4) Máx. 0,005%; Metais Pesados (Como Pb) Máx. 5 ppm; Ferro (Fe) Máx. 0,001%; Sódio (Na) Máx. 0,005%. O reagente deverá atender a NORMA - 17025 de boas práticas de certificação de laboratório.	Frasco de 100 gr	374023	2	
25	Iodeto de potássio (KI) P.A com as seguintes garantias: PM 166; Dosagem Mín. 99,0%; pH (5% a 25°C) 6,0 a 9,2; Perda na secagem (150°C) Máx.0,2%; Insolúveis Max.0,005%; Cloreto e Brometo (como Cl) Máx.0,01%; Iodato (IO3) Máx.0,0003%; Fosfato (PO4) Máx.0,001%; Sulfato (SO4) Máx.0,005%; Compostos Nitrogenados (como N) Máx.0,001%; Bário (Ba) Máx.0,002%; Metais Pesados (como Pb) Máx.0,0005%; Ferro (Fe) Máx.0,0003%; Cálcio (Ca) Máx.0,002%; Magnésio (Mg) Máx.0,001%; Sódio (Na) Máx.0,005%; compostos Nitrogenados (como N) Máx.0,001%. O reagente deverá atender a NORMA - 17025 de boas práticas de certificação de laboratório.	Frasco de 500 gr	353071	2	
26	Solução C.M.T ("California Mastitis Test") para teste e diagnóstico da mastite bovina. (Reagente Purpura de Bromocresol)	Frasco 500mL	327508	4	
27	Solução floroglucina 1%	Frasco com 1 litro	356158	1	
28	Solução Tampão Amoniacal Seg. Apha (Dureza de Agua).	Embalagem 500mg	234416	4	
29	Subcarbonato de Bismuto (CBi2O5) PA, ACS; Peso Molecular - 509,97 g/mol.	Frasco de 100 gr	366849	3	
30	Sulfato de amônio para análise EMSURE ACS, ISO, Reag. Ph Eur com as seguintes garantias: Solubilidade em água 754 g/l (20 °C); Massa Molar 132.14 g/mol; Densidade 1.77 g/cm3 (20 °C); Bulk density 850 kg/m3; Valor de pH 5 (100 g/l, H2O). O reagente deverá atender a NORMA - 17025 de boas práticas de certificação de laboratório.	Frasco de 250 gr	357056	2	
31	Sulfato de Magnésio Heptahidratado (MgO4 * 7 H2O) PA, ACS; Peso Molecular - 246,48 g/mol.	Frasco de 500 gr	352214	3	
32	Sulfato de Mercúrio II ICO P.A ACS Peso molecular:296,65 g/mol	Frasco 500g	412493	2	
33	Tartarato de Antiamônio e Potássio P.A ACS Peso Molecular: 667,87	Frasco de 250g	412695	4	
34	Balde em polietileno graduado com alça rotomoldado - 18 litros - Com bico e alça metálica.	Unidade	419111	5	
35	Densímetro ASTM n° 1 Tipo 152H -com escala Bouyoucos em g L-1.	Unidade	305642	3	
36	DISPENSADOR / REPIPETADOR DE VIDRO - Dispositivo de Vidro para pipetagem de 1 a 50 ml com sistema de repetição com seringa de vidro 20 cc, dando uma reprodutibilidade confiável até pequenos volumes, capacidade para pipetar até 50 ml, acompanha frasco de vidro ambar de 1000 ml.	Unidade	408654	2	
37	Eletrodo de Condutividade K=1	Unidade	461320	2	
38	Erlenmeyer graduado com junta esmerilhada - 250 mL, fabricado em vidro.	Unidade	409360	30	
39	ESCOVA PARA PAPAGAIO; Diâmetro Escova: 90/45mm Comprimento Escova: 320mm Comprimento	Unidade	432660	10	

	Cabo: 120mm Comprimento Pincel: ponta virada Comprimento Total: 440mm Cerdas fibra de coco Haste de plasticol				
40	Garrafas de 25 cm <sup>2</sup> . Recipientes plásticos descartáveis para cultura de células, esterilizados por radiação gama, testados em cultura de células animais, tratados para adesão celular, sem distorção, com tampa, manufaturados em poliestireno.( FRASCO PARA CULTURA CELULAR) Esterilizadas por radiação gama, pacote com duplo sistema de selagem, que garante a esterilidade do material durante o período de validade até o seu uso. Embaladas em pacotes individuais	Unidade	408610	6	
41	Membrana de osmose reversa, em poliamida tipo TFC de alta performance (membrana 300 GPD), modelo VMO0045 (3012 - 300), com pressão máxima de operação de 150 psi, faixa de pH admissível 3 a 12, compatível com equipamento Osmose Reversa modelo VOS00705 - 75l/h (VEXER).	Unidade	461617	6	
42	Micropipeta monocal volume variável (100 - 1000 µL). Corpo em PBT, base em PVDF e pistão em aço inox; Leve, anatômica e com código de cores; Trava de volume; Fácil ajuste e leitura; Resistente a soluções ácidas, alcalinas e outros solventes orgânicos; Autoclavável (121°C, 15 psi, 20 min.). Incremento 2 µL; Imprecisão ≤ 0,30 - 0,15 %; Inexatidão ± 1,5 - 0,8 %. Embalagem contém: 01 Micropipeta; 01 Chave de Ajuste; 01 Certificado de Calibração; 01 Manual de Instruções.	Unidade	410273	2	
43	Micropipeta Monocal Volume Variável de 1000 a 5000ul.Estrutura: Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente. Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. Botão para ajuste de volume, independente do embolo de pipetagem para eliminar possíveis alterações do volume desejado. As micropipetas já vêm calibradas da fábrica e o certificado de calibração encontra-se junto ao manual de instruções.	Unidade	408631	10	
44	Papel filtro de microfibra de vidro de 47 mm com abertura da malha igual a 45µm (cx. 100 un.)	Unidade	445808	100	
45	Paquímetro Digital com Visor LCD – Aço Inoxidável – Faixa 0 a 6” / 0 a 150 mm – Resolução 0,0005” / 0,01 mm Medidas aproximadas. Possui funções on/off/reset com seleção de mm/polegada;Um sistema de medição capacitiva prolonga vida da bateria; Mede dentro, fora, profundidade, passo; Roldana (de polegar) e trava; Barra de profundidade; Inclui estojo de armazenamento, bateria de 1,5V, e uma bateria extra.	unidade	218322	5	
46	Pinça anatômica pontiaguda, fabricada em aço inox, com 12 cm de comprimento.	Unidade	422087	35	
47	Pinça de dissecação, fabricada em aço inox, com 12 cm de comprimento.	Unidade	300490	35	
48	Pinção para Réptil e Serpente, Feito em alumínio, medindo 105cm de comprimento.	Unidade	256635	3	
49	Pincel de pelo de camelo ou pônei para limpeza de balanças analíticas nº 20	Unidade	342436	5	
50	Suporte autoclavável com 96 ponteiras autoclaváveis, faixa de volume 100 a 1000 ml. Suporte autoclavável com 96 ponteiras autoclaváveis, faixa de volume 100 a 1000 ml, suporte com código de cores para diferenciar os modelos de ponteiras e a compatibilidade com as pipetas - pacote com 10 suportes ("packs"). Garantia de 12 meses.(caixa laboratório)	Pacote com 10 suporte	413131	1	
51	SUPORTE AUTOCLAVÁVEL COM 96 PONTEIRAS AUTOCLAVÁVEIS, FAIXA DE VOLUME 2 A 200 mL. Suporte autoclavável com 96 ponteiras autoclaváveis, faixa de volume 2 a 200 mL, suporte com código de cores para diferenciar os modelos de ponteiras e a compatibilidade com as pipetas - pacote com 10 suportes ("packs"). Garantia de 12 meses.( CAIXA LABORATÓRIO)	Pacote com 10 suporte	413131	1	
52	Suporte em PP para alça de platina com capacidade de 12 unidades de alça	Unidade	417188	2	
53	Termômetro graduado para medição de temperatura na faixa de -10°C a 110°C, precisão 0,1	Unidade	441318	20	
54	Cilindro fechadura externa Marca Aliança com 02 (duas) chave. Cilindro 48mm com rosca e parafuso C-400	Unidade	236513	23	
55	Cilindro fechadura externa Soprano com 02 (duas) chaves- Cilindro Perfil Yale; Corpo de Zamac; Rotor de Zamac modelo Cilindro Simples 43mms; Acabamento: Cromado-30.	Unidade	236513	23	
56	Cilindro para fechadura Arouca para porta de vidro de correr (marca definida tendo por base o princípio da padronização).	unidade	236513	3	
57	Curva curta de pvc para esgoto 90°(graus), bitola 150mm. Critério de Sustentabilidade: 1- A fabricante do produto deve comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos, e/ou projetos de reflorestamento em área nacional, e/ou programa de redução do consumo de água na produção dos produtos e/ou um programa de redução do consumo de energia, e/ou financie projetos sociais no território nacional; 02- Produto de fabricação Nacional.	Unidade	374802	4	
58	Barra de cobre retangular "Canto vivos" para barramento- dimensões largura de 3/4" x espessura de 1/4"; suporta 250 amperes. Critério de Sustentabilidade: 01- Produto de fabricação Nacional.	Barra com 1 metros	260829	6	



