



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

1

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Estudo Técnico Preliminar

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

1. Descrição da necessidade da contratação

A contratação tem por finalidade atender à demanda da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico, responsável pela gestão do Canil Municipal, local destinado ao acolhimento e tratamento de animais em situação de rua ou vulnerabilidade. A aquisição de medicamentos, insumos e materiais médicos-veterinários básicos é indispensável para a manutenção dos atendimentos clínicos e para garantir o bem-estar animal. A ausência desses insumos compromete diretamente a integridade física dos animais atendidos, podendo gerar o agravamento de quadros clínicos, aumento da taxa de mortalidade e prejuízos às ações de saúde pública voltadas ao controle de zoonoses.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual – PCA

A contratação em questão está prevista no Plano de Contratações Anual 2025.

3. Requisitos da contratação

Os medicamentos, dentre outros insumos específicos deverão apresentar, obrigatoriamente, princípio ativo, dosagem, forma farmacêutica e apresentação definida, sendo exigido o registro junto à ANVISA ou ao MAPA, conforme aplicável. Não serão aceitos medicamentos genéricos sem comprovação de eficácia técnica. Todos os produtos deverão ter validade mínima de 12 (doze) meses contados a partir da data de entrega. As entregas ocorrerão de forma fracionada, conforme demanda do Canil Municipal, com prazo máximo de até 15 (quinze) dias úteis após a solicitação. O transporte deverá garantir a integridade dos medicamentos, incluindo condições adequadas de refrigeração e proteção contra luz, quando necessário. As embalagens devem estar íntegras, com rótulos legíveis contendo nome comercial, composição, fabricante, número do lote, data de fabricação e validade, em conformidade com as normas sanitárias vigentes. Para assegurar a qualidade dos itens fornecidos, a contratante poderá exigir, a qualquer tempo, laudos técnicos ou certificados de análise, bem como amostras, em caso de dúvida quanto à conformidade dos produtos. Em caso de atraso na entrega, fornecimento em desacordo com as especificações ou entrega de produtos fora do padrão exigido, serão aplicadas as penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021. O fornecedor deverá manter estoque disponível durante toda a vigência da ata de registro de preços e informar previamente à administração sobre qualquer indisponibilidade ou necessidade de substituição de itens.

4. Estimativas das quantidades e valores de aquisição

As quantidades foram estimadas com base no consumo médio mensal do Canil Municipal, considerando o número de animais abrigados, as rotinas de vacinação, desparasitação, tratamentos clínicos e controle de doenças, conforme abaixo:

Item	Descrição	Und.	Qtd.	Vr. Médio	Vr. Total
01	Ácido tranexâmico, antifibrinolítico hemostático, dosagem 50 mg/1ml. Caixa com 5 ampolas de 5ml cada ampola.	Cx	20	R\$8,16	R\$ 163,20
02	Agulha descartável 0,8mm de diâmetro x 30 mm de comprimento - Caixa com 100 unidades.	Cx	02	R\$19,48	R\$38,96
03	Agulha descartável 21g 1/2", 0,8mm de diâmetro x comprimento 1½ polegada/40mm - Caixa com 100 unidades.	Cx	03	R\$46,56	R\$139,68
04	Agulha hipodérmica 0,55mm de diâmetro x 20mm de comprimento. Caixa com 100 unidades.	Cx	03	R\$29,39	R\$88,17
05	Agulha hipodérmica 0,80mm de diâmetro x 25 mm. comprimento: 25 mm - Caixa com 100 unidades.	Cx	03	R\$29,39	R\$88,17



