

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Do (a): Departamento de Agricultura e Meio Ambiente

Documento para solicitação de Credenciamento de empresa prestadora de Serviços Médicos Veterinários, no Município de Palmital – SP.

- **NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**

O departamento de Agricultura e Meio Ambiente no âmbito do Centro de Triagem Animal tem como missão planejar e executar programas de manejo ético populacional de cães e gatos no município, buscando o bem-estar coletivo e saúde única, com foco principal no bem-estar animal, e consequentemente controle populacionais das espécies citadas e saúde pública. Considerando o número de animais abandonados, resgatados por Protetores Independentes da proteção animal, e ainda considerando os animais de companhia da população em vulnerabilidade socioeconômica do município relacionada à capacidade de arcar com os custos dos procedimentos em animais, consideramos de vital importância de prestação de serviços para tais procedimentos para que seja possível o atendimento tão necessário para casos específicos e de animais criados por pessoas em vulnerabilidade social.

Diante do exposto, considerando a necessidade de proporcionar maior cuidado e atenção aos animais, a contratação desses serviços se torna indispensável em casos específicos de animais de rua e animais criados por famílias que se encontram em vulnerabilidade social. Isto porque, os procedimentos necessitam de uma estrutura profissional não disponível na rede própria do município. Dessa forma, a contratação busca promover, na medida do possível maior cuidado e atenção a saúde dos animais do Município e impulsionar as atividades realizadas pelo Centro de Triagem Animal e serviços oferecidos pelo Departamento.

- **DESCRIÇÃO DE QUANTIDADES, MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONSIDERAÇÃO DA ECONOMIA DE ESCALA:**

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO
1	90	UNIDADE	CONSULTA CLÍNICA EM HORARIO COMERCIAL
2	45	UNIDADE	CONSULTA CLÍNICA DE PLANTAO
3	90	UNIDADE	HEMOGRAMA
4	60	UNIDADE	BIOQUIMICO - BÁSICO
5	15	UNIDADE	BIOQUIMICO COMPLETO (RARO)
6	100	UNIDADE	TESTE RÁPIDO (CANINO) CINOMOSOE E ERLICHIOSE
7	20	UNIDADE	TESTE RÁPIDO (FELINO) FIV E FELV
8	15	UNIDADE	TRANQUILIZAÇÃO (CANINO)
9	15	UNIDADE	TRANQUILIZAÇÃO (FELINO)
10	50	UNIDADE	DIÁRIA SEM FLUIDOTERAPIA (INTERNAÇÃO)
11	50	UNIDADE	DIÁRIA COM FLUIDOTERAPIA (INTERNAÇÃO)
12	6	UNIDADE	RETIRADA ESPINHO DE OURIÇO
13	5	UNIDADE	QUIMIOTERAPIA
14	50	UNIDADE	VACINA V6
15	4	UNIDADE	EUTANÁSIA (CANINO)
16	4	UNIDADE	EUTANÁSIA (FELINO)
17	20	UNIDADE	RAIO X – 3 POSIÇÕES COM LAUDO
18	20	UNIDADE	ULTRASSOM ABDOMINAL
19	70	UNIDADE	VACINA V10
20	25	UNIDADE	BIOQUIMICO 5 ENZIMAS

- 1.1 CONSULTA CLÍNICA EM HORÁRIO COMERCIAL:** A consulta clínica acontece em atendimento horário comercial, das 8h as 18h. A consulta consiste em anamnese do animal, avaliação dos parâmetros (peso, temperatura, frequência cardíaca, frequência respiratória, escore corporal, pelagem e coloração da mucosa).
- 1.2 CONSULTA CLÍNICA DE PLANTÃO:** A consulta clínica de plantão consiste em atendimento fora do horário comercial, ou seja, após as 18h. A consulta consiste em anamnese do animal, avaliação dos parâmetros (peso, temperatura, frequência cardíaca, frequência respiratória, escore corporal, pelagem e coloração da mucosa).
- 1.3 HEMOGRAMA:** O hemograma é um tipo de exame que analisa informações específicas sobre os tipos e quantidades dos componentes no sangue, como: glóbulos vermelhos (hemácias, glóbulos brancos (leucócitos) e plaquetas coagulação sanguínea), sendo obrigatória a leitura da lâmina (esfregaço).