59	Bateria de chumbo ácida regulada por válvula (VRLA), 12V, 5 Ah (NOBREAK), fabricada conforme Resolução CONAMA nº 401/2008, Fabricação nacional a comprovação deve atender as normas ambientais vigentes no Brasil. Dimensões 9cmX10cmX7cm.	Unidade	417391	10		
60	Exaustor 40 cm Axial Industrial Bivolt- Diâmetro: 40cm; Tensão: 127 / 220V; Motor: 1/2 HP; Vazão: 85m³/min; Pressão: 12mmH2O; Rotação: 1650rpm; Ruído: 78dBA; Pás/ Material: 6/alumínio; telado na parte frontal. Critério de Sustentabilidade: 01 - Produto de fabricação nacional	Unidade	271063	5		
61	Refil Purificador Polipropileno MeltBlown 9, ¾": compatível com filtro Fit POE Planeta Água, Lorenzetti, Carcaças FIT 9" Planeta Água. Produto Original; elemento filtrante destinado ao uso em água que atende a Portaria nº 2.914 do Ministério da Saúde. Características Técnicas: Composição Polipropileno MeltBlown; Pressão de Operação 49 a 588 kPa; Temperatura da operação 1 a 40° C; Vida Útil de 06 a 8; Dimensões aproximadas 246x60x60mm; Peso líquido 170g; Sem Redução de cloro livre; retenção de partículas; sem eficiência bacteriológica. Tabela de microrganismos disponíveis Classe A >0,5µm à <1µm; B >1µm à <5µm; C >,5µm à <15µm; D >15µm à <30µm; E > 30µm à < 50µm; F >50µm à <80µm. Critério de Sustentabilidade: 1- A fabricante do produto deve comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos, e/ou projetos de reflorestamento em área nacional, e/ou programa de redução do consumo de água na produção dos produtos e/ou um programa de redução do consumo de energia, e/ou financie projetos sociais no território nacional; 02- Produto de fabricação Nacional.	Unidade	432796	25		
62	Nitrogênio líquido para conservação de Sêmen, aspecto incolor, inodoro, altamente refrigerado.	Litros	376256	240		
63	Gás acetileno, categoria AA para absorção atômica, concentração 99,8% (grau 2.8 Absorção Atômica).	Carga com 09 kg	366212	6		
64	Gás comprimido, forma química O2, massa molecular 31,99g/mol. Grau de pureza mínima 99,5 %, aspecto fisico incolor e inodoro (gás medicinal)	Carga com 10 metros cúbicos	369771	3		
65	Gás Comprimido, Dióxido de Carbono Comum (CO2) - gás carbônico. Características: não tóxico, inodoro, incolor, não inflamável, estado fisico gasoso, solúvel em água; ponto de sublimação: máximo de -56,6°C, ponto de ebulição: -78°C; densidade: 1,99 kg/m3, pressão de vapor: 5.900 KPA (60,16 Kgf/cm2).	Carga com 10 metros cúbicos	366166	2		
66	Carvão vegetal obtido da queima e/ou carbonização de madeira de origem legal, certificada pela secretaria de meio ambiente do estado de Rondônia (SEDAM) e/ou Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis (IBAMA). Embalado em saco de rafia.	Saco com no mínimo 17 kg	16888	60		
67	Mudas de abacaxi - cultivar smooth cayenne (abacaxi havaiano); livres de sinais de goma ou resina; mudas do tipo filhote. Tamanho entre 25 e 45 cm. As mudas devem ter passado pelas etapas de ceva, cura, seleção e tratamento fitossanitário.	Lote com 10 unidades	69892	10		
68	Mudas de goiaba variedade paluma de polpa vermelha, oriundas de viveiros certificados junto ao órgão competente, enxertadas em porta-enxerto resistentes ou tolerantes a bacteriose, antracnose, verrugosa e ferrugem. Livre de quaisquer pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas.	Lote com 10 unidades	69892	5		
69	Mudas de guaraná clonal cultivar BRS-CG- 611; BRS-CG-648; BRS-CG-882 ou BRS-CG-612. As mudas devem ser obtidas por estaquia, não sendo aceitas mudas feitas por sementes. As mudas devem ser entregues com no mínimo duas folhas compostas, totalmente desenvolvidas, vigorosas e vivas. Devem ainda ser entregues sem danos provenientes do transporte, estresse hídrico e de temperatura, em sacolas de polietileno ou vasos de no mínimo 1,5 dm³. O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas que ateste a sanidade e comprove a variedade da muda.	Lote com 10 unidades	69892	5		
70	Mudas de guaraná clonal cultivares BRS Amazonas ou BRS Maués. As mudas devem ser obtidas por estaquia, não sendo aceitas mudas feitas por sementes. As mudas devem ser entregues com no mínimo duas folhas compostas, totalmente desenvolvidas, vigorosas e vivas. Devem ainda ser entregues sem danos provenientes do transporte, estresse hídrico e de temperatura, em sacolas de polietileno ou vasos de no mínimo 1,5 dm³. O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas que ateste a sanidade e comprove a variedade da muda.	Lote com 10 unidades	69892	5		
71	Mudas de jabuticaba - cultivar Sabará com altura mínima de 35 cm. As mudas devem ser enxertadas e livres de quaisquer pragas e doenças e ainda serem oriundas de viveiristas cadastrados e certificados no órgão competente; apresentar certificado das mudas. <a href="http://www.floreariaverdelandia.com.br/produtos.php?cate_id=8&amp;pagina=2">Http://www.floreariaverdelandia.com.br/produtos.php?cate_id=8&amp;pagina=2</a>	Lote com 10 unidades	69892	10		
72	Mudas de poncã enxertada em limão volkameriano, siciliano, tangerina cleopatra, sunki, swatow, citrumelo swingle ou oneco. Mudas entre 40 e 80 cm. O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas.	Lote com 10 unidades	69892	10		
73	Mudas de uva enxertada cultivares BRS Cora; BRS Lorena; Bordô; BRS Rúbea; Concord; Concord Clone 30; Isabel; Isabel Precoce; Moscato Embrapa ou Niágara Rosada. As mudas devem ter altura entre 40 e 150 cm e presença de pelo menos 5 folhas vivas. Devem ainda ser entregues sem danos provenientes do transporte, estresse hídrico e de temperatura, em sacolas de polietileno ou vasos de no mínimo 1 dm³. O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas que ateste a sanidade e a variedade da muda.	Lote com 10 unidades	69892	10		
74	Mudas de uva enxertada cultivares IAC 313 (Tropical); IAC 572 (Jales) ou IAC 766 (Campinas). As mudas devem ter altura entre 40 e 150 cm e presença de pelo menos 5 folhas vivas. Devem ainda ser entregues sem danos provenientes do transporte, estresse hídrico e de temperatura, em sacolas de polietileno ou vasos de	Lote com 10 unidades	69892	10		

