

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. **Objeto:** Aquisição parcelada de Medicamentos, Insumos e Produtos de uso veterinário para atender a alta demanda diária da Unidade de Vigilância em Zoonoses do Município de Tubarão.

1.2. **Justificativa:** O objeto desta aquisição visa garantir de modo geral o controle e tratamento de patologias em zoonoses; atender às exigências do Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Santa Catarina – CRMV-SC quanto à regularização do setor bem como na reposição do estoque. Por meio desta contratação, a Secretaria Municipal de Saúde de Tubarão poderá suprir esta necessidade essencial e proporcionar à Unidade de Vigilância em Zoonoses a realização de um trabalho contínuo a fim de assegurar o bem estar animal.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1. O presente Estudo Técnico Preliminar não contempla o inciso II, § 1º, do artigo 18, da Lei nº 14.133/2021, que prevê a necessidade de demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, em razão de que, ainda, não existe, no Município de Tubarão, o referido Plano.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Será necessário contratar empresa do ramo de Medicamentos, Insumos e Produtos de uso veterinário que atenda os seguintes requisitos:

3.1. Quanto à qualificação técnica a empresa concorrente deverá apresentar:

3.1.1 Registro da Empresa para medicamentos veterinários, expedida pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA);

3.1.2 Alvará Sanitário, emitido por órgão competente para medicamentos veterinários;

3.1.3 Atestado de Capacidade Técnica, no mínimo 01 (hum), emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a aptidão de atividade anterior, compatível com o objeto da presente licitação – Atestado de Capacidade Técnica Operacional;

3.1.3 Caso a empresa for isenta dos documentos do item 3.1.1 e 3.1.2, a mesma deverá apresentar documentos comprobatórios.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1. Contratação empresa no ramo de Medicamentos, Insumos e Produtos de uso veterinário para atender as finalidades fundamentais do bem estar animal do Município de Tubarão/SC, conforme itens e quantidades adiante descritos informado via memorando pela Unidade de Vigilância em Zoonoses:

Item	Código Catmat	Descrição	Unidade	Qtd

1	407500	Acepromazina 0,2% - de uso veterinário, veículo q.s.p. 100 ML, apresentação solução injetável, frasco 20ml. Acepran ou similar.	FR	20
2	410131	Adsorvente de Toxinas/Venenos – em pó, oral, à base de carvão ativado, uso veterinário, sachê com 8g.	SCH	25
3	484698	Antibiótico a Base de Benzilpenicilina 10.000.000UI – para uso veterinário, procaína 10.000.000UI, benzatina de 10.000.000UI, dihidroestreptomicina sulfato entre 20 a 200g, de ação prolongada mínima de 48h. Forma farmacêutica: solução injetável. Unidade: frasco com 50ml. Shotapen L.A., Penfort PPU ou similar.	FR	50
4	458967	Antibiótico Sulfadiazina+trimetopima - suspensão injetável, para uso veterinário, a base de sulfadiazina 20g associado a trimetoprima de 4g . Frasco com 50ml. Borgal ou similar.	FR	5
5	409299	Antibiótico Sulfametoxazol+Trimetopima – para uso veterinário, injetável, frasco com 20ml. Trissulfin ou similar.	FR	5
6	410302	Antiparasitário 12,5% : Composição: cada 100ml de amitraz contém: Veículo q.s.p: 100,0ml. Frasco de no mínimo 40ml. Amitraz ou similar.	FR	20
7	600080	Antitóxico Injetável – frasco com 100ml, contendo tiamina 1.000mg, riboflavina 10mg, nicotinamida 1.500mg, piridoxina 500mg, glicose anidra 5.000mg, DL-metionina 10.000mg, citrato de colina 2.000mg, cafeína 1.000mg, excipiente Q.S.P. 100ml. Com validade superior à 24 meses a partir da data de entrega. Mercepton 100ml ou similar.	FR	5
8	471741	Arame Galvanizado: 14 BWG(diâmetro e bitola) fio de 2,11mm, arame em aço com baixo teor de carbono, , resistente à impacto de animais, de fácil manuseio, com acabamento zincado e leve. Possui sistema resistente a oxidação/corrosão, conforme as formas ABNT 6331:2010. Rolo de 50 Kg.	KG	100
9	215154	Arco de Serra Fixo 12": Com pintura eletrostática a pó na cor preta, lâmina de serra e cabo injetado em polipropileno. Garantia de 12 meses.	UNID	2
10	464769	Bota Ocupacional Impermeável : confeccionada em policloreto de vinila (PVC), produto de qualidade para ser utilizado em segmentos agrícola e serviços gerais. Impermeável, com cano longo, com solado em cor amarelo e resistente a abrasão e ranhuras no salto para evitar a aquaplanagem, com proteção no tornozelo e reforço na estrutura, de fácil limpeza e que retarda a passagem de temperatura. Com carga nitrílica resistente à rupturas, rasgamentos e atrito, Altamente resistente a bactérias, ambientes refrigerados, ácidos, óleos e solventes. Com estrias laterais que facilitam o calçar. Tamanhos diversos que variam do 36 ao 44. Garantia do	UNID	30

		Fabricante. O produto deve ser embalado individualmente e com garantia do fabricante.		
11	615629	Caixa de Transporte Grande: Em polietileno, espaçosa e confortável para o animal, arejada com grades resistentes para segurança e ventilação;. Medidas Externas -Aprox.-- 0,72 cm Altura X 0,89 cm Comprimento X 0,64cm Largura. Peso: 10Kg.(Medidas e peso aproximados). Porta com 2 trincos. Garantia do fabricante. Contém: 01 Porta de ferro com dois trincos, Parafusos Borboletas.	UNID	5
12	615629	Caixa de Transporte Média: Em polietileno, espaçosa e confortável para o animal, arejada com grades resistentes para segurança e ventilação;. Medidas Externas -Aprox.-- 0,61 cm Altura X 0,82 cm Comprimento X 0,58cm Largura. Peso: 9,5 Kg.(Medidas e peso aproximados). Porta com 2 trincos. Garantia do fabricante. Contém: 01 Porta de ferro com dois trincos, Parafusos Borboletas.	UNID	4
13	615629	Caixa de Transporte Pequena: Em polietileno, espaçosa e confortável para o animal, arejada com grades resistentes para segurança e ventilação;. Medidas Externas -Aprox.-- 0,38 cm Altura X 0,66 cm Comprimento X 0,47cm Largura. Peso: 3,5 Kg.(Medidas e peso aproximados). Porta com 1 trinco. Garantia do fabricante. Contém: 01 Porta de ferro com um trinco, Parafusos Borboletas.	UNID	3
14	607199	Campo Cirúrgico - campo operatório, material plástico, permeabilidade semipermeável, dimensão aproximada de 45 cm x 60 cm, fixável, esterilidade estéril, uso único, tratamento diferenciado. Uso veterinário. Medida aproximada de 45x60cm.	UNID	20
15	410904	Cetoprofeno 10% - Injetável, frasco com 50ml. Biofen 10% ou similar.	FR	15
16	409234	Cetoprofeno 1% - Injetável frasco com no mínimo 10ml.	FR	150
17	410132	Cloridrato de Bromexina – injetável, frasco com 50ml.	FR	1
18	407462	Cloridrato de Cetamina 10% - via oral, frasco com 10ml. Cetamin 10% ou similar.	FR	600
19	268094	Cloridrato de Metadona 10mg - ampola de 1ml, solução injetável.	FR	300
20	408992	Cloridrato de Tiletamina 125mg e Cloridrato de Zolazepam 125mg - em excipiente 660mg – frasco liofilizado para 5ml diluente. Zoetil 50 ou similar.	FR	250

