

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL E ABASTECIMENTO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Conforme a Lei Federal nº 14.133/21, o Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Neste sentido, o presente documento contempla estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada no documento de formalização da demanda anexo, e tem por finalidade estudá-la detalhadamente e identificar a melhor solução existente no mercado para supri-la, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: O registro de preços para futura e eventual aquisição de medicamentos e reagentes veterinários objetiva o andamento das atividades de clínica médica veterinária de urgência, emergência e orientação técnica, conforme Lei Municipal 8967/2022 e Decreto Municipal 15818/2022. Este serviço é prestado continuamente pela SEMDRA.

2. ALINHAMENTO COM PCA

Fundamentação: Não aplicável, o município não possui PCA atualmente.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: antibióticos, anti-inflamatórios, anti helmíntico, anestésicos, vitaminas, diuréticos, hormônios, secretolítico, antissépticos/cicatrizantes, soros e teste com formulação conforme publicados, licenciados pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Demais requisitos:

- para esta contratação, não será necessária a exigência de comprovação técnica;
- para a presente aquisição/contratação não será indicado marca ou modelo;
- para a presente aquisição/contratação não será exigida amostra;
- para a presente aquisição/contratação não será permitida a subcontratação;
- para a presente aquisição/contratação não será exigida garantia contratual.

4. – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Quantidade levantada pelas médicas veterinárias Claudia S. Feldens e Fernanda Argenton com base na utilização do ano anterior, na expectativa de crescimento de produção e no grau de emergência dos casos, conforme tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UN	QTDE
------	---------------------	----	------

1	ACEPROMAZINA – Acepromazina 10g	Frasco 20ml	40
2	Trifosfato Sódico de Adenosina 120g em 10ml de veículo q.s.p.	frasco 10ml	10
3	ALBENDAZOL ORAL – Albendazol 10g	Frasco 250ml	20
4	AMOXICILINA – Amoxicilina (trihidratada) 15g	100ml	10
5	ANESTÉSICO LOCAL – Lidocaína (2,06g) bitartarato de epinefrina (1,001mg)	Frasco 50ml	20
6	ANTITÓXICO – antitóxico (Acetil DL-Metionina 5g, Cloreto de Colina 2g, Cloridrato de Tiamina 1g, Cloridrato de Piridoxina 0,04, Cloridrato de L-Arginina 0,6g, Riboflavina 0,02g, Nicotinamida 0,5g Pantotenato de Cálcio 0,2g, Glicose 20g	Frasco 100ml	50
7	BISNAGA MASTITE - Gentamicina (como sulfato) 150 mg, Cloridrato de bromexina 50 mg	Seringa 10g	40
8	BROMEXINA – Cloridrato de bromexina (300mg)	Frasco 50ml	4
9	CÁLCIO - Borogluconato de cálcio 20,15 g, Glicerofosfato de cálcio 2,5 g, Cloreto de magnésio 2,0 g, Veículo glicosado q.s.p. 100 mL	Frasco 200ml	100
10	CETOPROFENO – Cetoprofeno 10mg	Frasco 50ml	50
11	Cloreto de Potássio 19,1%	Flaconete 10ml	40
12	CEFTIOFUR - Mínimo de 5g de Cloridrato de Ceftiofur em 100ml de veículo q.s.p.	Frasco 100ml	20
13	CLOSANTEL – Closantel sódico 10 g	Frasco 250ml	4
14	COMPLEXO VIT B – Vitamina B12(cianocobalamina) 5000 mcg, Vitamina B1 (cloridrato de tiamina) 500 mg, Vitamina B6 (cloridrato de piridoxina) 150 mg	Frasco 50ml	2
15	COMPLEXO VITAMINICO INJ – Sulfato de mefenbarbital 600,0 mg, Vitamina B2 200,0 mg, Vitamina B6 500,0 mg, Nicotinamina 10.000,0 mg, Pantotenato de cálcio 500,0 mg	Frasco 10ml	30
16	DEXAMETASONA 5MG – Dexametasona (5,0mg)	Frasco 10ml	40
17	DEXAMETASONA 5MG – Dexametasona (5,0mg)	Frasco 50ml	20
18	DICLOFENACO – Diclofenaco sódico 5g	Frasco 50ml	25
19	DIPIRONA – Dipirona Sódica (500mg)	Frasco 50ml	90
20	DIURÉTICO – Furosemida 10mg	Frasco 10ml	25
21	DORAMECTINA – Doramectin 1g	Frasco 50ml	10
22	ENROFLOXACINA 10% - enrofloxacin 10g	Frasco 50ml	120
23	ENROFLOXACINA LONGA AÇÃO – Enrofloxacin 10%	Frasco 50ml	4
24	ESTIMULANTE DO RUMEM – Acetil tributil acetato	Frasco 150ml	10
25	Sorbitol 50g	Frasco 100ml	15
26	ESTIMULANTE RUMINAL – Solução de silicone a 30%, Suspensão de metilcelulose q.s.p	Frasco 100ml	70
27	ESTREPTOMICINA PRONTA PARA USO: Sulfato de Dihidroestreptomicina 36,00 g; Veículo q.s.p. 100,00 mL ; Equivalente a 30,00 g de Dihidroestreptomicina. Pronto para uso	Frasco 50ml	30
28	FLORFENICOL – Florfenicol 30g	Frasco 100ml	15
29	FLUNEXINA 50ML – Megluminato de flunixin 8,3 g (Equivalente a 5,0 g de flunixin)	Frasco 50ml	50
30	GENTAMICINA – Mínimo de 4g de Sulfato de Gentamicina	Frasco 100ml	20
31	GLICOSE – Solução de Glicose 5%	Frasco 500ml	10
32	IMIDOCARB – Dipropionato de imidocarb 12g	Frasco 15ml	30
33	IVERMECTINA POUR-ON – Ivermectina 1%	Frasco 1L	4
34	KETAMINA – Cloridrato de ketamina 1,16 g	Frasco 10ml	40