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

2

06	Agulha hipodérmica descartável marrom 0,45mm de diâmetro externo x 13mm de comprimento, equivalente a calibre 26g – Caixa com 100 unidades.	Cx	02	R\$29,39	R\$58,78
07	Álcool etílico – 70L%, apresentação líquido. Frasco de 1 litro.	FR	30	R\$17,87	R\$536,10
08	Amitraz 12,5 g/ 100,0 ml - Frasco 1 litro.	FR	30	R\$42,13	R\$1.263,90
09	Amoxicilina triidratada 15 g / 100ml – Frasco de 100ml;	FR	36	R\$58,68	R\$2.112,48
10	Anestésico Local - Cada 100ml deve conter: Cloridrato de lidocaína – 2 g; Adrenalina – 2 mg; Solução Ringer 100 mL.	Un	30	R\$24,22	R\$726,60
11	Antisséptico a base de Iodo povidine – Frasco 1 l.	Un	30	R\$65,45	R\$1.963,50
12	Atadura de crepom não estéril, confeccionada com fio de algodão cru de alta torção. Dimensões aproximadas: largura de 12 cm e comprimento de 1,8 metros. Composição: 100% algodão. Tipo: padrão 13 fios por centímetro (tipo Cysne). Embalagem individual ou em rolo.	Un	200	R\$2,43	R\$486,00
13	Atropina 1% – Frasco com 10ml.	FR	8	R\$14,18	R\$113,44
14	Bandagem autoaderente flexível, em rolo individual, deve permitir compressão constante e uniforme da área lesada, sem necessidade de adesivos ou grampos. Composição: algodão, látex e poliéster. Dimensões: 10 cm de largura x 4,5 metros de comprimento. Rolo individual.	UN	35	R\$24,82	R\$ 868,70
15	Butafosfan + Cianocobalamina (Vitamina B12) - Frasco 100ml – injetável.	FR	12	R\$118,79	R\$1.425,48
16	Caixa de transporte para cães de grande porte, confeccionada em plástico reforçado, resistente e de fácil higienização. Deve possuir porta frontal e/ou grades laterais para ventilação adequada. Volume interno aproximado de 158 litros. Dimensões mínimas aproximadas: comprimento 74,5 cm, largura 59 cm, altura 53,5 cm. Produto deve ser entregue montado ou com sistema de encaixe simples, acompanhado de identificação do fabricante, lote e instruções de uso.	Un	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
17	Carvão Ativado, uso veterinário - Sachê 8 g.	Sachê	40	R\$22,58	R\$ 903,20
18	Cateter intravenoso 18g periférico destinado à administração de terapias intravenosas periféricas. Diâmetro externo: aproximadamente 1,2 mm.	un	30	R\$2,51	R\$ 75,30
19	Cateter intravenoso 20g periférico destinado à administração de terapias intravenosas periféricas. Diâmetro externo: aproximadamente 0,9 mm.	un	30	R\$2,51	R\$ 75,30
20	Cateter intravenoso 22g periférico destinado à administração de terapias intravenosas periféricas. Diâmetro externo: aproximadamente 0,7 mm.	un	30	R\$2,51	R\$ 75,30
21	Cetoconazol 400,0 mg / 1,0 g – Uso Veterinário - Caixa com 20 comprimidos de 400 mg cada.	Cx	10	R\$177,96	R\$ 1.779,60
22	Cipermetrina 20,00 g/Clorpirifós 50,00 g/Veículo q.s.p 100,00 mL - Frasco 200ml.	FR	15	R\$59,28	R\$ 889,20
23	Cloridrato de bromexina 0,3g em 100ml - Frasco de 50ml;	FR	6	R\$37,18	R\$223,08
24	Cloridrato de Cetamina solução injetável para uso veterinário. Composição por 100ml: Cetamina – equivalente a 10g de cetamina base (11,6g de cloridrato de cetamina). Veículo q.s.p 100ml. Concentração 10%. Frasco Ampola de 10ml.	FR	80	R\$43,38	R\$ 3.470,40
25	Cloridrato De Ondansetrona 4 mg - Caixa com 10 comprimidos.	Cx	25	R\$ 25,65	R\$ 641,25