21	408991	Cloridrato de Tiletamina 250mg e Cloridrato de Zolazepam 250mg - em excipiente 920mg – frasco liofilizado para 5ml diluente. Telazol, Zoletil 100 ou similar.	FR	300
22	408845	Cloridrato de Xilazina – frasco com 10ml. Xilazin 2% ou similar.	FR	400
23	450994	Cobertor Manta Popular – de cor cinza, que não retém o cheiro, medindo minimamente 1,4m x 1,9m.	UNID	200
24	455895	Colar Elizabetano: Colar utilizado no pós-operatório para proteger de maneira confortável as incisões cirúrgicas em cães para evitar infecções. Material em polipropileno, disponível em cores neutras. Contém borracha no pescoço para proteção. Disponível nas medidas de 1 a 10. Medidas aproximadas: Tam. 1: Espessura: 1 Mm Circunferência: 20 Cm Comprimento: 13,5 Cm Tam. 2: Espessura: 1 Mm Circunferência: 26 Cm Comprimento: 15,5 Cm Tam. 3: Espessura: 1 Mm Circunferência: 31,5 Cm Comprimento: 17,5 Cm Tam. 4: Espessura: 1 Mm Circunferência: 33,5 Cm Comprimento: 20 Cm Tam. 5: Espessura: 1 Mm Circunferência: 36 Cm Comprimento: 21 Cm Tam. 6: Espessura: 1 Mm Circunferência: 39 Cm Comprimento: 22,5 Cm Tam. 7: Espessura: 1 Mm Circunferência: 47 Cm Comprimento: 25,5 Cm Tam. 8: Espessura: 1 Mm Circunferência: 49 Cm Comprimento: 25,5 Cm Tam. 9: Espessura: 1 Mm Circunferência: 52 Cm Comprimento: 27,5 Cm Tam. 10: Espessura: 1 Mm Circunferência: 54 Cm Comprimento: 30 Cm	UNID	15
25	442435	Coleira Antiparasitária: de 65cm no mínimo, para cães acima de 80kg, proteção contra pulgas, carrapatos, moscas, mosquito palha(transmissor da Leishmaniose) sem cheiro, princípio ativo que não evapora, com até 4 meses de proteção de doenças e evita a proliferação para humanos. Composição do princípio ativo: à base de Deltametrina. Scalibor ou similar.	UNID	150
26	222538	Coleira Nº 10 – material couro, tamanho grande nº 5, aplicação canídeos, características adicionais com fivela metal.	UNID	10
27	229634	Corda Nylon Torcida 6mm: Na cor azul, resistente à solvente e raio ultravioleta, rolo de 220 metros, peso 4kg.	UNID	2
28	366232	Corrente Zincada para Cães – espessura de 1,8mm e comprimento de 1,5m. Disponível no tamanhos 5, 6, 7, 8, 9, 10, com acabamento zincado, proporcionando resistência a oxidação/corrosão.	UNID	10

29	408849	Dexametasona – injetável, frasco com 10ml no mínimo. Dexaflan ou similar.	FR	15
30	409123	Dipirona – injetável, frasco com 50ml. Febrax ou similar.	FR	5
31	447270	Ectoparasitida para Cães: comprimido mastigável, contra pulgas e carrapatos, com proteção prolongada de no mínimo 1 semanas, para cães de 10 a 20kg. Bravecto ou similar.	CX	200
32	447271	Ectoparasitida para Gatos: contra pulgas e carrapatos, com proteção prolongada de no mínimo 10 semanas, para gatos entre 6,25 a 12,5 Kg, contendo no mínimo 01 pipeta. Solução cutânea. Bravecto ou similar	FR	100
33	409003	Enrofloxacin 50 mg : antibiótico da classe das fluoroquinolonas que possuem um largo espectro de ação, sendo a enrofloxacin indicada para o tratamento de um grande número de doenças infecciosas causadas por bactérias gram-positivas, gram-negativas, micoplasmas e espiroquetas sensíveis à enrofloxacin. Antibiótico indicado para cães e gatos.	CPR	300
34	409005	Enrofloxacin 10% - injetável, frasco com 50ml. Chemitril ou similar.	FR	100
35	440988	Fipronil – concentração a 1%, para uso veterinário. Frasco com 1 Litro.	FR	5
36	387708	Fipronil 2.5% - inseticida suspensão concentrada. Grupo químico: pirazol. Frasco de no mínimo 30ml. Kapway 25 SC ou similar.	FR	20
37	614548	Fita Isolante: fita de cor preta, isolante, em PVC, medindo aprox. 22mm, rolo de aprox. 30m, com resistencia mecânica, à abrasão, a umidade, à álcalis, à ácidos, à corrosão e condições climáticas variáveis (incluindo exposição ultravioleta). Com garantia de no mínimo 12 meses.	UNID	6
38	355920	Focinheira Canina: Em polipropileno, reciclável, disponível nos tamanhos 01 - 9,5 cm; 02 - 14,0 cm; 03 - 17,0 cm; 04 - 20,5 cm e 05 - 27,0 cm.	UNID	8
39	615626	Gancho Herpetológico: Para contenção e manejo de serpentes. Uso profissional. Gancho grande confeccionado em alumínio leve e resistente, ponta curvada, manopla em borracha antiderrapante para o manuseio de serpentes. Medindo aprox 110cm, Peso: 260 g.	UNID	2
40	427530	Gel Otológico – composto por cloridrato de ciprofloxacina 0,330g, cetoconazol 1g, acetono de fluocinolona 0,02g e	FR	2

		cloridrato de lidocaína 2g a cada 100g. Frasco com 30g. Auritop Gel ou similar.		
41	450674	Laço Cambão com Trava: Cambão veterinário para captura e contenção de animais como repteis, animais selvagens, cães e gatos. Modelo para animais de Pequeno, Médio a Grande porte. Confeccionados em alumínio de alta resistência e aço inox, com cabos em aço totalmente encapados para preservar o animal e o operador, único com um dispositivo de travamento e soltura de laço de forma rápida e segura.	UNID	4
42	375944	Lâminas para Arco de Serra 12": Indicada para o uso profissional e industrial; Aço forte; Dentes reforçados, Lâmina flexível. Compatível com qualquer arco de serra.	UNID	30
43	409931	Larvicida (mata-bicheira) – em pó, contendo coumafós 3g, prupoxur 2g excipiente 100g. Frasco com 200g. Tanidil em pó ou similar.	FR	5
44	322138	Luva de Raspa 20cm: luva de segurança confeccionada em raspa, com reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, reforço externo entre o polegar e o indicador. Resistente: à abrasão, corte por lâmina, rasgamento e perfuração por punção entre outros. Garantia do fabricante.	PAR	3
45	445985	Macacão Jardineira com Bota Acoplada: Com bota acoplada emborrachada, impermeável, em PVC, com bolso interno, costuras seladas, cordão para ajuste ao peito e suspensório sobre os ombros com engate e ajuste de tamanho. Espessura de 0,80mm. Tamanhos diversos do macacão que variam do M ao XG e tamanhos diversos da bota que variam do 36 ao 43.	UNID	14
46	407457	Meloxicam 2,0mg- Anti-inflamatório, não esteroide COX-2, seletivo e analgésico que confere maior segurança no trato gastrointestinal e aos rins. Com ação analgésica e antitérmica, comprimidos palatáveis, é indicado para o controle das dores pós-operatórias, feridas e lacerações cutâneas, traumáticas, afecções ortopédicas.	CPR	300
47	407453	Meloxicam Injetável 2% - frasco com 20ml no mínimo. Maxicam, Elo-xicam 0,2% ou similar.	FR	100
48	409318	Moxidectina 1% - injetável, frasco com 500ml.	FR	5
49	415457	Nitenpiram 11mg – embalagem com 6 comprimidos.	CX	10
50	415456	Nitenpiram 57mg – embalagem com 6 comprimidos.	CX	10

