



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS  
FACULDADE DE ZOOTECNIA E MEDICINA  
VETERINÁRIA



ANEXO I  
TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90/2022

Processo Administrativo n.º 23090.030378/2022-95

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de alimentos e suplementos para animais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Descrição/Especificação	Unidade de medida	Quantidade Total	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável	Forma de entrega
1	FARELO TRIGO, DOSAGEM: PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 14 E FIBRA BRUTA - MÁXIMO 14,5%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENSACADO NO MÁXIMO 13,5% DE UMIDADE	SC 30,00 KG	357	R\$ 71,16	R\$ 25.404,12	SC 30,00 KG
2	ITEM DE AMPLA CONCORRENCIA - MILHO, TIPO: GRÃO, APLICAÇÃO: ALIMENTO PARA ANIMAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETOS.	SC 60,00 KG	2327	R\$ 115,57	R\$ 268.931,39	SC 60,00 KG
3	ITEM DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP – "MILHO", TIPO: GRÃO, APLICAÇÃO: ALIMENTO PARA ANIMAIS, SC 60,00 KG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETOS.	SC 60,00 KG	775	R\$ 115,57	R\$ 89.566,75	SC 60,00 KG
4	ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA - FARELO, INGREDIENTE BÁSICO: SOJA, APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOSTADO, COMPOSIÇÃO: PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 46%; EXTRATO ETÉREO	SC 50,00 KG	3750	R\$ 179,34	R\$ 672.525,00	SC 50,00 KG

	MÁXIMO, UMIDADE:MÁXIMO 12 PER, ATIVIDADE UREÁTICA:0,05 A 0,30 PER, SOLUBILIDADE:80 PER.					
5	ITEM DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP - FARELO, INGREDIENTE BÁSICO:SOJA, APLICAÇÃO:ALIMENTO ANIMAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TOSTADO, COMPOSIÇÃO:PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 46%;EXTRATO ETÉREO MÁXIMO, UMIDADE:MÁXIMO 12 PER, ATIVIDADE UREÁTICA:0,05 A 0,30 PER, SOLUBILIDADE:80 PER.	SC 50,00 KG	1250	R\$ 179,34	R\$ 224.175,00	SC 50,00 KG
6	PAINCO IN NATURA, APRESENTAÇÃO: SEMENTE (GRÃO COMUM) COM CASCA, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO DE AVES (PÁSSAROS SILVESTRES), PACOTE COM 1 KG.	UNIDADE	100	R\$ 15,01	R\$ 1.501,00	PACOTE 1 KG
7	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO:ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO:AVE, INGREDIENTES:NÃO APLICÁVEL AVEIA SEM CASCA. COMPOSIÇÃO MÍNIMA: CARBOIDRATOS: 68,4 %; PROTEÍNAS: 11,3 %; GORDURAS: 8,7 %. PACOTE COM 500G.	UNIDADE	55	R\$ 6,58	R\$ 361,90	PACOTE 500G
8	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO:ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO:AVE, INGREDIENTES:SEMENTE DE GIRASSOL	QUILOGRAMA	12	R\$ 21,17	R\$ 254,04	PACOTE 1KG
9	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO:ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO:AVE, INGREDIENTES:NÃO APLICÁVEL ALPISTE. COMPOSIÇÃO: CARBOIDRATOS, PROTEÍNAS, VITAMINA B1 E VITAMINA E. PACOTE DE 500 G.	UNIDADE	55	R\$ 11,37	R\$ 625,35	PACOTE 500G
10	RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO:ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO:AVE, INGREDIENTES:NÃO APLICÁVEL RAÇÃO PARA CALOPSITA. COMPOSIÇÃO: MILHO PRÉ-GELATINIZADO, SOJA INTEGRAL EXTRUSADA, ÓLEO VEGETAL, CÁLCARIO CALCÍCIO, FOSFATO BICÁLCICO, CLORETO DE SÓDIO, PROTEÍNA TEXTURIZADA DE SOJA, ÓLEO DE CANOLA, PREMIX	UNIDADE	65	R\$ 357,52	R\$ 23.238,80	SC 6KG

