

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA

## Estudo Técnico Preliminar 12/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23067.066600/2025-28

## 2. Descrição da necessidade

Produtos de uso veterinário compreendem medicamentos, vacinas, suplementos vitamínicos e materiais de procedimentos técnicos, sanitários e cirúrgicos.

Nove cursos de graduação são ofertados pelo Centro de Ciências Agrárias (CCA). Para viabilizar o ensino e a pesquisa, a infraestrutura do CCA é composta por Departamentos e Fazendas Experimentais. Para os cursos de Agronomia e Zootecnia, o CCA dispõe de rebanhos variados, compreendendo bovinos, ovinos, caprinos, suínos, aves e coelhos alocados em setores do Departamento de Zootecnia (DZ) e Fazendas Experimentais Vale do Curu (FEVC), em Pentecoste-CE, e Lavoura Seca (FLS), em Quixadá-CE.

Para o manejo sanitário e reprodutivo adequado, garantindo a manutenção desses rebanhos em conformidade com técnicas mais modernas da atividade pecuária, bem como a formação de profissionais de excelência capazes de aplicar estas técnicas em benefício da sociedade, faz-se necessária a aquisição dos produtos de uso veterinário.

O objetivo deste estudo técnico é demonstrar a viabilidade de aquisição dos produtos de uso veterinário por meio de pregão eletrônico, no sistema de registro de preços, segundo as normas vigentes que regulamentam as aquisições no âmbito da Administração Pública.

O objeto da contratação está de acordo com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) conforme abaixo:

Perspectiva	Resultado para a sociedade
Objetivo estratégico	Aprimorar a formação discente
Programa	Propostas formativas flexíveis e arranjos curriculares modernos

A aquisição está de acordo com o Plano de Logística Sustentável da UFC (PLS), conforme abaixo:

Eixo	1 - Promoção da racionalização e do consumo consciente de bens e serviços
Objetivo	1.1 – Fomentar a realização de contratações de bens e serviços respeitando critérios de sustentabilidade, de modo a atender às necessidades da comunidade

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Ciências Agrárias (Departamento de Zootecnia e Fazendas Experimentais)	Sônia Maria Pinheiro de Oliveira

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto de contratação deste ETP é constituído por itens classificados em Drogas e Medicamentos; Drogas e Produtos Biológicos de Uso Veterinário; Equipamento de Laticínios, Avicultura e Pecuária; Equipamento para Controle de Pragas, Doenças e Geadas; Instrumentos, Equipamentos e Suprimentos Médicos e Cirúrgicos; Pesticidas e Desinfetantes; Selaria, Arreamento, Chicote e Acessórios Correlatos para Animais.

A grande maioria destes itens possuem prazo de validade o qual deve estar contido na embalagem e a data de entrega do item deve ser tal que o tempo entre esta data e a de fabricação do item deve ser menor ou igual a 1/3 (um terço) do prazo de validade.

Os itens devem ser entregues na Diretoria do Centro de Ciências Agrárias, devendo ser no horário entre 8h00 e 11h00 e entre 13h00 às 16h00, no endereço Av. Mister Hull, 2977 - Bloco 847 - Campus do Pici - CEP 60356-001 - Fortaleza - CE

Os itens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 dias úteis, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta encaminhada no certame licitatório.

Os itens 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 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os itens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

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

## 5. Levantamento de Mercado

Por se tratar de contratação a ser realizada anualmente para aquisição ao longo de um período de tempo compreendido por um ano, de itens cuja necessidade consta da Seção 2 (Descrição da necessidade). Na Universidade Federal do Ceará este tipo de aquisição está sujeita aos normativos fixados na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, conforme estabelece seu Art. 2º, inciso II e será realizada por meio de licitação, e deve ser precedido por ampla pesquisa de mercado.

Considerando-se que o objeto da presente aquisição são itens de qualidade comum nos termos da Lei nº 14.133/2021 e são amplamente adquiridos por instituições públicas demandantes dos mesmos, adotou-se como bom levantamento de mercado a pesquisa de preços realizada em conformidade com o disposto na IN SEGES nº 58/2022 do Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia e anexada ao processo.

Partindo das premissas acima, considera-se a pesquisa de preços para estabelecimento do valor de referência para cada item objeto do processo 23067.066600/2025-28, um bom levantamento de mercado.

## 6. Descrição da solução como um todo

A aquisição de produtos de uso veterinário para os departamentos, setores e fazendas experimentais vinculadas ao Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará, conforme a necessidade descrita na Seção 2, pelas áreas requisitantes elencadas na Seção 3 e observando os requisitos estabelecidos na Seção 4 é realizada anualmente, há algum tempo, com resultado satisfatório.

Neste contexto, a compra é realizada em consonância com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, sendo precedida de licitação, observando o princípio constitucional da isonomia, seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos e, ainda, considerando a aquisição mediante sistema de registro de preços.

Adotando-se o sistema de registro de preços, é celebrado um contrato com prazo de vigência de um ano, a Ata de Registro de Preços, de modo que no decorrer deste prazo é possível a aquisição dos itens objetos das Atas, segundo as quantidades, valores e condições nelas estabelecidas, e ainda, segundo as regras expressas no Termo de Referência e no Edital de Licitação.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Com base no Documento de Formalização de Demanda constante do processo 23067.066600/2025-28 e em memorial de cálculo, o qual consta dos anexos a este ETP, apresenta-se a Tabela 1 com estimativa de compra para cada item.

Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Quantidade
1	411388	ALBENDAZOL, CONCENTRAÇÃO:100 MG/ML, FORMA FÍSICA:SUSPENSÃO ORAL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 250 Mililitro	16
2	408664	AMOXICILINA, CONCENTRAÇÃO:150 MG/ML, FORMA FÍSICA:EMULSÃO INJETÁVEL DE AÇÃO PROLONGADA,	Frasco 50 Mililitro	16

		USO:USO VETERINÁRIO		
3	327187	APLICADOR BRINCO ANIMAL, MATERIAL:ALUMÍNIO, COMPRIMENTO:25 CM, APLICAÇÃO:BOVINO, TIPO:ALICATE, MATERIAL AGULHA:AÇO	Unidade	5
4	357278	APLICADOR BRINCO ANIMAL, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO EMBORRACHADO, Nº 01	Unidade	5
5	357367	APLICADOR BRINCO ANIMAL, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:ALICATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO EMBORRACHADO Nº 4	Unidade	5
6	437647	BENZILPENICILINA, COMPOSIÇÃO:BENZATINA + POTÁSSICA + PROCAÍNA + ESTREPTOMICINA, OUTROS COMPONENTES:DILUENTE COM PIROXICAM, CONCENTRAÇÃO:3.000.000 UI + 1.500.000 UI + 1.500.000 UI + 2.500 MG, FORMA FÍSICA:PÓ LIÓFILO P/ INJETÁVEL + DILUENTE, USO*:USO VETERINÁRIO	Frasco 15 Mililitro	30
7	440299	BRINCO FIXAÇÃO IDENTIFICACAO DE ANIMAL, MATERIAL: POLIUERETANO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE MACHO/FÊMEA, DIMENSÕES:42 X 38 MM	Unidade	800
8	446063	BRINCO FIXAÇÃO IDENTIFICACAO DE ANIMAL, MATERIAL: POLIUERETANO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE MACHO/FÊMEA, DIMENSÕES:500 X 420 MM	Unidade	500
9	410132	BROMEXINA, COMPOSIÇÃO:SAL CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO:3 MG/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	6
10	412308	BUSERELINA, CONCENTRAÇÃO:4 MCG/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 20 Mililitro	5
11	408951	CEFALEXINA, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADA À NEOMICINA E PREDNISOLONA, CONCENTRAÇÃO:10MG + 10MG +1 MG /ML, FORMA FÍSICA:SUSPENSÃO INTRAMAMÁRIA, APLICAÇÃO:USO VETERINÁRIO	Seringa 10 Mililitro	60
12	411430	CEFTIOFUR, COMPOSIÇÃO:NA FORMA CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO:A 5%, FORMA FÍSICA:SUSPENSÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 100 Mililitro	4
13	407462	CETAMINA, SAL QUÍMICO:CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO*:100 MG/ML, FORMA FARMACÊUTICA*: SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 10 Mililitro	3
14	439483	CIPERMETRINA, COMPOSIÇÃO:ALUMÍNIO, SULFADIAZINA, PRATA E DDVP, CONCENTRAÇÃO:0,4 + 5 + 0,1 + 1,6 G, FORMA FARMACÊUTICA:SPRAY, APLICAÇÃO:USO VETERINÁRIO	Frasco 500 Mililitro	85
15	445281	CIPERMETRINA, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADO AO CLORPIRIFÓS E BUTÓXIDO DE PIPERONILA, CONCENTRAÇÃO:50 MG/ML + 25 MG/ML + 10 MG/ML, FORMA FARMACÊUTICA:SOLUÇÃO TÓPICA, APLICAÇÃO: USO VETERINÁRIO	Frasco 1 Litro	8
16	409117	CLOPROSTENOL, CONCENTRAÇÃO:250 MCG/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	6
17	267161	CLORETO DE POTÁSSIO, DOSAGEM:10%, APRESENTAÇÃO:SOLUÇÃO INJETÁVEL	Ampola 10 Mililitro	50
18	425195	CLOROBUTANOL, CONCENTRAÇÃO:25%, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO ALCOÓLICA P/ USO INJETÁVEL OU TÓPICO, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 20 Mililitro	5
19	409858	CLOXACILINA, COMPOSIÇÃO:COMO CLOXACILINA BENZATINA, CONCENTRAÇÃO*:600 MG EM SERINGA DE 3,6 G, FORMA FÍSICA:SUSPENSÃO OLEOSA INTRAMAMÁRIA, USO:USO VETERINÁRIO	Seringa 3,6 Grama	60
		COMPLEXO DE FERRO DEXTRANO, CONCENTRAÇÃO:A		