51	439485	Pomada anti-infecciosa, epitelizante e cicatrizante, bisnaga de no mínimo 30mg. Vetaglós. Saralogo ou similar.	BIS	50
52	439115	Pote Coletor Universal 80ml TAMPA VERMELHA: Composição: resinas termo plásticas. Indicados para coleta de amostras como urina e escarro. Tampa vermelha com rosca(sem pá);Transparente; Embalado individualmente.	UNID	100
53	461130	Pote Redondo com Tampa Rosca: Em polipropileno, capacidade de 750 ml, com sua tampa rosqueável, fechamento seguro, evita vazamentos de líquidos.	UNID	100
54	439476	Produto Aerosol – com função repelente, larvicida e cicatrizante. Cada 100ml do produto deve conter 25g de óxido de zinco e 0,5g de permetrina. Frasco com 400ml. Unguento spray sm da fabricante Química Santa Marina S.A. ou similar.	FR	5
55	314542	Ração Gato Adulto – umidade(máx.) 120g/kg (12%), proteína bruta (mín.) 300g/kg (30%), extrato etéreo (mín.) 90g/kg (9,0%), matéria fibrosa (máx.) 40g/kg (4,0%), matéria mineral (máx.) 85g/kg (8,5%), cálcio (mín.) 6.000mg/kg (0,6%), cálcio (máx.) 15g/kg (1,5%), fósforo (mín.) 7.000mg/kg (0,7%) sódio (mín.) 8.000mg/kg, potássio (mín.) 7.000 mg/kg, ferro (mín.) 80mg/kg, zinco (mín.) 100mg/kg, ácido linoleico (mín.) 18mg/kg. Lisina (mín.) 9.000mg/kg, metionina (mín.) 6.200mg/kg, Taurina (mín.) 1.000mg/kg, vitamina E (mín.) 45 UI/kg. Embalagem deverá conter a quantidade entre 10 a 25kg.	KG	350
56	314546	Ração Gato Filhote – umidade (máx.) 120g/kg (12%), proteína bruta (mín.) 320g/kg (32%), extrato etéreo (mín.) 90g/kg (9,0%), matéria fibrosa (máx.) 40g/kg (4,0%), matéria mineral (máx.) 100g/kg (10%), cálcio (mín.) 10g/kg, cálcio (máx.) 20g/kg (2,0%), fósforo (mín.) 7.000mg/kg, ferro (mín.) 80mg/kg, ácido linoleico (mín.) 18g/kg, lisina (mín.) 8.000mg/kg, metionina (mín.) 7.000mg/kg, taurina (mín.) 1.100mg/kg. Embalagem deverá conter a quantidade entre 5kg a 15kg.	KG	500

57	319922	Ração Melaçada para Equinos – níveis mínimos de garantia nutricional: proteína bruta: mínimo 12%; extrato etéreo: mínimo 3%; matéria fibrosa: de 13 a 15%; matéria mineral: de 15 a 30%; cálcio: de 2 a 3%; fósforo: de 2 a 5%; energia digestível: mínimo de 2700kcal/kg; umidade (máx.): 13%. Deve conter: aminoácidos como triptofano, lisina, metionina, vitaminas A, B1, B6, B12, D3, E, Biotina, Ácido Fólico e Ácido Pantotênico. O produto deve ser pronto para o consumo, peletizado, balanceado, palatável e ser próprio para a manutenção dos animais, como suplementação ao pasto. Embaladas preferencialmente em sacas de 40kg, permitindo variação de 5kg para mais ou para menos. Embalagem deverá conter identificação e número de registro do produto no Ministério da Agricultura e Abastecimento (MMA), peso líquido, data de industrialização, prazo de validade e número de lote.	KG	1600
58	454130	Ração para Cães Adultos - Umidade (máx.): 120g/kg; Proteína Bruta (mín): 230g/kg; Extrato Etéreo (Mín.): 80g/kg; Fibra Bruta (Máx.): 40 g/kg; Matéria Mineral (Máx.): 95 g/kg; Cálcio (Mín.): 15g/kg (Máx.): 18 g/kg; Fósforo (Mín.):9000 mg/kg; Ácido linoléico (Mín.): 10,5g/kg; Ácido linolênico (Mín): 2000mg/kg Mannan-oligossacarídeos (Mín): 220mg/kg Extrato de Yucca (Mín): 300mg/kg Embalagem deverá conter a quantidade entre 15kg a 25kg. A embalagem deverá conter identificação e número de registro do produto no Ministério da Agricultura e Abastecimento (MAA), peso líquido, data de industrialização, prazo de validade e número de lote. Proteína de farinha de carne de frango e carne.	KG	6900
59	616936	Ração para Cães Filhotes: Umidade (máx.): 120g/kg; Proteína Bruta (mín): 270g/kg; Extrato Etéreo (Mín.): 90g/kg; matéria fibrosa (Máx.): 35 g/kg; Matéria Mineral (Máx.): 90 g/kg; Cálcio (Mín.): 15 g/kg (Máx.): 18 g/kg; Fósforo (Mín.): 10 mg/kg; Ácido linoléico (Mín): 10,6g/kg; Ácido linolênico (Mín): 1900mg/kg; Mannan-oligossacarídeos (mín) 440 mg/kg ; Extrato de yucca (Mín): 300mg/kg Embalagem deverá conter a quantidade entre 15kg a 25kg. A embalagem deverá conter identificação e número de registro do produto no Ministério da Agricultura e Abastecimento (MAA), peso líquido, data de industrialização, prazo de validade e número de lote. Proteína de farinha de carne de frango e carne.	KG	500
60	219919	Saco plástico transparente 20x30cm: Em polietileno, espessura 0,15mm.	UNID	100
61	303627	Substituto do Leite para Cães e Gatos – enriquecido com vitaminas, minerais e aminoácidos. Contendo também probiótico. Lata com 300g.	KG	10
62	407710	Sulfadiazina de Prata – frasco de 500ml.	FR	2
63	478760	Sulfato de Atropina 1% - injetável, frasco com no mínimo 10ml.	FR	10