	VITAMÍNICO MINERAL, CLORETO DE COLINA, DIMETIONINA, DEXTROSE, L-LISINA, GÉRMEN DE MILHO. EMBALAGEM COM 6 KG. REFERÊNCIA: CC-PARROTS OU EQUIVALENTE. VALIDADE: MÍNIMO 12 MESES APÓS A ENTREGA.					
11	RAÇÃO CANINA, TIPO CONSUMO: CÃO ADULTO, COMPONENTES: CARNE BOVINA, CARNE FRANGO, GORDURA ORIGEM ANIMAL, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE: 10 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL: 8 PER, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO: 0,8 A 1,40 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA BRUTA: 22 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO: 9 PER, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO: 0,8 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA FIBROSA: 3 A 4 PER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALIMENTO SECO 100 %, COMPLETO E BALANCEADO	QUILOGRAMA	430	R\$ 10,16	R\$ 4.368,80	QUILOGRAMA
12	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES: PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO: FASE CRESCIMENTO / TERMINAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA-MIN. 28%, APRESENTAÇÃO: EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETES 6 A 8 MM.	SC 25 KG	50	R\$ 106,04	R\$ 5.302,00	SC 25 KG
13	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES: PROTEÍNAS, APLICAÇÃO: FASE CRESCIMENTO / TERMINAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA: MÍNIMO 36%, APRESENTAÇÃO: EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETES 2 A 4 MM.	SC 25 KG	50	R\$ 146,05	R\$ 7.302,50	SC 25 KG
14	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES: PROTEÍNAS, APLICAÇÃO: FASE INICIAL DESENVOLVIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA: MÍNIMO 40%, APRESENTAÇÃO: EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETES 1 A 2 MM	SC 25 KG	50	R\$ 183,33	R\$ 9.166,50	SC 25 KG

15	SAL MINERAL, INGREDIENTES:CA/P/S/NA/Z N/CU/I/CO/SE/F/FÓSFORICO ÁCIDO NITRICO, APLICAÇÃO:BOVINO EM FASE DE ENGORDA/CONFINAMENTO, DOSAGEM COMPONENTES:100G/50G/20 G/197G/3400MG/1200MG/182 MG/100MG/18MG.	QUILOGR AMA	100	R\$ 8,43	R\$ 843,00	QUILOGR AMA
16	SAL MINERAL, APLICAÇÃO:EQÜINOS, DOSAGEM COMPONENTES:90 G FÓSFORO	SC 25 KG	100	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00	SC 25 KG
17	SAL, TIPO:REFINADO, APLICAÇÃO:ALIMENTÍCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TEOR MÍNIMO CLORETO DE SÓDIO 98,5%.	QUILOGR AMA	5016	R\$ 1,82	R\$ 9.129,12	PACOTE 1 KG
18	SUPLEMENTO PROTEICO ENERGÉTICO, PRONTO PARA USO, INDICADO PARA OVINOS. SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO: MINERAL, INGREDIENTES: CA, P,NA,MG,S,CO,FE,I,MN,SE,ZN E F, APLICAÇÃO: P/ OVINOS, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRONTO P/ USO, NÍVEIS DE GARANTIA: NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS MÍNIMO: 100 G/KG; PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA: 30G; FÓSFORO MÍNIMO: 65G/KG; CÁLCIO: MÍNIMO 135G/KG MÁXIMO: 150 G/KG. MARCA DE REFERÊNCIA: MATSUDA TOP LINE OU EQUIVALENTE.	SC 30 KG	50	R\$ 154,07	R\$ 7.703,50	SC 30 KG
19	CALCÁRIO CALCÍTICO. UNIDADE EQUIVALE A 1 SACO DE 50 KG.	UNIDADE	200	R\$ 38,57	R\$ 7.714,00	SC 50 KG
20	ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA CORRESPONDENTE AO CÓDIGO: 3006000000778 - FENO, COMPOSIÇÃO: FENO DE CAPIM TIFTON 85, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÍNIMO DE 12% PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO ANIMAL	QUILOGR AMA	63750	R\$ 2,43	R\$ 154.912,50	QUILOGR AMA
21	ITEM DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP - FENO, COMPOSIÇÃO: FENO DE CAPIM TIFTON 85, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÍNIMO DE 12% PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO ANIMAL	QUILOGR AMA	21250	R\$ 2,43	R\$ 51.637,50	QUILOGR AMA

