



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus, 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

REGISTRO DE PREÇO DE MEDICAMENTO DE USO VETERINÁRIO

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 1.1.** Os medicamentos serão utilizados para atendimento dos animais recolhidos pelo Departamento de Proteção Animal (DPA), vinculado à Secretaria Municipal de Saúde.
- 1.2.** O estoque de medicamentos à disposição do veterinário deve ser mantido em quantidade e qualidade adequadas à prescrição básica para os animais, incluindo medicamentos de uso emergencial e de controle de doenças infectocontagiosas, como os antibióticos.
- 1.3.** Dessa forma, faz-se necessária a abertura de licitação para possível aquisição dos medicamentos constantes no Termo de Referência (TR).

2. ÁREA REQUISITANTE

- 2.1.** Assistência Farmacêutica.

3. PREVISÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

- 3.1.** A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1.** Os itens a serem adquiridos deverão apresentar padrões indispensáveis de qualidade, obedecendo aos critérios técnicos do MAPA para garantir segurança no uso, prevenindo riscos à saúde dos profissionais e dos usuários.
- 4.2.** Prazo de entrega: 10 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da respectiva nota de empenho;
- 4.3.** Medicamentos nacionais ou importados devem possuir validade mínima de 18 (dezoito) meses, salvo aqueles cuja natureza permita validade inferior a 12 (doze) meses, os quais deverão ser entregues em até 60 dias após a fabricação.
- 4.4.** Medicamentos de referência, genéricos e similares devem apresentar na embalagem e bula: composição química, data de fabricação, número do lote e validade.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

As quantidades estimadas para abertura do Registro de Preço de acordo com o consumo anual conforme tabela abaixo:

CATMAT	Código Fiorilli	Característica Detalhada do Produto	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo 2025	Solicitado 2026
409171	109030249	DOXICICLINA MONOHIDRATADA 300MG + EXCIPIENTE Q.S.P 900MG - FRASCO 60ML - USO VETERINÁRIO	8	5	5	15
409003	113020223	ENROFLOXACINA (HCL) 27,54MG - EQUIVALENTE A 25MG DE ENROFLOXACINA BASE COMPRIMIDO – USO VETERINARIO	0	0	0	450



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus, 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