64	464888	Suplemento – composto por bactérias benéficas naturalmente presentes no trato intestinal dos animais. Bisnaga com 14g, sendo que cada bisnaga contém <i>saccharomyces cerevisiae</i> (mín.) 3,33 x 105 UFC, <i>lactobacillus bifidum</i> (mín.) 3,33 x 107 UFC, <i>enterococcus faecium</i> (mín.) 1,66 x 107 UFC. Tipo probiótico vetnil cães e gatos ou similar.	BIS	5
65	414972	Suspensão Oleosa Otológica – antibiótica, antimicótica, anti-inflamatória e analgésica. Bisnaga de 13g no mínimo, uso veterinário. Composição: clotrimazol 1g, gentamicina 0,846g, betametasona 0,151g, benzocaína 2g. Aurivet ou similar.	BIS	2
66	477906	Termomêtro de Ambiente Máxima e Mínima com Alarme: permite a visualização das duas temperaturas de maneira simultânea com alta precisão para medir a temperatura (50°C a +70°C). Especificações: medição rápida da temperatura interna e externa bem como suas máximas e mínimas; alarme sonoro; alta precisão de medição; intervalo de medição: escala -50°C a + 70°C. Com visor em cristal líquido de fácil visualização e cabo aproximadamente de 3m.	UNID	2
67	439541	Vacina Veterinária contra Raiva – contra raiva animal, tipo inativada, absorvida, concentração 1ml/dose, forma física suspensão injetável, aplicação para cães e gatos. Frasco com 1ml. Hertaliq ou Similar.	FR	700
68	439508	Vacina Veterinária para Cães – vacina importada, contra cinomose, adenovírus tipo 2, coronavírus entérico canino (CcoV), parainfluenza, parvovirose e leptospirose canina. Esta vacina possui uma fração liofilizada de cepas atenuadas dos vírus da cinomose canina, adenovírus canino tipo 2, vírus da parainfluenza canina, parvovírus canino e culturas inativas de leptospira (<i>L. Canicola</i> e <i>L. Icterohaemorrhagias</i>) a serem diluídas com a fração líquida que contém a vacina inativada de coronavírus canino, tendo o hidróxido de alumínio com adjuvante entre outros. Caixa com 25 ou 50 doses. Frasco com 1ml. Vanguard htp 5 cvl ou similar.	FR	1000
69	453440	Vacina Veterinária para Gatos – tipo quádrupla, vírus vivos atenuados, contra clamídios, rinotraquite, calcivirose e panleucopenia, concentração de 1ml/dose. Frasco com 01 dose da vacina liofilizada + frasco diluente. Felocell CVR-C ou similar.	FR	500
70	415505	Vermífugo para Gatos – contendo pamoato de pirantel 230mg, praziquantel 20mg, excipiente 330mg. Embalagem com 4 comprimidos. Chemital Chemitec gatos ou similar.	CX	30
71	409259	Vermífugo para Uso Veterinário – embalagem com 4 comprimidos, contendo praziquantel 50mg, pamoato de pirantel 144mg, febantel 150mg, excipiente 660mg. Chemital Plus, Vermegard Plus ou similar.	CPR	800
72	409284	Vermífugo para Uso Veterinário 20ml – líquido, frasco	FR	20

		com 20ml, contendo pamoato de pirantel 1,44g, febantel 1,50g, expiente 100ml. Chemital Puppy ou similar.		
73	449706	Vitamina K – injetável, frasco com 20ml. Hertaka ou similar.	FR	30

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. A escolha da melhor solução possível, atendendo adequadamente às necessidades do Município para o fornecimento de medicamentos, insumos e produtos de uso veterinário, e que se mostra adequada é por meio de processo licitatório possibilitando assim, um cenário para a execução concreta de um trabalho contínuo da Unidade de Vigilância em Zoonoses.

5.2 Diante da alternativa do meio de aquisição escolhida, iniciou-se a pesquisa de mercado utilizando-se uma tabela comparativa de preços levando em consideração as pesquisas realizadas, para a obtenção da memória de cálculo bem como para o critério de obtenção dos custos adotando-se **a média**, referente a cotação de fornecedores nesse ramo, no Portal Nacional de Compras Públicas, no Portal do Tribunal de Contas de Santa Catarina e de Domínio Público, conforme detalhado no *item 6.2*.

5.3 No que tange em termos de eficácia, efetividade e eficiência, além de economicamente viável, o processo de licitação pública assegura igualdade de condições a todos os concorrentes e permite maior transparência na contratação, bem como o valor total estimado da despesa neste processo que está acima do valor para a alternativa de inexibilidade, de acordo com a nova lei de licitações para a aquisição de serviços e compras, sendo que em períodos anteriores se tornou viável esta opção de aquisição por meio licitatório, considerando que esta viabilidade mostrou-se oportuna para melhor atender à necessidade supracitada, em virtude dessa ser a opção satisfatória nesses períodos, tendo em vista que a ata de registros de preços por estar disponível para a aquisição no período de 12 meses.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

6.1 **Registro de Preços para eventual aquisição parcelada de medicamentos, insumos e produtos de uso veterinário**, conforme itens e quantidades e valores adiante descritos, conforme Pesquisa de Preços anexa integrante deste Estudo Técnico Preliminar:

Item	Código Catmat	Descrição	Unidade	Qtd	Valor Unitário de Referência	Valor Total de Referência
1	407500	Acepromazina 0,2% - de uso veterinário, veículo q.s.p. 100 ML, apresentação solução injetável, frasco 20ml. Acepran ou similar.	FR	20	R\$ 37,22	R\$ 744,40
2	410131	Adsorvente de Toxinas/Venenos – em pó, oral, à base de carvão ativado, uso veterinário, sachê com 8g.	SCH	25	R\$ 24,80	R\$ 620,00
3	484698	Antibiótico a Base de Benzilpenicilina 10.000.000UI – para uso	FR	50	R\$ 60,41	R\$ 3.020,50

		veterinário, procaína 10.000.000UI, benzatina de 10.000.000UI, dihidroestreptomicina sulfato entre 20 a 200g, de ação prolongada mínima de 48h. Forma farmacêutica: solução injetável. Unidade: frasco com 50ml. Shotapen L.A., Penfort PPU ou similar.				
4	458967	Antibiótico Sulfadiazina+trimetopima - suspensão injetável, para uso veterinário, a base de sulfadiazina 20g associado a trimetoprima de 4g . Frasco com 50ml. Borgal ou similar.	FR	5	R\$ 60,89	R\$ 304,45
5	409299	Antibiótico Sulfametoxazol+Trimetoprima – para uso veterinário, injetável, frasco com 20ml. Trissulfim ou similar.	FR	5	R\$ 52,13	R\$ 260,65
6	410302	Antiparasitário 12,5% : Composição: cada 100ml de amitraz contém: Veículo q.s.p: 100,0ml. Frasco de no mínimo 40ml. Amitraz ou similar.	FR	20	R\$ 40,94	R\$ 818,80
7	600080	Antitóxico Injetável – frasco com 100ml, contendo tiamina 1.000mg, riboflavina 10mg, nicotinamida 1.500mg, piridoxina 500mg, glicose anidra 5.000mg, DL-metionina 10.000mg, citrato de colina 2.000mg, cafeína 1.000mg, excipiente Q.S.P. 100ml. Com validade superior à 24 meses a partir da data de entrega. Mercepton 100ml ou similar.	FR	5	R\$ 25,20	R\$ 126,00
8	471741	Arame Galvanizado: 14 BWG(diâmetro e bitola) fio de 2,11mm, arame em aço com baixo teor de carbono, , resistente à impacto de animais, de fácil manuseio, com acabamento zincado e leve. Possui sistema resistente a	KG	100	R\$ 18,67	R\$ 1.867,00