22	ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA CORRESPONDENTE AO CÓDIGO: 3006000000777 - FOSFATO BICÁLCICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PCA (18.22), ASPECTO FÍSICO: PÓ, APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL	SC 50,00 KG	150	R\$ 477,33	R\$ 71.599,50	SC 50,00 KG
23	ITEM DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP - FOSFATO BICÁLCICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PCA (18.22), ASPECTO FÍSICO: PÓ, APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL	SC 50,00 KG	50	R\$ 477,33	R\$ 23.866,50	SC 50,00 KG
24	ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA CORRESPONDENTE AO CÓDIGO: 3006000000773 - SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO: VITAMÍNICO E MINERAL, INGREDIENTES: VITAMINA A,D,E, SULFATO FERROSO, SULFATO DE COBRE, APLICAÇÃO: BOVINOS EM LACTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADITIVADO E TAMPONADO, VITAMINAS DO COMPLEXO B, CÁLCIO: (MÍN/MÁX) 180/200 G/KG; FÓSFORO: (MÍN) 28 G/KG; COBALTO: (MÍN.) 40 MG/KG; COBRE: (MÍN) 600 MG/KG; ENXOFRE: (MÍN) 20 G/KG; FLÚOR: (MÁX) 280 MG/KG; IODO: (MÍN) 24 MG/KG; MAGNÉSIO: (MÍN) 40 G/KG; MANGANÊS: (MÍN) 1.320 MG/KG; SELÊNIO: (MÍN) 18 MG/KG; SÓDIO: (MÍN) 100 MG/KG; ZINCO: (MÍN) 2.200 MG/KG; VITAMINA A: (MÍN) 160.000 UI/KG; VITAMINA D: (MÍN) 32.000 UI/KG; VITAMINA E: (MÍN) 1.200 UI/KG; BIOTINA: (MÍN) 40 MG/KG; LEVEDURAS VIVAS: (MÍN) 1,2 X 10 <sup>11</sup> UFC/KG; MONENSINA SÓDICA: 600 MG/KG.	SC 25,00 KG	300	R\$ 274,33	R\$ 82.299,00	SC 25,00 KG
25	ITEM DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP - SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO: VITAMÍNICO E MINERAL, INGREDIENTES: VITAMINA A,D,E, SULFATO FERROSO, SULFATO DE COBRE, APLICAÇÃO: BOVINOS EM LACTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADITIVADO E TAMPONADO, VITAMINAS DO COMPLEXO B, CÁLCIO: (MÍN/MÁX) 180/200 G/KG; FÓSFORO: (MÍN) 28 G/KG;	SC 25,00 KG	100	R\$ 274,33	R\$ 27.433,00	SC 25,00 KG

	COBALTO: (MÍN.) 40 MG/KG; COBRE: (MÍN) 600 MG/KG; ENXOFRE: (MÍN) 20 G/KG; FLÚOR: (MÁX) 280 MG/KG; IODO: (MÍN) 24 MG/KG; MAGNÉSIO: (MÍN) 40 G/KG; MANGANÊS: (MÍN) 1.320 MG/KG; SELÊNIO: (MÍN) 18 MG/KG; SÓDIO: (MÍN) 100 MG/KG; ZINCO: (MÍN) 2.200 MG/KG; VITAMINA A: (MÍN) 160.000 UI/KG; VITAMINA D: (MÍN) 32.000 UI/KG; VITAMINA E: (MÍN) 1.200 UI/KG; BIOTINA: (MÍN) 40 MG/KG; LEVEDURAS VIVAS: (MÍN) 1,2 X 10 <sup>11</sup> UFC/KG; MONENSINA SÓDICA: 600 MG/KG.					
26	NÚCLEO MINERAL VITAMÍNICO, ADITIVADO PARA A PRODUÇÃO DE RAÇÃO OU DIETAS COMPLETAS, COM MACRO E MICROMINERAIS, VITAMINA A, D, E, CROMO ORGÂNICO E ADITIVO MONENSINA SÓDICA, NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA DE PRODUTO: CÁLCIO: (MÍN./MÁX.) 237/260 G/KG, FÓSFORO: (MÍN.) 50 G/KG, COBALTO: (MÍN.) 45 MG/KG, COBRE: (MÍN.) 675 MG/KG, CROMO ORGÂNICO: (MÍN.) 20 MG/KG, ENXOFRE: (MÍN.) 20 G/KG, FLÚOR: (MÁX.) 500 MG/KG, IODO: (MÍN.) 27 MG/KG, MAGNÉSIO: (MÍN.) 30 G/KG; MANGANÊS (MÍN.) 1.485 MG/KG; SELÊNIO (MÍN.) 20 MG/KG; SÓDIO (MÍN.) 65 G/KG, ZINCO: (MÍN.) 2.475 MG/KG, VITAMINA A: (MÍN.) 200.000 UI/KG, VITAMINA B1: (MÍN.) 100 UI/KG, VITAMINA B2: (MÍN.) 134 UI/KG, VITAMINA B12: (MÍN.) 375 µG/KG, VITAMINA D: (MÍN.) 40.000 UI/KG, VITAMINA E: (MÍN.) 1.500 UI/KG, NIACINA: (MÍN.) 665 MG/KG, MONENSINA SÓDICA: 1.250 MG/KG, INDICADO: PARA BEZERRAS LEITEIRAS. OBS.: CADA UNIDADE CORRESPONDE A UM SACO 30,00 KG.	UNIDADE	75	R\$ 310,67	R\$ 23.300,25	SC 30,00 KG
27	NÚCLEO MINERAL VITAMÍNICO PARA NOVILHAS LEITEIRAS. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA DO PRODUTO: CÁLCIO - MÍNIMO 190 G; FÓSFORO - MÍNIMO 50 G; MAGNÉSIO - MÍNIMO 12 G; ENXOFRE - MÍNIMO 30 G;	UNIDADE	2500	R\$ 13,97	R\$ 34.925,00	QUILOGR AMA