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

3

26	Cloridrato de Oxitetraciclina 30 mg/hidro cortisona 10 mg - Spray Veterinário – Frasco contendo no mínimo 76g.	FR	40	R\$25,15	R\$1.006,00
27	Cloridrato de tramadol 2 g/Veículo q.s.p 100 ml. Frasco 20ml – injetável.	FR	25	R\$65,01	R\$1.625,25
28	Cloridrato de xilazina 10 ml Cada 100 mL contém: Cloridrato de xilazina (equivalente a 2 g de xilazina base) 2,3 g Veículo q.s.p. 100,0 mL.	FR	80	R\$23,98	R\$1.918,40
29	Clorobutanol 5g + veículo q.S.P. 20 ML. Frasco de 20ml. Uso veterinário.	Un	5	R\$ 25,05	R\$ 125,25
30	Colar de proteção veterinário, confeccionado em material de polipropileno atóxico, resistente e flexível. Deve possuir sistema de fechos ou ajustes que permitam regulagem de tamanho, garantindo conforto e segurança ao animal. Disponível nos tamanhos de 1 a 10, adequados para diferentes portes e espécies. Indicado para impedir que o animal realize movimentos bruscos ou alcance áreas lesionadas durante o processo de recuperação pós-cirúrgica ou tratamento de feridas. Produto reutilizável, lavável e com bordas arredondadas para evitar desconforto ou lesões. Embalagem individual com identificação do tamanho, lote, data de fabricação e validade.	Un	10	R\$214,93	R\$2.149,30
31	Colargol (Prata Coloidal) 0,06 g/Veículo estabilizante q.s.p 5 ml - Frasco 10ml – injetável.	FR	20	R\$69,96	R\$1.399,20
32	Colírio oftálmico de uso veterinário - Cada 1.000 mL da solução deve conter: 20,0 g de sulfato de condroitina A e 0,3 g de ciprofloxacina, em veículo q.s.p. 1.000 mL. Frasco plástico contendo 5 ml, com tampa gotejadora.	FR	3	R\$ 150,22	R\$ 450,66
33	Compressa de gaze estéril, fabricada em material algodão. Medidas aproximadas: largura - 7,5 cm, comprimento - 7,5 cm, número fios - 11 fios/cm, dobra - 05 dobras e 08 camadas, cor: branco. Pacote com 500un.	Pcte	60	R\$37,95	R\$2.277,00
34	Comprimido mastigável de uso oral, princípio ativo - Sarolaner. Indicado para cães com peso entre 40,1 kg e 60 kg, no tratamento de infestações por pulgas e sarna sarcóptica. Deve manter atividade antiparasitária por no mínimo 5 semanas e auxiliar no controle da dermatite alérgica por picada de pulga. Apresentação: caixa com 3 comprimidos, embalados individualmente.	Cx	15	R\$432,50	R\$6.487,50
35	Comprimido veterinário para uso oral em cães e gatos, adultos e filhotes. Endoparasiticida de amplo espectro, com atividade contra formas maduras e imaturas de nematóides e cestóides. Deve conter associação de princípios ativos com ação comprovada contra parasitas gastrointestinais em cães e gatos, podendo incluir praziquantel, pirantel e febantel ou equivalentes farmacológicos. Produto palatável, de fácil administração.	Un	1000	R\$3,92	R\$3.920,00
36	Degermante a base de Clorexidina 2% - Frasco 1 l.	Un	30	R\$43,74	R\$1.312,20
37	Desinfetante veterinário e uso profissional, à base de cloreto de benzalcônio na concentração de 15 g por 100 mL. Indicado para a desinfecção e desodorização de ambientes, superfícies e materiais em estabelecimentos veterinários, como clínicas, hospitais, canis, gatis, salas de banho e tosa. Deve apresentar ação bactericida, fungicida, germicida e protozoaricida, eficaz contra micro-organismos como Pseudomonas aeruginosa, Salmonella choleraesuis,	FR	8	R\$ 91,05	R\$ 728,40