		oxidação/corrosão, conforme as formas ABNT 6331:2010. Rolo de 50 Kg.				
9	215154	Arco de Serra Fixo 12": Com pintura eletrostática a pó na cor preta, lâmina de serra e cabo injetado em polipropileno. Garantia de 12 meses.	UNID	2	R\$ 53,88	R\$ 107,76
10	464769	Bota Ocupacional Impermeável : confeccionada em policloreto de vinila (PVC), produto de qualidade para ser utilizado em segmentos agrícola e serviços gerais. Impermeável, com cano longo, com solado em cor amarelo e resistente a abrasão e ranhuras no salto para evitar a aquaplanagem, com proteção no tornozelo e reforço na estrutura, de fácil limpeza e que retarda a passagem de temperatura. Com carga nitrílica resistente à rupturas, rasgamentos e atrito, Altamente resistente a bactérias, ambientes refrigerados, ácidos, óleos e solventes. Com estrias laterais que facilitam o calçar. Tamanhos diversos que variam do 36 ao 44. Garantia do Fabricante. O produto deve ser embalado individualmente e com garantia do fabricante.	UNID	30	R\$ 54,00	R\$ 1.620,00
11	615629	Caixa de Transporte Grande: Em polietileno, espaçosa e confortável para o animal, arejada com grades resistentes para segurança e ventilação;. Medidas Externas -Aprox.-- 0,72 cm Altura X 0,89 cm Comprimento X 0,64cm Largura. Peso: 10Kg. (Medidas e peso aproximados). Porta com 2 trincos. Garantia do fabricante. Contém: 01 Porta de ferro com dois trincos, Parafusos Borboletas.	UNID	5	R\$ 1.126,02	R\$ 5.630,10

12	615629	Caixa de Transporte Média: Em polietileno, espaçosa e confortável para o animal, arejada com grades resistentes para segurança e ventilação;. Medidas Externas -Aprox.-- 0,61 cm Altura X 0,82 cm Comprimento X 0,58cm Largura. Peso: 9,5 Kg. (Medidas e peso aproximados). Porta com 2 trincos. Garantia do fabricante. Contém: 01 Porta de ferro com dois trincos, Parafusos Borboletas.	UNID	4	R\$ 995,56	R\$ 3.982,24
13	615629	Caixa de Transporte Pequena: Em polietileno, espaçosa e confortável para o animal, arejada com grades resistentes para segurança e ventilação;. Medidas Externas -Aprox.-- 0,38 cm Altura X 0,66 cm Comprimento X 0,47cm Largura. Peso: 3,5 Kg. (Medidas e peso aproximados). Porta com 1 trinco. Garantia do fabricante. Contém: 01 Porta de ferro com um trinco, Parafusos Borboletas.	UNID	3	R\$ 626,06	R\$ 1.878,18
14	607199	Campo Cirúrgico - campo operatório, material plástico, permeabilidade semipermeável, dimensão aproximada de 45 cm x 60 cm, fixável, esterilidade estéril, uso único, tratamento diferenciado. Uso veterinário. Medida aproximada de 45x60cm.	UNID	20	R\$ 16,37	R\$ 327,40
15	410904	Cetoprofeno 10% - Injetável, frasco com 50ml. Biofen 10% ou similar.	FR	15	R\$ 75,84	R\$ 1.137,60
16	409234	Cetoprofeno 1% - Injetável frasco com no mínimo 10ml.	FR	150	R\$ 39,34	R\$ 5.901,00
17	410132	Cloridrato de Bromexina – injetável, frasco com 50ml.	FR	1	R\$ 51,75	R\$ 51,75
18	407462	Cloridrato de Cetamina	FR	600	R\$ 33,81	R\$ 20.286,00

		10% - via oral, frasco com 10ml. Cetamin 10% ou similar.				
19	268094	Cloridrato de Metadona 10mg - ampola de 1ml, solução injetável.	FR	300	R\$ 14,56	R\$ 4.368,00
20	408992	Cloridrato de Tiletamina 125mg e Cloridrato de Zolazepam 125mg - em excipiente 660mg – frasco liofilizado para 5ml diluente. Zoletil 50 ou similar.	FR	250	R\$ 242,97	R\$ 60.742,50
21	408991	Cloridrato de Tiletamina 250mg e Cloridrato de Zolazepam 250mg - em excipiente 920mg – frasco liofilizado para 5ml diluente. Telazol, Zoletil 100 ou similar.	FR	300	R\$ 386,55	R\$ 115.965,00
22	408845	Cloridrato de Xilazina – frasco com 10ml. Xilazin 2% ou similar.	FR	400	R\$ 39,60	R\$ 15.840,00
23	450994	Cobertor Manta Popular – de cor cinza, que não retém o cheiro, medindo minimamente 1,4m x 1,9m.	UNID	200	R\$ 36,88	R\$ 7.376,00
24	455895	Colar Elizabetano: Colar utilizado no pós-operatório para proteger de maneira confortável as incisões cirúrgicas em cães para evitar infecções. Material em polipropileno, disponível em cores neutras. Contém borracha no pescoço para proteção. Disponível nas medidas de 1 a 10. Medidas aproximadas: Tam. 1: Espessura: 1 Mm Circunferência: 20 Cm Comprimento: 13,5 Cm Tam. 2: Espessura: 1 Mm Circunferência: 26 Cm Comprimento: 15,5 Cm Tam. 3: Espessura: 1 Mm Circunferência: 31,5 Cm Comprimento: 17,5 Cm Tam. 4: Espessura: 1 Mm Circunferência: 33,5 Cm Comprimento: 20 Cm Tam. 5: Espessura: 1 Mm Circunferência: 36 Cm Comprimento: 21 Cm Tam. 6: Espessura: 1 Mm	UNID	15	R\$ 17,23	R\$ 258,45