	COBALTO - MÍNIMO 7 MG; COBRE - MÍNIMO 490 MG; MANGANÊS - MÍNIMO 1100 MG; ZINCO - MÍNIMO 2000 MG; SELÊNIO - MÍNIMO 16 MG; IODO - MÍNIMO 17 MG; VITAMINA A - MÍNIMO 200.000 UI; VITAMINA D3 - MÍNIMO 67000 UI; VITAMINA E - MÍNIMO DE 1500 UI . MARCA DE REFERÊNCIA: POLI- LEITE NOVILHA MN POLI NUTRI OU EQUIVALENTE. UNIDADE EQUIVALE A 1 QUILOGRAMA.					
28	NÚCLEO MINERAL VITAMÍNICO, ADITIVADO PARA PRODUÇÃO DE RAÇÃO OU DIETA ANIÔNICA PARA ANIMAIS NO PERÍODO PRÉ-PARTO, 21 DIAS QUE ANTECEDEM O PARTO, COMPOSTO POR MACRO, MICROMINERAIS, VITAMINAS A, D, E, SAIS ANIÔNICOS E ADITIVO MONENSINA SÓDICA. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA DE PRODUTO: CÁLCIO (MÍN./MÁX.) 80/100 G/KG; FÓSFORO (MÍN.) 25 G/KG; COBALTO (MÍN.) 20 MG/KG; COBRE* (MÍN.) 650 MG/KG; CLORO (MÍN.) 204 G/KG; ENXOFRE (MÍN.) 80 G/KG; FLÚOR (MÁX.) 125 MG/KG; LODO (MÍN.) 25,5 MG/KG; MAGNÉSIO (MÍN.) 68 G/KG; MANGANÊS (MÍN.) 700 MG/KG; SELÊNIO* (MÍN.) 25 MG/KG; SÓDIO (MÍN.) 25 G/KG; ZINCO* (MÍN.) 2.500 MG/KG; VITAMINA A (MÍN.) 300.000 UI/KG; VITAMINA D (MÍN.) 140.000 UI/KG; VITAMINA E (MÍN.) 10.000 UI/KG; LEVEDURAS VIVAS (MÍN.) 3,0 X 10 <sup>11</sup> UFC/KG; MONENSINA SÓDICA 1000 MG/KG, DCAB -9.600 MEQ. OBS.: CADA UNIDADE CORRESPONDE A UM SACO 20,00 KG.	UNIDADE	75	R\$ 209,67	R\$ 15.725,25	SC 20,00 KG
29	ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA CORRESPONDENTE AO CÓDIGO: 3006000000765 - RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES: POLPA, BAGAÇO DE CÍTRUS, DOSAGEM: PROTEÍNA BRUTA 6 %, NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO ANIMAL RUMINANTE	TONELAD A	60	R\$ 2.998,33	R\$ 179.899,80	TONELAD A