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

4

	Staphylococcus aureus, entre outros agentes patogênicos comuns em ambientes veterinários. A formulação deve ser líquida, não corrosiva, permitindo aplicação segura em mesas cirúrgicas, instrumentais, lâminas de tosa, aventais e demais superfícies laváveis, sem causar danos aos materiais. O produto deve ser compatível com rotinas de higienização profissional e permitir aplicação por pulverização, fricção ou imersão, conforme a necessidade. Deve possuir fragrância suave. Embalagem: frasco com 1 litro.				
38	Dexametasona 5,0 mg/ml Uso veterinário – Frasco de 50 ml.	FR	36	R\$34,81	R\$1.253,16
39	Dextrose anidra 50 g por 100 mL de água bi-destilada - Solução injetável de uso veterinário, indicada como energético, tonicardíaco, antitóxico e diurético em diversas espécies animais. Frasco com 500 ml.	FR	3	R\$15,96	R\$47,88
40	Diclofenaco Dietilamônio na concentração de 1,16 g por 100 g de base cremosa - Bisnaga de 100 g.	Bisnaga	6	R\$32,83	R\$196,98
41	Dipirona sódica 50g + Hioscina 0,4g em 100ml – Frasco com 50ml.	FR	30	R\$60,19	R\$1.805,70
42	Dipropionato de imidocarb 12g - Frasco de 15 ml.	FR	10	R\$54,30	R\$543,00
43	Doxiciclina (hiclato) 100,00 mg/Excipiente q.s.p. 520,00 mg – uso veterinário. Caixa com no mínimo 15 comprimidos.	Cx	800	R\$35,55	R\$28.440,00
44	Enrofloxacin 10% – Frasco 50ml injetável.	FR	10	R\$25,03	R\$250,30
45	Enrofloxacin 5 mg + Sulfadiazina de prata 10 mg + Acetato de hidrocortisona 2 mg + Succinato sódico de hidrocortisona 1,25 mg/ 1 ml - Frasco contendo no mínimo 30ml.	FR	8	R\$38,60	R\$308,80
46	ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL, composto de tecido 100% algodão com resina acrílica impermeabilizante. Fácil de rasgar e de excelente flexibilidade, fixação, resistência e impermeabilidade. Enrolado em carretéis plásticos, com abas, protegidos também por capas, que mantêm a integridade do produto. Rolo medindo aproximadamente 10cm de largura x 4,5m de comprimento.	Rolo	12	R\$18,40	R\$220,80
47	Fio de sutura 2-0 – Poliglactina 910 Violeta trancada, absorvível, classe IV estéril, 70 cm.- Agulha 1/2 Circular/Cilíndrica 2,5 cm (L520MR25). Caixa com 36 unidades.	Cx	40	R\$ 707,94	R\$28.317,60
48	Fio de sutura 2-0, fabricado em material nylon monofilamento, cor preta, comprimento estimado de 45 cm, com agulha 3/8 círculo cortante, comprimento agulha 3,0 cm, estéril. Caixa com 24 unidades.	Cx	40	R\$120,45	R\$4.818,00
49	Fipronil 1 g/Veículo 100 ml – Frasco com 100 ml.	FR	5	R\$123,52	R\$617,60
50	Lâmina para bisturi N° 24, confeccionada em aço-carbono, esterilizada a raio gama, embalada individualmente em forma de sachê c/inibidor de corrosão, que não permite a perfuração da embalagem, garantindo a esterilização e prevenindo contra possíveis acidentes, a embalagem permite a retirada da lâmina. Caixa com 100 unidades.	Cx	10	R\$45,56	R\$455,60
51	Luva para procedimento, não estéril, confeccionada em látex natural, ambidestra.Composição: Látex 100% de borracha natural. Tamanhos: P, descartável .Caixa com 100 unidades.	Cx	30	R\$32,60	R\$978,00
52	Luva para procedimento, não estéril, confeccionada em	Cx	20	R\$32,60	R\$652,00



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

5

	látex natural, ambidestra, levemente lubrificado com pó bioabsorvível atóxico (amido de milho modificado grau USP). Composição: Látex 100% de borracha natural. Tamanhos: M, descartável. Caixa com 100 unidades.				
53	Máquina própria para tosa de pelo. Possui uma tela LCD digital que ajuda a verificar o estado da bateria durante o carregamento ou operação, mantendo você sempre informado. O aparelho opera com baixo ruído, o que contribui para não assustar ou causar medo no animal, proporcionando uma tosa segura. Características Técnicas: Sem Fio; Tensão: Bivolt; Potência: 5W Lâminas de aço inoxidável; Lâmina ajustável para comprimento de corte de 0,5 mm para 1,0 mm Nível de acabamento ajustável; Motor de alta velocidade; Rotação rápida; Operação estável Sem aquecimento; Tempo de carregamento: Aproximadamente 3 horas; Autonomia da bateria: Até 120 minutos de uso contínuo; 4 pentes guia: (3mm / 6mm / 10mm / 13mm); Tensão Entrada (V): 5V; Corrente (mA): 1000mA. Itens Inclusos: 1 Máquina Km-199, 1 Fonte BiVolt, 4 Pentes Guia - 3,6, 10 e 13mm, 1 Bisnaga com Silicone, 1 Pente, 1 Cortador de unhas, 1 Lixa, 1.	Un	08	R\$ 319,93	R\$ 2.559,44
54	Medicamento injetável – benzodiazepínico. Solução estéril para uso intravenoso ou intramuscular. Cada mL deve conter 10 mg de diazepam como princípio ativo. Excipientes: álcool benzílico, propilenoglicol, hidróxido de sódio, ácido clorídrico e água para injetáveis. Apresentação: ampola ou frasco-ampola contendo 2 ml.	Un	20	R\$0,80	R\$16,00
55	Meloxicam 0,20 mg - Frasco 20ml.	FR	15	R\$84,27	R\$1.264,05
56	Nitempiram 57 mg - Caixa com 6 comprimidos de 57 mg cada.	Cx	20	R\$160,59	R\$3.211,80
57	Parasiticida injetável de amplo espectro, indicado para o tratamento e controle de parasitas internos e externos em animais de produção e companhia. Frasco com 50 ml.	FR	10	R\$33,97	R\$339,70
58	Pinça Kelly 16 cm curva uso veterinário ponta curva, com serrilha, em aço inoxidável com tratamento contra oxidação. Deve possuir hastes arredondadas, pinça de fácil manuseio na hora do travamento e destravamento da pinça.	Un	06	R\$68,81	R\$412,86
59	Pinça Kelly 18 cm curva uso veterinário, em aço inoxidável AISI-420. Deve vir acondicionada em embalagem plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade.	Un	06	R\$68,81	R\$412,86
60	Pomada oftalmológica de uso veterinário para aplicação tópica - Cada grama do produto deve conter: 10.000 UI de acetato de retinol; 25 mg de aminoácidos; 5 mg de metionina; 5 mg de cloranfenicol. Bisnaga contendo 3,5 g, com tampa rosqueável.	Un	6	R\$34,54	R\$207,24
61	Seringa 3ml: Seringa hipodérmica descartável com agulha, capacidade aproximada de 3 mL, fabricada em polipropileno transparente, estéril, atóxica e apirogênica, lubrificada, com escala de graduação legível. Acompanha agulha hipodérmica medindo aproximadamente 25x0,70 mm ou equivalente, fabricada em aço inoxidável, estéril e descartável.	Un	3.000	R\$0,37	R\$1.110,00



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

6

62	Solução de Ringer com Lactato, para uso veterinário, estéril e apirogênica, para uso intravenoso. Composição por ml da solução: Cloreto de sódio: 6,0 mg; Cloreto de potássio: 0,3 mg; Cloreto de cálcio di-hidratado: 0,2 mg; Lactato de sódio: 3,0 mg; Água para injetáveis q.s.p. 1ml. Frasco e/ou Bolsa contendo 500 ml.	Bolsa	300	R\$ 27,58	R\$ 8.274,00
63	Solução injetável de uso veterinário à base de ferro dextrano. Formulada para assegurar a disponibilidade de ferro ao organismo animal na forma mais assimilável. Indicada para a prevenção e tratamento da anemia ferropriva em animais, especialmente em fases de crescimento, pós-parto ou em situações de deficiência nutricional. Frasco contendo 10 ml.	FR	5	R\$14,95	R\$74,75
64	Solução injetável de uso veterinário, contendo imunoglobulinas específicas purificadas e concentradas, obtidas a partir de plasma de animais hiperimunizados contra os vírus da Cinomose, Coronavirose e Parvovirose Caninas. Indicada para cães sob suspeita de infecção ou infectados por esses agentes virais. O produto deve conter até 0,35% de fenol PA como conservante. Composição mínima por frasco de 10 mL: Imunoglobulinas específicas contra os vírus da Cinomose, Coronavirose e Parvovirose Caninas; Conservante: fenol PA (máximo de 0,35%); Veículo estéril q.s.p. 10 ml; Frasco contendo 10 ml.	FR	12	R\$ 52,70	R\$632,40
65	Soro Antiofídico Polivalente – Kit contendo frasco-ampola de 50ml + seringa contendo 50 mL de diluente.	Kit	12	R\$ 82,22	R\$ 986,64
66	Spray tópico antiparasitário de uso veterinário, indicado para o tratamento de miíases (bicheiras) em cães. Possui ação antiparasitária, antibacteriana e antisséptica, auxiliando na cicatrização de feridas e na prevenção da proliferação de bactérias. Fórmula por 100 mL: Fenitrothion 6,63 g; Cloridrato de clorexidina 0,15 g; Alumínio 3,00 g; veículo q.s.p. 100 mL. Propelente: mistura de propano/butano 100 g. Frasco spray com 500 ml.	FR	20	R\$ 26,59	R\$ 531,80
67	Sulfato de vincristina 1 mg - Frasco de 2ml.	FR	35	R\$70,08	R\$2.452,80
68	Suplemento alimentar líquido de uso veterinário, indicado para cães, gatos, equinos, suínos, ovinos, caprinos e outras espécies domésticas. Formulado com vitaminas do complexo B, aminoácidos essenciais e glicose, destinado à recuperação nutricional, estímulo ao apetite, suporte ao crescimento e fortalecimento físico de animais em estados de debilidade, estresse, pós-cirúrgico ou em desenvolvimento. Composição mínima por litro (ou por 1.000 g): Aminoácidos essenciais (ex: lisina, metionina, leucina, valina, treonina, arginina, glicina, etc.) Vitaminas do complexo B (ex: B1, B2, B6, B12, ácido fólico, niacina, pantotenato de cálcio), Minerais (ex: ferro, zinco, cobre), Glicose: mínimo de 150 g por litro, Veículo q.s.p. 1.000 g. Frasco de 1 litro;	Frasco	5	R\$262,26	R\$1.311,30
69	Suplemento alimentar de uso veterinário, em forma de comprimidos, destinado a cães, gatos, equinos, suínos, ovinos, caprinos e demais espécies domésticas. Indicado para recuperação nutricional, estímulo ao apetite, suporte ao crescimento, fortalecimento físico e melhora da disposição em animais em estados de debilidade, estresse, pós-cirúrgico, geriatria ou em desenvolvimento. O produto deve conter aminoácidos essenciais e funcionais, incluindo lisina, glicina, prolina, alanina, ácido glutâmico, ácido	FR	10	R\$ 151,80	R\$ 1.518,00



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

7

	aspártico, arginina, leucina, valina, fenilalanina, serina, isoleucina, tirosina, histidina, treonina, cisteína, triptofano, hidroxiprolina e metionina; além de vitaminas e nutrientes como colina, betaína e L-carnitina, e fonte energética como glicose ou equivalente nutricional compatível com a forma sólida. Frasco contendo no mínimo 60 comprimidos, com dosagem compatível com as espécies indicadas.				
70	Suplemento vitamínico de uso veterinário, forma farmacêutica injetável. Indicado para o tratamento de anemias e moléstias que causam anemia, como piroplasmose, anaplasmoses e verminoses. Utilizado também nos estados de carência das vitaminas do complexo B, especialmente B1, B6 e B12. Recomendado para uso após hemorragias e procedimentos cirúrgicos, no tratamento de nevralgias, anorexias, polineurites, miopatias, paraplegias e fadiga muscular. Auxilia na recuperação de desequilíbrios hepáticos e na manutenção do tônus neuromuscular, contribuindo para o desempenho físico e orgânico dos animais. Frasco contendo 20 ml.	FR	20	R\$34,71	R\$694,20
71	Trimetoprima 80 mg + Sulfadiazina 400 mg - Produto veterinário injetável indicado para o tratamento de infecções bacterianas em bovinos, equinos, suínos, ovinos e outras espécies domésticas. Frasco-ampola contendo 50 mL, solução pronta para uso, de administração intramuscular profunda.	FR	10	R\$58,76	R\$587,60
72	Vacina veterinária polivalente, indicada para a imunização de cães contra cinomose, hepatite infecciosa canina, adenovirose tipo 2, parvovirose, coronavirose, parainfluenza e leptospirose (sorovares Canicola e Icterohaemorrhagiae). O produto deve conter vírus vivos atenuados e vírus/bactérias inativados, conforme composição técnica compatível com os agentes imunizantes descritos. A administração deve permitir ser realizada por via subcutânea ou intramuscular, conforme orientação do médico veterinário. Frasco-ampola contendo 1 ml, com fração liofilizada e diluente para reconstituição, acondicionados em sistema fechado e estéril	Un	900	R\$22,87	R\$20.583,00
73	Vitamina B1 (Cloridrato de Tiamina) 2g - produto veterinário. Solução injetável de uso veterinário, indicada para o tratamento de hipo e avitaminoses do tipo B1 em animais. Utilizada em casos de anorexia, fadiga, perda de peso, dores musculares, câibras, debilidade muscular, polineurite, inapetência, transtornos gastrintestinais e bradicardia associada à deficiência de tiamina. Frasco-ampola contendo 20 mL, com concentração de 2 g de vitamina B1 por frasco (equivalente a 100 mg/mL).	FR	10	R\$31,82	R\$318,20
74	Vitamina K 30mg, hidrossolúvel (menadiona): Solução injetável de uso veterinário, indicada como agente anti-hemorrágico e coadjuvante no tratamento de hemorragias de diferentes etiologias, Frasco-ampola contendo 20 ml, com concentração de 30 mg de vitamina K por frasco (equivalente a 1,5 mg/mL).	FR	30	R\$20,87	R\$626,10