	no mínimo 1 dm³. O viveiro deve ser registrado junto ao órgão competente e a muda livre de pragas e doenças. Apresentar certificado das mudas que ateste a sanidade e a variedade da muda.				
75	Semente de trigo adaptado para região de serrado (trigo de sequeiro). Possuindo as seguintes características: folha bandeira ereta, aurículas (folha) coloridas, espiga oblonga e aristada de cor clara; forma do ombro da gluma inclinado, e dente da gluma longo; forma do grão alongado (entre ovalado e alongado), de cor vermelha. Porte da planta 77cm, com colmo largo (entre largo e quadrado). Sementes devem conter registro de qualidade, apresenta pureza de no mínimo 80% e germinação mínima de 90%. Apresentar prazo de validade de no mínimo 6 meses a partir da data de entrega. (Produto sugerido: BRS 404) <a href="https://www.embrapa.br/busca-de-solucoes-tecnicas/-/produto-servico/2075/trigo--brs-404">https://www.embrapa.br/busca-de-solucoes-tecnicas/-/produto-servico/2075/trigo--brs-404</a>	Saca de 20kg	340784	1	
76	Anestésico a base de tiopental sódico, apresentado na forma de pó estéril, para uso intravenoso, constituído da substância química tiopental sódico (barbitúrico).	Caixa com 25 Frascos/Ampolas com 1g	278261	2	
77	Anestésico, sedativo, analgésico e relaxante muscular a base de acepromazina a 1% em embalagem CONTENDO 5 FRASCOS-AMPOLAS de 20 ml. (Acepran)	Embalagem com 5 frasco de 20 ml	407500	4	
78	Anti inflamatório injetável a base de Isoflupredona a 2mg, em frascos contendo 10 ml (Predef OU SIMILAR).	Frasco com 10 ml	413153	15	
79	Antibiótico a base de Benzilpenicilina G Procaína 10.000.000 UI, Benzilpenicilina G Benzatina , 10.000.000 UI, Sulfato de Dihidroestreptomicina , 10.500 mg Piroxicam , 1.000 mg Veículos 100 mL. Frasco de 50ml. (Pencivet ppu plus)	Frasco com 50 ml	410883	20	
80	Endectocida de amplo espectro de ação para suínos, a base de ivermectina, para o tratamento e controle dos parasitos internos, como vermes gastrintestinais, renais e pulmonares, e externos, como ácaros da sarna e piolhos dos suínos. Produto em pó, recomendado para ser misturado com a ração,	Saco de 25kg	407515	5	
81	Pomada sedativa, descongestionante e balsâmica (Calminex ou Valléex).	Bisnaga com 200 grama	150364	12	
82	Sedativo a base de Azaperone, princípio ativo do grupo dos haloperidóis, que produz uma ação neuroléptica, específica em suínos, com promoção de sedação psicomotora com narcose. Ingrediente ativo: 40 mg de Azaperone por mL. Forma farmacêutica: Solução Injetável.	Frasco com 100 ml	410041	10	
83	Vacina Antitetânica produzida a partir do toxóide purificado de Clostridium tetani, obtido através de culturas concentradas dessa bactéria, inativado pela adição de formaldeído e adsorvido pelo gel de fosfato de alumínio. Indicada na prevenção do tétano em equinos, bovinos, ovinos, caprinos e suínos. Apresentação: Caixas contendo 20 frascos de 2,0 mL cada. (Sugestão: Vacina Antitetânica Hertape)	Caixa com 20 ampolas de 2 ml cada	439552	1	
84	Vacina para suínos recomendada para profilaxia contra o paratifo dos leitões, pasteurelose, colibacilose, erisipela, rinite atrofica e leptospirose suína. O produto é composto de cultivos de Salmonella cholerae suis, Salmonella cholerae suis variedade Kunzendorf, de Pasteurella multocida A e D, de Escherichia coli antígenos K88, K99, 987P, F41, de Leptospira pomona, Leptospira canicola, Leptospira ichterohaemorrhagiae, Leptospira wolffii, Leptospira grippotyphosa, Leptospira tarassovi, Erysipelothrix rhusiopathiae e Bordetella bronchiseptica mortos pelo formol e calor e adsorvidos pelo gel de hidróxido de alumínio. Sugestão: SUIVEN	frasco de 50 mL	439539	2	
85	Alimentador ABS de polipropileno injetável - capacidade 1,8 litros - acompanha suporte ferro e flutuador de madeira	unidade	237087	10	
86	Bico para aplicação oral acoplável às pistolas dosadoras da marca Höppner, automáticas ou não, tipo " luer lock"	Unidade	439618	2	
87	Cabresto fabricado em nylon costurado de 20mm de largura, com no mínimo 05 (cinco) regulagem lateral em ilhós, fivela de ferro niquelado, com 03(três) argolas de ferro niquelado . Cor a definir no momento do empenho podendo ser Vermelho, Verde ou Preto	Unidade	222392	8	
88	Cabresto fabricado em nylon costurado de 3/4"mm de largura, com no mínimo 05 (cinco) regulagem lateral em ilhós, fivela de ferro niquelado, com 03(três) argolas de ferro niquelado . Cor a definir no momento do empenho podendo ser Vermelho, Verde ou Preto	Unidade	222392	8	
89	Despencador de banana helicoidal em cabo de madeira. Lâmina de corte em aço forjado, temperado e afiado. Comprimento total de 35 cm. <a href="http://www.ferramentaslp.com.br/produto/despencador-de-banana/">http://www.ferramentaslp.com.br/produto/despencador-de-banana/</a>	Unidade	150659	2	
90	Engate rápido com bloqueador de passagem fabricado em plástico ABS de alta resistência. indicado para mangueiras, medida 1/2." Sugestão para pesquisa do preduto: <a href="http://www.dutramaquinas.com.br/p/engate-rapido-com-bloqueador-de-fluxo-1-2-31-98-012-010">http://www.dutramaquinas.com.br/p/engate-rapido-com-bloqueador-de-fluxo-1-2-31-98-012-010</a>	Unidade	337946	2	
91	Fita para pesagem de caprinos, fabricado em tecido lona; Medidas em centímetros e peso em quilogramas. (até um peso máximo de 100 kg).	Unidade	380899	1	
92	Gatilho completo para pulverizador costal da marca jacto	Unidade	430753	6	

