

Estudo Técnico Preliminar 4/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 67292.010181/2023-10

2. Descrição da necessidade

A solicitação de contratação de empresa para fornecimento de serviços veterinários laboratoriais, de imagem, de fisioterapia e cirúrgico, com o objetivo de atender as necessidades dos cães de guerra, do Pelotão de Cães de Guerra do Grupo de Segurança e Defesa de Manaus (GSD-MN), de forma a manter a saúde, capacidade física e mental dos animais e das pessoas que tenham contato direto e indireto com estes, assegurando assim, o nível operacional do GSD-MN para o cumprimento das mais de 130 missões mensais de faro na Base Aérea de Manaus, cursos e estágios de condutor de cães de guerra, missões externas de apoio as demais forças armadas, em presídios e mais atualmente na Garantia da Lei e da Ordem.

Reforça-se a necessidade da contratação dos serviços mencionados, para viabilizar uma inspeção de saúde semestral, completa nos cães de guerra, acompanhamento reprodutivo, detecção e correção de patologias. Alguns dos exames complementares necessários previstos são exames de hemograma, perfil bioquímico completo, sorologia, exame parasitológico de fezes e urinálise para inspeção de saúde semestral, citologia vaginal para planejamento reprodutivo, ultrassonografia e radiografia para confirmação e acompanhamento de gestação, além de ao menos uma vez ao ano a realização de eletrocardiograma e de radiografia, para fins de detecção e controle de doenças degenerativas de cunho genético, comum em cães de grande porte da raça Pastor Belga. Este controle também é necessário, tendo em vista que cães com algumas das patologias genéticas degenerativas não podem ser utilizados em cruzamentos futuros e, dependendo da gravidade do quadro, não podem realizar os trabalhos do Pelotão de Cães de Guerra. As cirurgias previstas abrangem castração de machos e de fêmeas, cirurgia odontológica como tartarectomia para correção do acúmulo de placas bacterianas, cirurgias ortopédicas em caso da necessidade de uso em cães displásicos, cirurgias de órgãos abdominais para correção de patologias como dilatação vólculo gástrica, cirurgias oftálmicas em casos de doenças degenerativas da retina, todas essas patologias comuns a raças de cães de grande porte ou ainda de cunho genético comum a raça *Pastor belga malinois*.

Por fim, tendo em vista que não se pode prever todos os tipos de doenças/afecções que ocorrerão em nossos cães, e o momento que as mesmas poderão surgir, foram solicitados outros serviços passíveis de serem usados considerando patologias mais comuns aos cães, para que os animais possam receber adequado atendimento médico veterinário quando necessário.

Dessa forma, os serviços são necessários para manter os cães de guerra aptos para serem empregados em missões de faro e guarda e proteção, de forma a contribuir com a manutenção da soberania do espaço aéreo e para a integração do território nacional, com vistas à defesa da Pátria.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GRUPAMENTO DE SEGURANÇA E DEFESA	PRISCILLA RODRIGUES MADY PACIULLO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A CONTRATADA deverá executar o contrato, conforme especificações e obrigações contidas em Termo de Referência e na sua proposta, considerando o que prevê o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, da Advocacia Geral da União (AGU), de setembro de 2023, 6a Edição.

4.2 Os serviços previstos neste Estudo são de natureza comum e tem sua especificação de conhecimento amplo em nicho de mercado onde operam diversos agentes comerciais hábeis à contratação, na modalidade de Pregão conforme os termos da Lei nº 10.520, de 2002.

4.3 Efetuar o serviço conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: Serviço prestado, quantidade e prazo de garantia.

4.4 A contratada deverá possuir sede localizada na cidade de Manaus, além de possuir disponibilidade, no caso dos itens do Termo de Referência relacionados a cirurgia e internação, de clínica veterinária 24 horas com veterinário, centro Cirúrgico com capacidade para realização de anestesia inalatória, local para internação e estar devidamente registrada no Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV-AM).

4.5 Uma declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço deverá ser apresentada. Assim como, em caso de empresas terceirizadas pelo licitante, deverá ser apresentado um termo de responsabilidade sobre os serviços a serem prestados pela terceirizada, o ato de vínculo entre os dois prestadores de serviços (ex. convênio, filiação, dentre outros), comprovantes da área de atuação vinculada ao CNPJ, certidões negativas, comprovantes de tempo de funcionamento e de experiência profissional.

4.6 Efetuar o serviço com mão de obra especializada nos itens especificados em Termo de Referência, seguindo as questões de leis trabalhistas.

4.7 Deverá ser apresentado o Ato de autorização para o exercício da prestação de serviços laboratoriais, de imagem, de clínica 24 horas com centro cirúrgico e internação, de procedimentos fisioterapêuticos e/ou de acupuntura, com as devidas Licença de Funcionamento da empresa e comprovantes de experiência profissional.

4.8 Os serviços propostos neste processo serão adquiridos por meio de Licitação, conforme Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.

4.9 Efetuar o serviço dentro do prazo estabelecido em Termo de referência e na cidade de Manaus, considerando as facilidades de prazo de entrega do serviço, garantia e a necessidade de rápido atendimento as necessidades.

4.10 Empresas de outras federações que participarem da licitação deverão comprovar que possuem representantes e sede em Manaus para prestação do serviço, realizar

todas as tratativas necessárias aos serviços junto a FAB, apresentar todas as documentações dos estabelecimentos onde cada serviço será prestado, documentações comprobatórias da sede em Manaus, documentações referentes ao CNPJ, certidões negativas, as exigidas em Termo de Referência e de experiência profissional conforme o objeto do Termo de Referência licitado.

4.11 Se responsabilizar pela correção, manutenção, tratamento ou ressarcimento de qualquer situação gerada ao cão em decorrência do serviço prestado.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Foi realizada uma pesquisa de mercado com o intuito de verificar a possibilidade de aquisição dos itens no comércio formal. Foi constatado que os itens têm amplo nicho de mercado, o que garante o fornecimento em quantidade e proporciona a disputa por preço favorecendo a administração.

5.2 Para a contratação em tela, foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas (<https://www.gov.br/compras/pt-br/>), com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades do BAMN e das Unidades Apoiadas.

5.3 Após análise, vislumbrou-se a contratação, por meio de Pregão Eletrônico (PE), de empresa(s) especializada(s) na prestação de serviço veterinário ao Pelotão de Cães de Guerra, visando atender às necessidades do Grupo de Segurança e Defesa e unidades apoiadas da Base Aérea de Manaus, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

5.4 Optou-se por utilizar o S.R.P, com base no levantamento de mercado. É o que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, bem como práticas de mercado.

5.5 Foi utilizado o parâmetro previstos no inciso II e IV do Art 5º da Instrução Normativa SEGES /ME nº 65, de 07 de julho de 2021, conforme nota explicativa em anexo.