20	409180	10%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	30
21	382235	DESINFETANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EM PÓ, PRINCÍPIO ATIVO:A BASE DE MONOPERSULFATO DE POTÁSSIO, TEOR ATIVO:21,24%	Quilograma	3
22	408849	DEXAMETASONA, CONCENTRAÇÃO:2 MG/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 10 Mililitro	30
23	409124	DIPROPIONATO DE IMIDOCARBE, CONCENTRAÇÃO:A 12%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO: USO INJETÁVEL	Frasco 15 Mililitro	10
24	409126	DORAMECTINA, CONCENTRAÇÃO:A 1%, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 500 Mililitro	4
25	443704	EMBUTRAMIDA, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADO AO MEBEZÔNIO E TETRACAÍNA, CONCENTRAÇÃO:200 MG /ML + 50 MG/ML + 5 MG/ML, FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	2
26	409005	ENROFLOXACINO, CONCENTRAÇÃO*:A 10%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	15
27	410638	ESTRADIOL, COMPOSIÇÃO:SOB A FORMA DE BENZOATO DE ESTRADIOL, CONCENTRAÇÃO:1 MG/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	4
28	418223	ESTRADIOL, COMPOSIÇÃO:SOB A FORMA DE CIPIONATO DE ESTRADIOL, CONCENTRAÇÃO:2 MG/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO ESTÉRIL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 10 Mililitro	4
29	409315	FLUAZUROM, CONCENTRAÇÃO:A 2,5%, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO TÓPICA, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 1 Litro	20
30	409184	FLUNIXINA MEGLUMINA, CONCENTRAÇÃO:A 5%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	17
31	409927	GENTAMICINA, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADA À BROMEXINA E CLORETO DE BENZALCÔNIO, CONCENTRAÇÃO:0,3% + 0,15% + 0,1%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO P/ INFUSÃO UTERINA, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 100 Mililitro	20
32	412062	GLICONATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO:ASSOC. AO CLORETO DE MAGNÉSIO, D-SACARATO CÁLCIO, OUTROS COMPONENTES:DEXTROSE, CONCENTRAÇÃO: 20% + 4% + 0,3% + 10%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 200 Mililitro	50
33	417761	GONADOTROFINA, COMPOSIÇÃO:GONADOTROFINA SÉRIA EQUINA, CONCENTRAÇÃO:5.000 UI, FORMA FÍSICA: PÓ LIOFILIZADO P/ INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco-Ampola 25mL	4
34	370515	ODO, CONCENTRAÇÃO:A 10%, FORMA FARMACÊUTICA: TINTURA	Frasco 1 Litro	20
35	420063	ODOPOVIDONA (PVPI), CONCENTRAÇÃO:A 7% (TEOR DE IODO 0,7%), FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO AQUOSA TÓPICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:GLICERINADA, USO:USO VETERINÁRIO	Litro	15
36	409334	LEVAMISOL, COMPOSIÇÃO:SAL CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO:A 5%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO ORAL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 1 Litro	11
37	411433	LIDOCAÍNA, COMPOSIÇÃO:NA FORMA CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO:A 2%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	15
38	445371	MATERIAL VETERINÁRIO PARA SAÚDE ANIMAL, TIPO: SERINGA AUTOMÁTICA, TIPO PISTOLA, MATERIAL:LATÃO CROMADO, COMPONENTE 1:C/ DOSADOR, TUBO DE VIDRO, COMPONENTE 2:MALETA, CAPACIDADE: CAPACIDADE 50 ML	Unidade	10

39	407454	MELOXICAM, CONCENTRAÇÃO*:20 MG/ML, FORMA FARMACÊUTICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	5
40	409318	MOXIDECTINA, CONCENTRAÇÃO:A 1%, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 500 Mililitro	4
41	439474	MULTIVITAMINAS, COMPOSIÇÃO VITAMINAS:VITS: B1, B6, B2, B3, B5, COMPOSIÇÃO ADICIONAL:METIONINA, COLINA, ARGININA E GLICOSE, FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO*:USO VETERINÁRIO	Frasco 100 Mililitro	25
42	439374	OCITOCINA, CONCENTRAÇÃO:10 UI/ML, FORMA FARMACÊUTICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	6
43	409017	OXITETRACICLINA, CONCENTRAÇÃO:A 20%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO*:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	16
44	409021	OXITETRACICLINA, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADA À HIDROCORTISONA, CONCENTRAÇÃO:6,8% + 2%, FORMA FÍSICA:SPRAY, USO*:USO VETERINÁRIO	Tubo 125 Mililitro	48
45	419356	PROGESTERONA, CONCENTRAÇÃO:1 G, FORMA FÍSICA: DISPOSITIVO INTRA-UTERINO BOVINO, USO:USO VETERINÁRIO	Unidade	5
46	303292	RINGER, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADO COM LACTATO DE SÓDIO, FORMA FARMACÊUTICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:SISTEMA FECHADO	Bolsa 500 Mililitro	25
47	412743	SULFADOXINA, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADO Á TRIMETOPRIMA, CONCENTRAÇÃO:200 MG + 40 MG/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	10
48	327309	TESOURA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM, ABERTURA LÂMINA:6,50 CM, APLICAÇÃO:CORTE CASCO OVINO	Unidade	10
49	408992	TILETAMINA CLORIDRATO, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADO AO CLORIDRATO DE ZOLAZEPAM, CONCENTRAÇÃO:125 MG + 125 MG, FORMA FÍSICA:PÓ LIOFILIZADO P/ INJETÁVEL + DILUENTE, APLICAÇÃO:USO VETERINÁRIO	Frasco-Ampola (5ml)	12
50	408991	TILETAMINA CLORIDRATO, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADO AO CLORIDRATO DE ZOLAZEPAM, CONCENTRAÇÃO:250 MG + 250 MG, FORMA FÍSICA:PÓ LIOFILIZADO P/ INJETÁVEL + DILUENTE, APLICAÇÃO:USO VETERINÁRIO	Frasco-Ampola (5ml)	6
51	409354	TILOSINA, CONCENTRAÇÃO:A 20%, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	6
52	278261	TIOPIENTAL SÓDICO, DOSAGEM:1 G, APRESENTAÇÃO: INJETÁVEL	Frasco-Ampola (1g)	6
53	278260	TIOPIENTAL SÓDICO, DOSAGEM:500 MG, APRESENTAÇÃO:INJETÁVEL	Frasco-Ampola	11
54	417732	TOLTRAZURIL, CONCENTRAÇÃO:5%, FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO ORAL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 100 Mililitro	28
55	412057	TRICLOROMETIAZIDA, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADA À DEXAMETASONA ACETATO, CONCENTRAÇÃO:10 MG + 0,5 MG/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO: USO VETERINÁRIO	Frasco 10 Mililitro	6
56	408845	XILAZINA CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO:20 MG/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 10 Mililitro	5
57	321859	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL, MATERIAL TANQUE: POLIETILENO, CAPACIDADE TANQUE:20 L, PRESSÃO TRABALHO:15 A 90 LB/POL2, DIÂMETRO BOCA:140 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LANÇA 600 MM, BICO INJETADO JD-12P	Unidade	5