- 1.4 **BIOQUÍMICO – BÁSICO:** O exame bioquímico consiste na análise de determinadas enzimas encontradas no sangue. As enzimas a serem avaliadas serão determinadas pelo médico veterinário de acordo com a necessidade de cada animal atendido, a serem analisadas TGP (ALT), TGO (ALT), ureia, creatina e fosfatase alcalina.
- 1.5 **BIOQUÍMICO COMPLETO (RARO):** conjunto de exames laboratoriais usados para avaliar funções do corpo, como fígado, rins, metabolismo e sistema cardiovascular. Ele pode incluir testes para substâncias como enzimas, glicose, lipídios, eletrólitos e proteínas, oferecendo informações detalhadas sobre a saúde geral e condições específicas.
- 1.6 **TESTE RÁPIDO (CANINO) CINOMOSE E ERLICHIOSE:** exame diagnóstico utilizado para detectar rapidamente de cinomose e erlichiose, sem a necessidade de enviar amostras para laboratórios e aguardar longos períodos por resultados. Ele é feito a partir de amostras de sangue ou fluido do animal, e a detecção é feita por métodos como imunoensaio, que identificam a presença de antígenos ou anticorpos específicos do vírus da cinomose e a erlichiose que é uma doença transmitida por carrapatos.
- 1.7 **TESTE RÁPIDO (FELINO) FIV E FELV:** O teste rápido felino para FIV e FELV é um exame diagnóstico utilizado para detectar rapidamente a presença de duas doenças virais comuns em gatos, a FIV (Vírus da Imunodeficiência Felina) e a FELV (Vírus da Leucemia Felina). Esses testes são realizados a partir de amostras de sangue dos animais para obter diagnóstico precoce para a tomada de decisão sobre tratamento e cuidados necessários.
- 1.8 **TRANQUILIZAÇÃO (CANINO):** Consiste em uma sedação leve com o uso de anestésicos para realização de procedimentos e exames em caninos.
- 1.9 **TRANQUILIZAÇÃO (FELINO):** Consiste em uma sedação leve com o uso de anestésicos para realização de procedimentos e exames em felinos.
- 1.10 **DIÁRIA SEM FLUIDOTERAPIA (INTERNAÇÃO):** Consiste no valor cobrado pela internação do animal em casos em que não haja a necessidade de ficar na fluidoterapia (soro), mas precisa de acompanhamento clínico e realização de procedimentos como: medicações injetáveis e curativos. A medicação feita durante a internação não está inclusa no valor da diária, sendo obrigatório a presença de veterinário ou auxiliar clínico 24h. Para a realização de internação

e procedimento cirúrgico é necessário que a clínica esteja registrada no CRMV como clínica ou hospital.

- 1.11 **DIÁRIA COM FLUIDOTERAPIA (INTERNAÇÃO):** Consiste no valor cobrado pela internação do animal em casos em que haja a necessidade de ficar na fluidoterapia (soro). Geralmente ocorre quando o animal não está se alimentando normalmente, ou tenha vômito ou diarreia, sendo obrigatórias a presença de veterinário ou auxiliar clínico 24h. Para a realização de internação e procedimento cirúrgico é necessário que a clínica esteja registrada no CRMV como clínica ou hospital.
- 1.12 **RETIRADA ESPINHO DE OURIÇO:** procedimento veterinário realizado para remover espinhos (ou farpas) que podem ficar presos no corpo de animais após o contato com um ouriço. O procedimento deve ser realizado com o paciente sedado ou anestesiado.
- 1.13 **QUIMIOTERAPIA:** tratamento médico utilizado para combater o TVT em cães. A quimioterapia em animais envolve o uso de medicamentos quimioterápicos que têm como objetivo destruir células cancerígenas ou inibir seu crescimento. Esse tratamento é recomendado em animais que é diagnosticado com TVT (neoplasias específicas) ou câncer em estágios onde outras opções de tratamento, como a cirurgia, não são suficientes ou viáveis.
- 1.14 **VACINA V6:** Aplicação de vacina V6 Boehringer (ética importada).
- 1.15 **EUTANÁSIA (CANINO):** procedimento veterinário realizado para terminar com o sofrimento de um cão que esteja enfrentando uma doença incurável, condição de dor extrema, ou uma qualidade de vida irreversivelmente comprometida. O objetivo da eutanásia é proporcionar uma morte sem sofrimento ou angústia ao animal, quando todas as opções de tratamento possíveis já foram exploradas e não há mais esperança de recuperação ou alívio.
- 1.16 **EUTANÁSIA (FELINO):** processo médico realizado para terminar com o sofrimento de um gato que está enfrentando uma condição irreversível e dolorosa, quando não há mais opções viáveis de tratamento ou quando a qualidade de vida do animal se deteriorou de forma irreparável. O objetivo da eutanásia é proporcionar uma morte tranquila e sem dor ao gato, aliviando o sofrimento causado por doenças terminais, acidentes graves ou outras condições de saúde incapacitantes.

1.17 **RAIO X – 3 POSIÇÕES COM LAUDO:** processo utilizado em clínicas para a realização de exames de imagem, com o objetivo de analisar a saúde e condições do corpo do animal. O exame expõe o animal a radiação de raios X para obter imagens detalhadas, permitindo que o veterinário avalie possíveis fraturas, doenças ósseas, pulmonares, abdominais ou outras condições internas. As **três posições** são usadas para fornecer imagens em diferentes ângulos, aumentando a precisão do diagnóstico.