5.6 Para cada item foi extraído o preço máximo aceitável, retirado da média aritmética de três orçamentos, como mostra o Mapa Comparativo de Preços que compõe o processo.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Contratação, por meio de Pregão Eletrônico (PE), de empresa(s) especializada(s) para a prestação de serviços veterinários laboratoriais, de imagem e cirúrgico, visando a manutenção da saúde, capacidade física e mental dos animais e de pessoas que tenham contato direto com estes, com o objetivo de manter o nível operacional do GSD-MN da Base Aérea de Manaus em mais de 130 missões mensais realizadas pelos cães farejadores de entorpecentes.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A quantidade solicitada de serviço foi definida com base nas demandas de 2023, nas demandas previstas para o ano de 2024, e ainda, considerando as possíveis necessidades de exames, tratamentos e manutenções mais comuns visto o emprego dos cães de guerra em mais de 130 missões mensais em Manaus, missões nacionais, cursos e estágios, tudo justificado conforme memória de cálculo em anexo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 630.276,14

8.1 Buscou-se utilizar os parâmetros previstos no inciso II e IV do Art 5º da Instrução Normativa SEGES /ME nº 65, de 07 de julho de 2021. A estimativa de preços foi realizada através do Sistema Fonte de Preços e com empresas, conforme Nota Explicativa em anexo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A modalidade da licitação será pregão, com seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto conforme VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 9º, inciso VII da IN 58/2022.

9.2 O planejamento de aquisição de serviços irá considerar a expectativa de consumo anual e atender o princípio do parcelamento, por ser tecnicamente viável e economicamente vantajoso, conforme letra b), inciso V do Art. 40. da Lei 14.133/21.

9.3 Será utilizado o sistema de registro de preço (S.R.P) em função da característica dos serviços a serem adquiridos, de maneira parcelada como regra, conforme disposto no § 6º do art. 82 da Lei no 14.133, preservando a economia de escala tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes, sendo obrigatória a admissão da adjudicação por item, de acordo com a Súmula 247 do TCU.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não foi observada nenhuma necessidade de contratações correlatas que se interligue a essa solicitação de aquisição para a completa prestação do objeto principal, bem como nenhuma contratação interdependentes a ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 O presente planejamento foi elaborado em harmonia com o PTA e Calendário de Licitações para o ano de 2023 da BAMN, levando em consideração todo envolvimento de divulgação da Força Aérea na região de atuação das Organizações envolvidas.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Os benefícios pretendidos envolvem a manter o nível operacional do GSD- MN da Base Aérea de Manaus para o cumprimento das mais de 130 missões mensais realizadas pelos cães farejadores de entorpecente.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 As Unidades solicitantes, deverão envidar esforços para adequar suas atividades dentro da contratação pretendida, bem como prover a correta aplicação dos itens adquiridos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Foram considerados em Termo de referência as recomendações e exigências previstas no Art 5º da IN 01 de 19 de janeiro de 2020 SLTI/MP.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

O presente planejamento foi elaborado em harmonia com a Instrução Normativa no 73/2020 – Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão, bem como com as necessidades da GUARNAE-MN explicitadas no objeto do processo licitatório e atende adequadamente aos benefícios pretendidos.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

PRISCILLA RODRIGUES MADY PACIULLO

Membro da Comissão de Planejamento

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Memoria de Calculo.pdf (84.41 KB)
- Anexo II - Nota Explicativa.pdf (1.67 MB)

Anexo I - Memoria de Calculo.pdf

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	NÚMERO DE CÃES NO PLANTEL	QUANTIDADE SOLICITADA
1	Dosagem de Testosterona em animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. A dosagem de testosterona pode ser necessária em cães reprodutores. Considerando sete cães machos no plantel e a possibilidade de repetição do exame para acompanhamento dos níveis, foram solicitados 13 exames.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
2	Dosagem de Progesterona em animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. A dosagem de progesterona pode ser necessária em cadelas reprodutoras e no diagnóstico de distúrbios hormonais, como ocorrido para cadela Athena do plantel em 2023. Considerando quatro cães fêmeas no plantel e a possibilidade de repetição do exame para acompanhamento dos níveis, foram solicitados 13 exames.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
3	Dosagem de Fosfatase Alcalina no sangue de animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram solicitados 30 exames, considerando um check-up semestral em cada um dos 14 cães, com dosagens bioquímicas e hematológicas e possíveis repetições de exames em casos de patologia, como ocorrido para o cão	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	30

	Magnus do plantel (3 repetições de FA, ALT e AST, caso de Erliquiose e Babesiose canina) em 2022 e 2023.		
4	Dosagem de Triglicérides no sangue de animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram solicitados 30 exames, considerando um check-up semestral em cada um dos 14 cães, com dosagens bioquímicas e hematológicas e possíveis repetições de exames em casos de patologia.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	30
5	Dosagem de colesterol no sangue de animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram solicitados 30 exames, considerando um check-up semestral em cada um dos 14 cães, com dosagens bioquímicas e hematológicas e possíveis repetições de exames em casos de patologia.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	30
6	Dosagem de cálcio no sangue de animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram solicitados 30 exames, considerando um check-up semestral em cada um dos 14 cães, com dosagens bioquímicas e hematológicas e possíveis repetições de exames em casos de patologia.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	30
7	Dosagem de Proteínas Totais e Frações no sangue de animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães,	30

	processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários Foram solicitados 30 exames, considerando um check-up semestral em cada um dos 14 cães, com dosagens bioquímicas e hematológicas e possíveis repetições de exames em casos de patologia.	sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	
8	Dosagem de glicose no sangue de animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram solicitados 30 exames, considerando um check-up semestral em cada um dos 14 cães, com dosagens bioquímicas e hematológicas e possíveis repetições de exames em casos de patologia.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	30
9	Dosagem de Alanina Aminotransferase (ALT) e aspartato aminotransferase (AST) no sangue de animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram solicitados 30 exames, considerando um check-up semestral em cada um dos 14 cães, com dosagens bioquímicas e hematológicas e possíveis repetições de exames em casos de patologia, como ocorrido para o cão Magnus do plantel (3 repetições de FA, ALT e AST, caso de Erliquiose e Babesiose canina) em 2022 e 2023.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	30
10	Dosagem creatinina no sangue de animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual	30