35	LEVAMISOL INJ.- Fosfato de levamisol 18,8 g	Frasco 250ml	5
36	MAGNÉSIO – hidróxido de magnésio 1200mg	Frasco 350 ml	30
37	MELOXICAM – Meloxicam (2g)	Frasco 50ml	15
38	MODIFICADOR ORGÂNICO – Vitamina E: 100 UI, Vitamina D2: 2.000.000 UI, Vitamina B12: 5.000 µg, Cloridrato de L-arginina:200mg, Cloridrato de L-histidina:210mg, Cloridrato de L-lisina: 1.000mg, L-leucina: 210mg, L-triptofano: 50mg, L-valina: 200mg, DL-metionina: 210mg, Glicina: 420mg, Cloreto de cobalto: 13mg, Sulfato de cobre: 2mg, Iodeto de potássio: 15mg, Cloreto de zinco: 10mg, Cloreto de sódio: 42mg, Hipofosfito de cálcio: 1.500mg, Cloreto de magnésio: 210mg, Monoglutamato de sódio: 420mg, Ácido oléico: 375mg, Hidróxido de alumínio: 30mg	Frasco 100ml	15
39	MOXIDECTINA 1%	Frasco 500ml	1
40	OCITOCINA - Ocitocina Sintética Stantard Internacional (Correspondendo 10 U.I. = 1 mL)	Frasco 10ml	10
41	OXITETRACICLINA – Oxitetraclina base (10g) Lidocaína. (2g)	Frasco 50ml	150
42	OXITETRACICLINA LA – Oxitetraclina (dihidratada) 20g	50mlFrasco	70
43	PENICILINA LIOFILIZADA – Benzilpenicilina benzatina (3.000,000 UI) Benzilpenicilina procaína (1.500.000 UI) Benzilpenicilina potássica (1.500.000 UI) Diidroestreptomicina base (sulfato) (1.250 mg) Estreptomicina base (sulfato) (1.250 mg) Ampola com diluente água destilada estéril (15ml)	Frascos 8,6g pó + 15ml	400
44	PRADOTIN - Hexametilenotetramina 1,0 g, Cafeína 1,0 g, Benzoato de sódio 1,0 g, Sulfato de esparteína 12,5 mg, Veículo glico-fisiológico q.s.p..100 mL	Frasco 50ml	3
45	PRATA COLOIDAL - Colargol (Prata Coloidal) 0,06 g, veículo estabilizante q.s.p 5 mL	Frasco 50ml	10
46	PROSTAGLANDINA – D (+) Cloprostenol 7,50 mg (prostaglandina)	Frasco 2ml	25
47	RICOBENDAZOLE - Sulfóxido de albendazol 13,6 g, Água para injeção 1.s.p 100 mL	Frasco 500ml	2
48	Cloreto de Sódio 7 g	Frascos 1.000 mL	5
49	SORO VITAMINADO – Dextrose anidra 25g, Cloreto de Sódio 2,48g, Cloreto de Cálcio Dihidratado 0,145g, Cloreto de Magnésio Hexahidratado 0,100g, Lactato de Sódio 3,17g, Veículo q.s.p500ml.Vitamina B12 2000mg.	Frasco 500ml	150
50	SORO RL – 130 mEq de sódio; 4 mEq de potássio; 3 mEq de cálcio; 109 mEq de cloreto; 28 mEq de lactato	Frasco 1000ml	15
51	SULFA + TRIMETOPRIM 50ml – Sulfametoxazol (20g) Trimetoprim (4g)	Frasco 50ml	35
52	SUPLEMENTO ANEMIA – Vitamina B1 1.500 mg, Vitamina B2 1.500 mg, Vitamina B12 15.000 mcg, Vitamina B6 1.200 mg, Vitamina K3 250 mg, Pantotenato de Cálcio 1.200 mg, Ácido Fólico 5.000 mg, Ácido Nicotínico 1.200 mg, Cobre 500 mg, Zinco 5.000 mg, Ferro 4.500 mg, Cobalto 100 mg, Glicose 200 g	Frasco 1000ml	5
53	BUTAFOSFANA 10G – (Ácido 1-(n-butilamino)-1-meiletil-fosfônico)Cianocobalamina (vitamina B12) 5000 microgramas em 100ml.	Frasco 100ml	10
54	SUPLEMENTO VITAMÍNICO ORAL – Triptofano 520 mg, DL-Metionina 21.430 mg, L-Carnitina, 20.000 mg, L-Lisina 37.900 mg, Prolina 24.566 mg, Cisteína 720 mg, Hidroxiprolina 14.706 mg, Valina 4.656 mg, Ácido Aspártico 10.323 mg, Ácido Glutâmico 18.646 mg, Tirosina 2.317 mg, Treonina 1.790 mg, Fenilalanina 4.129 mg, Histidina 2.149 mg, Colina 10.000 mg, Betaína 10.000 mg, Isoleucina 2.696 mg, Serina 3.055 mg, Arginina 11.293 mg, Glicina 44.856 mg, Alanina 16.138 mg, Leucina 6.278 mg, Glicose 200 g, Veículo q.s.p. 1.000 g	Frasco 1000ml	6
55	TESTE CMT – Púrpura de bromocresol 0,02 mg	Frasco 500ml	2
56	TILOSINA – Tilosina (sob forma base) (20g)	Frasco 50ml	30
57	TONICO ESTIMULANTE METABÓLICO – Metilarsilato de sódio 300mg, Citrato de ferro amoniacal marrom 300mg	Ampola 15ml	8