		Circunferência: 39 Cm Comprimento: 22,5 Cm Tam. 7: Espessura: 1 Mm Circunferência: 47 Cm Comprimento: 25,5 Cm Tam. 8: Espessura: 1 Mm Circunferência: 49 Cm Comprimento: 25,5 Cm Tam. 9: Espessura: 1 Mm Circunferência: 52 Cm Comprimento: 27,5 Cm Tam. 10: Espessura: 1 Mm Circunferência: 54 Cm Comprimento: 30 Cm				
25	442435	Coleira Antiparasitária: de 65cm no mínimo, para cães acima de 80kg, proteção contra pulgas, carrapatos, moscas, mosquito palha(transmissor da Leishimaniose) sem cheiro, princípio ativo que não evapora, com até 4 meses de proteção de doenças e evita a proliferação para humanos. Composição do princípio ativo: à base de Deltametrina. Scalibor ou similar.	UNID	150	R\$ 112,46	R\$ 16.869,00
26	222538	Coleira Nº 10 – material couro, tamanho grande nº 5, aplicação canídeos, características adicionais com fivela metal.	UNID	10	R\$ 18,66	R\$ 186,60
27	229634	Corda Nylon Torcida 6mm: Na cor azul, resistente à solvente e raio ultravioleta, rolo de 220 metros, peso 4kg.	UNID	2	R\$ 204,50	R\$ 409,00
28	366232	Corrente Zincada para Cães – espessura de 1,8mm e comprimento de 1,5m. Disponível no tamanhos 5, 6, 7, 8, 9, 10, com acabamento zincado, proporcionando resistência a oxidação/corrosão.	UNID	10	R\$ 27,16	R\$ 271,60
29	408849	Dexametasona – injetável, frasco com 10ml no mínimo. Dexaflan ou similar.	FR	15	R\$ 17,94	R\$ 269,10
30	409123	Dipirona – injetável, frasco com 50ml. Febrax ou similar.	FR	5	R\$ 16,01	R\$ 80,05

31	447270	Ectoparasiticida para Cães: comprimido mastigável, contra pulgas e carrapatos, com proteção prolongada de no mínimo 1 semanas, para cães de 10 a 20kg. Bravecto ou similar.	CX	200	R\$ 253,17	R\$ 50.634,00
32	447271	Ectoparasiticida para Gatos: contra pulgas e carrapatos, com proteção prolongada de no mínimo 10 semanas, para gatos entre 6,25 a 12,5 Kg, contendo no mínimo 01 pipeta. Solução cutânea. Bravecto ou similar	FR	100	R\$ 212,85	R\$ 21.285,00
33	409003	Enrofloxacin 50 mg : antibiótico da classe das fluoroquinolonas que possuem um largo espectro de ação, sendo a enrofloxacin indicada para o tratamento de um grande número de doenças infecciosas causadas por bactérias gram-positivas, gram-negativas, micoplasmas e espiroquetas sensíveis à enrofloxacin. Antibiótico indicado para cães e gatos.	CPR	300	R\$ 2,78	R\$ 834,00
34	409005	Enrofloxacin 10% - injetável, frasco com 50ml. Chemitritil ou similar.	FR	100	R\$ 25,92	R\$ 2.592,00
35	440988	Fipronil – concentração a 1%, para uso veterinário. Frasco com 1 Litro.	FR	5	R\$ 173,07	R\$ 865,35
36	387708	Fipronil 2.5% - inseticida suspensão concentrada. Grupo químico: pirazol. Frasco de no mínimo 30ml. Kapway 25 SC ou similar.	FR	20	R\$ 55,58	R\$ 1.111,60
37	614548	Fita Isolante: fita de cor preta, isolante, em PVC, medindo aprox. 22mm, rolo de aprox. 30m, com resistencia mecânica, à abrasão, a umidade, à álcalis, à ácidos, à corrosão e condições climáticas variáveis (incluindo exposição ultravioleta). Com garantia de no mínimo	UNID	6	R\$ 6,14	R\$ 36,84

		12 meses.				
38	355920	Focinheira Canina: Em polipropileno, reciclável, disponível nos tamanhos 01 - 9,5 cm; 02 - 14,0 cm; 03 - 17,0 cm; 04 - 20,5 cm e 05 - 27,0 cm.	UNID	8	R\$ 13,71	R\$ 109,68
39	615626	Gancho Herpetológico: Para contenção e manejo de serpentes. Uso profissional. Gancho grande confeccionado em alumínio leve e resistente, ponta curvada, manopla em borracha antiderrapante para o manuseio de serpentes. Medindo aprox 110cm, Peso: 260 g.	UNID	2	R\$ 182,80	R\$ 365,60
40	427530	Gel Otológico – composto por cloridrato de ciprofloxacina 0,330g, cetoconazol 1g, acetonido de fluocinolona 0,02g e cloridrato de lidocaína 2g a cada 100g. Frasco com 30g. Auritop Gel ou similar.	FR	2	R\$ 96,55	R\$ 193,10
41	450674	Laço Cambão com Trava: Cambão veterinário para captura e contenção de animais como reptéis, animais selvagens, cães e gatos. Modelo para animais de Pequeno, Médio a Grande porte. Confeccionados em alumínio de alta resistência e aço inox, com cabos em aço totalmente encapados para preservar o animal e o operador, único com um dispositivo de travamento e soltura de laço de forma rápida e segura.	UNID	4	R\$ 228,62	R\$ 914,48
42	375944	Lâminas para Arco de Serra 12": Indicada para o uso profissional e industrial; Aço forte; Dentes reforçados, Lâmina flexível. Compatível com qualquer arco de serra.	UNID	30	R\$ 12,05	R\$ 361,50
43	409931	Larvícida (mata-bicheira) – em pó, contendo coumafós 3g, prupoxur 2g excipiente	FR	5	R\$ 41,48	R\$ 207,40

		100g. Frasco com 200g. Tanidil em pó ou similar.				
44	322138	Luva de Raspa 20cm: luva de segurança confeccionada em raspa, com reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, reforço externo entre o polegar e o indicador. Resistente: à abrasão, corte por lâmina, rasgamento e perfuração por punção entre outros. Garantia do fabricante.	PAR	3	R\$ 21,46	R\$ 64,38
45	445985	Macacão Jardineira com Bota Acoplada: Com bota acoplada emborrachada, impermeável, em PVC, com bolso interno, costuras seladas, cordão para ajuste ao peito e suspensório sobre os ombros com engate e ajuste de tamanho. Espessura de 0,80mm. Tamanhos diversos do macacão que variam do M ao XG e tamanhos diversos da bota que variam do 36 ao 43.	UNID	14	R\$ 168,17	R\$ 2.354,38
46	407457	Meloxicam 2,0mg- Anti-inflamatório, não esteroide COX-2, seletivo e analgésico que confere maior segurança no trato gastrointestinal e aos rins. Com ação analgésica e antitérmica, comprimidos palatáveis, é indicado para o controle das dores pós-operatórias, feridas e lacerações cutâneas, traumáticas, afecções ortopédicas.	CPR	300	R\$ 3,68	R\$ 1.104,00
47	407453	Meloxicam Injetável 2% - frasco com 20ml no mínimo. Maxicam, Eloxicam 0,2% ou similar.	FR	100	R\$ 72,52	R\$ 7.252,00
48	409318	Moxidectina 1% - injetável, frasco com 500ml.	FR	5	R\$ 435,10	R\$ 2.175,50