409005	113020012	ENROFLOXACINO 10% INJETÁVEL FRASCO 50ML - USO VETERINARIO	0	0	0	15
409004	113020224	ENROFLOXACINO 100MG COMPRIMIDOS - USO VETRINARIO	0	0	0	450
409183	113020219	FLUNIXINA MEGLUMINA 1,66G/100ML - EQUIVALENTE A 1,0G DE FLUNIXINA INJETAVEL FRASCO-AMPOLA DE VIDRO CONTENDO 50ML – USO VETERINARIO	1	0	5	15
440008	113020364	FLURALANER 100MG PARA CÃES DE ATÉ 10KG COMPRIMIDO MASTIGÁVEL DE USO VETERINÁRIO	0	0	0	450
447269	113020367	FLURALANER 200MG PARA CÃES DE 10 A 25KG COMPRIMIDO MASTIGÁVEL DE USO VETERINÁRIO	0	0	0	450
447270	113020368	FLURALANER 400MG PARA CÃES DE 20 A 40KG COMPRIMIDO MASTIGÁVEL DE USO VETERINÁRIO	0	0	0	450
437574	113020261	GENTAMICINA (SULFATO) 300,00MG + DIPROPIONATO DE BETAMETASONA 122,00MG + MICONAZOL 1.000,00MG A CADA 100G GEL OTOLÓGICO TUBO 15G - USO VETERINÁRIO	4	4	10	30
268469	113020340	ISOFLURANO 100%, ANESTÉSICO INALATÓRIO HALOGENADO. INDICAÇÃO: UTILIZADO PARA INDUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ANESTESIA GERAL EM ANIMAIS, INCLUINDO PEQUENOS E GRANDES ANIMAIS (CÃES, GATOS, EQUINOS, BOVINOS, SUÍNOS, AVES, ENTRE OUTROS), EM PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS OU DIAGNÓSTICOS QUE REQUEREM ANESTESIA. FRASCO ÂMBAR COM VOLUME MÍNIMO DE 100 ML, COM TAMPA DE SEGURANÇA QUE GARANTA VEDAÇÃO HERMÉTICA PARA EVITAR VOLATILIZAÇÃO E CONTAMINAÇÃO. ISOFLUORANO CRISTÁLIA®, ISOFORTE® (ABBOTT), ISOFLUORANO USP® (IMS HEALTH).	0	0	0	30
407519	113020332	IVERMECTINA 1% /100ML - FRASCO PLÁSTICO 50ML – USO VETERINARIO	1	0	4	15
407462	113020333	KETAMINA, CLORIDRATO 1,16 G (EQUIVALENTE A 1G DE KETAMINA BASE). SOLUÇÃO INJETÁVEL - FRASCO10 ML – USO VETERINÁRIO.	104	34	201	1200
407456	113020332	MELOXICAM 0,5MG COMPRIMIDO - USO ORAL - USO VETERINÁRIO PARA CÃES E GATOS	0	0	0	900
407453	113020333	MELOXICAM 2% INJETÁVEL FRASCO AMPOLA 50 ML - USO VETERINARIO	0	0	0	45
407458	113020333	MELOXICAM 2,0MG COMPRIMIDO - USO ORAL - USO VETERINÁRIO PARA CÃES E GATOS	0	0	0	900
407453	113020353	MELOXICAM 3% INJETÁVEL FRASCO AMPOLA 50ML - USO VETERINARIO	4	4	4	15
422410	113020347	METERGOLINA 0,5MG, COMPRIMIDO DE USO VETERINÁRIO PARA CÃES E GATOS	0	0	0	480
422411	113020346	METERGOLINA 2MG, COMPRIMIDO DE USO VETERINÁRIO PARA CÃES E GATOS	0	0	0	480
483894	113020354	MIRTAZAPINA 2MG COMPRIMIDO DE USO VETERINÁRIO PARA CÃES E GATOS	0	0	0	300
415457	113020366	NITENPIRAM 11,4MG COMPRIMIDO - USO VETERINÁRIO	192	220	104	300

Fonte: SMARAPD (sistema de informação utilizado pelo Almoxarifado da Saúde – OSS Pirangi)

A solicitação dos quantitativos para abertura da licitação foi embasada nas dispensações demonstradas acima.

6. LEVANTAMENTOS DE MERCADO



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus, 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

6.1. Para atendimento das demandas relacionadas à assistência veterinária e às ações de proteção e bem-estar animal, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar a disponibilidade de medicamentos de uso veterinário, suas apresentações, fabricantes e a viabilidade de aquisição no mercado nacional.

Constatou-se que os medicamentos de uso veterinário necessários encontram-se amplamente disponíveis no mercado, sendo comercializados por diferentes fabricantes e distribuidores, em apresentações compatíveis com a prática clínica veterinária.

Os produtos identificados possuem registro vigente no Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA), conforme legislação sanitária aplicável, e são fornecidos por empresas regularmente constituídas e habilitadas para comercialização de medicamentos veterinários.

O levantamento considerou consultas a:

Contratações públicas realizadas por outros entes federativos;

Atas de registro de preços vigentes;

Bancos de preços públicos;

Catálogos e sites oficiais de fabricantes e distribuidores de produtos veterinários.