58	627241	MATERIAL VETERINÁRIO PARA SAÚDE ANIMAL, TIPO: SERINGA AUTOMÁTICA, TIPO PISTOLA, MATERIAL: METÁLICA, COMPONENTE 1:C/ DOSADOR, TUBO DE VIDRO, COMPONENTE 2:MALETA, APLICAÇÃO:p/ teste de Tuberculinização Intradérmica	Unidade	2
59	417781	PRODUTOS PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL ANIMAL TIPO: INSEMINADOR ARTIFICIAL RÍGIDO, COM CÂNULA E ÊMBOLO , MATERIAL: EM METAL INOXIDÁVEL , COMPONENTE ADICIONAL: C/ ANEL DE FIXAÇÃO P/ BAINHA DE 0,25ML , COMPRIMENTO: CERCA DE 65 CM	Unidade	5
60	417780	PRODUTOS PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL ANIMAL TIPO: INSEMINADOR ARTIFICIAL RÍGIDO, COM CÂNULA E ÊMBOLO , MATERIAL: EM METAL INOXIDÁVEL , COMPONENTE ADICIONAL: C/ ANEL DE FIXAÇÃO P/ BAINHA DE 0,25ML , COMPRIMENTO: CERCA DE 55 CM	Unidade	5
61	466536	MATERIAL VETERINÁRIO PARA SAÚDE ANIMAL, TIPO: SERINGA, TIPO PISTOLA, MATERIAL:PLÁSTICO, COMPONENTE 1:C/ DOSADOR, TUBO DE PLÁSTICO, JOGO DE BICOS, COMPONENTE 2:C/ VIA P/ RECARGA AUTOMÁTICA DE SOLUÇÕES, CAPACIDADE:CAPACIDADE CERCA 10 ML	Unidade	10
62	453312	MATERIAL VETERINÁRIO PARA SAÚDE ANIMAL, TIPO: VAGINA ARTIFICIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO, MATERIAL:REVESTIDO EM POLIURETANO, COMPONENTE 1:MUCOSA EM PLÁSTICO E LÁTEX, APLICAÇÃO:P/ COLETA DE SÊMEN OVINO	Unidade	3

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 52.959,42

Com base na quantidade demandada e no valor de referência obtidos para cada item pode-se estimar o valor total da aquisição em R\$ 52.959,42 (cinquenta e dois mil novecentos e cinquenta e nove reais e quarenta e dois centavos). O detalhamento pode ser visto na Tabela 2.

Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
1	411388	ALBENDAZOL, CONCENTRAÇÃO: 100 MG/ML, FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO ORAL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 250 Mililitro	16	R\$ 26,80	R\$ 428,80
2	408664	AMOXICILINA, CONCENTRAÇÃO: 150 MG/ML, FORMA FÍSICA: EMULSÃO INJETÁVEL DE AÇÃO PROLONGADA, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	16	R\$ 35,14	R\$ 562,24
3	327187	APLICADOR BRINCO ANIMAL, MATERIAL:ALUMÍNIO, COMPRIMENTO:25 CM, APLICAÇÃO: BOVINO, TIPO:ALICATE, MATERIAL AGULHA:AÇO	Unidade	5	R\$ 133,00	R\$ 665,00
4	357278	APLICADOR BRINCO ANIMAL, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO EMBORRACHADO, Nº 01	Unidade	5	R\$ 140,85	R\$ 704,25
		APLICADOR BRINCO ANIMAL, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:				