	Foram solicitados 30 exames, considerando um check-up semestral em cada um dos 14 cães, com dosagens bioquímicas e hematológicas e possíveis repetições de exames em casos de patologia ou exames pré-operatórios como ocorrido para o cão Rana do plantel (2 repetições de ureia e creatinina em um caso de mastectomia no ano de 2023).	serão extraídos 2 filhotes.	
11	Dosagem ureia no sangue de animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram solicitados 30 exames, considerando um check-up semestral em cada um dos 14 cães, com dosagens bioquímicas e hematológicas e possíveis repetições de exames em casos de patologia ou exames pré-operatórios como ocorrido para o cão Rana do plantel (2 repetições de ureia e creatinina em um caso de mastectomia no ano de 2023).	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	30
12	Exame laboratorial de Sorologia para detecção de Erlichiose em animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram solicitados 24 exames, considerando a alta incidência desta doença na região Amazônica, a necessidade de confirmação do diagnóstico, de exclusão de diagnósticos diferenciais como ocorrido para o cão Hera em 2023 e possíveis repetições de exames para determinar se o tratamento foi eficaz como ocorrido para o cão Magnus do plantel em 2022 e 2023 (contraiu erlichiose e babesiose). Fêmeas reprodutoras também realizam o teste previamente como ocorrido para fêmea Lucy e antes de estágios/cursos como realizado para o cão Magnus e Bolt em 2023.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	24

13	Exame laboratorial de Sorologia para detecção de Cinomose em animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram solicitados 24 exames, considerando a alta incidência desta doença na região Amazônica, a necessidade de confirmação do diagnóstico e de exclusão de diagnósticos diferenciais. Também pode ser exigido antes de estágios, cursos e missões em outros estados.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	24
14	Exame laboratorial de Sorologia para detecção de anticorpos contra o vírus da Raiva em animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. Foram solicitados 13 exames considerando exigências que podem ser feitas em estágios locais e no trânsito de animais com destino a missões, cursos ou estágios em outros estados.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
15	Exame laboratorial de Sorologia de Leishmaniose em animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. Foram solicitados 13 exames considerando exigências que podem ser feitas em estágios locais e no trânsito de animais com destino a missões, cursos ou estágios em outros estados.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
16	Exame laboratorial de sorologia de Parvovirose/Coronavirose em animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram solicitados 24 exames, considerando a alta incidência desta doença na região Amazônica, a	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	24

	necessidade de confirmação do diagnóstico e de exclusão de diagnósticos diferenciais. Também pode ser exigido antes de estágios, cursos e missões.		
17	Exame laboratorial PCR do tipo painel de hemoparasito para detecção de <i>Anaplasma platys</i>, <i>Babesia</i> spp., <i>Ehrlichia canis</i> e <i>Rangelia vitalii</i>, em animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram solicitados 24 exames, considerando a alta incidência destas doenças na região Amazônica, a necessidade de confirmação do diagnóstico, de exclusão de diagnósticos diferenciais e de repetição do exame para confirmação da eficácia do tratamento. Também pode ser realizado antes de estágios, cursos, missões e reprodução de animais.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	24
18	Exame laboratorial de Hemograma completo em animais, com contagem manual de plaquetas e pesquisa de hematozoários. Material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram solicitados 60 exames, considerando um check-up semestral em cada um dos 14 cães, com dosagens bioquímicas e hematológicas e possíveis repetições de exames em casos de patologia, reprodução e exames pré-operatórios como ocorrido para o cão Rana (2 repetições de hemograma em um caso de mastectomia), 5 repetições para o cão Magnus (caso de babesiose e erliquiose), 3 repetições para o cão Bolt (estágio e gastrite), 2 repetições para o cão Hera e Amy (gripe canina), 2 repetições para o cão Lucy (antes da reprodução e durante a lactação), tudo no ano de 2023.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	60

19	Exame laboratorial de Hemocultura de animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico de patologias.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
20	Exame laboratorial de Antibiógrama de animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico de patologias.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
21	Exame laboratorial de Citologia Vaginal em cadelas, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. A citologia vaginal será usada para detectar cada fase exata do cio das fêmeas presentes no plantel. Considerando 3 cadelas fêmeas aptas para reprodução no ano de 2023 e consequente monitoramento das 4 fases do cio (sem contar o anestro) a cada semestre, foram solicitados 24 exames.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	24
22	Exame laboratorial Parasitológico de Pele e pelos em animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	24

	de auxílio no diagnóstico de patologias e a possível repetição do exame para avaliar a eficácia do tratamento.		
23	Exame laboratorial para Citologia de nódulos e linfonodos -BAF - Biópsia por agulha fina em animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico de patologias e a possível repetição do exame em casos de amostras inadequadas ou em mais de um nódulo em diferentes regiões.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	24
24	Exame Histopatológico em animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico de patologias, como no caso do cão Rana, que por meio deste exame foi diagnosticada com carcinoma mamário em fase inicial.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
25	Exame laboratorial Parasitológico de Fezes (EPF) para animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico de patologias e a possível repetição do exame	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
26	Exame laboratorial de Urina (EAS) em animais, com material e execução da coleta a ser fornecida pelo fornecedor. Fornecimento obrigatório de laudo com assinatura de veterinário responsável. O exame deverá ser processado exclusivamente em clínicas ou laboratórios veterinários.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de	24

	Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico de patologias e a possível repetição do exame para determinação da eficácia do tratamento.	uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	
27	Exame radiográfico da região Coxo-Femoral de animais, em 3 diferentes posições com emissão de laudo e assinatura do veterinário responsável. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor, na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico ou acompanhamento de patologias, como método preventivo antes da reprodução para evitar cães displásicos no plantel, antes de cursos ou estágios.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
28	Exame radiográfico de cotovelo de animais, em 3 diferentes posições com emissão de laudo e assinatura do veterinário responsável. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor, na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico ou acompanhamento de patologias, como método preventivo antes da reprodução para evitar cães displásicos no plantel, antes de cursos ou estágios.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
29	Exame radiográfico de qualquer região topográfica de animais, em 3 diferentes posições radiográficas com emissão de laudo e assinatura do veterinário responsável. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor, com disponibilidade de funcionamento 24 horas, na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico, acompanhamento de patologias como ocorrido para o cão Amy (fratura de falange), cão Rana (diagnóstico e acompanhamento de bronquiectasia e padrão bronquial) e outros, e na determinação da quantidade de fetos em fêmea gestantes como ocorrido para o cão Lucy.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13