<b>30</b>	ITEM DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP - RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES: POLPA, BAGAÇO DE CÍTRUS, DOSAGEM: PROTEÍNA BRUTA 6 %, NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO ANIMAL RUMINANTE	TONELAD A	20	R\$ 2.998,33	R\$ 59.966,60	TONELAD A
<b>31</b>	ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA CORRESPONDENTE AO CÓDIGO: 3006000000680 - CAROÇO DE ALGODÃO. CAROÇO DE ALGODÃO. COMPOSIÇÃO MÍNIMA: 19,3% DE EXTRATO ETÉREO (EE); 23,5% DE PROTEÍNA BRUTA (PB); 77% DE NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS (NDT) E 50,3% DE FIBRA EM DETERGENTE NEUTRO (FDN). CARACTERÍSTICAS DO CAROÇO DE ALGODÃO: FIRME; SEM CHEIRO; LIMPO; LIVRE DE SUBSTÂNCIAS ESTRANHAS E COM COLORAÇÃO VARIANDO DO CINZA CLARO AO BRANCO. CADA UNIDADE CORRESPONDE A 1 TONELADA.	UNIDADE	45	R\$ 3.216,67	R\$ 144.750,15	TONELAD A
<b>32</b>	"ITEM DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP - CAROÇO DE ALGODÃO. CAROÇO DE ALGODÃO. COMPOSIÇÃO MÍNIMA: 19,3% DE EXTRATO ETÉREO (EE); 23,5% DE PROTEÍNA BRUTA (PB); 77% DE NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS (NDT) E 50,3% DE FIBRA EM DETERGENTE NEUTRO (FDN). CARACTERÍSTICAS DO CAROÇO DE ALGODÃO: FIRME; SEM CHEIRO; LIMPO; LIVRE DE SUBSTÂNCIAS ESTRANHAS E COM COLORAÇÃO VARIANDO DO CINZA CLARO AO BRANCO. CADA UNIDADE CORRESPONDE A 1 TONELADA."	UNIDADE	15	R\$ 3.216,67	R\$ 48.250,05	TONELAD A
<b>33</b>	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO CRISTALINO, BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO: NAHCO3, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, PESO MOLECULAR: 84,01 G,MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 144-55-8, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO ANIMAL	QUILOGRAMA	5000	R\$ 10,33	R\$ 51.650,00	SC 25,00 KG



1.2. Os itens deverão ter sua proposta cadastrada com valor unitário representando a unidade de medida disposta na coluna “UNIDADE DE MEDIDA” da Tabela acima, e deverão ser entregues na forma de apresentação disposta na coluna “FORMA DE ENTREGA”, também acima.

1.3. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.4. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.5. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.6. Em caso de divergência entre a descrição do CATMAT no Siasg e este Termo de Referência, prevalecem as especificações deste Termo de Referência.

1.7. Não serão aceitos produtos com prazo de validade inferior a 50% (cinquenta por cento), do prazo de validade total, contados a partir da data de entrega.

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

2.1. A justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:**

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

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

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

## **5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

5.1. Os bens fornecidos deverão estar de acordo com a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, prevendo, no que se aplicar:

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

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

5.2. O material descrito no Termo de Referência deverá, sempre que possível, seguir as diretrizes de sustentabilidade ambiental, observando-se: menor impacto sobre os recursos naturais; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; maior vida útil e menor custo de manutenção do bem; origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados na concepção e elaboração do material.

5.3. A licitante que vier a ser contratada será responsabilizada por qualquer prejuízo que venha causar à Universidade Federal de Lavras em virtude de ter suas atividades suspensas, paralisadas ou proibidas por falta de cumprimento de normas ambientais ligadas à comercialização do produto, observando o que prescreve a IN nº 01 de 19 de janeiro de 2010 do MPOG.

5.4. A empresa vencedora do presente certame buscará atender, sempre que possível, as recomendações, quanto aos Critérios de Sustentabilidade Ambiental conforme disposto na Instrução Normativa nº 01 de 19 de janeiro de 2010, da SLTI/MPOG, e promover o desenvolvimento sustentável, de acordo com o art. 3º da Lei nº 8.666/1993.