5	357367	ALICATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO EMBORRACHADO Nº 4	Unidade	5	R\$ 131,51	R\$ 657,55
6	437647	BENZILPENICILINA, COMPOSIÇÃO: BENZATINA + POTÁSSICA + PROCAÍNA + ESTREPTOMICINA, OUTROS COMPONENTES: DILUENTE COM PIROXICAM, CONCENTRAÇÃO:3.000.000 UI + 1.500.000 UI + 1.500.000 UI + 2.500 MG, FORMA FÍSICA:PÓ LIÓFILO P/ INJETÁVEL + DILUENTE, USO*:USO VETERINÁRIO	Frasco 15 Mililitro	30	R\$ 20,58	R\$ 617,40
7	440299	BRINCO FIXAÇÃO IDENTIFICACAO DE ANIMAL, MATERIAL: POLIURETANO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE MACHO/FÊMEA, DIMENSÕES:42 X 38 MM	Unidade	800	R\$ 2,62	R\$ 2.096,00
8	446063	BRINCO FIXAÇÃO IDENTIFICACAO DE ANIMAL, MATERIAL: POLIURETANO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE MACHO/FÊMEA, DIMENSÕES:500 X 420 MM	Unidade	500	R\$ 3,69	R\$ 1.845,00
9	410132	BROMEXINA, COMPOSIÇÃO:SAL CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO:3 MG/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	6	R\$ 34,34	R\$ 206,04
10	412308	BUSERELINA, CONCENTRAÇÃO:4 MCG/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 20 Mililitro	5	R\$ 64,48	R\$ 322,40
11	408951	CEFALEXINA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA À NEOMICINA E PREDNISOLONA, CONCENTRAÇÃO: 10MG + 10MG +1 MG/ML, FORMA FÍSICA:SUSPENSÃO INTRAMAMÁRIA, APLICAÇÃO:USO VETERINÁRIO	Seringa 10 Mililitro	60	R\$ 17,86	R\$ 1.071,60
12	411430	CEFTIOFUR, COMPOSIÇÃO:NA FORMA CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO:A 5%, FORMA FÍSICA:SUSPENSÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 100 Mililitro	4	R\$ 57,82	R\$ 231,28
13	407462	CETAMINA, SAL QUÍMICO: CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO*: 100 MG/ML, FORMA FARMACÊUTICA*:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 10 Mililitro	3	R\$ 24,86	R\$ 74,58
14	439483	CIPERMETRINA, COMPOSIÇÃO: ALUMÍNIO, SULFADIAZINA, PRATA E DDVP, CONCENTRAÇÃO:0,4 + 5 + 0,1 + 1,6 G, FORMA FARMACÊUTICA: SPRAY, APLICAÇÃO:USO VETERINÁRIO	Frasco 500 Mililitro	85	R\$ 22,77	R\$ 1.935,45
15	445281	CIPERMETRINA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO AO CLORPIRIFÓS E BUTÓXIDO DE PIPERONILA, CONCENTRAÇÃO:50 MG/ML + 25 MG	Frasco 1 Litro	8	R\$ 56,80	R\$ 454,40

		/ML + 10 MG/ML, FORMA FARMACÊUTICA:SOLUÇÃO TÓPICA, APLICAÇÃO:USO VETERINÁRIO				
16	409117	CLOPROSTENOL, CONCENTRAÇÃO: 250 MCG/ML, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	6	R\$ 85,00	R\$ 510,00
17	267161	CLORETO DE POTÁSSIO, DOSAGEM:10%, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO INJETÁVEL	Ampola 10 Mililitro	50	R\$ 0,34	R\$ 17,00
18	425195	CLOROBUTANOL, CONCENTRAÇÃO: 25%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO ALCOÓLICA P/ USO INJETÁVEL OU TÓPICO, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 20 Mililitro	5	R\$ 24,04	R\$ 120,20
19	409858	CLOXACILINA, COMPOSIÇÃO: COMO CLOXACILINA BENZATINA, CONCENTRAÇÃO*:600 MG EM SERINGA DE 3,6 G, FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO OLEOSA INTRAMAMÁRIA, USO:USO VETERINÁRIO	Seringa 3,6 Grama	60	R\$ 15,52	R\$ 931,20
20	409180	COMPLEXO DE FERRO DEXTRANO, CONCENTRAÇÃO:A 10%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO: USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	30	R\$ 10,87	R\$ 326,10
21	382235	DESINFETANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EM PÓ, PRINCÍPIO ATIVO:A BASE DE MONOPERSULFATO DE POTÁSSIO, TEOR ATIVO:21,24%	Quilograma	3	R\$ 169,99	R\$ 509,97
22	408849	DEXAMETASONA, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 10 Mililitro	30	R\$ 4,99	R\$ 149,70
23	409124	DIPROPIONATO DE IMIDOCARBE, CONCENTRAÇÃO:A 12%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO:USO INJETÁVEL	Frasco 15 Mililitro	10	R\$ 38,82	R\$ 388,20
24	409126	DORAMECTINA, CONCENTRAÇÃO:A 1%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 500 Mililitro	4	R\$ 195,02	R\$ 780,08
25	443704	EMBUTRAMIDA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO AO MEBEZÔNIO E TETRACAÍNA, CONCENTRAÇÃO:200 MG/ML + 50 MG/ML + 5 MG/ML, FORMA FARMACÊUTICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	2	R\$ 970,00	R\$ 1.940,00
26	409005	ENROFLOXACINO, CONCENTRAÇÃO*:A 10%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO: USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	15	R\$ 14,00	R\$ 210,00
27	410638	ESTRADIOL, COMPOSIÇÃO:SOB A FORMA DE BENZOATO DE ESTRADIOL, CONCENTRAÇÃO:1 MG /ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	4	R\$ 15,40	R\$ 61,60
28	418223	ESTRADIOL, COMPOSIÇÃO:SOB A FORMA DE CIPIONATO DE ESTRADIOL, CONCENTRAÇÃO:2 MG	Frasco 10	4	R\$ 26,26	R\$ 105,04



		/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO ESTÉRIL, USO:USO VETERINÁRIO	Mililitro			
29	409315	FLUAZUROM, CONCENTRAÇÃO:A 2,5%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO TÓPICA, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 1 Litro	20	R\$ 155,42	R\$ 3.108,40
30	409184	FLUNIXINA MEGLUMINA, CONCENTRAÇÃO:A 5%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	17	R\$ 40,00	R\$ 680,00
31	409927	GENTAMICINA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA À BROMEXINA E CLORETO DE BENZALCÔNIO, CONCENTRAÇÃO:0,3% + 0,15% + 0,1%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO P/ INFUSÃO UTERINA, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 100 Mililitro	20	R\$ 50,49	R\$ 1.009,80
32	412062	GLICONATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO:ASSOC. AO CLORETO DE MAGNÉSIO, D-SACARATO CÁLCIO, OUTROS COMPONENTES:DEXTROSE, CONCENTRAÇÃO:20% + 4% + 0,3% + 10%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 200 Mililitro	50	R\$ 12,89	R\$ 644,50
33	417761	GONADOTROFINA, COMPOSIÇÃO: GONADOTROFINA SÉRIA EQUINA, CONCENTRAÇÃO:5.000 UI, FORMA FÍSICA:PÓ LIOFILIZADO P/ INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco-Ampola 25mL	4	R\$ 138,00	R\$ 552,00
34	370515	IODO, CONCENTRAÇÃO:A 10%, FORMA FARMACÊUTICA:TINTURA	Frasco 1 Litro	20	R\$ 189,99	R\$ 3.799,80
35	420063	IODOPOVIDONA (PVPI), CONCENTRAÇÃO:A 7% (TEOR DE IODO 0,7%), FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA TÓPICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLICERINADA, USO:USO VETERINÁRIO	Litro	15	R\$ 28,78	R\$ 431,70
36	409334	LEVAMISOL, COMPOSIÇÃO:SAL CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO:A 5%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO ORAL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 1 Litro	11	R\$ 96,96	R\$ 1.066,56
37	411433	LIDOCAÍNA, COMPOSIÇÃO:NA FORMA CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO:A 2%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	15	R\$ 17,58	R\$ 263,70
38	445371	MATERIAL VETERINÁRIO PARA SAÚDE ANIMAL, TIPO:SERINGA AUTOMÁTICA, TIPO PISTOLA, MATERIAL:LATÃO CROMADO, COMPONENTE 1:C/ DOSADOR, TUBO DE VIDRO, COMPONENTE 2: MALETA, CAPACIDADE: CAPACIDADE 50 ML	Unidade	10	R\$ 353,63	R\$ 3.536,30
39	407454	MELOXICAM, CONCENTRAÇÃO*:20 MG/ML, FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	5	R\$ 89,05	R\$ 445,25

40	409318	MOXIDECTINA, CONCENTRAÇÃO:A 1%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 500 Mililitro	4	R\$ 311,45	R\$ 1.245,80
41	439474	MULTIVITAMINAS, COMPOSIÇÃO VITAMINAS:VITS: B1, B6, B2, B3, B5, COMPOSIÇÃO ADICIONAL: METIONINA, COLINA, ARGININA E GLICOSE, FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO*: USO VETERINÁRIO	Frasco 100 Mililitro	25	R\$ 18,21	R\$ 455,25
42	439374	OCITOCINA, CONCENTRAÇÃO:10 UI /ML, FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO: USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	6	R\$ 6,91	R\$ 41,46
43	409017	OXITETRACICLINA, CONCENTRAÇÃO:A 20%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO*: USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	16	R\$ 12,18	R\$ 194,88
44	409021	OXITETRACICLINA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA À HIDROCORTISONA, CONCENTRAÇÃO:6,8% + 2%, FORMA FÍSICA:SPRAY, USO*:USO VETERINÁRIO	Tubo 125 Mililitro	48	R\$ 27,82	R\$ 1.335,36
45	419356	PROGESTERONA, CONCENTRAÇÃO:1 G, FORMA FÍSICA:DISPOSITIVO INTRA-UTERINO BOVINO, USO:USO VETERINÁRIO	Unidade	5	R\$ 140,98	R\$ 704,90
46	303292	RINGER, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO COM LACTATO DE SÓDIO, FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SISTEMA FECHADO	Bolsa 500 Mililitro	25	R\$ 4,95	R\$ 123,75
47	412743	SULFADOXINA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO À TRIMETOPRIMA, CONCENTRAÇÃO:200 MG + 40 MG /ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 50 Mililitro	10	R\$ 34,24	R\$ 342,40
48	327309	TESOURA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO:23 CM, ABERTURA LÂMINA:6,50 CM, APLICAÇÃO:CORTE CASCO OVINO	Unidade	10	R\$ 5,65	R\$ 56,50
49	408992	TILETAMINA CLORIDRATO, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADO AO CLORIDRATO DE ZOLAZEPAM, CONCENTRAÇÃO:125 MG + 125 MG, FORMA FÍSICA:PÓ LIOFILIZADO P/ INJETÁVEL + DILUENTE, APLICAÇÃO:USO VETERINÁRIO	Frasco-Ampola (5ml)	12	R\$ 195,01	R\$ 2.340,12
50	408991	TILETAMINA CLORIDRATO, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADO AO CLORIDRATO DE ZOLAZEPAM, CONCENTRAÇÃO:250 MG + 250 MG, FORMA FÍSICA:PÓ LIOFILIZADO P/ INJETÁVEL + DILUENTE, APLICAÇÃO:USO VETERINÁRIO	Frasco-Ampola (5ml)	6	R\$ 242,91	R\$ 1.457,46
		TILOSINA, CONCENTRAÇÃO:A 20%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO	Frasco 50			