30	Exame radiográfico de qualquer região topográfica de animais, em 3 diferentes posições radiográficas com emissão de laudo e assinatura do veterinário responsável. A ser realizado em local previsto pelo solicitante do serviço, na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico, acompanhamento de patologias como ocorrido para o cão Amy (fratura de falange), cão Rana (diagnóstico e acompanhamento de bronquiectasia e padrão bronquial) e outros, e na determinação da quantidade de fetos em fêmeas gestantes como ocorrido para o cão Lucy	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
31	Radiografia odontológica em animais. A ser realizado em local previsto pelo solicitante do serviço, na cidade de Manaus. Fornecimento de laudo com assinatura do veterinário responsável. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico, acompanhamento de patologias como ocorrido para o cão Rana (fratura de incisivo em 2022) e cão Lucy (diagnóstico e acompanhamento de fístula do dente carniceiro em 2023, 2 radiografias).	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
32	Exame de Ultrassonografia Abdominal em animais, com emissão de laudo contendo assinatura de veterinário responsável. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor, na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico, acompanhamento de patologias como ocorrido para o cão Bolt, Magnus, Diana, Amy e Athena em 2023 (cerca de 10 Ultrassonografias) e na determinação da gravidez/viabilidade dos fetos em fêmeas gestantes como ocorrido para o cão Lucy em 2023.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
33	Exame de Ultrassonografia de pele e anexos em animais, com emissão de laudo contendo assinatura do veterinário responsável. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor, na cidade de	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro.	13

	Manaus. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico, acompanhamento de patologias como ocorrido para o cão Bolt, Magnus, Diana, Amy e Athena em 2023 (cerca de 10 Ultrassonografias) e na determinação da gravidez/viabilidade dos fetos em fêmeas gestantes como ocorrido para o cão Lucy em 2023.	2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	
34	Exame de Ultrassonografia musculoesquelética em animais, com emissão de laudo contendo assinatura do veterinário responsável. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor, na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico e acompanhamento de patologias.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
35	Exame de Ecocardiografia em animais, com emissão de laudo e assinatura do veterinário responsável. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor, na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico, acompanhamento de patologias ou como exame pré-operatório como ocorrido para o cão Rana em 2023.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
36	Exame de Eletrocardiograma em animais, com emissão de laudo e assinatura do veterinário responsável. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor, na cidade de Manaus. Exame de Ecocardiografia em animais, com emissão de laudo e assinatura do veterinário responsável. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor, na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico, acompanhamento de patologias ou como exame pré-operatório como ocorrido para o cão Amy em 2023.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
37	Exame de tomografia computadorizada	1º semestre: 14 cães,	13

	para animais de até 35 kg, com emissão de laudo contendo assinatura do veterinário responsável. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor, com suporte de atendimento emergencial, na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico, acompanhamento de patologias ou como exame pré-operatório.	sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	
38	Exame de ressonância magnética para animais de até 35 kg, com emissão de laudo e assinatura do veterinário responsável. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor, com suporte de atendimento emergencial, e que seja localizado na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico, acompanhamento de patologias ou como exame pré-operatório.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
39	Exame de endoscopia para animais de até 35 kg, com emissão de laudo contendo assinatura do veterinário responsável. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor, com suporte de atendimento emergencial, registro junto ao CRMV-AM como clínica veterinária ou hospital veterinário, e que esteja localizado na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de um exame para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico, acompanhamento de patologias ou como exame pré-operatório. Necessidade para o acompanhamento e diagnóstico definitivo de suspeita de gastrite para o cão Bolt no ano de 2024.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
40	Serviço de anestesia veterinária para realização de procedimentos invasivos em animais de 20 a 35 kg. Deverá ser realizado somente por profissional especialista na área (especialização ou residência concluída na área). Deverá estar incluso no serviço o material necessário para realização da anestesia. A ser realizado em local indicado pelo solicitante do serviço, na cidade de Manaus.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13

	Foram considerados cerca de um serviço de anestesia para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico e cirurgias. Entre 2022 e 2023 foram utilizados 7 serviços de anestesia inalatória.		
41	Serviço de anestesia veterinária para realização de procedimentos invasivos em animais de 10 a 19 kg. Deverá ser realizado somente por profissional especialista na área (especialização ou residência concluída na área). Deverá estar incluso no serviço o material necessário para realização da anestesia. A ser realizado em local indicado pelo solicitante do serviço, na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de um serviço de anestesia para o máximo de animais na fase de filhote a se ter no canil anualmente (5). A ser empregado em em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico de patologias e cirurgias.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	5
42	Serviço de anestesia veterinária para realização de procedimentos invasivos em animais com peso inferior a 10 kg. Deverá ser realizado somente por profissional especialista na área (especialização ou residência concluída na área). Deverá estar incluso no serviço o material necessário para realização da anestesia. A ser realizado em local indicado pelo solicitante do serviço, na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de um serviço de anestesia para o máximo de animais na fase de filhote a se ter no canil anualmente (5). A ser empregado em em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico de patologias e cirurgias.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	5
43	Consulta médica veterinária com especialista das áreas de nutrologia ou gastroenterologia em animais, com direito a pelo menos um retorno. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor do serviço, na cidade de Manaus. O tempo para o retorno deverá ser indicado pelo próprio especialista. Foram considerados cerca de consulta	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2	13

	para cada cão em casos de necessidade de auxílio no ajuste de dietas em prol de patologias.	filhotes.	
44	Consulta médica veterinária com especialista da área de oftalmologia, com direito a pelo menos um retorno. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor do serviço, na cidade de Manaus. O tempo para o retorno deverá ser indicado pelo próprio especialista. Foram considerados cerca de consulta para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico de patologias que exijam o uso de equipamentos veterinários usados por especialistas da área.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
45	Consulta médica veterinária com especialista da área de ortopedia, com direito a pelo menos um retorno. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor do serviço, na cidade de Manaus. O tempo para o retorno deverá ser indicado pelo próprio especialista. Foram considerados cerca de consulta para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico de patologias ortopédicas e acompanhamento de pós operatório de tecidos duros.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
46	Consulta médica veterinária com especialista da área de oncologia, com direito a pelo menos um retorno. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor do serviço, na cidade de Manaus. O tempo para o retorno deverá ser indicado pelo próprio especialista. Foram considerados cerca de uma consulta para cada cão em casos de necessidade de auxílio no diagnóstico de patologias que exijam o uso de equipamentos ou medicações veterinários usados por especialistas da área.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
47	Internação, em clínica 24 horas ou hospital veterinário, de animais de até 40 kg, sob supervisão de médico veterinário. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor do serviço, com atendimento 24 horas, registro junto ao CRMV-AM de clínica ou hospital, e que esteja localizado na cidade de Manaus.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual	13