93	Jogo de chave combinada com dez peças que vai 6 ao 22 mm. Fabricada em aço inoxidável e Acabamento cromado que protege contra oxidação. Acompanha suporte de plástico. - Jogo de chave combinado 10 peças Tamanho: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm e 22 mm	Conjunto	232907	1		
94	Loros para montaria, fabricados em couro duplado e com costurada parte interna em fita de nylon, acabamento em passador de couro, fivelas fabricados em couro duplado e com costurada parte interna em fita de nylon, acabamento em passador de couro, fivelas metal para regulagem e estribos em metal.	Par	222403	8		
95	Pasta para Tatuadores - 140 g - Verde - POTE. Para tatuar animais de pele clara e escura.Sugestão para pesquisa do produto: <a href="http://www.itcdobrasil.com.br/e-commerce/detalhe_produto/176/Pasta+para+Tatuagem+Verde+140+gr+-+Ketchum">http://www.itcdobrasil.com.br/e-commerce/detalhe_produto/176/Pasta+para+Tatuagem+Verde+140+gr+-+Ketchum</a>	Unidade	246369	4		
96	Pino trava do 3º Ponto e implementos agrícolas com trava. Fabricado em aço de alta alta resistencia com a seguintes dimensões: diametro de 1" ou 25,4mm, tamanho de no mínimo 12 cm e maximo 15cm. Com furo e trava móvel.	Unidade	308174	20		
97	Armário Aéreo 3(três) Portas Branco e com uma prateleira interna; com puxadores em ABS com acabamento metalizado, com sistema de fixação com parafusos e buchas; fabricado em Aço; Pintura eletrostática a pó; Cor Branco; duas porta; Prateleiras 1(uma); dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP: 55x105x28cm; Peso líquido aproximado do produto (kg): 11kg; Garantia minima do produto3 (três) meses.	Unidade	20591	1		
98	Seladora com Pedal, Barra Quente com Controle de Temperatura - Bivolt. Pintura Estroestática Epoxi, com Tratamento de Superfície Anti-corrosivo. Com Controle de Temperatura, ideal para uso industrial e recomendada para selar diversas embalagens como: polietileno, polipropileno, nylon, TNT, aluminizados e entre outros. Potência: 0,12/0,36 Kw/h. Peso aproximado do produto: 7 Kg.	Unidade	303826	1		
99	Adesivo Plástico/cola extra forte, indicado para tubos e conexões soldáveis de PVC de grandes diâmetros 75, 75 e 110 mm, recomendação de 24 horas para tempo de secagem para submeter a sistema de pressão. Cor vermelha, para facilitar a visualização do local já aplicado.	Frasco com 175 gramas	265158	3		
100	Curva 45° para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	unidade	257709	4		
101	Curva 90° para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	unidade	257709	2		
102	Curva de nivelamento para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	unidade	276039	4		
103	Curva de nivelamento para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rosca. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	unidade	276039	2		
104	Jogo de Números em Aço Inox (Redondo ou quadrado) para marcação em gado. Composto por 09 peças (0 a 8, onde o 6 e o 9 são compartilhados). Peças produzidas em Aço Inox com haste maciça e cabo com acabamento em madeira tratada. tamanho dos numeros de 5 cm.	conjunto	150364	1		
105	Jogo de reparos para pistola da marca Hoppner de 30 ml, composto por 3 anéis e parte de borracha do êmbolo	Unidade	247740	4		
106	Fêmeas ovinas da raça Santa Inês PO - com registro genealógico e apresentando os seguintes requisitos: idade 8 a 12 meses; ter boa conformação; apresentar aspectos feminino; ter um bom desenvolvimento corporal; ser filhas de fêmeas prolíferas com histórico de gestação e partos normais; possuir úbere bem inserido com apenas dois tetos; ser boa produtora de leite para que possa amamentar bem o (os) filhos; ter cascos sadios e bons aprumos, apresentar características da raça Santa Inês; ter habilidade materna; ausência de lâ, mucosas pigmentadas, pelagem castanha, preta podendo ter outras pelagem desde que esteja abrangida na pelagem racial do Santa Inês. Sorologia negativa par brucelose, tuberculose e febre aftosa. A efetivação da compra deve estar vinculada a avaliação dos animais por uma comissão nomeada pelo Diretor Geral do IFRO, quanto aos aspectos característicos citados anteriormente.	Unidade	297401	5		
107	Macho ovino de raça Dorper P.O. com registro genealógico - com os seguintes requisitos: idade 8 a 12 meses; com ausência de doenças; ausência agnatismo e prognatismo; ausência de chifres; ter bons cascos e aprumos; ter pelagem de acordo com o padrão da raça; sorologia negativa para brucelose, tuberculose e febre aftosa, com registro de certificação e comprovante de vacinas. Não pode possuir qualquer grau de parentesco com as ovelhas da raça dorper descritas nesse pregão.	Unidade	297400	1		
108	Ovelhas da raça Dorper PO - com registro genealógico e apresentando os seguintes requisitos: idade 8 a 12 meses; ter boa conformação; apresentar aspectos feminino; ter um bom desenvolvimento corporal; ser filhas de fêmeas prolíferas com histórico de gestação e partos normais; possuir úbere bem inserido com apenas dois tetos; ser boa produtora de leite para que possa amamentar bem o (os) filhos; ter cascos sadios e bons aprumos, apresentar características da raça dorpera; ter habilidade materna; mucosas pigmentadas. Sorologia negativa par brucelose, tuberculose e febre aftosa. A efetivação da compra deve estar vinculada a	unidade	276542	3		