49	415457	Nitenpiram 11mg – embalagem com 6 comprimidos.	CX	10	R\$ 63,72	R\$ 637,20
50	415456	Nitenpiram 57mg – embalagem com 6 comprimidos.	CX	10	R\$ 80,01	R\$ 800,10
51	439485	Pomada anti-infecciosa, epitelizante e cicatrizante, bisnaga de no mínimo 30mg. Vetaglós. Saralogo ou similar.	BIS	50	R\$ 58,81	R\$ 2.940,50
52	439115	Pote Coletor Universal 80ml TAMPA VERMELHA: Composição: resinas termo plásticas. Indicados para coleta de amostras como urina e escarro. Tampa vermelha com rosca(sem pá);Transparente; Embalado individualmente.	UNID	100	R\$ 1,15	R\$ 115,00
53	461130	Pote Redondo com Tampa Rosca: Em polipropileno, capacidade de 750 ml, com sua tampa rosqueável, fechamento seguro, evita vazamentos de líquidos.	UNID	100	R\$ 8,33	R\$ 833,00
54	439476	Produto Aerosol – com função repelente, larvicida e cicatrizante. Cada 100ml do produto deve conter 25g de óxido de zinco e 0,5g de permetrina. Frasco com 400ml. Unguento spray sm da fabricante Química Santa Marina S.A. ou similar.	FR	5	R\$ 52,82	R\$ 264,10
55	314542	Ração Gato Adulto – umidade(máx.) 120g/kg (12%), proteína bruta (mín.) 300g/kg (30%), extrato etéreo (mín.) 90g/kg (9,0%), matéria fibrosa (máx.) 40g/kg (4,0%), matéria mineral (máx.) 85g/kg (8,5%), cálcio (mín.) 6.000mg/kg (0,6%), cálcio (máx.) 15g/kg (1,5%), fósforo (mín.) 7.000mg/kg (0,7%) sódio (mín.) 8.000mg/kg, potássio (mín.) 7.000 mg/kg, ferro (mín.) 80mg/kg, zinco (mín.)	KG	350	R\$ 12,34	R\$ 4.319,00

		100mg/kg, ácido linoleico (mín.) 18mg/kg. Lisina (mín.) 9.000mg/kg, metionina (mín.) 6.200mg/kg, Taurina (mín.) 1.000mg/kg, vitamina E (mín.) 45 UI/kg. Embalagem deverá conter a quantidade entre 10 a 25kg.				
56	314546	Ração Gato Filhote – umidade (máx.) 120g/kg (12%), proteína bruta (mín.) 320g/kg (32%), extrato etéreo (mín.) 90g/kg (9,0%), matéria fibrosa (máx.) 40g/kg (4,0%), matéria mineral (máx.) 100g/kg (10%), cálcio (mín.) 10g/kg, cálcio (máx.) 20g/kg (2,0%), fósforo (mín.) 7.000mg/kg, ferro (mín.) 80mg/kg, ácido linoleico (mín.) 18g/kg, lisina (mín.) 8.000mg/kg, metionina (mín.) 7.000mg/kg, taurina (mín.) 1.100mg/kg. Embalagem deverá conter a quantidade entre 5kg a 15kg.	KG	500	R\$ 12,53	R\$ 6.265,00
57	319922	Ração Melaçada para Equinos – níveis mínimos de garantia nutricional: proteína bruta: mínimo 12%; extrato etéreo: mínimo 3%; matéria fibrosa: de 13 a 15%; matéria mineral: de 15 a 30%; cálcio: de 2 a 3%; fósforo: de 2 a 5%; energia digestível: mínimo de 2700kcal/kg; umidade (máx.): 13%. Deve conter: aminoácidos como triptofano, lisina, metionina, vitaminas A, B1, B6, B12, D3, E, Biotina, Ácido Fólico e Ácido Pantotênico. O produto deve ser pronto para o consumo, peletizado, balanceado, palatável e ser próprio para a manutenção dos animais, como suplementação ao pasto. Embaladas preferencialmente em sacas de 40kg, permitindo variação de 5kg para mais ou para menos. Embalagem deverá conter	KG	1600	R\$ 2,94	R\$ 4.704,00

		identificação e número de registro do produto no Ministério da Agricultura e Abastecimento (MMA), peso líquido, data de industrialização, prazo de validade e número de lote.				
58	454130	Ração para Cães Adultos - Umidade (máx.): 120g/kg; Proteína Bruta (mín): 230g/kg; Extrato Etéreo (Mín.): 80g/kg; Fibra Bruta (Máx.): 40 g/kg; Matéria Mineral (Máx.): 95 g/kg; Cálcio (Mín.): 15g/kg (Máx.): 18 g/kg; Fósforo (Mín.): 9000 mg/kg; Ácido linoléico (Mín.): 10,5g/kg; Ácido linolênico (Mín): 2000mg/kg Mannan-oligossacarídeos (Mín): 220mg/kg Extrato de Yucca (Mín): 300mg/kg Embalagem deverá conter a quantidade entre 15kg a 25kg. A embalagem deverá conter identificação e número de registro do produto no Ministério da Agricultura e Abastecimento (MAA), peso líquido, data de industrialização, prazo de validade e número de lote. Proteína de farinha de carne de frango e carne.	KG	6900	R\$ 7,84	R\$ 54.096,00
59	616936	Ração para Cães Filhotes: Umidade (máx.): 120g/kg; Proteína Bruta (mín): 270g/kg; Extrato Etéreo (Mín.): 90g/kg; matéria fibrosa (Máx.): 35 g/kg; Matéria Mineral (Máx.): 90 g/kg; Cálcio (Mín.): 15 g/kg (Máx.): 18 g/kg; Fósforo (Mín.): 10 mg/kg; Ácido linoléico (Mín): 10,6g/kg; Ácido linolênico (Mín): 1900mg/kg; Mannan-oligossacarídeos (mín) 440 mg/kg ; Extrato de yucca (Mín): 300mg/kg Embalagem deverá conter a quantidade entre 15kg a 25kg. A embalagem deverá conter identificação e número de registro do produto no Ministério da Agricultura e Abastecimento (MAA),	KG	500	R\$ 10,28	R\$ 5.140,00

		peso líquido, data de industrialização, prazo de validade e número de lote. Proteína de farinha de carne de frango e carne.				
60	219919	Saco plástico transparente 20x30cm: Em polietileno, espessura 0,15mm.	UNID	100	R\$ 0,45	R\$ 45,00
61	303627	Substituto do Leite para Cães e Gatos – enriquecido com vitaminas, minerais e aminoácidos. Contendo também probiótico. Lata com 300g.	KG	10	R\$ 119,39	R\$ 1.193,90
62	407710	Sulfadiazina de Prata – frasco de 500ml.	FR	2	R\$ 45,02	R\$ 90,04
63	478760	Sulfato de Atropina 1% - injetável, frasco com no mínimo 10ml.	FR	10	R\$ 29,26	R\$ 292,60
64	464888	Suplemento – composto por bactérias benéficas naturalmente presentes no trato intestinal dos animais. Bisnaga com 14g, sendo que cada bisnaga contém saccharomyces cerevisiae (mín.) 3,33 x 10 ⁵ UFC, lactobacillus bifidum (mín.) 3,33 x 10 ⁷ UFC, enterococcus faecium (mín.) 1,66 x 10 ⁷ UFC. Tipo probiótico vetnil cães e gatos ou similar.	BIS	5	R\$ 44,69	R\$ 223,45
65	414972	Suspensão Oleosa Otológica – antibiótica, antimicótica, anti-inflamatória e analgésica. Bisnaga de 13g no mínimo, uso veterinário. Composição: clotrimazol 1g, gentamicina 0,846g, betametasona 0,151g, benzocaína 2g. Aurivet ou similar.	BIS	2	R\$ 98,55	R\$ 197,10
66	477906	Termômetro de Ambiente Máxima e Mínima com Alarme: permite a visualização das duas temperaturas de maneira simultânea com alta precisão para medir a temperatura (50°C a	UNID	2	R\$ 75,55	R\$ 151,10