	Foram considerados cerca de uma internação para cada cão em casos de pós operatório, doenças infectocontagiosas e suporte de urgência ou emergência.	serão extraídos 2 filhotes.	
48	Cirurgia em tecidos duros (Cirurgias Ortopédicas do Esqueleto Axial) de animais com até 35 kg, com anestesia Inalatória, internação de 72 horas, fornecimento do material necessário ao procedimento cirúrgico e de um colar Elizabethano compatível com o tamanho do animal. A cirurgia poderá ser realizada somente por profissional que tenha especialização em ortopedia com um mínimo de experiência de 5 anos realizando cirurgias na área, ou profissional não especialista, mas que tenha cursos na área de cirurgia ortopédica com o mínimo de 8 anos realizando cirurgias na área. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor do serviço, com atendimento 24 horas, com suporte para atendimento de urgências e emergências, registro junto ao CRMV-AM de clínica ou hospital, e que esteja localizado na cidade de Manaus. O fornecedor deve ter a capacidade, caso necessário, de fornecer a cirurgia em até 24 horas após a solicitação do serviço. Foram considerados cerca de uma cirurgia para cada cão em casos de tratamento corretivo cirúrgico do esqueleto axial.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	5
49	Cirurgia em tecidos duros (Cirurgias Ortopédicas do Esqueleto Apendicular) de animais com até 35 kg, com anestesia Inalatória, internação de 72 horas, fornecimento do material necessário ao procedimento cirúrgico e de um colar Elizabethano compatível com o tamanho do animal. A cirurgia poderá ser realizada somente por profissional que tenha especialização em ortopedia com um mínimo de experiência de 5 anos realizando cirurgias na área ou profissional não especialista, mas que tenha cursos na área de cirurgia ortopédica com o mínimo de 8 anos realizando cirurgias na área. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor do serviço, com atendimento	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13

	24 horas, com suporte para atendimento de urgências e emergências, registro junto ao CRMV-AM de clínica ou hospital, e que esteja localizado na cidade de Manaus. O fornecedor deve ter a capacidade, caso necessário, de fornecer a cirurgia em até 24 horas após a solicitação do serviço. Foram considerados cerca de uma cirurgia para cada cão em casos de tratamento corretivo cirúrgico do esqueleto apendicular.		
50	Cirurgia odontológica em animais de até 35 kg, com anestesia Inalatória, internação de 72 horas, fornecimento do material necessário ao procedimento cirúrgico e de um colar Elizabethano compatível com o tamanho do animal. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor do serviço, com atendimento 24 horas, com suporte para atendimento de urgências e emergências, registro junto ao CRMV-AM de clínica ou hospital, com suporte para internação e que esteja localizado na cidade de Manaus. O fornecedor deve ter a capacidade, caso necessário, de fornecer a cirurgia em até 24 horas após a solicitação do serviço. Foram considerados cerca de uma cirurgia para cada cão em casos de tratamento corretivo cirúrgico da arcada dentária.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
51	Cirurgia de ovariossalpingohisterectomia em animais de até 35 kg, com anestesia Inalatória, internação de 48 horas, fornecimento do material necessário ao procedimento cirúrgico e de uma roupa de recuperação pós-cirúrgica compatível com o tamanho do animal. A cirurgia poderá ser realizada somente por profissional que tenha especialização em clínica cirúrgica com um mínimo de experiência de 5 anos realizando cirurgias, ou profissional médico veterinário não especialista, mas que tenha cursos na área de cirurgia de tecidos moles com o mínimo de 8 anos realizando cirurgias na área. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor do serviço, com atendimento 24 horas, com suporte para atendimento de urgências e emergências, registro	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13

	junto ao CRMV-AM de clínica ou hospital, com suporte para internação e que esteja localizado na cidade de Manaus. O fornecedor deve ter a capacidade, caso necessário, de fornecer a cirurgia em até 24 horas após a solicitação do serviço. Foram considerados a possibilidade cirúrgica em até 13 fêmeas.		
52	Cirurgia de orquiectomia em animais de até 35 kg, com anestesia inalatória, internação de 48 horas, fornecimento do material necessário ao procedimento cirúrgico e de um colar elizabethano compatível com o tamanho do animal. A cirurgia poderá ser realizada somente por profissional que tenha especialização em clínica cirúrgica com um mínimo de experiência de 5 anos realizando cirurgias, ou profissional médico veterinário não especialista, mas que tenha cursos na área de cirurgia de tecidos moles com o mínimo de 8 anos realizando cirurgias na área. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor do serviço, com atendimento 24 horas, com suporte para atendimento de urgências e emergências, registro junto ao CRMV-AM de clínica ou hospital, com suporte para internação e que esteja localizado na cidade de Manaus. O fornecedor deve ter a capacidade, caso necessário, de fornecer a cirurgia em até 24 horas após a solicitação do serviço. Foram considerados a possibilidade cirúrgica em até 13 machos.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
53	Cirurgia de peles e anexos em animais de até 35 kg, com anestesia inalatória, internação de 48 horas, fornecimento do material necessário ao procedimento cirúrgico e de um colar elizabethano compatível com o tamanho do animal. A cirurgia poderá ser realizada somente por profissional que tenha especialização em clínica cirúrgica com um mínimo de experiência de 5 anos realizando cirurgias, ou profissional médico veterinário não especialista, mas que tenha cursos na área de cirurgia de tecidos moles com o mínimo de 8 anos realizando cirurgias na área. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor do serviço, com atendimento	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13

	24 horas, com suporte para atendimento de urgências e emergências, registro junto ao CRMV-AM de clínica ou hospital, com suporte para internação e que esteja localizado na cidade de Manaus. O fornecedor deve ter a capacidade, caso necessário, de fornecer a cirurgia em até 24 horas após a solicitação do serviço. Foram considerados cerca de uma cirurgia para cada cão em casos de tratamento corretivo cirúrgico de pele e anexos.		
54	Cirurgia envolvendo órgão da cavidade abdominal de animais com até 35kg, com anestesia Inalatória, internação de 72 horas, fornecimento do material necessário ao procedimento cirúrgico e de uma roupa para procedimento pós cirúrgico compatível com o tamanho do animal. A cirurgia poderá ser realizada somente por profissional que tenha especialização em clínica cirúrgica com um mínimo de experiência de 5 anos realizando cirurgias ou profissional médico veterinário não especialista, mas que tenha cursos na área de cirurgia abdominal com o mínimo de 8 anos realizando cirurgias na área. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor do serviço, com atendimento 24 horas, com suporte para atendimento de urgências e emergências, registro junto ao CRMV-AM de clínica ou hospital, com suporte para internação e que esteja localizado na cidade de Manaus. O fornecedor deve ter a capacidade, caso necessário, de fornecer a cirurgia em menos de 24 horas após a solicitação do serviço. Foram considerados cerca de uma cirurgia para cada cão em casos de tratamento corretivo cirúrgico de órgão da cavidade abdominal.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	13
55	Cirurgia oftálmica em animais com até 35kg, com anestesia Inalatória, internação de 72 horas, fornecimento do material necessário ao procedimento cirúrgico e de uma roupa para procedimento pós cirúrgico compatível com o tamanho do animal. A cirurgia poderá ser realizada somente por profissional que tenha especialização em	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual	13