	avaliação dos animais por uma comissão nomeada pelo Diretor Geral do IFRO, quanto aos aspectos característicos citados anteriormente.					
109	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE SUÍNO, MACHO, RAÇA PIETRAIN, com atestado do Médico Veterinário referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registo genealógico, peso mínimo de 100kg.	Unidade	276547	1		
110	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE SUÍNO, MACHO, RAÇA LANDRACE, PESO 80 A 100 KG, APLICAÇÃO ZOOTÉCNICA, com atestado do Médico Veterinário referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registo genealógico, peso mínimo de 100kg.	Unidade	453018	1		
111	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE SUÍNO, FÊMEA, RAÇA LANDRACE, com atestado do Médico Veterinário referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registo genealógico, peso mínimo de 100kg.	Unidade	260116	3		
112	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE SUÍNA, RAÇA LARGE WHITE, com atestado do Médico Veterinário referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registo genealógico, peso mínimo de 100kg.	Unidade	260115	3		
113	Reprodutor suíno vivo com 6 meses de idade da linhagem MS 115, com atestado do Médico Veterinário referente cronograma de vacinas e sanidade do animal, registo genealógico, peso mínimo de 100kg.	Unidade	289016	1		
114	Égua da raça quarto de milha, linhagem pura. Deve ter aproximadamente 3 anos de idade, extrema docilidade, conseguindo partidas rápidas, paradas bruscas, grande capacidade de mudar de direção e enorme habilidade de girar sobre si mesmo. Deve ser adaptável a qualquer situação, transformando-se em instrumento de força, transporte e difícil de ser derrotado em provas equestres. Deve vir com registo genealógico, atestado de sanidade e qualidade emitido por profissional qualificado.cronograma de vacinações em dia, ter no mínimo 1,5 metros de altura, pesar cerca de 480 kg. Não apresentar problemas de apurmos e cascos, nem qualquer tipo de enfermidade. Deve apresentar as características marcantes da raça. Características estas, que serão avaliadas por um profissional habilitado.	unidade	150621	1		
115	Calcário calcítico destinado a uso como ingrediente em rações para animais na granulometria de 0,20 mm, contendo no mínimo 36,00% de cálcio (Ca) e o máximo de 0,50% de magnésio (Mg)	Saco com 50 KG	233061	20		
116	Calcário calcítico destinado a uso como ingrediente em rações para animais na granulometria de 4,00 mm, contendo no mínimo 36,00% de cálcio (Ca) e o máximo de 0,50% de magnésio (Mg)	Saco com 50 KG	233061	20		
117	Frigideira Basculante a gás - Tampo superior, gabinete/meia saia, tampa superior e pés Ø64 com sapatas niveladoras em polietileno, confeccionado em Aço Inoxidável AISI-304, liga 18.8. - Cuba; laterais em Aço Inoxidável AISI-304, liga 18.8, e fundo em aço carbono, com acionamento manual. - Estrutura em quadro de cantoneiras em perfil "L", confeccionado em aço carbono. - Aquecimento através de queimadores tubulares perfurados, confeccionado em aço carbono, gás GLP ou canalizado através de galerias de queimadores tubulares com comando pressurizado. - Capacidade: 60 litros - Dimensões: 1000x1000x850 - Consumo: 1,2 kg/h	Unidade	451456	1		
118	Fogão Industrial de Inox 08 bocas,com banho morno e chapa bifeteira, com coletor de gordura. Características do fogão: Altura padrão de 80 cm; Queimadores duplos (180mm – com controle individual das chamas) em ferro fundido, fixados por encaixe; Grelha do queimador reforçada 40x40cm em ferro fundido (8 pontas); Estrutura reforçada em chapa de aço carbono #14 (2mm). Perfil 10cm; Registro APIS Delta ¼"; Largura aproximada: 2.010 mm Profundidade aproximada: 1.060 mm Características do forno: Acabamento interno esmaltado a fogo; Porta em vidro; Controle de chama no varão do fogão; Proteção móvel do queimador; Capacidade de 80 litros; Isolamento térmico em lâ de rocha; Três níveis de gradação de altura para grelhas; Altura interna aproximada: 270 mm Largura interna aproximada: 500 mm Profundidade interna aproximada: 670 mm Altura externa aproximada: 430 mm Largura externa aproximada: 550 mm Profundidade externa aproximada: 730 mm Características do banho-maria: Esmaltado; Altura aproximada: 120 mm Largura aproximada: 430 mm Profundidade aproximada: 900 mm Características da chapa bifeteira: Em ferro fundido; Altura aproximada: 15 mm Largura aproximada: 400 mm Profundidade aproximada: 900 mm	Unidade	239902	1		
119	Amostrador de solo elétrico, alimentado à bateria automotiva de 12Vdc 40Amper com coleta até 80 cm de profundidade. Equipamento leve e portátil com torque de 45Nm e equipamento com inversor de rotação e mandril de trava rápida. Deve ser composto por 01 Amostrador Elétrico 12v; 01 Cabo de 5 metros; 01 Extensão de engate rápido de 1m; 01 broca helicoidal 7/8" x 0-80cm; 01 limitador regulável 7/8"; 01 base 7/8"; 03 baldes coletor 7/8"; 01 guidão auxiliar de altura e 01 mochila exclusiva para transporte.	Unidade	454891	1		
120	Horta - Semente de alface do tipo crespa, sementes peletizada, tolerante a bactéria e resistente ao apendoamento precoce e LMV, CULTIVAR ROBUSTA. Embalagem hermeticamente fechada	Embalagem com 1000 sementes	369866	4		
121	Horta - Semente de Alface Repolhuda Todo Ano do tipo Lisa; Ciclo de 70 a 80 dias; cor verde clara; forma cabeça (repolhuda). CULTIVAR REPOLHUDA TODO ANO. Embalagem hermeticamente fechada	Embalagem com 10g	236442	10		
122	Horta - Semente de brócolis hib.Lion F1 sachê c/4,46g 1000sementes.Embalagem hermeticamente fechada	Embalagem com 1000 sementes	246695	4		
123	Horta - Semente de Pimentão Lamuyo Vermelho Cortes. Embalagem lacrada, com validade mínima de 18 meses.	Embalagem com 100 g de sementes	401717	1		