5. Descrição da solução como um todo

A solução adotada consiste na aquisição de medicamentos, insumos e materiais médicos-veterinários por meio de sistema de Registro de Preços, visando atender à demanda variável e contínua do Canil Municipal, sob responsabilidade da Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico.



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

8

O modelo permite a contratação de fornecedores previamente selecionados, com preços registrados por período determinado, viabilizando requisições conforme necessidade real do município. A flexibilidade da Ata de Registro de Preços se mostra estratégica frente à oscilação no número de animais acolhidos, possibilitando rápida reposição dos insumos essenciais para atendimento clínico, ações preventivas e cuidados sanitários. Essa abordagem garante maior eficiência na gestão dos recursos públicos, reduz o risco de desabastecimento e mantém a continuidade dos serviços ofertados, promovendo o bem-estar animal e o controle de zoonoses de forma planejada e sustentável.

6. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (OBRIGATÓRIO)

Considerando o princípio da vantajosidade e da competitividade, opta-se pelo parcelamento da licitação por item, em vez de por lote, pois os objetos da licitação possuem características distintas, não sendo interdependentes entre si, o que permite sua aquisição separada sem prejuízo à funcionalidade ou à eficiência do serviço público, além de possibilitar a participação de um maior número de fornecedores, inclusive microempresas e empresas de pequeno porte, que muitas vezes não têm capacidade para fornecer todos os itens de um lote, visando assim selecionar a proposta mais vantajosa para cada produto, evitando que o preço de um item mais caro em um lote inviabilize a contratação de outros mais vantajosos.

7. Demonstrativo dos resultados pretendidos

- Garantir economicidade na contratação, por meio da obtenção de valores mais vantajosos, com base na escala e na competitividade do processo licitatório.
- Viabilizar aquisição sob demanda real, evitando compras em excesso, desperdício de recursos ou vencimento de medicamentos.
- Agilizar os processos de compra, com fornecedores previamente registrados, permitindo entrega rápida conforme a necessidade do Canil.
- Flexibilizar a gestão de estoque, adaptando o fornecimento à flutuação do número de animais acolhidos, sem comprometer o atendimento.
- Reduzir custos operacionais e administrativos, com a centralização da contratação e maior previsibilidade nos gastos públicos.
- Assegurar condições comerciais fixadas por período, protegendo o município contra variações abruptas nos preços de mercado.

8. Descrição de possíveis impactos ambientais

Os produtos adquiridos podem gerar resíduos (embalagens, sobras vencidas). Serão adotadas as seguintes medidas:

- Descarte conforme normas sanitárias locais e legislação ambiental;
- Armazenamento em local apropriado no Canil até coleta por empresa autorizada;

9. Declaração de viabilidade

Declara a presente contratação **viável, legal e necessária**.

Lagoa Formosa, 31 de julho de 2025

Jhone Moreira de Sousa
Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Fabiana Ferreira Coelho
Engenheira agrônoma

Larissa Nunes Silva
Médica Veterinária