	oftalmologia com um mínimo de experiência de 5 anos realizando cirurgias na área ou profissional não especialista, mas que tenha cursos na área de cirurgia com o mínimo de 8 anos realizando cirurgias na área. A ser realizado em local indicado pelo fornecedor do serviço, com atendimento 24 horas, com suporte para atendimento de urgências e emergências, registro junto ao CRMV-AM de clínica ou hospital, com suporte para internação e que esteja localizado na cidade de Manaus. O fornecedor deve ter a capacidade, caso necessário, de fornecer a cirurgia em menos de 24 horas após a solicitação do serviço. Foram considerados cerca de uma cirurgia para cada cão em casos de tratamento corretivo cirúrgico oftálmico.	serão extraídos 2 filhotes.	
56	Serviço de sessão de fisioterapia animal, a ser realizado por especialista em fisioterapia animal ou médico veterinário atuante a cinco anos com comprovação de cursos na área de fisioterapia Animal. Deverá estar incluso no serviço o material necessário para realização da sessão de fisioterapia. O serviço poderá ser realizado em local indicado pelo solicitante do serviço ou pelo fornecedor, na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de duas sessões de fisioterapia em cada cão em casos de necessidade de tratamentos corretivos ou de manutenção.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	30
57	Serviço de sessão de acupuntura animal, a ser realizado por médico veterinário especialista na área ou com comprovação de cursos na área de acupuntura Animal, atuante por no mínimo três anos na área especificada. Deverá estar incluso no serviço o material necessário para realização da sessão de acupuntura. O serviço poderá ser realizado em local indicado pelo solicitante do serviço ou pelo fornecedor, na cidade de Manaus. Foram considerados cerca de duas sessões de acupuntura em cada cão em casos de necessidade de tratamentos corretivos ou de manutenção.	1º semestre: 14 cães, sendo uma fêmea a ser aposentado até fevereiro. 2º semestre: 13 cães, sendo uma fêmea a ser aposentada e espera de uma ninhada da qual serão extraídos 2 filhotes.	30

Anexo II - Nota Explicativa.pdf



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
BAMN

NOTA EXPLICATIVA

1 – Justificativa da metodologia de pesquisa de preço

A formação dos preços de referência para o processo de Contratação de Serviços Veterinários, teve como parâmetro o Art. 5o, da Instrução Normativa SEGES /ME nº 65, de 07 de julho de 2021:

Art. 5o A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses

de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

A contratada, para prestar o serviços veterinários de imagem, laboratorial e cirúrgicos, deverá possuir sede localizada na cidade de Manaus, estar devidamente registrada no Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV-AM), e para os serviços cirúrgicos também deverá possuir disponibilidade de Centro Cirúrgico com capacidade para realização de anestesia inalatória e funcionar 24 horas. Dessa forma, buscou-se também, utilizar os parâmetros previstos no inciso IV do Art. 5º, da Instrução Normativa SEGES /ME nº 65, de 07 de julho de 2021, de forma a evitar a defasagem de preços e a considerar valores da localidade em questão. Buscou-se realizar tais orçamentos com clínicas 24 horas que pudessem ofertar a maior parte dos serviços previstos em Termo de Referência. Todas as solicitações de orçamento foram feitas via e-mail oficial (Zimbra) e encontram-se em anexo ao processo.

De forma a complementar a pesquisa de preços do inciso IV, também foi utilizado a Fonte de Preços para a aquisição de orçamentos de serviços previstos em Termo de Referência, que se enquadra no inciso II do Art. 5º, da Instrução Normativa SEGES /ME nº 65, de 07 de julho de 2021. Alguns preços encontravam-se defasados ao comparar com os valores de mercado na região, outros registros eram de serviços humanos com preço bem inferior aos de veterinária, e para outros serviços não existia registro na Fonte de Preços, quando estas situações ocorreram a mesma não foi usada.

O Painel de Preços, sistema da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, não foi utilizado devido existir diferença nos valores de serviços veterinários ofertados entre regiões do Brasil, tendo inviabilizado em 2021, ao

ser usado, a licitação de alguns serviços solicitados que não tiveram concorrência tendo seu resultado deserto (Pregões 78 e 85/2021). Além disso, neste ano, nas diversas tentativas de usar o Pannel de Preços, o mesmo não funcionou, conforme Figura 1.

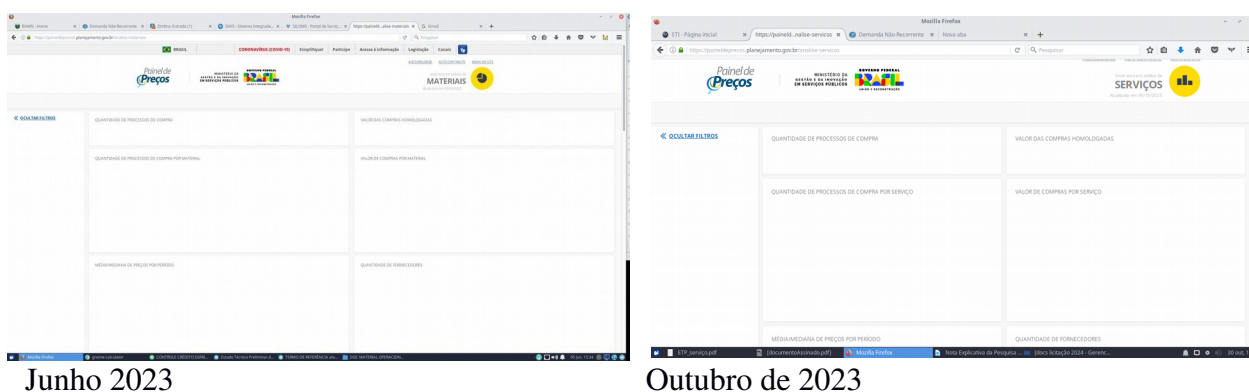


Figura 1. Indisponibilidade do sistema Pannel de Preços em diferentes tentativas de acesso.

Por tratar-se de serviços veterinários fica impossibilitada a pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados, como regula o inciso III do Art. 5o, da Instrução Normativa SEGES /ME nº 65, de 07 de julho de 2021.

Logo, foi extraído o preço máximo aceitável, retirado da média aritmética dos preços dos fornecedores que responderam as solicitações de orçamentos e da Fonte de Preços, como mostra o Mapa Comparativo de Preços que compõe o processo.