124	Horta - Semente de Rabanete Red. Castle. Embalagem lacrada, com validade mínima de 18 meses. Sugestão <a href="http://www.mostrafacil.com.br/produto.php?anuncio=Semente+Rabanete+Red+Castle+Hibrido+Lata+10.000+Sementes&amp;cod=MLB771095762">http://www.mostrafacil.com.br/produto.php?anuncio=Semente+Rabanete+Red+Castle+Hibrido+Lata+10.000+Sementes&amp;cod=MLB771095762</a>	Embalagem com 10.000 sementes	260803	1		
125	Semente de capim, gramínea forrageira. Nome científico: Brachiaria hibrida cv. Convert HD364. Nome comercial: Cultivar Convert, Cultivar Convert HD 364. Valor cultural mínimo: 72%. Pureza mínima: 90%. Germinação mínima: 80%. Embalagem: sacos de 10 kg. Sementes Revestidas e tratadas. Sementes produzidas na safra atual.	Saco com 10kg	327454	3		
126	Semente de girassol safra atual, com desenvolvimento em menor tempo do que o normal e com alto rendimento de óleo. Ponto de colheita estimado em 100 dias. Teor de óleo entre 45% e 49%. Pureza acima de 80% e germinação igual ou superior a 80%. (brs 324 ou similar). A semente deve possuir prazo mínimo de validade de 6 meses após a data de entrega. Sugestão : <a href="https://www.brseeds.com/loja/produto-248016-1156-sementes_girassol_caixa_com_1_kg">https://www.brseeds.com/loja/produto-248016-1156-sementes_girassol_caixa_com_1_kg</a>	Embalagem com 01 kg	369290	1		
127	Semente de Maracujá amarelo azedo cultivar Sol do Cerrado, Gigante amarelo ou similar. Embalagem aluminizada contendo no mínimo 100 (cem) sementes. Poder germinativo mínimo de 80%.Embalagem hermeticamente fechada, que não permite trocas entre o ambiente e a massa de semente.	Embalagem 100 sementes	262515	4		
128	Sementes de capim Aruana (Panicum maximum cv. ARUANÃ). Forma de crescimento: touceira. Da safra atual com valores de pureza mínima de 50% e germinação mínimo de 60%. Sugestão- <a href="https://www.americanas.com.br/produto/29526801/semente-de-capim-aruana-panicum-maximum-vc-80-10kg-soesp-soe-arub80?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_aic_geral_gmv&amp;gclid=EAIAIQobChMIuMjs3J6n3AIVzIqGCh01pA-VEAQYAIBEGIom_D_BwE&amp;opn=YSMESP&amp;sellerId=17326065000124">https://www.americanas.com.br/produto/29526801/semente-de-capim-aruana-panicum-maximum-vc-80-10kg-soesp-soe-arub80?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_aic_geral_gmv&amp;gclid=EAIAIQobChMIuMjs3J6n3AIVzIqGCh01pA-VEAQYAIBEGIom_D_BwE&amp;opn=YSMESP&amp;sellerId=17326065000124</a>	Embalagem de 10 kg	390237	3		
129	Antimastítico para vacas secas à base de Sulfato de Gentamicina a 677 mg/10g em caixas contendo 12 seringas com 10g cada.	caixa c/ 12 unidades.	413583	20		
130	Papel especial para testes de germinação de sementes, com pH neutro, resistência úmida, folha tamanho 28X38 cm: caixa com 1000 unidades (Germitest ou similar).	Caixa com 1000 unidade	425257	1		
131	Balança Eletrônica Digital com Tríplice escala, capacidade de pesagem de 30kg. Deve oferece três capacidades para três divisões diferentes na mesma balança, devendo ao utilizar a balança com peso de 0 (zero) até 6kg a balança apresentara uma divisão de 2 gramas. A partir de 6kg até 15kg a balança apresentara uma divisão de 5 gramas. A partir de 15kg até a carga máxima de 30kg a balança ira apresentara divisão de 10 gramas. Deve possuir saída de dados Serial RS232, Prato Inox, Dilplay de Led Vermelho Luminoso, Sinalizador de Zero; Sinalizador de Tara. (Sugestão C&F - Fernando Filizola modelo P6MT ou similar que atenda os mesmos requisitos.)	Unidade	299420	1		
132	Balança eletrônica, prato em aço inox, capacidade/divisão 15 kg x 5g - Saída: Serial; Capacidade x Divisão: 15 kg x 5 g;Tecla "Tara" para a subtração da embalagem; Dimensões aproximada +/- até 10% : Peso liquido: 6,3 kg; Dimensões (L x P x A): 330 x 340 x 120 mm.	Unidade	439395	6		
133	Centrífuga em aço inox AISI 304, capacidade 16 quadros de melgueira, rotor e pés em aço inox AISI 304, motor 1/2 cv com polia para controle de velocidade. Soldado pelo processo TIG com o acabamento sanitário e torneira de corte rápido. Apicultura, cia. da abelha.	Unidade	297016	1		
134	Furadeira de impacto, Punho emborrachado com design ergonômico, acompanha maleta, Potência: 710 Watts, Voltagem 110V, Capacidades: Concreto : 16mm; Aço : 13mm; Madeira : 30mm; Impactos por min.: 0-48.000; Rotações por min.: 0-3.200; Mandril : 13mm; Cabo de Energia : 2m. Acompanha o produto Chave de mandril, Punho lateral e Maleta. Assistência Técnica Autorizada em até 120 km do Campus Colorado do Oeste.	Unidade	434465	1		
135	Máquina de Tosquiar Ovinos, elétrica, no modelo Shearmaster é um equipamento potente que pode cortar qualquer tipo de lã. Perfeito para ovelhas, cabraspossui as seguintes características: 1 velocidade (3000 ciclos de corte por minuto);tensão 110 ou 220V; motor de alta potência (150 W);tensão das lâminas facilmente ajustável; tela de ventilação removível para fácil limpeza; certificada pelo INMETRO; Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Deve possuir também os seguintes acompanhamentos: Lâmina Inferior de 13 dentes instalada.; Lâmina Superior de 4 pontas instalada; Óleo lubrificante para lâminas; Graxa para máquina de tosa;Tela de ventilação extra.; Manual em português; Prática caixa de transporte: compartimento inferior para a máquina e compartimento superior para organizar acessórios.	Unidade	343122	1		
136	Mini peletizadora de ração, com capacidade de produzir 100 Kg/hora em sistema contínuo de produção, dotada de motor monofásico de 2cv, bivolt (220v/110v), com motorreductor, matriz cilíndrica, cortador interno com regulador de corte, capaz de cortar o pellet entre 5 mm e 30 mm.	Unidade	223107	1		
137	Pulverizador tipo Canhão Acoplado, com as seguintes dimensões: comprimento de 1,35 a 1,45 m, largura de 1,15 m, altura de 2 m.; tanque de polietileno com capacidade de 400 litros;com tanque de água limpa entre 12 e 16 litros; Características da bomba: tipo centrífuga com um rotor com capacidade de recalque de 120 l/min e rotação acima de 3600 RPM; Características de aplicação: com faixa de aplicação de 15 m. (sem vento), com vento à 5 km/h de 20 m. e com vento à 10km/h de 30m.; com capacidade de aplicação mínima de 1 L/ha e máxima de até 430 L/ha. Características do ventilador: rotação de 3630 RPM, velocidade do ar de 232 KM/H, com volume do ar de 1,78 M³/S, e consumo de potência de 12,8 CV. Peso do implemento de 210 a 230 kg e consumo de potencia de até 14,5 CV. O produto deve possuir assistência técnica autorizada do fabricante na Microrregião de Colorado do Oeste ou Vilhena. Sugestão para pesquisa do produtos. ( <a href="http://www.jacto.com.br/pt/produto/detalhes/41/aj-401">http://www.jacto.com.br/pt/produto/detalhes/41/aj-401</a> )	Unidade	270190	1		