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

6.1. O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento da Nota de Empenho pelo fornecedor, na Diretoria de Materiais e Patrimônio, localizada no *Campus* Universitário da cidade de Lavras/MG, que poderá solicitar o encaminhamento dos mesmos para outros locais da Universidade, com todas as despesas pagas pelo licitante vencedor.

6.1.1. Deverão os licitantes vencedores do certame comunicar à UFLA, por intermédio da Diretoria de Materiais e Patrimônio, por escrito, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que anteceder ao vencimento do prazo de entrega dos itens adjudicados, a impossibilidade do cumprimento do fornecimento, informando os motivos correlatos.

6.1.2. Para fins de prorrogação do prazo de entrega, só serão analisados, pela autoridade competente, os pedidos solicitados formalmente antes de findado o prazo fixado, nos termos do art. 57, §1º e 2º da Lei 8.666/93. Pedidos

solicitados após o término do prazo de entrega não serão analisados.

6.1.3. Conforme Portaria Normativa UFLA nº 68 de 19 de julho de 2022, as entregas efetuadas dentro das dependências da UFLA por parte de fornecedores devem ser efetuadas em dias úteis, nos horários de 7h às 12h ou 13h às 16h. Sendo que a entrada e saída de caminhões no campus sede (Lavras/MG) deve ocorrer exclusivamente pela Portaria 2 (conhecida como portaria das goiabas), salvo em casos excepcionais, devidamente justificados e comunicados à Coordenadoria de Vigilância ao Patrimônio (CVP/DSTL), quando a entrada ou saída deverá ocorrer por outra portaria previamente indicada.

6.2. Os bens serão recebidos provisoriamente pela Diretoria de Materiais e Patrimônio, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.3. O descarregamento dos bens é de inteira responsabilidade da Contratada, incluindo eventuais custos com mão de obra, equipamentos e outros que se fizerem necessários. Os bens deverão ser alocados pela Contratada em local indicado pela Diretoria de Materiais e Patrimônio.

6.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos e recolhidos no prazo de até 10 (dez) dias úteis, a contar da notificação ao licitante vencedor.

6.4.1. O recolhimento e substituição dos bens, tratados no tópico anterior, deverão ser realizados às custas do licitante vencedor, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

6.4.2. O prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de substituição e/ou recolhimento dos materiais não renova ou prorroga o prazo de entrega previsto neste Termo de Referência.

6.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

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

## **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

7.1. São obrigações da Contratante:

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

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

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

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

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

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

## **8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

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

8.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca (exceto para medicamentos genéricos); princípio ativo, dosagem, forma farmacêutica e lote (quando couber); unidade de medida e prazo de validade;

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

8.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos, preferencialmente nas dependências da UFLA;

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

8.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com

as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

## **9. DA SUBCONTRATAÇÃO**

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

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

## **11. DO PAGAMENTO**

11.1. 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.

11.1.1. 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.

11.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

11.3. 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.

11.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.4. 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.

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

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

11.7. 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.

11.8. 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.

11.9. 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.

11.10. 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.

11.11. 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.

11.11.1. 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.

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

11.12.1. 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.

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

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

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

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## **12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

12.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

## **13. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

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

- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;
- d) comportar-se de modo inidôneo; ou
- e) cometer fraude fiscal.

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

- i) **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;
- ii) **Multa:**
  - (1) moratória de 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
  - (2) compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- iii) **Suspensão de licitar e impedimento de contratar** com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- iv) **Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União**, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
- v) **Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

13.3. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “iv” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

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

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

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

13.5.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

13.5.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.



13.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

13.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

13.7.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

13.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

13.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

13.11. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

13.12. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

13.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## **14. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

14.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

14.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

14.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

14.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

14.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

14.4.1. Valores unitários: conforme item 1 deste Termo de Referência.

14.5. O critério de julgamento da proposta é o menor preço do item.

14.6. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

## **15. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS**

15.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 2.340.327,80 (dois milhões trezentos e quarenta mil trezentos e vinte e sete reais e oitenta centavos).

## **16. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

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

.

Lavras, 18 de novembro de 2022.

**RILKE TADEU FONSECA DE FREITAS**

Chefe do Departamento de Zootecnia/ Requisitante