		+70°C). Especificações: medição rápida da temperatura interna e externa bem como suas máximas e mínimas; alarme sonoro; alta precisão de medição; intervalo de medição: escala -50°C a + 70°C. Com visor em cristal líquido de fácil visualização e cabo aproximadamente de 3m.				
67	439541	Vacina Veterinária contra Raiva – contra raiva animal, tipo inativada, absorvida, concentração 1ml/dose, forma física suspensão injetável, aplicação para cães e gatos. Frasco com 1ml. Hertaliq ou Similar.	FR	700	R\$ 19,34	R\$ 13.538,00
68	439508	Vacina Veterinária para Cães – vacina importada, contra cinomose, adenovírus tipo 2, coronavírus entérico canino (CcoV), parainfluenza, parvovirose e leptospirose canina. Esta vacina possui uma fração liofilizada de cepas atenuadas dos vírus da cinomose canina, adenovírus canino tipo 2, vírus da parainfluenza canina, parvovírus canino e culturas inativas de leptospira (L. Canicola e L. Icterohaemorrhagias) a serem diluídas com a fração líquida que contém a vacina inativada de coronavírus canino, tendo o hidróxido de alumínio com adjuvante entre outros. Caixa com 25 ou 50 doses. Frasco com 1ml. Vanguard http 5 cvl ou similar.	FR	1000	R\$ 44,59	R\$ 44.590,00
69	453440	Vacina Veterinária para Gatos – tipo quádrupla, vírus vivos atenuados, contra clamídios, rinotraquite, calcivirose e panleucopenia, concentração de 1ml/dose. Frasco com 01 dose da vacina liofilizada + frasco diluente. Felocell CVR-C ou similar.	FR	500	R\$ 65,09	R\$ 32.545,00

70	415505	Vermífugo para Gatos – contendo pamoato de pirantel 230mg, praziquantel 20mg, excipiente 330mg. Embalagem com 4 comprimidos. Chemital Chemitec gatos ou similar.	CX	30	R\$ 9,88	R\$ 296,40
71	409259	Vermífugo para Uso Veterinário – embalagem com 4 comprimidos, contendo praziquantel 50mg, pamoato de pirantel 144mg, febantel 150mg, excipiente 660mg. Chemital Plus, Vermegard Plus ou similar.	CPR	800	R\$ 7,80	R\$ 6.240,00
72	409284	Vermífugo para Uso Veterinário 20ml – líquido, frasco com 20ml, contendo pamoato de pirantel 1,44g, febantel 1,50g, excipiente 100ml. Chemital Puppy ou similar.	FR	20	R\$ 27,06	R\$ 541,20
73	449706	Vitamina K – injetável, frasco com 20ml. Hertaka ou similar.	FR	30	R\$ 20,88	R\$ 626,40

VALOR TOTAL ESTIMADO R\$ 544.464,03

6.2 Acerca da memória de cálculo do valor unitário estimado de todos os itens, adotou-se a **média** da pesquisa de preços realizadas conforme anexo, considerando que acredita-se ser este o preço praticado no mercado, conforme mencionado no item 5.2.

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Faz-se necessária a contratação de empresa do ramo de **Medicamentos, Insumos e Produtos de uso veterinário**, de forma parcelada conforme estimativa de preços acima descrita, mediante Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico, tipo menor preço por item, com Registro de Preço, para atender as finalidades precípuas da Administração e da população animal assistida do Município de Tubarão – SC.

7.2. É importante ressaltar os itens devem ser **cotados de acordo com a Unidade** apresentada na quarta coluna da tabela abaixo do *item 6.1*, independente se na descrição da terceira coluna da tabela a unidade de fornecimento for diferente. *Por exemplo: a cotação será em kilograma (KG) apesar da apresentação ser em lata; a cotação será em comprimido (CPR) apesar da apresentação ser em caixa.*

7.3. A marca de referência citada da descrição de alguns itens tem como objetivo referenciar a qualidade mínima satisfatória para atender à necessidade do setor, contudo não impede a oferta de outras marcas que se aproximem da marca de referência desde que apresentem as características e/ou função da marca indicada na especificação dos produtos.

7.4 Este processo será no Sistema de Registro de Preços, tendo em vista o princípio da economicidade, considerando que esta aquisição não é imediata, considerando que o almoxarifado do setor não comportaria todos os itens deste processo na Unidade e que as atividades executadas pelo setor podem ser alteradas conforme novas demandas e/ou exigência do Conselho Regional de Medicina Veterinária, o que implica no aumento ou redução da utilização dos itens supracitados em períodos futuros, tendo em vista que a previsão de compra precisa ser nesse sistema para manter a segurança de ter saldo licitatório, já que a aquisição é parcelada, caso o setor solicitante

necessite. Dessa forma, acredita-se que a previsão da quantidade está bem próxima da necessidade deste setor nesse momento.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

8.1 A contratação decorrente da presente necessidade deverá ocorrer, parceladamente, por itens licitados, uma vez que poderão ser adquiridos conforme necessidade da Administração.

9 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 Com a presente contratação, o Município de Tubarão, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, pretende obter os seguintes resultados:

- 9.1.1 Suprir e Proporcionar à Unidade de Vigilância em Zoonoses a realização de um trabalho contínuo;
- 9.1.2 Garantir de modo geral o controle e tratamento de patologias em zoonoses;
- 9.1.3 Assegurar o bem-estar animal;
- 9.1.4. Atender às exigências do Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Santa Catarina – CRMV/SC;
- 9.1.5. Trazer com a formação do registro de preços, a obtenção de um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras aquisições de forma parcelada e eventual, para o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis permitindo economicidade à Administração.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1 Inexistem providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do Contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual. Por esse motivo, este Estudo Técnico Preliminar deixa de contemplar o disposto no inciso X, § 1º, do artigo 18, da Lei nº 14.133/2021.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

11.1. Para a presente aquisição/contratação, não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 Com a contratação pretendida, não haverá impactos ambientais, não sendo necessárias as respectivas medidas mitigadoras. Por essa razão, este Estudo Técnico Preliminar deixa de contemplar o disposto no inciso XII, § 1º, do artigo 18, da Lei nº 14.133/2021.

13 – DAS JUSTIFICATIVAS

13.1 Tendo em vista que este processo consta na modalidade Pregão Eletrônico, não há necessidade de justificativa para essa modalidade já adotada pela Administração.

14 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

14.1. Com base nas informações levantadas ao longo do Estudo Técnico Preliminar e considerando que o fornecimento atenderá a necessidade supracitada, conclui-se pela total viabilidade da contratação pretendida que esta atende as finalidades precípua da Administração.

Tubarão/SC, 04 de Junho de 2024.

CAROLINE RUFINO FIDEL OLEQUES

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO/FINANCEIRO

Rua Altamiro Guimarães, 1109, Oficinas, Tubarão/SC
Telefone 48 3621-9610