Verificou-se a existência de pluralidade de fornecedores, o que evidencia a viabilidade da contratação por meio de procedimento licitatório, assegurando a competitividade, a economicidade e o atendimento ao interesse público.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Da apuração dos preços referenciais (MÉDIA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	ID DO ITEM NO PCA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	DOXICICLINA MONOHIDRATADA 300MG + EXCIPIENTE Q.S.P 900MG - FRASCO 60ML - USO VETERINÁRIO	409171	1006	frasco	15	R\$ 73,9100	R\$ 1.108,6500
2	ENROFLOXACINA (HCL) 27,54MG - EQUIVALENTE A 25MG DE ENROFLOXACINA BASE COMPRIMIDO – USO VETERINÁRIO	409003	1020	comprimido	450	R\$ 4,2925	R\$ 1.931,6250
3	ENROFLOXACINO 10% INJETÁVEL FRASCO 50ML - USO VETERINÁRIO	409005	1021	frasco	15	R\$ 21,1675	R\$ 317,5125
4	ENROFLOXACINO 100MG COMPRIMIDOS - USO VETERINÁRIO	409004	#N/D	frasco	450	R\$ 5,4900	R\$ 2.470,5000
5	FLUNIXINA MEGLUMINA 1,66G/100ML - EQUIVALENTE A 1,0G DE FLUNXINA INJETÁVEL FRASCO-AMPOLA DE VIDRO CONTENDO 50ML – USO VETERINÁRIO	409183	1063	frasco-ampola	15	R\$ 45,4650	R\$ 681,9750
6	FLURALANER 100MG PARA CÃES DE ATÉ 10KG COMPRIMIDO MASTIGÁVEL DE USO VETERINÁRIO	440008	1066	comprimido	450	R\$ 126,4900	R\$ 56.920,5000
7	FLURALANER 200MG PARA CÃES DE 10 A 25KG COMPRIMIDO MASTIGÁVEL DE USO VETERINÁRIO	447269	1067	comprimido	450	R\$ 136,6500	R\$ 61.492,5000
8	FLURALANER 400MG PARA CÃES DE 20 A 40KG COMPRIMIDO MASTIGÁVEL DE USO VETERINÁRIO	447270	1068	comprimido	450	R\$ 159,9000	R\$ 71.955,0000
9	GENTAMICINA (SULFATO) 300,00MG + DIPROPIONATO DE BETAMETASONA 122,00MG + MICONAZOL 1.000,00MG A CADA 100G GEL OTOLÓGICO TUBO 15G - USO VETERINÁRIO	437574	1098	tubo	30	R\$ 58,1200	R\$ 1.743,6000
10	ISOFLURANO 100%, ANESTÉSICO INALATÓRIO HALOGENADO. INDICAÇÃO: UTILIZADO PARA INDUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ANESTESIA GERAL EM ANIMAIS,	268469	1163	frasco	30	R\$ 184,5000	R\$ 5.535,0000



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus, 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

