



ANEXO I-A
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a **Contratação de Pessoa Jurídica, visando o Registro de Preços, para aquisição futura e eventual de medicamentos, EPI's e materiais cirúrgicos para uso nos animais atendidos pelo Médico Veterinário do Município**, de acordo com o Formulário de Pesquisa de Preços e demais anexos que acompanham este documento.

2 - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O Plano de Contratações Anual de 2025 encontra-se em fase final de elaboração para sua devida publicidade, e o objeto em questão encontra-se previsto no mesmo.

3 - DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Os fornecimentos deverão ser executados pela Contratada de forma parcial, ao longo da vigência do Contrato, na medida da demanda gerada, necessidade e solicitação do MUNICÍPIO (independente da necessidade ou não do total dos produtos discriminados neste estudo, cujas quantidades são apenas estimativas); mediante a apresentação de cada SF - Solicitação de Fornecimento e observando rigorosamente as especificações e exigências estabelecidas neste estudo.

3.2 Confirmar o recebimento e tomar as providências para o atendimento e execução dos fornecimentos às funções constantes em cada SF nos prazos estipulados.

3.3 Todos os produtos fornecidos deverão enquadrar-se nas especificações e padrões de qualidade exigidos e pertinentes à ANVISA e ao Conselho Federal de Medicina Veterinária.

3.4 Caso os produtos não ofereçam a qualidade exigida, os mesmos serão rejeitados, devendo ser trocados pelo adequados imediatamente, arcando a Pessoa Jurídica com todos os possíveis ônus do fato.

3.5 Fornecer todos os produtos solicitados e suas respectivas quantidades dentro do prazo estabelecido (até 5 dias úteis), independentemente de quaisquer contratemplos, ainda que haja necessidade de subcontratação de Terceiros.



3.6 Arcar com todos os custos, já que o valor definido na Proposta de Preços deve compreender todas as despesas necessárias ao completo cumprimento do objeto.

3.7 Responsabilizar-se por todos os tributos, contribuições fiscais, parafiscais e sociais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os MATERIAIS FORNECIDOS, bem como por todos os custos inerentes aos seus fornecimentos; estendendo a sua plena responsabilidade perante todos os órgãos fiscalizadores das questões gerais de meio ambiente, destinação de resíduos, preservação de mananciais (licenças, projetos, taxas, captação de água, etc.), tudo em conformidade com a legislação vigente e pertinente aos materiais fornecidos.

3.8 Manter atualizados todos os documentos legais e fiscais exigidos, como licenças e certificados.

3.9 Assegurar que todos os medicamentos veterinários fornecidos possuam registro e autorização pela ANVISA e estejam dentro do prazo de validade.

3.10 Garantir que todos os EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) e materiais cirúrgicos atendam às normas técnicas de segurança e eficácia estabelecidas pela ANVISA.

3.11 Fornecer relatórios periódicos de conformidade e qualidade, quando solicitados, para assegurar que todos os produtos atendem às especificações contratuais.

4 - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

A quantidade de medicamentos, EPI's e materiais cirúrgicos estabelecida para a contratação de Pessoa Jurídica para o fornecimento dos mesmos em 2025 foi definida com base na análise detalhada dos dados e demandas do Exercício anterior (2024). Foram utilizados os registros de solicitações de fornecimento e a média de consumo como parâmetros para projetar as necessidades futuras.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE
1	Medicamento anti-inflamatório injetável CortVet ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	FRASCO	50
2	Medicamento anti-inflamatório injetável Prador ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	FRASCO	50
3	Medicamento anti-inflamatório injetável D500 ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	FRASCO	50
4	Medicamento injetável anti-inflamatório Maxican ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	FRASCO	50
5	Medicamento injetável antibiótico Tribissen ou similar	FRASCO	50