Segue ainda nesta nota explicativa, as justificativas para alguns itens específicos que não se enquadraram na regra da diferença de porcentagem máxima exigida entre preços e na regra de 3 orçamentos no mínimo para cada item:

Item 1 e 2. Ocorreu diferença de porcentagem entre valores orçados, maior que 30%, para os itens 1 e 2. Foram incluídos os valores com maior proximidade, sendo dois provenientes de orçamentos entregues por empresas e um valor da fonte de preços. Observa-se ainda que, na Fonte de Preços, os demais valores viáveis no quesito validade da proposta, além de defasados perante a realidade de valores de serviços veterinários no Estado do Amazonas, também não atendem ao critério de diferença de porcentagem entre valores inferior a 30%. Além disso, os valores inferiores a R\$ 50,00, encontrados no Fonte de Preços, são referentes a dosagens para estabelecimentos humanos, que também possuem diferença de valores quando comparados a serviços veterinários.

Item 14. Para este item foram entregues orçamentos por três empresas com as quais solicitamos orçamento. Contudo, o orçamento da empresa 5 (ver mapa comparativo de preços), teve uma diferença de porcentagem entre valores de 53,33% do menor valor orçado. No Fonte de Preços existem somente dois orçamentos, o primeiro no valor de R\$ 89,58 que não corresponde a prestação de serviço de realização de sorologia contra o vírus da raiva, e o segundo referente a cotação do ano de 2022 desta mesma UASG, não sendo viável por este motivo e devido a validade (**Anexo 1**).

Item 20. Para este item foram entregues orçamentos por três empresas com as quais solicitamos orçamento. Contudo, o orçamento da empresa 2, teve uma diferença de porcentagem entre os outros dois valores orçados de 56,67% e 36,59%. Ao pesquisar no fonte de preços foi encontrado um único valor referente ao serviço veterinário solicitado (**Anexo 2**), sendo este escolhido para compor o terceiro orçamento por apresentar a menor diferença de porcentagem entre os demais valores, 34,00% e 3,41%, respectivamente. Os demais valores contidos no Fonte de Preços são de laboratórios humanos, não sendo possível levar em consideração, na maioria dos exames, devido a diferença de valores ser grande entre serviços humanos e veterinários, o que inviabilizaria as propostas por serem valores inferiores ao do mercado veterinário.

Item 22. Para este item foram adquiridos quatro orçamentos com empresas as quais solicitamos orçamento e mais dois orçamentos achados no Fonte de Preços. Contudo, para todas as combinações possíveis, o terceiro orçamento passa dos 30% de diferença entre valores, sendo então escolhido os valores que apresentavam menor diferença.

Item 37 e 38. Para este item foi considerado somente um orçamento, devido em Manaus, existir somente a Prodimagem Veterinária que faz (**declaração em anexo; anexo 3**) os exames de Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética em animais. Além disso, no Fonte de Preços, foi possível encontrar somente orçamentos de centros de diagnóstico por imagem humanos, que possuem uma diferença de valor maior que 70% do veterinário, o que inviabilizaria a participação da única empresa que oferta o serviço no Estado, onde esta localizado o canil do PelCG do GSD-MN da Base Aérea de Manaus. Observa-se que ao contrário dos exames em humanos, estes citados acima, necessitam de anestesia para realização em cães, procedimento este já incluído no valor orçado e que também colabora para tal diferença de valores.

Manaus, 30 de outubro de 2023.

Priscilla Rodrigues Mady Paciullo 2º Ten QOCON Vet
Membro da Equipe de Planejamento

Anexo 1

Nova Cotação | Fonte de Preços <https://grupamentodeapoioanais.fntodeprecos.com...>

Uma nova versão de teste da Cotação Expressa está disponível. [Testar \(v2/cotacoes/expressa\)](#)

Nova Cotação

Cotações (fontes/cotacoes) / Nova Cotação

Nova Cotação

Barra:

Descrição:

☐ Busca Exata

Período:

Tip:

Unidade de Medida:

☐ Todos os Filtros [Buscar](#)
[Resultados](#)

SubFiltro 1

Selecione seu Grupo...  [\(http://fontedeprecos.com.br/\)](http://fontedeprecos.com.br/) Copyright Fonte de Preços © 2023
[Aplicar Filtro](#) [Limpar Filtro](#)

1 of 3 13/11/2023, 12:47

Nova Cotação | Fonte de Preços <https://grupamentodeapoioanais.fntodeprecos.com...>

SubFiltro 2

Preço	
R\$ 447,82	R\$ 1.999,00
447,82	1.999,00

Quantidade:

[Aplicar Filtro](#) [Limpar Filtro](#)

Ordenar por: [Próxima etapa](#)

 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA E GERENCIAMENTO DOS PROGRAMAS DE ...
Sorologia para Raiva
Quantidade: 5 UNIDADE
UF: MG
Data: 16/12/2022
Valor Unit: R\$ 89,58

 Exame laboratorial para Sorologia de Raiva. Material para coleta fornecido pelo contratado e coleta do material executada pelo contratado.
Exame laboratorial para Sorologia de Raiva. Material para coleta fornecido pelo contratado e coleta do material executada pelo contratado.
Quantidade: 15 UNIDADE
 [\(http://fontedeprecos.com.br/\)](http://fontedeprecos.com.br/) Copyright Fonte de Preços © 2023

2 of 3 13/11/2023, 12:47

Nova Cotação | Fonte de Preços <https://grupamentodeapoioanais.fntodeprecos.com>

UF: AM
Data: 16/12/2022
Valor Unit: R\$ 1.999,00

[Próxima etapa](#)

Foram encontrados 2 itens homologados para sua pesquisa de Preços.

Anexo 2

Nova Cotação | Fonte de Preços

https://grupamentodospoimanas.ufes.br/precos.com...

Nova versão de teste da Cotação Expressa está disponível.

Testar V2/cotacoes/expressa

Nova Cotação

Cotações(cotacoes/cotacoes) / Nova Cotação

Nova Cotação

Bases

Descrição

Período

Tipo

Unidade de Medida

amiblograma

último ano

Serviço

Todos os Filtros

Buscar

Resultados

Subfiltro 1

Selecione seu Grupo...