	INCLUINDO PEQUENOS E GRANDES ANIMAIS (CÃES, GATOS, EQUINOS, BOVINOS, SUÍNOS, AVES, ENTRE OUTROS), EM PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS OU DIAGNÓSTICOS QUE REQUEREM ANESTESIA. FRASCO ÂMBAR COM VOLUME MÍNIMO DE 100 ML, COM TAMPÃO DE SEGURANÇA QUE GARANTA VEDAÇÃO HERMÉTICA PARA EVITAR VOLATILIZAÇÃO E CONTAMINAÇÃO. ISOFLUORANO CRISTÁLIA®, ISOFORTE® (ABBOTT), ISOFLUORANO USP® (IMS HEALTH).						
11	IVERMECTINA 1% /100ML - FRASCO PLÁSTICO 50ML – USO VETERINÁRIO	407519	1242	frasco	15	R\$ 12,6333	R\$ 189,4995
12	KETAMINA, CLORIDRATO 1,16 G (EQUIVALENTE A 1G DE KETAMINA BASE). SOLUÇÃO INJETÁVEL - FRASCO 10 ML – USO VETERINÁRIO.	407462	1244	frasco	1200	R\$ 34,9250	R\$ 41.910,0000
13	MELOXICAM 0,5MG COMPRIMIDO - USO ORAL - USO VETERINÁRIO PARA CÃES E GATOS	407456	1242	comprimido	900	R\$ 1,3950	R\$ 1.255,5000
14	MELOXICAM 2% INJETÁVEL FRASCO AMPOLA 50 ML - USO VETERINÁRIO	407453	1244	frasco	45	R\$ 114,4700	R\$ 5.151,1500
15	MELOXICAM 2,0MG COMPRIMIDO - USO ORAL - USO VETERINÁRIO PARA CÃES E GATOS	407458	1244	comprimido	900	R\$ 1,9610	R\$ 1.764,9000
16	MELOXICAM 3% INJETÁVEL FRASCO AMPOLA 50ML - USO VETERINÁRIO	407453	1333	frasco	15	R\$ 85,6733	R\$ 1.285,0995
17	METERGOLINA 0,5MG, COMPRIMIDO DE USO VETERINÁRIO PARA CÃES E GATOS	422410	1248	comprimido	480	R\$ 15,5100	R\$ 7.444,8000
18	METERGOLINA 2MG, COMPRIMIDO DE USO VETERINÁRIO PARA CÃES E GATOS	422411	1249	comprimido	480	R\$ 22,3366	R\$ 10.721,5680
19	MIRTAZAPINA 2MG COMPRIMIDO DE USO VETERINÁRIO PARA CÃES E GATOS	483894	1269	comprimido	300	R\$ 0,4714	R\$ 141,4200
20	NITENPIRAM 11,4MG COMPRIMIDO - USO VETERINÁRIO	415457	1408	comprimido	300	R\$ 17,8950	R\$ 5.368,5000
Valor total						R\$ 279.389,3000	

8. DESCRIÇÕES DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A aquisição de medicamentos por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP) tem como finalidade atender de forma contínua e eficiente à demanda do DPA, possibilitando o fornecimento conforme a necessidade real da Administração. Essa solução permite melhor gestão do estoque, controle de prazos de validade, redução de perdas, além de assegurar maior flexibilidade na execução orçamentária ao longo do exercício financeiro, evitando aquisições desnecessárias ou excessivas.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

9.1. O Registro de Preços será realizado com parcelamento por item, medida que visa ampliar a competitividade do certame e assegurar a participação de empresas especializadas em itens específicos, ainda que possuam capacidade limitada de fornecimento. O parcelamento contribui para a obtenção de propostas mais vantajosas, promove a isonomia entre os licitantes e está em conformidade com o art. 28, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, desde que tecnicamente viável e economicamente vantajoso para a Administração.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Os resultados pretendidos são:

10.2. Promover ações voltadas à melhoria da qualidade de vida e segurança dos animais abrigados no município de Botucatu, mediante aquisição regular e planejada de medicamentos veterinários, assegurando tratamentos eficazes e contribuindo para a saúde pública e o bem-estar animal.



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus, 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

10.3. Assegurar o abastecimento do estoque com os medicamentos solicitados, atendendo a demanda variável em tempo hábil.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

11.1. Disponibilização de equipe técnica capacitada para a fiscalização e gestão do contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATO-INTERDEPENDENTES

12.1. Não se aplica.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Os impactos ambientais decorrentes da aquisição dizem respeito à geração de resíduos sólidos oriundos das embalagens. Para mitigar esses impactos, as seguintes medidas deverão ser observadas:

- **Preferência por embalagens recicladas ou recicláveis, preferencialmente de papelão ou plástico à base de etanol de cana-de-açúcar;**
- **Priorizar produtos com menor impacto ambiental;**
- **Observar os princípios da não geração, redução, reutilização, reciclagem e destinação final ambientalmente adequada, conforme a Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).**

14. VIABILIDADES DA CONTRATAÇÃO

Considerando os aspectos técnicos e econômicos, a contratação via Pregão Eletrônico na forma de Registro de Preços é viável e adequada às necessidades da administração pública municipal.

Responsáveis pela elaboração do presente ETP:

Edivirges Genoveva Desen Henrique
Supervisora Farmacêutica
CRF SP 37.079
Secretaria da Saúde

Botucatu, 10 de março de 2026.