58	TRISTEZA 30– Diaceturato de 4,4-diazoaminodibenzimidina (70mg) Pirazolona. (antipirina) (370mg)	Frasco 30ml	70
59	POMADA UNGUENTO - Óxido de Zinco 15 g, Ácido Cresílico 2 g	Bisnaga 200g	8
60	VELA UTERINAC – lórídtrato de tetraciclina 1g Excipiente efervescente 7g	Envelope com 2 Tabletes 7g	40
61	VIT B12 – Vitamina B12 0,1g	Frasco 20ml	25
62	VIT K – Vitamina K 0,217 g	Frasco 20ml	20
63	VITAMINAS ADE – Vitamina E (alfa tocoferol) (5.500 U.I). Vitamina D-2 (ergocalciferol) (6.000.000 U. I.) Vitamina A (palmitato) (27.000.000 U.I.)	Frasco 100ml	2
64	XILASINA – Cloridrato de xilazina 2g	Frasco 10ml	40
65	DIURÉTICO+ANTISSÉPTICO: Hexametileno tetramina 20, 0 g, Glicose Anidra 25,0 g, Água Bi-destillada q.s.p. 100,0 ml	Frasco 50ml	15
66	TERRA CORTIRL: Terramicina (cloridrato de oxitetraciclina); 6,8 g Hidrocortisona 2 g; Veículo q.s.p 100 mL	Frasco Aerossol 125ml	3
67	FORMOPED: M.M.D.H. (monometilol dimetil hidantoina) 27,5 g; Veículo q.s.p. 100 mL Propelente: butano.	Frasco Aerossol 400ml	3
68	PRADOVILATTE: Sulfato de zinco 5 g; Sulfato de cobre 5 g; Acetato de chumbo 10 g; Ácido acético 6 mL; Veículo q.s.p. 100 ml	Frasco 500ml	3
69	BUSCOPAN COMPOSTO VET: Butilbrometo de hioscina 4 mg; Dipirona sodica 500 mg; Veículo q. s. p. 1 mL	Frasco 100ml	40