51	409354	INJETÁVEL, APLICAÇÃO:USO VETERINÁRIO	Mililitro	6	R\$ 30,06	R\$ 180,36
52	278261	TIOPIENTAL SÓDICO, DOSAGEM:1 G, APRESENTAÇÃO:INJETÁVEL	Frasco-Ampola (1g)	6	R\$ 40,22	R\$ 241,32
53	278260	TIOPIENTAL SÓDICO, DOSAGEM:500 MG, APRESENTAÇÃO:INJETÁVEL	Frasco-Ampola	11	R\$ 30,64	R\$ 337,04
54	417732	TOLTRAZURIL, CONCENTRAÇÃO: 5%, FORMA FÍSICA:SUSPENSÃO ORAL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 100 Mililitro	28	R\$ 58,70	R\$ 1.643,60
55	412057	TRICLOROMETIAZIDA, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADA À DEXAMETASONA ACETATO, CONCENTRAÇÃO:10 MG + 0,5 MG /ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 10 Mililitro	6	R\$ 32,48	R\$ 194,88
56	408845	XILAZINA CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO:20 MG/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO	Frasco 10 Mililitro	5	R\$ 16,29	R\$ 81,45
57	321859	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL, MATERIAL TANQUE:POLIETILENO, CAPACIDADE TANQUE:20 L, PRESSÃO TRABALHO:15 A 90 LB /POL2, DIÂMETRO BOCA:140 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LANÇA 600 MM, BICO INJETADO JD-12P	Unidade	5	R\$ 181,37	R\$ 906,85
58	627241	MATERIAL VETERINÁRIO PARA SAÚDE ANIMAL, TIPO:SERINGA AUTOMÁTICA, TIPO PISTOLA, MATERIAL:METÁLICA, COMPONENTE 1:C/ DOSADOR, TUBO DE VIDRO, COMPONENTE 2: MALETA, APLICAÇÃO:p/ teste de Tuberculinização Intradérmica	Unidade	2	R\$1.002,45	R\$ 2.004,90
59	417781	PRODUTOS PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL ANIMAL TIPO: INSEMINADOR ARTIFICIAL RÍGIDO, COM CÂNULA E ÊMBOLO , MATERIAL: EM METAL INOXIDÁVEL , COMPONENTE ADICIONAL: C/ ANEL DE FIXAÇÃO P/ BAINHA DE 0,25ML , COMPRIMENTO: CERCA DE 65 CM	Unidade	5	R\$ 135,00	R\$ 675,00
60	417780	PRODUTOS PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL ANIMAL TIPO: INSEMINADOR ARTIFICIAL RÍGIDO, COM CÂNULA E ÊMBOLO , MATERIAL: EM METAL INOXIDÁVEL , COMPONENTE ADICIONAL: C/ ANEL DE FIXAÇÃO P/ BAINHA DE 0,25ML , COMPRIMENTO: CERCA DE 55 CM	Unidade	5	R\$ 173,41	R\$ 867,05
61	466536	MATERIAL VETERINÁRIO PARA SAÚDE ANIMAL, TIPO:SERINGA, TIPO PISTOLA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTE 1:C/ DOSADOR, TUBO DE PLÁSTICO, JOGO DE BICOS, COMPONENTE 2:	Unidade	10	R\$ 335,00	R\$ 3.350,00

		C/ VIA P/ RECARGA AUTOMÁTICA DE SOLUÇÕES, CAPACIDADE: CAPACIDADE CERCA 10 ML				
62	453312	MATERIAL VETERINÁRIO PARA SAÚDE ANIMAL, TIPO:VAGINA ARTIFICIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUNTO COMPLETO, MATERIAL:REVESTIDO EM POLIURETANO, COMPONENTE 1:MUCOSA EM PLÁSTICO E LÁTEX, APLICAÇÃO:P/ COLETA DE SÊMEN OVINO	Unidade	3	R\$ 240,00	R\$ 720,00
TOTAL						R\$ 52.959,42

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

O objeto está parcelado para todos os itens. Considera-se, portanto, que é técnica e economicamente viável o parcelamento do objeto, sem perda de escala e garantindo a competitividade e, consequentemente, o melhor aproveitamento do mercado.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações que guardam relação ou afinidade com o objeto da compra pretendida

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens de produtos de uso veterinários são previstos anualmente no plano anual de contratações da Universidade Federal do Ceará. A presente aquisição encontra-se prevista no PCA 2026 (vigente), cadastrado no PGC com o nº de contratação 153045-07/2026.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos produtos de uso veterinário, objeto do presente ETP, visa à disponibilidade dos mesmos ao longo período de 12 (doze) meses para atender a eventuais necessidades dos rebanhos bovino, ovino, caprino, suíno, além do plantel de aves e coelhos. Ademais, a solução da aquisição por meio de Sistema de Registro de Preços, precedida de processo licitatório visa à aquisição dos itens de qualidade mediante propostas mais vantajosas para a Administração Pública, obedecendo às normas vigentes, sobretudo quanto à garantia do princípio da isonomia e, ainda, aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, probidade administrativa, vinculação ao edital e igualdade. Os rebanhos e planteis mencionados são essenciais para o desenvolvimento de atividades de ensino e pesquisa que resultam em formação de profissionais qualificados para atuarem na solução de problemas nas áreas das Ciências Agrárias, sobretudo de Agronomia, Engenharia de Pesca e Zootecnia, com aplicação de técnicas modernas desenvolvidas por meio de pesquisas científicas de qualidade.

## 13. Providências a serem Adotadas

Considerando-se que a aquisição de produtos de uso veterinário é realizada anualmente pelo Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará, já estão apropriadas todas as providências para a boa realização tais como o estabelecimento dos fiscais os quais são responsáveis por receber e conferir a qualidade dos itens recebidos, bem como a adequação ao Edital e ao Termo de Referência referentes à aquisição.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os possíveis impactos ambientais estão relacionados principalmente ao descarte de frascos de vacinas e medicamentos, embalagens de antiparasitários e do uso irracional dos antibióticos que podem levar à ocorrência de resistência ao antibiótico, tornando-se um perigo a saúde humana pela redução da eficácia no uso para tratamento de enfermidades provocadas por microrganismos.

As principais vias de contaminação consiste na eliminação por excreção após o consumo oral, injeção ou infusão; da remoção de medicação de uso tópico durante períodos de pluviosidade elevada; e o descarte de medicamentos, vencidos ou não mais desejados, no lixo comum.

Esses riscos podem ser minimizados pela utilização racional de produtos, na dosagem e via indicada pelo Médico Veterinário.

Deve-se levar em conta condições ambientais como incidência de chuvas no uso de medicação tópica, evitando tanto o desperdício como a lavagem desse produtos no ambiente.

Deve-se adotar um planejamento adequado das necessidades dos produtos para evitar que os mesmos vençam e gerem mais resíduos para descarte.

Realizar o descarte adequado dos produtos de acordo com suas características e normas vigentes.

Como medidas de mitigação de riscos de contaminação ambientais dos produtos e insumos de uso veterinário adquiridos para utilização nos rebanhos da Universidade Federal do Ceará, seja no Departamento de Zootecnia, seja nas fazendas Experimentais, a orientação é que os medicamentos sejam usados de acordo com os tratamentos prescritos pelo médico veterinário, a aquisição destes produtos é feita levando em conta a necessidade demandada pelos rebanhos, evitando a aquisição em excesso, minimizando o descarte de produtos vencidos; os insumos utilizados na aplicação dos medicamentos são colocados em embalagens específicas para perfuro cortantes conferindo-lhes destinação específica.

Já as embalagens dos produtos são descartados em um local específico que minimizem o risco de contaminação ou são armazenados até que seja implantada uma política de logística reversa ou seja feita a contratação do serviço de coleta destes resíduos.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Considera-se viável a aquisição de produtos de uso veterinário a fim de atender às necessidades dos rebanhos e plantéis alocados nos diversos setores, departamentos e fazendas experimentais da Universidade Federal do Ceará, os quais se constituem em recursos indispensáveis às atividades de ensino, pesquisa e extensão. Tais produtos, considerando-se que se tratam de itens comuns, facilmente obtidos em um mercado consolidado, com razoável número de potenciais fornecedores, o que favorece a disputa em um certame licitatório, possibilitando a obtenção de produtos de qualidade em condições vantajosas para a Administração Pública. Além disso, este estudo aponta os requisitos a serem seguidos pelos fornecedores, atendendo à legislação que regula o mercado, bem como às normas inerentes à Administração Pública. Vale salientar que a aquisição produtos de uso veterinário para a Universidade Federal do Ceará, por meio de licitação, já ocorre anualmente, atendendo satisfatoriamente às necessidades explicitadas nos memoriais de cálculo. Por este motivo, estão consolidadas todas as providências para a solicitação, recebimento, armazenamento e uso dos itens, inclusive com práticas para reduzir os impactos ambientais.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: PROPLAD127 - Formalização de Equipe de Gestão/Fiscalização de Contratos/Atas de Registro de Preços (SEI nº 6166529)

**IRAN AGUILA MACIEL**

Membro da comissão de contratação

**DANILO RODRIGUES FERNANDES**

Membro da comissão de contratação

Despacho: PROPLAD127 - Formalização de Equipe de Gestão/Fiscalização de Contratos/Atas de Registro de Preços (SEI nº 6166529)

**MARCUS VINICIUS NUNES GUIMARAES**

Membro da comissão de contratação

Despacho: Portaria nº 260, de 19 de agosto de 2024 (SEI nº 5107975)

**RAIMUNDO ALIPIO DE OLIVEIRA LEAO**

Membro da comissão de contratação