138	Feromônio sintético para mosca das frutas. Ingrediente ativo Trimedlure. Grupo dos ésteres saturados. Tipo de formulação gerador de gás. Indicado para o monitoramento de ceratitis capitata (mosca das frutas). Sugestão ISCALURE TMLplug ou outro feromônio que atenda as especificações.	caixa com 10 sachês	399775	5		
139	Fungicida de ação protetora e sistêmica, dos grupos químicos estrobilurina (Piraclostrobina) e carboxamida (Fluxapiraxade). Com a seguinte composição mínima: 167 g/L de 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-yl)pyrazole-4-carboxamide (FLUXAPIROXADE); 333 g/L de methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate (PIRACLOSTROBINA) e 660 g/L de outros ingredientes. Produto deverá ser entregue restando pelo menos um ano de validade contando a partir do momento da entrega. sugestao: Orkestra SC ou similar com as mesmas concentrações e que atendam a legislação vigente.	Litro	428242	5		
140	Fungicida/Inseticida de ação protetora (Piraclostrobina), sistêmico (Metil Tiofanato) e de contato e ingestão (Fipronil), do grupo das estrobilurinas, benzimidazol (precursor de) e pirazol. Com a seguinte composição mínima: 25 g/L de Methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl] phenyl}(N-methoxy) Carbamate (PIRACLOSTROBINA); . 225 g/L de Dimethyl 4,4'-(o-phenylene)bis(3-thioallophanate) (TIOFANATO METÍLICO); 250 g/L de (RS)-5-amino-1-(2,6-dichloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile (FIPRONIL) e .713 g/L de outro ingredientes inertes. Produto deverá ser entregue restando pelo menos um ano de validade contando a partir do momento da entrega. sugestao: Standak Top ou similar com as mesmas concentrações e que atendam a legislação vigente.	Litro	440988	2		
141	Herbicida seletivo pós-emergente do grupo ácido ariloxifenoxipropiônico. Com a seguinte composição Propanoic acid, 2-{4{(6-chloro-2-benzoxazolyl) oxy} phenoxy-, ethyl ester, (R)-(FENOXAPROPE-P-ETÍLICO) 110 g/L (11,0% m/v); Ingredientes Inertes 921 g/L (92,1% m/v). Disponível na formulação Emulsão concentrada (PODIUN EW ou similar)	Embalagem com 1 litro	388675	10		
142	Inseticida de contato e ingestão do grupo químico Pirazol, recomendado em tratamento de sementes para o controle de pragas nas culturas de feijão, pastagem e soja. Com a seguinte composição: (RS)-5-amino-1-(2,6-dichloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile (FIPRONIL) 250 g/L e 879 g/L de Outros Ingredientes. Sugestão: ADAMA SHELTER ou produto similar que atenda com a composição descrita e atendam a legislação vigente.	Embalagem de 1 L	414521	2		
143	Regulador de crescimento do grupo etileno. Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel. Recomendado para culturas: Abacaxi, cana de açúcar e maçã. Composição Química:2-chloroethylphosphonic acid(ETEFOM) 240 g/L (24 % m/v) Outros ingredientes 865 g/L (86,5 % m/v). Sugestão: Ethrel	Embalagem de 1L	243356	1		
144	Aspersor específico para a fertirrigação. Aspersor com engate de 32 mm possuindo círculo cheio, Mancal protegido para trabalho pesado com dejetos e vinhaça:Resistente a corrosão; não necessita de qualquer tipo de lubrificação; Baixa manutenção.Mola protegida com tensão regulável. Rosca de acopla. Vazão (m³/h): 5,52 – 24,92. Raio de alcance (m): 17– 37	Unidade	361012	30		
145	Cap macho para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas. Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Cap favricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V.	unidade	240028	4		
146	Conector Inicial com Registro e Chula de Vedação para Mangueira de Gotejamento.	Pacote com 10 unidades	150197	6		
147	Conexão registro soldável de 40mm para cano de irrigação fabricado em PVC rígido de 40mm (diâmetro 40 mm e 1,9mm de espessura).	Unidade	373930	5		
148	Derivação (T) saída fêmea com Engate Sela para tubo de irrigação agrícola de 2 polegadas ambos os lados.Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V. Com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	unidade	234951	8		
149	Mangueira de gotejamento, Diâmetro interno: 16,1 milímetros,Comprimento: 50 metros, Espaçamento entre gotejadores: 10 centímetros. Gotejador do tipo pastilha (também descrito como Plano ou Flat). Mangueira com material resistente a raios UV.	Unidade	453335	4		
150	Transição Macho/Fêmea Engate Sela x Engate Rosca para tubulação de 2 polegadas de irrigação agrícola. Lado macho com engate rápido e lado fêmea com rosca e anel de vedação de borracha do tipo Bilabial. Fabricado em PVC (Policloreto de Vinila) com propriedades anti U.V.	Unidade	287960	4		
151	Tubo de cano para irrigação, fabricado em PVC rigido com bolsa em uma das extremidades, diametro 32 mm, 6 metro de comprimento e 1,5mm de espessura das paredes do cano	Unidade	214724	40		
152	Tubo de cano para irrigação, fabricado em PVC rigido com bolsa em uma das extremidades, diametro 40 mm, 6 metro de comprimento e 1,9mm de espessura das paredes do cano	Unidade	333572	10		
153	Tubo de irrigação agrícola, com ponta e bolsa; Com engate rápido tipo sela (ES) de aço galvanizado e anel de encosto de PVC, medindo 6 metros de comprimento e 2 polegadas de diâmetro. Fabricados em PVC (Policloreto de Vinila). Capacidade de pressão de serviço de 80 m.c.a. Composto de PVC com propriedades anti U.V. Tubo com anel de vedação de borracha tipo Bilabial.	Tubo de 6 metros	257844	15		
154	Agulha descartável para coleta de sangue em tubo de vácuo tamanho 25x0,8. Em caixas com 100 Unidades.	Caixa com 100 unidades	411901	3		