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: ANEXOS

- Orçamentos obtidos com o banco de preços, lojas físicas e online, conforme tabela em anexo.

Registro de soluções consideradas inviáveis

Aguardar até o início do ano para novo edital de compra de medicamentos é inviável pois temos estoque de alguns medicamentos emergenciais apenas até janeiro e início de fevereiro, sendo necessário já no início do ano de 2025 realizar uma compra.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Medicamentos e reagentes necessários para diagnóstico e tratamento de enfermidades que acometem os animais de produção.

Valor total da contratação para os 12 meses R\$64.147,44

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Considerando que o serviço de atendimento veterinário de urgência e emergência é prestado de forma contínua pela SEMDRA, a manutenção das aquisições dos insumos necessários para esse serviço são essenciais para a manutenção do serviço, conforme Lei Municipal 8967/2022 e Decreto Municipal 15818/2022.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: As compras são realizadas através de pedido com Autorização de Fornecimento, apenas das quantidades necessárias. O parcelamento se faz necessário pois medicamentos possuem muitas vezes validade menor que 1 ano, então se é solicitadas as quantidades conforme demanda de cada medicamento, ao longo da vigência do contrato.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Excelência no trabalho de assistência médica veterinárias aos produtores rurais do município.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação:

- Levantamento de variedade de produtos e quantidades necessárias para 12 meses, já realizada;
- Orçamentos, já realizados.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Na contratação em questão, não haverá contratações correlatas/interdependentes, ou seja, será um contrato independente.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: O descarte dos frascos de medicamentos é realizada por empresa especializada com destinação correta, utilizando o Sistema de Controle de Movimentação de Resíduos e de Rejeitos – MTR, através do Instituto de Meio Ambiente de Santa Catarina e seguindo suas normas.

13. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: O preço é compatível com o praticado no mercado, conforme comparação entre os orçamentos; sendo possível de utilização para os fins já mencionados.

Jaraguá do Sul, 29 de novembro de 2024.

Claudia Schwarzbold Feldens
Médica Veterinária
Secretaria de Desenvolvimento Rural e Abastecimento