	com mesmo princípio ativo (50ml)		
6	Medicamento injetável antibiótico Pencil Pronto ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	FRASCO	50
7	Medicamento injetável antibiótico Oxitetra Plus ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	FRASCO	50
8	Medicamento injetável antibiótico Agrovect ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	FRASCO	50
9	Medicamento injetável antibiótico Agemoxi ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	FRASCO	50
10	Medicamento injetável antibiótico Tormicina LA ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	FRASCO	50
11	Medicamento injetável antibiótico Chemitril 2.5% ou similar com mesmo princípio ativo (20ml)	FRASCO	50
12	Medicamento injetável anestésico local Lidocaína ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	FRASCO	50
13	Medicamento injetável anestésico geral Anasedan ou similar com mesmo princípio ativo (10ml)	FRASCO	50
14	Medicamento injetável anestésico geral Dopalen ou similar com mesmo princípio ativo (10ml)	FRASCO	50
15	Medicamento injetável anestésico geral Dettovet ou similar com mesmo princípio ativo (10ml)	FRASCO	50
16	Medicamento injetável antiparasita Dectomax ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	FRASCO	50
17	Medicamento injetável antiparasita Ripercol ou similar com mesmo princípio ativo (250ml)	FRASCO	50
18	Medicamento injetável antiparasita Ivomec ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	FRASCO	50
19	Medicamento em pasta antiparasita Ivermectina oral vilavet ou similar com mesmo princípio ativo (6g)	SERINGA	50
20	Medicamento injetável vitamina Catosal B12 ou similar com mesmo princípio ativo (100ml)	FRASCO	50
21	Medicamento injetável vitamina Catosal B12 ou similar com mesmo princípio ativo (20ml)	FRASCO	50
22	Medicamento injetável vitamina Bovitan ou similar com mesmo princípio ativo (500ml)	FRASCO	50
23	Medicamento injetável hormonal Placentina ou similar com mesmo princípio ativo (10ml)	FRASCO	50
24	Medicamento injetável hormonal E.C.P ou similar com mesmo princípio ativo (10ml)	FRASCO	50
25	Medicamento injetável hormonal Sincrocio ou similar com mesmo princípio ativo (20ml)	FRASCO	50



26	Medicamento injetável hormonal Inibidex ou similar com mesmo princípio ativo (1ml)	AMPOLA	50
27	Macacão Verde contendo: Fechamento com Botões, Aba Para Proteção, de botão, Com bolsos, Manga Curta. Em material 100% algodão.	UN	2
28	Bota de borracha nº 45 com qualidade similar ou superior a Baspan	PAR	2
29	Luva descartável 100% látex de procedimento com pó (CAIXA COM 100UN)	CAIXA	50
30	Luva descartável para toque/palpação/inseminação em borracha EVA 92cm (CAIXA COM 100UN)	CAIXA	50
31	Agulha descartável hipodérmica 40x12 (CAIXA COM 100UN)	CAIXA	50
32	Seringa descartável com agulha (3ml) -	UN	5.000
33	Seringa descartável com agulha (5ml) -	UN	5.000
34	Seringa descartável com agulha (10ml) -	UN	5.000
35	Seringa descartável com agulha (20ml) -	UN	5.000
36	Agulha de sutura em S 11cm	UN	30
37	Fio de sutura Nylon 0-C com agulha 3/8	UN	48
38	Fio de sutura Nylon 2-0 com agulha 3/8	UN	48
39	Fio de sutura absorvível de algodão 0 sem agulha (CAIXA COM 24UN)	CAIXA	2
40	Lâmina de bisturi nº 24	UN	100
41	Compressa cirúrgica não estéril 45x50cm (PACOTE COM 50UN)	PACOTE	5
42	Campo cirúrgico descartável na cor azul 1x1m	UN	50
43	FORMIGA CONTENÇÃO BOVINOS	UN	1
44	ÁLCOOL IODADO 0,1%	LITRO	20
45	CAIXA CIRÚRGICA BÁSICA CONTENDO: - 1 CAIXA - 2 PINÇAS HEMOSTÁTICAS CURVA TAMANHO 16 - 2 PINÇAS HEMOSTÁTICAS RETA TAMANHO 16 - 1 CABO DE BISTURI Nº 4 - 1 PINÇA DENTE DE RATO - 1 TESOURA ROMBA ROMBA - 1 TESOURA ROMBA FINA - PORTA AGULHA MAYO HEGAR 16 CM - 2 PINÇAS HEMOSTÁTICAS MOSQUITO	UN	2
46	CORDA AMERICANA	M	12



5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante das necessidades apontadas neste Estudo, o atendimento à solução exige a contratação de Pessoa Jurídica especializada, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido. Sendo assim, a Pessoa Jurídica, preferencialmente, deverá ser ou possuir um armazém/distribuidora/escritório na região da AMURES.

6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor para o objeto de “Contratação de Pessoa Jurídica, visando o Registro de Preços, para aquisição futura e eventual de medicamentos, EPI’s e materiais cirúrgicos para uso nos animais atendidos pelo Médico Veterinário do Município” foi feita com base na Pesquisa de Preços, na plataforma do Banco de Preços e com fornecedores locais, onde se chegou a média de:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM	UNID. DE MEDIDA	QTDE	VALOR UNIT. MÉDIO (R\$)	VALOR TOTAL MÉDIO (R\$)
1	Medicamento anti-inflamatório injetável CortVet ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	MATERIAL	FRASCO	50	47,42	2.371,00
2	Medicamento anti-inflamatório injetável Prador ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	MATERIAL	FRASCO	50	78,75	3.937,50
3	Medicamento anti-inflamatório injetável D500 ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	MATERIAL	FRASCO	50	22,35	1.117,50
4	Medicamento injetável anti-inflamatório Maxican ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	MATERIAL	FRASCO	50	111,07	5.553,50
5	Medicamento injetável antibiótico Tribissen ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	MATERIAL	FRASCO	50	49,33	2.466,50
6	Medicamento injetável antibiótico Pencil Pronto ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	MATERIAL	FRASCO	50	45,39	2.269,50



7	Medicamento injetável antibiótico Oxitetra Plus ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	MATERIAL	FRASCO	50	28,30	1.415,00
8	Medicamento injetável antibiótico Agrovvet ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	MATERIAL	FRASCO	50	46,95	2.347,50
9	Medicamento injetável antibiótico Agemoxi ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	MATERIAL	FRASCO	50	39,09	1.954,50
10	Medicamento injetável antibiótico Tormicina LA ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	MATERIAL	FRASCO	50	21,53	1.076,50
11	Medicamento injetável antibiótico Chemitril 2.5% ou similar com mesmo princípio ativo (20ml)	MATERIAL	FRASCO	50	32,19	1.609,50
12	Medicamento injetável anestésico local Lidocaína ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	MATERIAL	FRASCO	50	21,56	1.078,00
13	Medicamento injetável anestésico geral Anasedan ou similar com mesmo princípio ativo (10ml)	MATERIAL	FRASCO	50	36,00	1.800,00
14	Medicamento injetável anestésico geral Dopalen ou similar com mesmo princípio ativo (10ml)	MATERIAL	FRASCO	50	48,00	2.400,00
15	Medicamento injetável anestésico geral Dettovet ou similar com mesmo princípio ativo (10ml)	MATERIAL	FRASCO	50	85,00	4.250,00
16	Medicamento injetável antiparasita Dectomax ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	MATERIAL	FRASCO	50	30,27	1.513,50
17	Medicamento injetável antiparasita Ripercol ou similar com mesmo princípio ativo (250ml)	MATERIAL	FRASCO	50	52,87	2.643,50
18	Medicamento injetável antiparasita Ivomec ou similar com mesmo princípio ativo (50ml)	MATERIAL	FRASCO	50	35,52	1.776,00
19	Medicamento em pasta antiparasita Ivermectina	MATERIAL	SERINGA	50	17,18	859,00



	oral vilavet ou similar com mesmo princípio ativo (6g)					
20	Medicamento injetável vitamina Catosal B12 ou similar com mesmo princípio ativo (100ml)	MATERIAL	FRASCO	50	140,67	7.033,50
21	Medicamento injetável vitamina Catosal B12 ou similar com mesmo princípio ativo (20ml)	MATERIAL	FRASCO	50	33,66	1.683,00
22	Medicamento injetável vitamina Bovitan ou similar com mesmo princípio ativo (500ml)	MATERIAL	FRASCO	50	107,96	5.398,00
23	Medicamento injetável hormonal Placentina ou similar com mesmo princípio ativo (10ml)	MATERIAL	FRASCO	50	20,00	1.000,00
24	Medicamento injetável hormonal E.C.P ou similar com mesmo princípio ativo (10ml)	MATERIAL	FRASCO	50	26,14	1.307,00
25	Medicamento injetável hormonal Sincrocio ou similar com mesmo princípio ativo (20ml)	MATERIAL	FRASCO	50	89,66	4.483,00
26	Medicamento injetável hormonal Inibidex ou similar com mesmo princípio ativo (1ml)	MATERIAL	AMPOLA	50	4,50	225,00
27	Macacão Verde contendo: Fechamento com Botões, Aba Para Proteção, de botão, Com bolsos, Manga Curta.	MATERIAL	UNID	2	203,79	407,58
28	Bota de borracha nº 45 com qualidade similar ou superior a Baspan	MATERIAL	PAR	2	199,75	399,50
29	Luva descartável 100% látex de procedimento com pó (CAIXA COM 100UN)	MATERIAL	CAIXA	50	35,82	1.791,00
30	Luva descartável para toque/palpação/inseminação em borracha EVA 92cm (CAIXA COM 100UN)	MATERIAL	CAIXA	50	87,20	4.360,00
31	Agulha descartável hipodérmica 40x12 (CAIXA COM 100UN)	MATERIAL	CAIXA	50	23,32	1.166,00
32	Seringa descartável com	MATERIAL	UNID	5000	1,09	5.404,00



	agulha (3ml)					
33	Seringa descartável com agulha (5ml)	MATERIAL	UNID	5000	0,93	4.650,00
34	Seringa descartável com agulha (10ml)	MATERIAL	UNID	5000	1,19	5.950,00
35	Seringa descartável com agulha (20ml)	MATERIAL	UNID	5000	1,86	9.300,00
36	Agulha de sutura em S 11cm	MATERIAL	UNID	30	36,72	1.101,60
37	Fio de sutura Nylon 0-C com agulha 3/8	MATERIAL	UNID	48	2,95	141,60
38	Fio de sutura Nylon 2-0 com agulha 3/8	MATERIAL	UNID	48	3,08	147,84
39	Fio de sutura absorvível de algodão 0 sem agulha (CAIXA COM 24UN)	MATERIAL	CAIXA	2	150,00	300,00
40	Lâmina de bisturi nº 24	MATERIAL	UNID	100	0,74	74,00
41	Compressa cirúrgica não estéril 45x50cm (PACOTE COM 50UN)	MATERIAL	PACOTE	5	81,75	408,75
42	Campo cirúrgico descartável na cor azul 1x1m	MATERIAL	UNID	50	73,88	3.694,00
43	FORMIGA CONTENÇÃO BOVINOS	MATERIAL	UNID	1	70,43	70,43
44	ÁLCOOL IODADO 0,1%	MATERIAL	LITRO	20	44,80	896,00
45	CAIXA CIRÚRGICA BÁSICA CONTENDO: - 1 CAIXA - 2 PINÇAS HEMOSTÁTICAS CURVA TAMANHO 16 - 2 PINÇAS HEMOSTÁTICAS RETA TAMANHO 16 - 1 CABO DE BISTURI Nº 4 - 1 PINÇA DENTE DE RATO - 1 TESOURA ROMBA ROMBA - 1 TESOURA ROMBA FINA - PORTA AGULHA MAYO HEGAR 16 CM - 2 PINÇAS HEMOSTÁTICAS MOSQUITO	MATERIAL	UNID	2	615,83	1.231,66



46	CORDA AMERICANA 6 M	MATERIAL	m	12	18,30	219,60
----	------------------------	----------	---	----	-------	--------

O valor estimado apresentado é justo, refletindo com precisão as condições de Mercado da região e assegurando a viabilidade econômica do fornecimento dos materiais.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de Pessoa Jurídica especializada no fornecimento de medicamentos, EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) e materiais cirúrgicos para uso nos animais atendidos pelo Médico Veterinário do Município é imprescindível. Essas aquisições são realizadas de acordo com a demanda do Município. Diante disso, é essencial assegurar que os produtos estejam sempre disponíveis e em conformidade com os padrões de qualidade exigidos.

A disponibilização de medicamentos e materiais de qualidade evita a necessidade de buscar alternativas de última hora, o que poderia comprometer o atendimento veterinário e a saúde dos animais. Garantir a disponibilidade desses insumos é uma medida fundamental para assegurar o bem-estar dos animais e a eficiência dos serviços veterinários prestados pelo Município. Além disso, demonstra o compromisso da instituição com a saúde animal e a qualidade dos serviços públicos oferecidos, promovendo um ambiente de trabalho mais eficiente e seguro para os profissionais envolvidos.

A contratação desses materiais é, portanto, crucial para assegurar que o Médico Veterinário possa executar suas atividades de forma eficaz e com o suporte necessário para atender às demandas do Município.

8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por Item e não será dividida em Lotes, visando atender de forma mais específica e eficiente as necessidades da Administração. Esse formato permite maior controle sobre a qualidade e a adequação dos produtos adquiridos, além de possibilitar uma maior competitividade entre os fornecedores, garantindo melhores condições e preços para cada Item específico.



9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- **Disponibilidade Contínua de Insumos:** assegurar que os medicamentos, EPI's e materiais cirúrgicos estejam sempre disponíveis conforme a demanda, evitando interrupções nos serviços veterinários.
- **Conformidade com Padrões de Qualidade:** garantir que todos os produtos fornecidos atendam aos padrões de qualidade estabelecidos pela ANVISA e pelo Conselho Federal de Medicina Veterinária.
- **Redução de Custos Operacionais:** minimizar os custos operacionais através de um Contrato de fornecimento com preços previamente estabelecidos, proporcionando melhor planejamento financeiro.
- **Eficiência no Atendimento Veterinário:** melhorar a eficiência dos serviços veterinários oferecidos pelo Município, assegurando que os profissionais tenham acesso rápido e fácil aos insumos necessários.
- **Bem-estar Animal:** promover o bem-estar dos animais atendidos, garantindo que recebam os cuidados necessários com produtos de qualidade.
- **Agilidade no Fornecimento:** estabelecer prazos rigorosos para a entrega dos produtos (até 5 dias úteis), assegurando resposta rápida às solicitações.
- **Responsabilidade Ambiental:** cumprir todas as normas ambientais referentes ao descarte de resíduos e preservação de recursos naturais, demonstrando compromisso com a sustentabilidade.
- **Transparência e Conformidade Legal:** manter a transparência nas operações e assegurar que todas as documentações legais e fiscais estejam atualizadas e em conformidade com as legislações vigentes.
- **Apoio ao Médico Veterinário:** fornecer suporte adequado ao referido profissional para a execução de suas atividades, garantindo que ele tenha todos os insumos necessários para atender aos animais de forma eficaz.

10 - PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

- **Designação de Responsáveis:** nomear Servidores Municipais e responsáveis pela fiscalização do Contrato, com competência para garantir que o fornecimento dos medicamentos, EPI's e materiais cirúrgicos ocorra conforme o acordado.



- **Controle de Qualidade:** garantir que os medicamentos, EPI's e materiais cirúrgicos fornecidos atendam às especificações e padrões de qualidade exigidos, realizando a verificação da conformidade dos produtos por meio de inspeções, testes de amostras e análise das Notas Fiscais.
- **Registro de Ocorrências:** manter registro detalhado de todas as ocorrências, tais como problemas de qualidade dos produtos fornecidos, e comunicar ao fornecedor para providências corretivas imediatas.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Essa nova contratação não está correlacionada a outro Contrato. Por isso, se dá também a necessidade de contratar uma nova Pessoa Jurídica imediatamente.

12 - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A contratação de Pessoa Jurídica especializada no fornecimento de medicamentos, EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) e materiais cirúrgicos para uso nos animais atendidos pelo Médico Veterinário do Município pode resultar em diversos impactos ambientais, que devem ser mitigados por meio de medidas específicas. O descarte inadequado de medicamentos e materiais cirúrgicos pode levar à contaminação do solo e corpos d'água, afetando a flora e fauna locais. Para mitigar esse impacto, é fundamental implementar um programa de coleta e descarte seguro de resíduos médicos, conforme as normas ambientais vigentes. Ademais, oferecer treinamento contínuo para os profissionais envolvidos e estabelecer parcerias com Pessoas Jurídicas especializadas em tratamento e descarte de resíduos.

O aumento no uso de EPI's pode gerar uma grande quantidade de resíduos plásticos, que demoram décadas para se decompor. Para mitigar esse impacto, é recomendado adotar EPI's reutilizáveis sempre que possível, estabelecer um programa de reciclagem para resíduos plásticos e sensibilizar os funcionários sobre a importância da reciclagem e práticas sustentáveis. O uso e manuseio de substâncias químicas podem causar poluição do solo e água se não forem tratados adequadamente. Para evitar isso, é necessário implementar sistemas de contenção e tratamento de



resíduos químicos, monitorar constantemente a qualidade do solo e água nas áreas de descarte e optar por produtos químicos de menor impacto ambiental, quando disponíveis.

A produção e transporte dos medicamentos e materiais cirúrgicos consomem recursos naturais, como água e energia, e podem contribuir para a emissão de gases de efeito estufa. Para mitigar esses efeitos, é essencial selecionar fornecedores que adotem práticas de produção sustentável, otimizar rotas de transporte para reduzir a emissão de CO2 e implementar práticas de economia de energia e água nas operações diárias. Além disso, as embalagens dos medicamentos e materiais cirúrgicos podem gerar uma grande quantidade de resíduos sólidos. Para mitigar esse impacto, é importante adotar embalagens biodegradáveis ou recicláveis, promover programas de retorno de embalagens junto aos fornecedores e implementar práticas de redução de uso de embalagens desnecessárias.

13 - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Considera-se adequado, necessário e viável o prosseguimento dos Atos Administrativos a fim de que ocorra a contratação do objeto em questão.

Painel/SC, 05 de fevereiro de 2025.

Juliano Bertoni

Secretário Municipal de Agricultura e Abastecimento