1.18 **ULTRASSOM ABDOMINAL:** exame de diagnóstico por imagem que utiliza ondas sonoras para criar imagens dos órgãos internos do abdômen, como o fígado, rins, baço, pâncreas, intestinos e bexiga. Esse tipo de exame é não invasivo, indolor e bastante eficiente para a detecção de uma variedade de condições clínicas, como inflamações, tumores, cistos, pedras e problemas no sistema digestivo ou urinário.

1.19 **VACINA V10:** vacina polivalente utilizada para cães, com o objetivo de proteger contra diversas doenças graves, algumas das quais podem ser fatais se não tratadas adequadamente. A V10 é uma vacina sintética composta por cepas inativadas de vários vírus e bactérias, projetada para prevenir infecções virais e bacterianas que afetam o sistema imunológico e outros órgãos dos cães, a mesma protege contra 10 diferentes agentes patológicos.

1.20 **BIOQUIMICO 5 ENZIMAS:** conjunto de testes laboratoriais realizados para avaliar a atividade de cinco enzimas específicas no organismo. Essas enzimas são importantes indicadores da função hepática, renal, muscular e cardíaca, e seus níveis podem fornecer informações cruciais sobre a saúde do animal, feito para diagnosticar condições clínicas variadas como: doenças hepáticas, problemas renais, lesões musculares ou cardíacas e distúrbios metabólicos.

- **POSSÍVEIS ALTERNATIVAS DE MERCADO E INDICAÇÃO DA JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA:**

O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de serviços comuns, nos termos do inciso XIII do art. 6º da Lei 14.133/2021, por possuir características gerais e específicas, que podem ser definidos de forma objetiva, que são usualmente prestados pelo mercado.

A opção pela adoção da Dispensa para de Registro de Preços deve-se ao fato de este sistema ser um forte aliado aos princípios da eficiência e da economicidade,

por ser um procedimento que resulta em vantagens à Administração, reduzindo a quantidade de licitações, por registrar preços e disponibilizá-los por um ano, em Ata, para quando surgir a necessidade, executar o objeto registrado, sem entraves burocráticos, etc. Assim, enquadra-se no Decreto nº 7.892/2013, artigo 3º, inciso IV: “Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses: IV – quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração;” .

Dessa forma, uma vez que se torna necessária a contratação do serviço durante o período de vigência dos itens registrados, evita-se o preço de varejo – como ocorre nas licitações comuns, visto que o objeto a ser adquirido é único – e assim, permite-se aos fornecedores formularem propostas mais vantajosas, em estrita conformidade com o objetivo principal do SRP, qual seja, a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, obedecendo estritamente ao interesse público.

- **ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DE PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS (ANEXO):**

O valor mediano estimado é de até **R\$ 63.374,00** aferidos através da utilização dos parâmetros estabelecidos no Art. 23 da Lei 14.133/2021, apenso ao processo.

- **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO MANUTENÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIAS OFERECIDAS, QUANDO FOR O CASO:**

O município de Palmital se isenta de qualquer responsabilidade pela ocorrência de óbito ou dano permanente causado ao animal por imperícia, imprudência, negligência, inabilidade ou mesmo por acidente, devendo a proponente estar ciente desde já que a responsabilidade pelos procedimentos e suas possíveis consequências são de inteira responsabilidade do profissional responsável e da proponente.

Quando se fala de prazo para a execução do serviço, se tratando de casos de emergência como, por exemplo, atropelamento, envenenamento, entre outros acontecimentos que podem levar a perda do animal se não atendido rapidamente, a empresa terá o prazo máximo de 3 (três) horas para iniciar o atendimento. Já em

casos não emergentes, a empresa terá até 5 (cinco) dias para realizar o atendimento ao animal.

- **DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS:**

Pretende-se, com o presente processo, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

- **CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES, SE HOUVER:**

Para a contratação do objeto pretendido, não serão necessárias demais contratações correlatas ou interdependentes.

- **PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES QUE DEVEM SER ADOTADAS, EM PARALELO, NO TOCANTE À OPERACIONALIZAÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO:**

Neste caso, não existem providencias complementares a serem tomadas em paralelo a contratação.

- **DEMONSTRAÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E POSSÍVEIS MEDIDAS MITIGADORAS, SE FOR O CASO:**

A prestadora deverá comprometer-se com a Sustentabilidade Ambiental, nos termos das exigências impostas pela IN 01/2010;

- **POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO COM VISTA A SOLUÇÃO A QUE SE DESTINA:**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, a contratação se justifica pela necessidade de atendimento aos animais de rua e que pertencem a responsáveis que se encontram em vulnerabilidade social. A realização desse Credenciamento se faz necessário para contratação destes serviços devido a alta populacional de

animais de rua, e, por isso, há a necessidade emergencial de realizar controle por questões até mesmo de saúde pública.

Palmital, 25 de Abril de 2025

Pedro Filipe De La Costa
Diretor do Departamento de Agricultura e Meio Ambiente