155	Agulha hipodérmica descartável, tamanho 0,70 x 25 mm (22G 1), com canhão preto. Apresentação: Caixa contendo 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	397505	2		
156	Agulha hipodérmica descartável, tamanho 0,80 x 35 mm (22G 1 ¼) com canhão verde. Apresentação: Caixa contendo 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	439808	2		
157	Bota para casco de cavalos. Utilizadas para proteção de animais com cascos sensíveis ou para reabilitação de animais com lesões no casco. Deve ser de fácil colocação e remoção, quando colocado, deve permanecer firme nos pés do animal. Interior da bota deve ser construído em relevo único, possuir fechadura em velcro e parte superior em nylon. Sola em uretano, proporcionando tração igual aos pés descalços. Deve possuir furos de drenagem de modo que os pés do animal permaneçam secos e saudáveis.	par	150364	2		
158	Canivete pastor para casquear, utilizado para acabamentos de cascos ovinos. Altamente resistente, possui lâmina em aço inox e cabo em polywood. Sugestão de marca: tramontina. Comprimento da lâmina 7 cm.	Unidade	354818	4		
159	Aparelho de pressão digital, totalmente automático, com memória para 99 resultados, com hora e data, 05 anos de garantia, medidor de pressão e pulsação	Unidade	231217	1		
160	Balança Digital para bioimpedância e de 6 indicadores de parâmetro corporais, ela informa a porcentagem de gordura, gordura visceral, músculo esquelético, metabolismo basal, IMC e idade corporal. Peso corporal (máximo 150kg) e 6 indicadores de parâmetro corporais, vidro temperado	Unidade	252073	1		
161	Talas para imobilização tamanho a definir no momento do empenho, confeccionada em tela aramada, maleável, dobrável e flexível, acabamento recoberto com borracha em etil vinil acetato costurada uma tira de velcro	Unidade	295577	9		
162	Prancha em polietileno adulto vermelha com cinto, capaz de suportar peso mínimo de 160kg, impermeável. Descrição fabricada totalmente em polietileno; suportar até no mínimo 160kg; com um conjunto de 03 cintos que tenham prisilhas de fixação. Dimensões com oscilação 10% para + ou para menos- Altura 7cm; largura 45cm; profundidade 183cm; peso 8kg.	Unidade	411867	3		
163	Desfibrilador externo automático (dea) portátil com as seguintes características mínimas: tecnologia de choque bifásico com forma de onda retilínea ou exponencial truncada, com capacidade de aplicar choques máximos de 200 joules a 360 joules, análise automática de ritmo cardíaco do paciente, metrômetro interno para ajudar a marcação do ritmo da massagem cardíaca. E determinação dos choques quando aplicável de acordo com o protocolo internacional vigente ou capacidade de reprogramação para protocolo atual. Orientação por comando de voz e por texto em tela de cristal líquido (LCD) ambos em português. Monitorização de ecg com traçado em tela pro meio de cabo de ecg com 03 vias e eletrodos de ecg comuns. Desfibrilação em paciente de 01 a 08 anos de idade ou menos de 25 kg por eletrodos pediátricos que deve reduzir a energia entregue ou que ative no dea protocolo específico para paciente pediátricos. Alimentação por 02 baterias recarregáveis com autonomia mínima de 25 choques e com carregador autônomo e externo ao dea. Grau de proteção contra a entrada de sólidos e águas mínimo IP 55 e garantia mínima de 3 anos. Acessório obrigatórios 02 jogos de eletrodos adultos, 01 jogo de eletro infantil, um manual de operação em português. O equipamento deverá possuir configuração segundo o novo protocolo internacional a Aliança Internacional de Comités da Ressuscitação, software de configurações e operação em português (quando for o caso). O equipamento deverá possuir registro junto a Anvisa, certificado de conformidade INMETRO e assistência técnica no Estado de Rondônia.	Unidade	394767	1		
164	Estetoscópio adulto e cardiopulmonar - auscultador com anel de metal cromado para sistema de trava do diafragma em PVC, atóxico, tubo alumínio mola aço cromado, tubo PVC duas vias e olivas, registro no MS	Unidade	438928	1		
TOTAL ESTIMADO						

ANEXO IV- Declaração de Sustentabilidade Ambiental

DECLARAÇÕES

PROCESSO Nº 23243.022.036/2019-13

ANEXO – DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

(Nome da empresa), inscrita no CNPJ nº xx.xxx.xxx/xxxx-xx, declara para fins do disposto no art. 2º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº. 01, de 19 de janeiro de 2010, que possui e/ou desenvolve programa de sustentabilidade ambiental, considerando os processos de extração ou fabricação, utilização e descarte dos produtos e matérias primas.

Local e data.

Assinatura Responsável Legal

Carimbo da empresa.

ANEXO V-Termo De Responsabilidade Pelo Uso do SEI no IFRO

#### TERMO DE RESPONSABILIDADE PELO USO DO SEI NO IFRO

Pelo presente termo, eu, **Nome da Pessoa**, CPF **XXXXXXXX**, identifico-me junto ao **IFRO**, para utilização do código de acesso (LOGIN) e senha para inserção de dados dos processos controlados e disponibilizados no endereço eletrônico do Sistema Eletrônico de Informação (SEI-IFRO) <https://sei.ifro.edu.br>.

Declaro ter conhecimento das responsabilidades advindas do recebimento do LOGIN de acesso ao SEI-IFRO e senha, para o exercício de minha função, a saber:

- O SEI-IFRO é monitorado por meio de LOGIN que permitem identificar e rastrear o uso e o mau uso dos mesmos, em caráter de segurança e sigilo do Sistema.
- A senha é personalíssima e intransferível, o que acarreta minha responsabilidade pessoal por todo e qualquer prejuízo decorrente de sua cessão proposital a terceiros ainda que em caráter emergencial ou por necessidade de serviço. Inclui no conceito de terceiros: outros servidores, superiores hierárquicos ou subordinados.
- Constitui mau uso da referida senha sua utilização para fins estranhos à minha competência funcional ou para fins de acesso à dados e informações estranhas à finalidade pública da referida ferramenta; a utilização, pelo mesmo modo, da senha designada para outrem, ainda que de boa fé e para fins lícitos; a utilização da senha de outrem com a finalidade de interferir na gestão do Sistema auferindo ou produzindo vantagens pessoais, causando ou imputando prejuízo a outrem de qualquer espécie.
- Poderei responder civil, criminal e administrativamente pelo empréstimo e uso indevido da senha, conforme previsto no art. 299 do Código Penal Brasileiro

Pessoa responsável pela senha: <b>XXXX</b>	
RG: <b>XXXXX</b>	Emissor: <b>XXX / XX</b>
CPF: <b>XXXXX</b>	E-Mail: <b>xxxx@xxxx.xxx.xx</b>
Local: <b>Porto Velho - RO</b>	Data: <b>XX / XX / 2019</b>



Documento assinado eletronicamente por **Vanderlei Kuipers, Coordenador(a) de Compras e Licitações**, em 18/10/2019, às 09:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Aurélio Anequine de Macedo, Diretor(a) Geral**, em 18/10/2019, às 10:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0723833** e o código CRC **8B59B699**.