PRECOS

FONTE DE PREÇOS

(http://fonte.precos.com.br)

Copyright Fonte de Limping@2023

Aplicar Filtro

1 of 7

13/11/2023, 16:07

Subfórmula 2							
Preço							
R\$ 4,50							R\$ 3.367,5
482	33,0	33,9	45,8	136,5	390	1267,5	
Quantidade							
32							9.364
Apagar Filtro Limpar Filtro							
Ordenar por ▾ Decrescente ▾							
							Próxima etapa
Primeiro Anterior 1 2 Próximo Último							
SERVIÇO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS DE ANÁLISES CLÍNICAS (PNE-INTAL) – CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.							
Quantidade: 88 SERV UF: RJ Data: 19/07/2023							
							Valor Unit. R\$ 64,00
Serviço de coleta de exame laboratorial, antibiograma. Serviço de coleta de exame laboratorial, antibiograma. Quantidade 250 SERVIÇO UF							

de 7		13/11/2023, 16:03
a Cotação Plano de Preços		https://siglamestados.precosmatasus.br/destopreco/precos
RS		
Bairro		
16/07/2023		
		Valor Unit. R\$ 11,63
EXAME LABORATORIAL (VETERINÁRIO): CULTURA E ANTIBIOGRAMMA		
PANEL LABORATORIAL (VETERINÁRIO) CULTURA E ANTIBIOGRAMMA		
Quantidade		
20 UNIDADE		
UF		
RS		
Data		
06/07/2023		
		Valor Unit. R\$ 198,00
UROCULTURA COM ANTIBIOGRAMMA		
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E ANÁLISES DÁRMAS DE EXAMES LABORATORIAIS (descontado ao atendimento)		
descontado da saúde municipal, de acordo com o Termo de ...		
Quantidade		
100 UNID.		
UF		
PE		
Data		
27/06/2023		
		Valor Unit. R\$ 5,44
Análise Clínica, Anatomia Patológica e Citopatológica - ANTIBIOGRAMMA		
Análise Clínica, Anatomia Patológica e Citopatológica - ANTIBIOGRAMMA		
Quantidade		
6354 UNIDADE		
UF		
RJ		
Data		
23/05/2023		
		Valor Unit. R\$ 4,92
SOLICITAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE LABORATÓRIO ESPECIALIZADO PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES		
CLÍNICAS LABORATORIAIS PARA ANÁLISE DE PREÇOS		
Quantidade		
1 UN		
		Copyright Fornte de Preço © 2023

3 of 7	3/31/2023, 15:07
Nova Oficina Poste de Preços	https://grupamentodaspoimaisnas.fundajprecos.com...
UF GO Data 03/04/2023	
	Valor Unit. R\$ 21,00

Igreja Cotação Fonte de Preços	https://grupamentodogecoincmanaus.fontedepreco.com...	Novo
1 UNIDADE		
UF		
R\$		
Data		
17/03/2023		
	Valor Unit.	
	R\$ 336,63/96	
ANTIBIOGRAMMA		
Registro de preços para futura contratação de empresa para prestar os serviços de realização de exames e significativas e laboratórios de modo componente analítico, para atender ...		
Quantidade		
600 /IND		
UF		
SE		
Data		
01/03/2023		
	Valor Unit.	
	R\$ 24,00	
CULTURA E ANTILOGRAMA - SEÇÃO DE ACESSO		
EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS - SRP		
Quantidade		
96 SRV		
UF		
RJ		
Data		
27/02/2023		
	Valor Unit.	
	R\$ 38,00	
COPRODUTURA, CULTURA E ANTILOGRAMA - FEZES		
EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS - SRP		
Quantidade		
36 SRV		
UF		
RJ		
Data		
27/02/2023		
	Valor Unit.	
	R\$ 25,00	
CULTURA E ANTILOGRAMA - COPIECOS	http://fontedepreco.com.br/	
EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS - SRP		
Quantidade		
	Valor Unit.	
	R\$ 25,00	

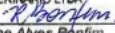
Nova Consulta Fluente de Preços		https://gruposomatospiciomanasua.fluenteprices.com.br/	
50 SRV			
UF			
R\$			
Data			
27.02/2023			
		Valor Unit.	
		R\$ 25,00	
	CULTURA E ANTIBIOGRAMA - LIQVOR		
EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS - SRP			
Quantidade			
50 SRV			
UF			
R\$			
Data			
27.02/2023			
		Valor Unit.	
		R\$ 30,00	
	CULTURA E ANTIBIOGRAMA - SECREÇÃO FERIDA		
EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS - SRP			
Quantidade			
160 SRV			
UF			
R\$			
Data			
27.02/2023			
		Valor Unit.	
		R\$ 30,00	
	CULTURA E ANTIBIOGRAMA - SECREÇÃO VAGINAL		
EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS - SRP			
Quantidade			
160 SRV			
UF			
R\$			
Data			
27.02/2023			
		Valor Unit.	
		R\$ 67,00	
	CULTURA E ANTIBIOGRAMA - PRO ADISTICO		
EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS - SRP			
Quantidade			
50 SRV			

Nova Cotação Poste de Preços		https://grupamentodospoemasnaus.floriteprecos.com.br/	
UF RJ Data 27/02/2023			Valor Unit. R\$ 25,00
CULTURA E ANTIBIOGRAMMA - OROFARINJE			
PONTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAS - GRP			
Quantidade 160 SERV			
UF RJ Data 27/02/2023			Valor Unit. R\$ 33,00
ANTIBIOGRAMMA			
ANTIBIOGRAMMA			
Quantidade 4196 UNIDADE			
UF TO Data 10/02/2023			Valor Unit. R\$ 29,90
Primeiro Anterior 1 2 Próximo Último			
Foram encontrados 40 itens homologados para sua pesquisa de Preços.			Próxima etapa



DECLARAÇÃO

A **PRODIMAGE - CLINICA DE DIAGNOSTICO VETERINARIO LTDA**, inscrita no CNPJ: **46.991.950/0001-26**, localizado a Avenida Governador Lindoso nº. 280, Loja 4 e 5, **DECLARA** para os devidos fins que a **única** Clínica Veterinária em Manaus que realiza o procedimento de Ressonância Magnética e Tomografia Computadorizada.

PRODIMAGE - CLINICA DE DIAGNOSTICO
VETERINARIO LTDA

Rosilene Alves Bonfim
Administradora
CPF: 508.082.492-15 CRP: 357

PRODIMAGE - CLINICA DE DIAGNOSTICO VETERINARIO LTDA
CNPJ: 46.991.950/0001-26



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ESTUDO PRELIMINAR TÉCNICO
Data/Hora de Criação:	14/02/2024 21:13:43
Páginas do Documento:	35
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	36
Hash MD5:	029c57041e2a7e8f9aa0a42a6649dc80
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten PRISCILLA RODRIGUES MADY PACIULLO no dia 28/02/2024 às 09:29:53 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap WESLEY SANCHES BRANDÃO no dia 28/02/2024 às 09:32:17 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten THAÍS FERNANDA DOS SANTOS DAMÁSIO no dia 28/02/2024 às 09:35:55 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten AMANDA DE SOUZA BOADANA no dia 28/02/2024 às 14:19:29 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten WILLIAN EDUARDO BARBOSA DE OLIVEIRA no dia 28/02/2024 às 15:56:23 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Av LUIS FELIPE MAGALHAES SOBRAL no dia 29/02/2024 às 07:25:05 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO