

## **'ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. INFORMAÇÕES GERAIS**

#### **1.1 Cód. DFD: 492**

(<https://pinhais.atende.net/transparencia/item/plano-de-contratacao-anual#conteudo>).

#### **1.2 Secretaria:**

- a) **Secretaria Municipal de Meio Ambiente**

#### **1.3 Equipe de Planejamento da Contratação:**

<b>Secretaria do Meio Ambiente (SEMMA) / Departamento de Bem-Estar Animal (DEBEA)</b>		
<b>Servidor(a)</b>	<b>Matrícula</b>	<b>Cargo</b>
Michele G. Medeiros de Castro	13306400	Médica Veterinária
Jean Francisco Venturin Samonek	1795120	Médico Veterinário
Ana Luiza R. Lopes	2488159	Assistente Administrativo

## **2 – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL**

### **2.1 Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada:**

#### Apresentação do problema:

Os cães soltos em vias públicas sem a supervisão humana, sejam eles semi-domiciliados, abandonados ou perdidos, a falta de assistência médica veterinária que compromete o grau de bem-estar do animal e o consequente descontrole reprodutivo da população canina e felina são fatores preocupantes em nosso Município, pois constituem um problema de saúde animal e pública, sendo um desafio para a administração, que por meio de legislações federais, levando em conta critérios epidemiológicos, demográficos e sociais, devem atender à população de maior vulnerabilidade social, ou seja, pessoas com menor possibilidade de acesso a serviços médicos veterinários.

Existem diversas ações que podem ser executadas nos municípios com base em critérios técnicos que visam à saúde e proteção de animais, pessoas e meio ambiente. Porém há três ações que atualmente são consideradas obrigatórias para a execução pública, visto constarem em leis federais (Lei Federal nº13.426/17, Lei Federal nº13.426/17 e Resolução CFMV nº1138/16 e Decreto Federal nº6514/08 - reg. Lei Federal 9605/98). Estas três ações obrigatórias do poder público hoje são contempladas pela prefeitura de Pinhais, através do Programa de Castração, Fiscalização de Maus-Tratos aos animais e Práticas de Educação Continuada. Tais atividades visam reduzir a níveis aceitáveis a reprodução descontrolada de cães e gatos, abandono, aumento do número de animais de rua, levando a diversas consequências negativas para o bem-estar animal e saúde pública e a conscientização populacional sobre guarda-responsável com intuito de diminuir os altos índices de maus-tratos.

Para subsidiar as futuras ações e serviços prestados pela Departamento de Bem-Estar Animal, foi realizado em 2023 uma estimativa populacional de cães e gatos, tendo como resultado 64.833 caninos e 18.286 felinos no município. Os animais fazem parte do convívio e do cotidiano das famílias, sendo que 74% das residências do município têm animais de estimação. A partir da pesquisa, pôde-se também aferir que é alta a porcentagem de famílias em extrema vulnerabilidade socioeconômica (até 01 salário mínimo) que apresentam animais de estimação, assim como de famílias também em vulnerabilidade (de 01 salário até 03), perfazendo uma porcentagem de 68% e 75%, respectivamente.

O atual diagnóstico situacional de Pinhais em relação aos animais e políticas públicas apresenta-se da maneira que segue abaixo:

- Do total de 83.119 animais do município, 56% não estão castrados.
- Do total de 83.119 animais do município, 44% dos animais têm acesso às ruas.
- Grande índice de acesso às ruas nos bairros de maior vulnerabilidade;
- Baixos índices de castração em bairros de maior vulnerabilidade e afastados do Centro Municipal de Castração de acordo com estudo estatístico realizado.
- Baixos índices de microchipagem dos animais da população alvo do estudo da estimativa populacional realizada no ano de 2023.
- 51% de cães comunitários, que são atendidos pelo poder público, estando localizados em maior proporção em bairros mais populosos e bairros vulneráveis.
- Demanda de atendimentos clínicos e cirúrgicos de baixa, média e alta complexidade de animais em situação de rua e comunitários, animais de moradores de rua, animais oriundos da fiscalização de maus-tratos, animais de pessoas em situação de acumulação, animais de pessoas em situação de extrema vulnerabilidade social, animais de protetores cadastrados no município, perfaz um total de 1091 atendimentos.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAÍS  
ESTADO DO PARANÁ**

- Demanda de castração pelo Programa Municipal perfaz um total de 1102 cirurgias até a data de 28/07/2023.
- Demanda de atendimento médico de equinos totalizaram 33 prestações de serviço.
- Demanda de atendimento médico de animais silvestres totalizaram 55 prestações de serviços.

Estas demandas apontadas são trabalhadas através de atendimentos médico-veterinários, através da Portaria 105/2021, que conta com 01 (um) serviço móvel especializado de emergência e urgência. Além destes atendimentos médicos externos de rotina, que contemplam animais de pequeno e grande porte, há atendimentos ambulatoriais de baixa e média complexidade oriundos de alguns animais atendidos pelo serviço móvel, animais encaminhados pelo serviço de fiscalização, cujas famílias encontram-se em situação de acumulação ou extrema vulnerabilidade socioeconômica, atendimentos médicos de animais silvestres e animais de protetoras cadastradas no município. As cirurgias para manejo e controle populacional de cães e gatos são realizadas em Centro Cirúrgico próprio do serviço, cuja média mensal de cadastros varia em torno de 60 solicitações.

Em atendimento ao disposto no art.18, §1º, inciso IV, as estimativas das quantidades a serem contratadas hoje são superiores a anos anteriores, pois são reflexo do aumento considerável na busca dos serviços, principalmente devido a inauguração do Centro de Castração Municipal no ano de 2022, contratação de maior número de profissionais médicos veterinários, aumento das demandas de atendimento clínico e cirúrgico de outras especialidades que não somente a esterilização cirúrgica advindos de diversas demandas, como atendimento de animais de pessoas em situação de acumulação, pessoas em situação de vulnerabilidade socioeconômica e aos protetores cadastrados do município, aumento nos atendimentos médicos de animais de grande porte e atendimentos médicos de animais silvestres.

Atualmente, a Departamento não dispõe de memória de cálculo e nem série histórica de consumo, pois os serviços prestados são recentes. Contudo, projeta-se que, para os próximos anos, seja possível mensurar tais informações, embasados no consumo de acordo com os prontuários de atendimentos, realizados durante o ano. No período presente, o cálculo para levantamento das quantidades a serem adquiridas em função do consumo baseia-se da forma que segue abaixo:

- Atendimentos Médicos Veterinários (clínico e cirúrgico) de pequenos, grande e animais silvestres: O levantamento da quantidade de materiais e medicamentos utilizados para este serviço deu-se através da análise de prontuários de atendimentos realizados no ano de 2024, período de destaque, para o início destas demandas.
- Cirurgia de Castração: Por tratar-se de cirurgia eletiva, calcula-se o consumo de materiais e medicamentos de acordo com a agenda cirúrgica do serviço. Se são 10 cirurgias realizadas/dia, utiliza-se para material a quantidade de cada item, imprescindível à cirurgia, por paciente/dia e os medicamentos as doses são

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS**  
**ESTADO DO PARANÁ**

calculadas baseadas numa estimativa de peso corpóreo de 15 Kg que é a média padrão dos pesos dos animais, conforme avaliação de prontuários cirúrgicos.

Diante do cenário, ainda são enfrentados percalços na operacionalização das atividades as quais, além de mão de obra, dependem da aquisição de materiais e medicamentos de forma planejada e ininterrupta. À vista disso, compreende-se pela contratação por meio de atas de registro de preços, a alternativa mais apropriada e economicamente viável em razão da natureza que este tipo de contratação propicia, de modo que, qualquer eventualidade possa ser atendida prontamente, em prol da continuidade dos serviços em pauta, prestados pelo Município.

### **3 - Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração**

*Fundamento jurídico: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21).*

A presente contratação para atendimento às necessidades apresentadas está prevista no Plano de Contratações Anuais (PCA), código DFD 492 e alinhado com o Planejamento da Administração Municipal para o exercício 2025.

Insta esclarecer que, o objeto principal da licitação “Aquisição de material, equipamentos e medicamentos de consumo veterinário” previsto no PCA, necessitou ser ajustado para “Alimentação, material e medicamentos veterinários, produtos para saúde e medicamentos de uso comum”, tendo em vista, uma parcela de materiais e medicamentos de consumo comuns entre à área humana, relacionada a itens fundamentais para o funcionamento do Centro de Castração, que restaram desertos ou fracassados em licitações da Secretaria Municipal de Saúde, itens estes incluídos nesta licitação, na tentativa de ampliar a chance de sucesso na obtenção dos itens, visando garantir a operacionalização efetiva e continuidade dos serviços prestados.

Em que pese tal ajuste, a decisão está estrategicamente alinhada com o planejamento da Administração e não gera impacto significativo nos valores previstos no PCA, tampouco alteração no elemento de despesa sob o qual os itens serão adquiridos.

### **4 - Descrição dos requisitos da contratação**

*Fundamento jurídico: Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021).*

A licitação tem como objetivo permitir a operacionalização de atendimentos e procedimentos médicos veterinários, sejam eles clínicos e/ou cirúrgicos, contemplando o programa de castração de cães e gatos, atendimento de animais em situação de rua e comunitários, animais de moradores de rua, animais oriundos da fiscalização de maus-tratos, animais de pessoas em situação de acumulação, animais de pessoas em situação de extrema vulnerabilidade social, animais de protetores cadastrados no município e demais situações relevantes condicionadas à avaliação da equipe técnica, através da aquisição e utilização de insumos médico-veterinários pela Departamento de Bem-Estar Animal, tendo como requisitos da contratação:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS**  
**ESTADO DO PARANÁ**

- Os produtos ofertados devem possuir todas as especificações técnicas que atendam ao edital, incluindo unidades de medida e tamanho de embalagem de entrega, quando pré-definido, respeitando as normas vigentes, sejam dos órgãos da Saúde e/ou Agricultura.
- Medicamentos e Produtos para Saúde, deverão apresentar junto à proposta, certificados de registro da ANVISA ou MAPA, o que couber, salvo quando comprovadamente isentos.
- Caso não hajam os documentos solicitados para a confirmação de regularidade com as normas vigentes e para confirmação de atendimento às especificações do produto, a equipe técnica poderá diligenciar junto ao fabricante, para complementação de dados.

*Da entrega*

- No ato da entrega, os produtos que possuem prazo de validade determinado, poderão ter transcorrido no máximo 25% do período entre a data de sua fabricação e seu vencimento (validade).
- As entregas, salvo programação previamente acordada, deverão ocorrer em remessa única, de acordo com os prazos pré-estabelecidos a seguir, contados do(a) a partir do recebimento da Nota de Empenho em até 10 (dez) dias corridos para os demais itens licitados.
- A contratada que descumprir regras pré-estabelecidas em edital, tais como atrasos, omissão na entrega ou obstrução quanto a troca, no caso de incompatibilidade entre o produto recebido e o objeto licitado, estará sujeita a sanções previstas na legislação vigente.
- Os produtos deverão ser entregues em embalagens originais do fabricante, devidamente lacradas e íntegras.
- As embalagens primárias individuais dos medicamentos (ampolas, envelopes, blister, chips e frascos) devem apresentar o número do lote, data de fabricação, e prazo de validade, denominação genérica do produto e concentração.
- No caso de produtos acondicionados em bisnagas, às mesmas deverão apresentar lacre do bico de dispersão, na tampa com dispositivo para o seu rompimento.
- Os medicamentos contidos em frascos deverão conter lacre de segurança, com as características de rompimento irrecuperável, na embalagem primária e secundária do produto.
- Em caso de quebra de frasco(s) com material líquido que vierem a danificar a(s) embalagem(s) e/ou rótulo(s) de outro(s) frasco(s), todos os frascos atingidos com o líquido derramado deverão ser trocados, e se necessário, o volume inteiro dos medicamentos, sem qualquer ônus para à Prefeitura Municipal de Pinhais.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS**  
**ESTADO DO PARANÁ**

- Os produtos deverão trazer impressos na embalagem informações sobre o fabricante, registro, lote e data de fabricação e de validade, salvo os itens isentos de tais exigências no MAPA ou ANVISA.
- O transporte de medicamentos deverá ser feito dentro do preconizado para este tipo de produto e devidamente protegido quanto a pó e variações de temperaturas. No caso de produtos termolábeis, a embalagem e os controles de temperatura devem ser apropriados para garantir a integridade do produto.
- Para imunobiológicos e medicamentos que necessitem de refrigeração, há a necessidade de entrega em recipiente próprio para armazenamento destes produtos, em condições higiênicas e que mantenha a temperatura especificada pelo fabricante, condições estas aferidas no ato do recebimento.
- O texto e demais exigências legais previstas para embalagem e bula de medicamentos, devem estar em conformidade com a legislação vigente do MAPA ou ANVISA, conforme a classificação do produto, salvo quando produto for isento de tais exigências nos respectivos órgãos.
- O produto, nacional ou importado, deverá ser apresentado e entregue com rótulo e embalagem, contendo todas as informações sobre o mesmo em português;

*Da garantia dos produtos*

- O prazo de garantia contra defeitos e vícios de fabricação mínimo, conforme previsto na Lei nº 8.078/1990 (CDC), será de 3 (três) meses, salvo se maior prazo for concedido pelo fabricante.

## 5 - Estimativas das quantidades para a contratação

*Fundamento Jurídico: estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala. Excepcionalmente, nos casos do art. 82, §§ 3º e 4º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, não haverá estimativa de quantidade, apenas estimativa de gastos.*

Em análise às necessidades das Secretarias participantes do presente processo, ficam estimadas as quantias a serem utilizadas durante o período de contratação, conforme a planilha abaixo:

UNIDADE	NOME / DESCRITIVO ITEM	QTDE
UND	AVENTAL CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ESTÉRIL - COM TOALHA. POSSUIR DOBRA CIRÚRGICA, ASSIM, FACILITA A PARAMENTAÇÃO CORRETA, EVITANDO O MANUSEIO DO MATERIAL. GRAMATURA 40G. MATERIAL: SMS. DESCARTÁVEL, RESISTENTE A ÁGUA, ESTÉRIL, COM PUNHOS EM MALHA, TECIDO IMPERMEÁVEL (LÍQUIDO E FLUÍDO) E RESPIRÁVEL (GASOSO).	2000

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS  
ESTADO DO PARANÁ**

UND	CAMPO CIRÚRGICO - ESTÉRIL, NÃO FENESTRADO, CONFECCIONADO EM TNT, TAM. APROX. 100X100CM - POLIPROPILENO, VISCOSE E POLIETILENO. PRODUTO ESTÉRIL; ESTERILIZADO A ÓXIDO DE ETILENO; EMBALADO INDIVIDUALMENTE.	2000
PCT 05UND	CAMPO OPERATÓRIO APROX. 25CM X 25CM, TIPO COMPRESSA - ESTÉRIL CONFECCIONADO 100% ALGODÃO, EM TECIDO QUÁDRUPLO SOBREPOSTO, COM ELEMENTO RADIOPACO, CONTENDO 55% DE SULFATO DE BÁRIO; PARA CIRURGIAS EM GERAL, NA ABSORÇÃO DE FLUÍDOS E SECREÇÕES, LIMPEZA E COBERTURA DE CURATIVOS; BORDAS COM COSTURAS PARA EVITAR O DESFIAMENTO E EM UMA DAS SUAS EXTREMIDADES, UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DUPLO EM FORMA DE ALÇA; CONFECCIONADAS COM 5 DOBRAS E 8 CAMADAS EM TECIDO MACIO, ALTAMENTE ABSORVENTE; COM ELEMENTO RADIOPACO – RX; ESTÉRIL. FABRICADO EM TECIDO 100% ALGODÃO.	1000
PCT 50UND	CAMPO OPERATÓRIO, TIPO COMPRESSA COM CADARÇO, MEDIDAS APROX. 25CM X 25CM, NÃO ESTÉRIL, 100% ALGODÃO MACIO E ALTAMENTE ABSORVENTE, ISENTO DE SUBSTÂNCIAS GORDUROSAS, AMIDO E ALVEJANTES ÓPTICOS; AS CAMADAS DE TECIDO DEVEM POSSUIR AMARRAÇÕES, EVITANDO QUE UMA CAMADA DESLIZE SOBRE A OUTRA NO USO; AS BORDAS DEVEM POSSUIR COSTURA PARA EVITAR O DESFIAMENTO; NÃO SOLTAR FIAPOS; 4 CAMADAS COM CADARÇO; A COMPRESSA RESULTA DO ENTRELAÇAMENTO DAS QUATRO CAMADAS DO TECIDO QUE A COMPÕEM PARA EVITAR O DESLIZAMENTO ENTRE AS MESMAS; NÍDIA 8G/UND; GRAMATURA 8.	60
PCT 50UND	CAMPO OPERATÓRIO, TIPO COMPRESSA, MEDIDAS APROX. 45CM X 45CM, NÃO ESTÉRIL, 100% ALGODÃO MACIO E ALTAMENTE ABSORVENTE, ISENTO DE SUBSTÂNCIAS GORDUROSAS, AMIDO E ALVEJANTES ÓPTICOS; AS CAMADAS DE TECIDO DEVEM POSSUIR AMARRAÇÕES, EVITANDO QUE UMA CAMADA DESLIZE SOBRE A OUTRA NO USO; AS BORDAS DEVEM POSSUIR COSTURA PARA EVITAR O DESFIAMENTO; NÃO SOLTAR FIAPOS; 4 CAMADAS COM CADARÇO; A COMPRESSA RESULTA DO ENTRELAÇAMENTO DAS QUATRO CAMADAS DO TECIDO QUE A COMPÕEM PARA EVITAR O DESLIZAMENTO ENTRE AS MESMAS; NÍDIA 8G/UND; GRAMATURA 8.	60
UND	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO N° 20G - SEM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA – ESTÉRIL, COM CÂNULA CONSTITUÍDA DE TEFLON RADIOPACO FLEXÍVEL, CONECTOR TIPO LUER-LOCK TRANSLÚCIDO, CODIFICADO EM CORES PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO CALIBRE, CÂMARA DE REFLUXO SANGUÍNEO TRANSLÚCIDA POSSUINDO TAMPA COM MEMBRANA POROSA FILTRANTE, AGULHA ELETROPOLIDA COM PONTA TIPO “V” COM BISEL TRIFACETADO. ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO, EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGEM TIPO BLISTER, POSSUINDO ABERTURA ASSÉPTICA. EMBALAGEM: CAIXA COM 50 UNDADES. COTAR POR UNDADE	750
UND	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO N° 22G - SEM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA – ESTÉRIL, COM CÂNULA CONSTITUÍDA DE TEFLON RADIOPACO FLEXÍVEL, CONECTOR TIPO LUER-LOCK TRANSLÚCIDO, CODIFICADO EM CORES PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO CALIBRE, CÂMARA DE REFLUXO SANGUÍNEO TRANSLÚCIDA POSSUINDO TAMPA COM MEMBRANA POROSA FILTRANTE, AGULHA ELETROPOLIDA COM PONTA TIPO “V” COM BISEL TRIFACETADO. ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO, EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGEM TIPO BLISTER, POSSUINDO ABERTURA ASSÉPTICA. EMBALAGEM: CAIXA COM 50 UNDADES. COTAR POR UNDADE	7500

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS  
ESTADO DO PARANÁ**

UND	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO N° 24G - SEM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA – ESTÉRIL, COM CÂNULA CONSTITUÍDA DE TEFLON RADIOPACO FLEXÍVEL, CONECTOR TIPO LUER-LOCK TRANSLÚCIDO, CODIFICADO EM CORES PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO CALIBRE, CÂMARA DE REFLUXO SANGÜÍNEO TRANSLÚCIDA POSSUINDO TAMPA COM MEMBRANA POROSA FILTRANTE, AGULHA ELETROPOLIDA COM PONTA TIPO “V” COM BISEL TRIFACETADO. ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO, EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGEM TIPO BLISTER, POSSUINDO ABERTURA ASSÉPTICA. EMBALAGEM: CAIXA COM 50 UNDADES. COTAR POR UNDADE	7500
UND	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO N° 26G - SEM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA (NEONATO) – ESTÉRIL, COM CÂNULA CONSTITUÍDA DE TEFLON RADIOPACO FLEXÍVEL, CONECTOR TIPO LUER-LOCK TRANSLÚCIDO, CODIFICADO EM CORES PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO CALIBRE, CÂMARA DE REFLUXO SANGÜÍNEO TRANSLÚCIDA POSSUINDO TAMPA COM MEMBRANA POROSA FILTRANTE, AGULHA ELETROPOLIDA COM PONTA TIPO “V” COM BISEL TRIFACETADO. ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO, EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGEM TIPO BLISTER, POSSUINDO ABERTURA ASSÉPTICA. EMBALAGEM: CAIXA COM 50 UNDADES. COTAR POR UNDADE	7500
UND	COLA CIRURGICA APROX. 0,7GR - COLA ADESIVA CUTANEA TÓPICA DE ALTA VISCOSIDADE, RESISTENCIA E RAPIDA SECAGEM; FEITA DE OCTIL-CIANOACRILATO E N-BUTIL CIANOACRILATO; À PROVA D'AGUA/REGISTRADO NA ANVISA	50
ROLO	CURATIVO FILME TRANSPARENTE - APROX. 10 CM X 10 MTS - ROLO COMPOSTO DE UM FILME DE POLIURETANO COM COBERTURA TRANSPARENTE, EM ROLO, SEMIPERMEÁVEL (PERMEÁVEL AO VAPOR D'ÁGUA E GASES, E IMPERMEÁVEL A LÍQUIDOS E CONTAMINAÇÃO BACTERIANA), NÃO ESTÉRIL. HIPOALERGÊNICO, PARA SER RECORTADO E ADAPTADO A CADA NECESSIDADE; PERMITE A VISUALIZAÇÃO / INSPEÇÃO DA CONDIÇÃO DO LOCAL ONDE ESTÁ APLICADO; MENOR RISCO DE INFECÇÃO, POIS MANTÉM O CONTROLE DA UMIDADE DA PELE ATRAVÉS DE SUA ALTA PERMEABILIDADE DE VAPORES. POSSUIR FÁCIL REMOÇÃO ATRAUMÁTICA. COMPOSIÇÃO: PELÍCULA PROTETORA DE POLIURETANO E PAPEL GLASSINE; FILME TRANSPARENTE EM POLIURETANO E UMA CAMADA PROTETORA DE POLITEREFTALATO DE ETILENO.	10
UND	ESPÉCULO VETERINÁRIO KILLIAN PEQUENO - ESPÉCULO VAGINAL TIPO KILLIAN DE USO EXCLUSIVO VETERINÁRIO, EM AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA.	2
UND	FIO DE SUTURA POLIAMIDA (NYLON) N°0 SEM AGULHA	2000
UND	FIO DE SUTURA POLIAMIDA (NYLON) N°1 SEM AGULHA	2000
UND	FIO DE SUTURA POLIAMIDA (NYLON) TAM. 0 - AGULHA 1/2 - APROX. 40 MM	2500
UND	FIO DE SUTURA POLIAMIDA (NYLON) TAM. 0 - AGULHA 3/8 - APROX. 40 MM	2000
UND	FIO DE SUTURA POLIAMIDA (NYLON) TAM. 2-0 - AGULHA 1/2 - APROX. 40 MM	2500

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS  
ESTADO DO PARANÁ**

UND	FIO DE SUTURA POLIAMIDA (NYLON) TAM. 2-0 - AGULHA 3/8 - APROX. 30 MM	2000
UND	FIO DE SUTURA POLIAMIDA (NYLON) TAM. 3-0 - AGULHA 1/2 - APROX. 15 MM	2500
UND	FIO DE SUTURA POLIAMIDA (NYLON) TAM. 4-0 - AGULHA 1/2 - APROX. 15 MM	1152
UND	FIO DE SUTURA POLIAMIDA (NYLON) TAM. 5-0 - AGULHA 1/2 - APROX. 15 MM	120
UND	FIO DE SUTURA POLIAMIDA (NYLON) TAM. 6-0 - AGULHA 1/2 - APROX. 15 MM	120
FR 1L	SOLUÇÃO DE CLOREXIDINA AQUOSA 0,2% DERMO SUAVE PARA ANTISSÉPSIA TÓPICA. EMBALAGEM DE ENTREGA C/ NO MÁXIMO 12 FRASCOS	50
UND	BEBEDOURO AUTOMÁTICO - BEBEDOURO AUTOMÁTICO PARA CÃES EM PLÁSTICO RESISTENTE, CAPACIDADE 10 LITROS DE ÁGUA.	8
UND	BERÇO PARA ANIMAIS - ESTRUTURA EM ARAME GALVANIZADO. TAMANHO APROXIMADO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL 30%): 90CM DE COMPRIMENTO; 60CM DE LARGURA; 90CM ALTURA TOTAL; A ALTURA DO ASSOALHO PODE SER REGULÁVEL. PRODUTO DESMONTÁVEL.	8
UND	BERÇO PARA ANIMAIS - ESTRUTURA EM ARAME GALVANIZADO. TAMANHO APROXIMADO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL 35%): 120CM DE COMPRIMENTO; 90CM DE LARGURA; 90CM ALTURA TOTAL; A ALTURA DO ASSOALHO PODE SER REGULÁVEL. PRODUTO DESMONTÁVEL.	8
UND	BOLA RECREATIVA / ADESTRAMENTO DE ANIMAIS – CONFECCIONADO EM BORRACHA OU VINIL, ATÓXICO. PODE SER MACIÇA OU OCA, DE ESPESSURA FIRME, QUE PROPICIE RESISTÊNCIA AO USO FREQUENTE E PROLONGADO, PORÉM NÃO DEVE SER MUITO PESADA, VISANDO A SEGURANÇA DO ANIMAL. CORES VARIADAS, PODE SER LISA OU CONTER PEQUENOS RELEVOS. DIÂMETRO DE 6CM À 9CM.	100
UND	CABO PARA CABRESTO - CABO EM POLIAMIDA (NYLON) PARA ACOPLAR EM CABRESTO, COM MOSQUETÃO DE CONEXÃO. COMPRIMENTO MÍN 2M.	8
UND	CABRESTO PARA EQUINOS - CABRESTO FEITO EM POLIAMIDA (NYLON) REFORÇADO COM COSTURAS E FIVELA AJUSTÁVEL DE AÇO (INOX OU NIQUELADO).	8
UND	CAMBÃO PARA CONTENÇÃO DE ANIMAL - FABRICADO EM ALUMÍNIO. COM MANOPLAS DE FÁCIL MANUSEIO, BASTA PUXAR PARA FAZER A CONTENÇÃO. DEVE SER LEVE, REVESTIDO NA EXTREMIDADE DE CONTATO COM O ANIMAL POR BORRACHA OU OUTRO MATERIAL ATRAUMÁTICO E MACIO. POSSUI BORRACHA PARA EVITAR QUE O ANIMAL NÃO SE MACHUQUE OU DANIFIQUE O PRODUTO.COM CABO DE AÇO ENCAPADO QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA E RESISTÊNCIA E EVITA FERIMENTOS AO ANIMAL. DEVE SER LEVE. TAMANHO APROXIMADO: 150 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL 20%), CABO DE AÇO DE NO MÍN. 35CM DE DIÂMETRO.	4

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS  
ESTADO DO PARANÁ**

UND	COLAR ELIZABETANO Nº 01 - COLAR ELIZABETANO COM COLEIRA AJUSTÁVEL, COM FECHO DE ENGATE RÁPIDO. CAPUZ BEM COLADO/SOLDADO OU COSTURADO A COLEIRA, DE MODO A PROPICIAR O USO PROLONGADO SEM QUE ESTAS PARTES SE DESPRENDAM COM FACILIDADE. EM POLIPROPILENO COM CAPUZ CIRÚRGICO 01.	60
UND	COLAR ELIZABETANO Nº 02 - COLAR ELIZABETANO COM COLEIRA AJUSTÁVEL, COM FECHO DE ENGATE RÁPIDO. CAPUZ BEM COLADO/SOLDADO OU COSTURADO A COLEIRA, DE MODO A PROPICIAR O USO PROLONGADO SEM QUE ESTAS PARTES SE DESPRENDAM COM FACILIDADE. EM POLIPROPILENO COM CAPUZ CIRÚRGICO 02	60
UND	COLAR ELIZABETANO Nº 03 - COLAR ELIZABETANO COM COLEIRA AJUSTÁVEL, COM FECHO DE ENGATE RÁPIDO. CAPUZ BEM COLADO/SOLDADO OU COSTURADO A COLEIRA, DE MODO A PROPICIAR O USO PROLONGADO SEM QUE ESTAS PARTES SE DESPRENDAM COM FACILIDADE. EM POLIPROPILENO COM CAPUZ CIRÚRGICO 03	60
UND	COLAR ELIZABETANO Nº 04 - COLAR ELIZABETANO COM COLEIRA AJUSTÁVEL, COM FECHO DE ENGATE RÁPIDO. CAPUZ BEM COLADO/SOLDADO OU COSTURADO A COLEIRA, DE MODO A PROPICIAR O USO PROLONGADO SEM QUE ESTAS PARTES SE DESPRENDAM COM FACILIDADE. EM POLIPROPILENO COM CAPUZ CIRÚRGICO 04	60
UND	COLAR ELIZABETANO Nº 05 - COLAR ELIZABETANO COM COLEIRA AJUSTÁVEL, COM FECHO DE ENGATE RÁPIDO. CAPUZ BEM COLADO/SOLDADO OU COSTURADO A COLEIRA, DE MODO A PROPICIAR O USO PROLONGADO SEM QUE ESTAS PARTES SE DESPRENDAM COM FACILIDADE. EM POLIPROPILENO COM CAPUZ CIRÚRGICO 05	70
UND	COLAR ELIZABETANO Nº 06 - COLAR ELIZABETANO COM COLEIRA AJUSTÁVEL, COM FECHO DE ENGATE RÁPIDO. CAPUZ BEM COLADO/SOLDADO OU COSTURADO A COLEIRA, DE MODO A PROPICIAR O USO PROLONGADO SEM QUE ESTAS PARTES SE DESPRENDAM COM FACILIDADE. EM POLIPROPILENO COM CAPUZ CIRÚRGICO 06	100
UND	COLAR ELIZABETANO Nº 07 - COLAR ELIZABETANO COM COLEIRA AJUSTÁVEL, COM FECHO DE ENGATE RÁPIDO. CAPUZ BEM COLADO/SOLDADO OU COSTURADO A COLEIRA, DE MODO A PROPICIAR O USO PROLONGADO SEM QUE ESTAS PARTES SE DESPRENDAM COM FACILIDADE. EM POLIPROPILENO COM CAPUZ CIRÚRGICO 07	100
UND	COLAR ELIZABETANO Nº 08 - COLAR ELIZABETANO COM COLEIRA AJUSTÁVEL, COM FECHO DE ENGATE RÁPIDO. CAPUZ BEM COLADO/SOLDADO OU COSTURADO A COLEIRA, DE MODO A PROPICIAR O USO PROLONGADO SEM QUE ESTAS PARTES SE DESPRENDAM COM FACILIDADE. EM POLIPROPILENO COM CAPUZ CIRÚRGICO 08	90
UND	COLAR ELIZABETANO Nº 09 - COLAR ELIZABETANO COM COLEIRA AJUSTÁVEL, COM FECHO DE ENGATE RÁPIDO. CAPUZ BEM COLADO/SOLDADO OU COSTURADO A COLEIRA, DE MODO A PROPICIAR O USO PROLONGADO SEM QUE ESTAS PARTES SE DESPRENDAM COM FACILIDADE. EM POLIPROPILENO COM CAPUZ CIRÚRGICO 09	60
UND	COLCHONETE TÉRMICO - 110V, COM REGULAGEM DE TEMPERATURA ATÉ 40°C. MEDIDAS APROXIMADAS DE 55X80 CM (LXC)	50
UND	COLEIRA ECTOPARASITICIDA (ANTIPULGAS E CARRAPATOS) A BASE DE DELTAMETRINA E PROPOXUR - TAMANHOS VARIADOS (A SEREM DEFINIDOS PELA SOLICITANTE)	500

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAÍS**  
**ESTADO DO PARANÁ**

UND	COMEDOIRO DE PLÁSTICO, GRANDE, COM CAPACIDADE APROX. DE 2000ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL ATÉ 25%), EM PLÁSTICO RESISTENTE.	30
UND	COMEDOIRO DE PLÁSTICO, PEQUENO, COM CAPACIDADE APROX. DE 500ML (VARIAÇÃO ACEITÁVEL ATÉ 20%), EM PLÁSTICO RESISTENTE.	60
UND	COMEDOIRO EM ALUMÍNIO - PARA CÃES, EM ALUMÍNIO, PESADO. TAMANHO G/GG	50
UND	COMEDOIRO EM ALUMÍNIO - PARA CÃES, EM ALUMÍNIO, PESADO. TAMANHO M.	50
UND	CORTADOR DE UNHA - PARA CÃES E GATOS, TIPO ALICATE. COM LIMITADOR E LIXA DE UNHA . CABO EMBORRACHADO, FABRICADO COM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA.	8
UND	ESPÉCULO VETERINÁRIO KILLIAN GRANDE - ESPÉCULO VAGINAL TIPO KILLIAN DE USO EXCLUSIVO VETERINÁRIO, EM AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA.	2
UND	ESPÉCULO VETERINÁRIO KILLIAN MÉDIO - ESPÉCULO VAGINAL TIPO KILLIAN DE USO EXCLUSIVO VETERINÁRIO, EM AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA.	2
UND	FITA PARA CÁLCULO DE PESO DE EQUINOS - FITA UTILIZADA PARA MEDIR ALTURA E CALCULAR O PESO DO ANIMAL. FEITA EM LONA, COM ARGOLA DE METAL REFORÇADO NA EXTREMIDADE. COMPRIMENTO MIN. 2,25M.	4
UND	FOCINHEIRAS Nº 01 (PP/P) - FOCINHEIRAS PARA CÃES, FABRICADAS EM PVC, COM VELCRO AJUSTÁVEL E BORRACHA DE PROTEÇÃO PARA CONFORTO DO ANIMAL. A BORRACHA, A FITA COM VELCRO E OS REBITES DEVEM SER BEM SOLDADOS, DE MODO A PROPICIAR O USO PROLONGADO SEM QUE ESTAS PARTES SE DESPRENDAM COM FACILIDADE DURANTE O USO. TAMANHO 1.	50
UND	FOCINHEIRAS Nº 02 (P) - FOCINHEIRAS PARA CÃES, FABRICADAS EM PVC, COM VELCRO AJUSTÁVEL E BORRACHA DE PROTEÇÃO PARA CONFORTO DO ANIMAL. A BORRACHA, A FITA COM VELCRO E OS REBITES DEVEM SER BEM SOLDADOS, DE MODO A PROPICIAR O USO PROLONGADO SEM QUE ESTAS PARTES SE DESPRENDAM COM FACILIDADE DURANTE O USO. TAMANHO 2.	50
UND	FOCINHEIRAS Nº 03 (M) - FOCINHEIRAS PARA CÃES, FABRICADAS EM PVC, COM VELCRO AJUSTÁVEL E BORRACHA DE PROTEÇÃO PARA CONFORTO DO ANIMAL. A BORRACHA, A FITA COM VELCRO E OS REBITES DEVEM SER BEM SOLDADOS, DE MODO A PROPICIAR O USO PROLONGADO SEM QUE ESTAS PARTES SE DESPRENDAM COM FACILIDADE DURANTE O USO. TAMANHO 3.	100
UND	FOCINHEIRAS Nº 04 (G) - FOCINHEIRAS PARA CÃES, FABRICADAS EM PVC, COM VELCRO AJUSTÁVEL E BORRACHA DE PROTEÇÃO PARA CONFORTO DO ANIMAL. A BORRACHA, A FITA COM VELCRO E OS REBITES DEVEM SER BEM SOLDADOS, DE MODO A PROPICIAR O USO PROLONGADO SEM QUE ESTAS PARTES SE DESPRENDAM COM FACILIDADE DURANTE O USO. TAMANHO 4.	100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS  
ESTADO DO PARANÁ**

UND	FOCINHEIRAS Nº 05 (GG/XG) - FOCINHEIRAS PARA CÃES, FABRICADAS EM PVC, COM VELCRO AJUSTÁVEL E BORRACHA DE PROTEÇÃO PARA CONFORTO DO ANIMAL. A BORRACHA, A FITA COM VELCRO E OS REBITES DEVEM SER BEM SOLDADOS, DE MODO A PROPICIAR O USO PROLONGADO SEM QUE ESTAS PARTES SE DESPRENDAM COM FACILIDADE DURANTE O USO. TAMANHO 5.	100
UND	GUIA EM FITA/TIRA, UNIFICADA COM ARGOLA - MEDIDAS MÍNIMAS: 10MM LARGURA FITA, 1M DE COMPRIMENTO. CONFECCIONADA EM FITA DE POLIÉSTER ULTRA-RESISTENTE, DURÁVEL E COM ALTO ACABAMENTO. TRAVA DE SEGURANÇA.	50
UND	GUIA ROLIÇA, FINA, UNIFICADA COM ARGOLA - MEDIDAS: DE 10 A 12MM DE DIÂMETRO, DE 1 A 1,5M DE COMPRIMENTO. FEITA EM CORDA ROLIÇA DE ALTA QUALIDADE, RESISTENTE, DURÁVEL E COM ALTO ACABAMENTO. TRAVA DE SEGURANÇA.	50
UND	GUIA ROLIÇA, GROSSA, UNIFICADA COM ARGOLA - MEDIDAS: DE 14 A 16MM DE DIÂMETRO, DE 1 À 1,5M DE COMPRIMENTO. FEITA EM CORDA ROLIÇA DE ALTA QUALIDADE, RESISTENTE, DURÁVEL E COM ALTO ACABAMENTO. TRAVA DE SEGURANÇA.	50
KIT	KIT BALÃO DE OXIGÊNIO DE BORRACHA - ACESSÓRIO UTILIZADO EM APARELHOS DE ANESTESIA VETERINÁRIO E CIRCUITO BARAKA, PARA INSPIRAÇÃO OU EXPIRAÇÃO DE GASES ACUMULADO. ESPECIFICAÇÕES: FABRICADOS EM BORRACHA, ACOMPANHA 4 BALÕES, NOS TAMANHOS: 500ML, 1L, 2L, 3L.	4
KIT	KIT CIRÚRGICO PARA CASTRAÇÃO - CONTENDO NO MÍNIMO: 2 AFASTADORES DE FARABEUF, 4 PINÇAS BACKHAUS DE 13CM, 1 GANCHO PARA CASTRAÇÃO, 6 PINÇAS HEMOSTÁTICAS KELLY CURVA, 1 PINÇA DENTE DE RATO, 1 PINÇA HALSTEAD MOSQUITO CURVA 12CM, 1 PORTA AGULHA MAYO, 1 CABO PARA BISTURI NÚMERO 4, 1 PINÇA ANATÔMICA, 1 TESOURA MAYO PONTA ROMBA, 1 TESOURA METZEMBAUM PONTA ROMBA, 1 PINÇA FOERSTER, E CAIXA CÍRURGICA PARA ACONDICIONAMENTO DOS ITENS.	30
KIT	KIT COLETOR DE FEZES DE ANIMAIS - CONTENDO PÁ E RECOLHEDOR EM ALUMÍNIO OU INOX. KIT COM 2 PEÇAS.	20
KIT	KIT MÁSCARA VETERINÁRIA PARA OXIGENAÇÃO DURANTE ANESTESIA - MÁSCARA CONFECCIONADA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE E BORRACHAS DE VEDAÇÃO RESISTENTES A RASGO - KIT COM MÍN. 03 TAMANHOS (P/M/G)	10
UND	LÂMINAS DE TOSA (Nº40) - INDICADA PARA TRICOTOMIA; LÂMINA PROFISSIONAL DE ALTO RENDIMENTO E DURABILIDADE; TAMANHO: 40; ALTURA DE CORTE: 0,25MM; CORTE CIRÚRGICO; IDEAL PARA UTILIZAÇÃO COM O ADAPTADOR UNIVERSAL; LÂMINA DE TOSA COMPATÍVEL COM A MÁQUINA DE TOSA.	30
CX 05UND	LÂMINAS PARA TRICOTOMIA - LÂMINA EM AÇO INOX, TIPO LÂMINA DE BARBEAR. CAIXA COM 5 UNIDADES.	100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS  
ESTADO DO PARANÁ**

UND	<p>LEITOR/GRAVADOR DE MICROCHIP UNIVERSAL – BLUETOOTH/USB DEVE SER COMPATÍVEL COM MICROCHIPS ISO 11784/11785, ISO 14223 E ABNT NBR 14766:2012. PERMITE LEITURA E GRAVAÇÃO DE DIVERSOS MODELOS E MARCAS DE TRANSPONDERS, COMO FDX-B, FDX-A, Q5, EM4102, EM4305, TIRIS, HDX, HITAG-S, HITAG-U E TROVAN.</p> <p>DEVE POSSUIR CONEXÃO BLUETOOTH (ATIVADA SOB DEMANDA PARA ECONOMIA DE ENERGIA) E SAÍDA USB PARA MICROCOMPUTADOR. ARMAZENA ATÉ 1.000 LEITURAS, COM ENVIO DE DADOS EM TEMPO REAL OU POSTERIOR. POSSUIR FORMATO ANATÔMICO E FUNCIONA COM BATERIA 9V RECARREGÁVEL. DIMENSÕES: 15 X 8 X 3,5 CM.</p> <p>DEVE ACOMPANHAR MANUAL, SOFTWARE E CABO PARA DESCARREGAMENTO DE DADOS.</p> <p>REQUISITOS DO TRANSPONDER (MICROCHIP):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ENCAPSULADO EM BIO-VIDRO COM REVESTIMENTO ANTI-MIGRATÓRIO, EM CONFORMIDADE COM ISO 11784/14223 E NBR 14766.</li> </ul> <p>DEVE PERMITIR GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÕES ADICIONAIS PARA MONITORAMENTO SANITÁRIO, INCLUINDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MÊS/ANO DA VACINAÇÃO ANTIRRÁBICA</li> <li>- MÊS/ANO DA VACINAÇÃO CONTRA LEISHMANIOSE</li> <li>- MÊS/ANO DE OUTRAS VACINAS ESPÉCIE-ESPECÍFICAS</li> <li>- DADOS SOBRE ESTERILIZAÇÃO CIRÚRGICA</li> <li>- NÚMERO DE TELEFONE PARA CONTATO</li> </ul>	12
UND	<p>PEITORAL PARA ANIMAIS, TAMANHO G, ANTIPUXÃO, TIPO COLETE EM TECIDO REFORÇADO, BEM COSTURADO E CONFORTÁVEL (PROTEÇÃO CONTRA LESÕES E TECIDO RESPIRÁVEL), COM ALÇAS AJUSTÁVEIS E ENGATE RÁPIDO, ARGOLA SUPERIOR PARA CONEXÃO DE GUIA. O KIT DEVE SER COMPOSTO POR PEITORAL E GUIA DO MESMO PRODUTO.</p>	30
UND	<p>PEITORAL PARA ANIMAIS, TAMANHO GG/XG, ANTIPUXÃO, TIPO COLETE EM TECIDO REFORÇADO, BEM COSTURADO E CONFORTÁVEL (PROTEÇÃO CONTRA LESÕES E TECIDO RESPIRÁVEL), COM ALÇAS AJUSTÁVEIS E ENGATE RÁPIDO, ARGOLA SUPERIOR PARA CONEXÃO DE GUIA. O KIT DEVE SER COMPOSTO POR PEITORAL E GUIA DO MESMO PRODUTO.</p>	30
UND	<p>PEITORAL PARA ANIMAIS, TAMANHO M, ANTIPUXÃO, TIPO COLETE EM TECIDO REFORÇADO, BEM COSTURADO E CONFORTÁVEL (PROTEÇÃO CONTRA LESÕES E TECIDO RESPIRÁVEL), COM ALÇAS AJUSTÁVEIS E ENGATE RÁPIDO, ARGOLA SUPERIOR PARA CONEXÃO DE GUIA. O KIT DEVE SER COMPOSTO POR PEITORAL E GUIA DO MESMO PRODUTO.</p>	30
KIT	<p>PEITORAL PARA ANIMAIS, TAMANHO P, ANTIPUXÃO, TIPO COLETE EM TECIDO REFORÇADO, BEM COSTURADO E CONFORTÁVEL (PROTEÇÃO CONTRA LESÕES E TECIDO RESPIRÁVEL), COM ALÇAS AJUSTÁVEIS E ENGATE RÁPIDO, ARGOLA SUPERIOR PARA CONEXÃO DE GUIA. O KIT DEVE SER COMPOSTO POR PEITORAL E GUIA DO MESMO PRODUTO.</p>	30
KIT	<p>PEITORAL PARA ANIMAIS, TAMANHO PP, ANTIPUXÃO, TIPO COLETE EM TECIDO REFORÇADO, BEM COSTURADO E CONFORTÁVEL (PROTEÇÃO CONTRA LESÕES E TECIDO RESPIRÁVEL), COM ALÇAS AJUSTÁVEIS E ENGATE RÁPIDO, ARGOLA SUPERIOR PARA CONEXÃO DE GUIA. O KIT DEVE SER COMPOSTO POR PEITORAL E GUIA DO MESMO PRODUTO.</p>	30
UND	<p>PEITORAL PARA ANIMAIS, TAMANHO XG, ANTIPUXÃO, TIPO COLETE EM TECIDO REFORÇADO, BEM COSTURADO E CONFORTÁVEL (PROTEÇÃO CONTRA LESÕES E TECIDO RESPIRÁVEL), COM ALÇAS AJUSTÁVEIS E ENGATE RÁPIDO, ARGOLA SUPERIOR PARA CONEXÃO DE GUIA. O KIT DEVE SER COMPOSTO POR PEITORAL E GUIA DO MESMO PRODUTO.</p>	30
UND	<p>PLUG ADAPTADOR PRN, PARA DIMINUIR O RISCO DE OBSTRUIR O ACESSO VENOSO DO PACIENTE, PRINCIPALMENTE EM MICRO E PEQUENOS ANIMAIS. CARACTERÍSTICAS: ESTÉRIL; NÃO CONTÉM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL; FLUXO IRRESTRITO; VISIBILIDADE CRISTALINA; FACILIDADE DE LIMPEZA. PODE CONTER HEPARINA.</p>	4000

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS  
ESTADO DO PARANÁ**

FR 5L	SHAMPOO ANTIPULGAS PARA CÃES	15
FR 5L	SHAMPOO INDICADO PARA FILHOTES DE CÃES E GATOS, PH NEUTRO	8
UND	SONDA NASOGÁSTRICA PARA EQUINOS - 08 X 12 MM / MEDIDA APROX: 2,8 METROS - CONSTITUÍDAS EM PVC ATÓXICO, EXTREMIDADE ABERTA E JANELA LATERAL.	2
UND	SONDA NASOGÁSTRICA PARA EQUINOS - 11 X 16 MM / MEDIDA APROX: 2,8 METROS - CONSTITUÍDAS EM PVC ATÓXICO, EXTREMIDADE ABERTA E JANELA LATERAL.	2
UND	SONDA NASOGÁSTRICA PARA EQUINOS - 15 X 20 MM / MEDIDA APROX: 3,0 METROS - CONSTITUÍDAS EM PVC ATÓXICO, EXTREMIDADE ABERTA E JANELA LATERAL.	2
UND	SONDA NASOGÁSTRICA PARA EQUINOS - 17 X 22 MM / MEDIDA APROX: 3,0 METROS - CONSTITUÍDAS EM PVC ATÓXICO, EXTREMIDADE ABERTA E JANELA LATERAL.	2
UND	TAPETE HIGIÊNICO PARA ANIMAIS - DIMENSÕES MÍNIMAS: 80CM X 60CM, EM MATERIAL DE QUALIDADE QUE PROPORCIONE BOA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO, IMPEDINDO VAZAMENTOS. ENTREGAR EM EMBALAGEM PRÓPRIA DO FABRICANTE.	10000
PARES	TIRAS PARA TESTE DE SCHIMMER - TIRAS ESTÉREIS, COM ESCALA, UTILIZADAS PARA AVALIAR QUANTITATIVAMENTE O COMPONENTE AQUOSO DO FILME LACRIMAL, PARA DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS OFTÁLMICAS.	500
UND	CEFALEXINA 500MG	500
AMP 2ML	CEFTRIAXONA SÓDICA, 500MG - PÓ P/ SOLUÇÃO INJETÁVEL (INTRAMUSCULAR) COM DILUENTE	120
FLACONETE	CICLOSPORINA 0,5MG/ML (0,05%) - EMULSÃO OFTÁLMICA - FLACONETES C/ 0,4ML	180
CPR	CODEÍNA, FOSFATO 30MG	600
BNG 30G	COLAGENASE 0,6 U/G (PODE CONTER CLORANFENICOL 0,01 G) - POMADA DERMATOLÓGICA	400
CPR	DIPIRONA SÓDICA 500MG	3000
AMP 1ML	EFEDRINA, SULFATO 50MG/ML	200
FR 5ML	FLUORESCÉINA COLIRIO 1% - SOLUÇÃO OFTÁLMICA	20

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS  
ESTADO DO PARANÁ**

CPR	GABAPENTINA 300MG - COMPRIMIDO	300
BNG 30G	GEL CICATRIZANTE (HIDROGEL COM ALGINATO DE SÓDIO) - HIDRATANTE, ABSORVENTE, ESTÉRIL, COMPOSTO POR ALGINATO DE SÓDIO, ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS, VITAMINA A E E, PROPILENOGLICOL, ADEDATO DISSÓDICO, BENZOATO DE SÓDIO, CARBÔMER, HIDROXIDO DE SÓDIO E ÁGUA PURIFICADA.	20
AMP1ML	METADONA 10MG/ML, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO INJETÁVEL - USO INTRAMUSCULAR E SUBCUTÂNEO.	5000
BNG 3,5G	POMADA OFTALMOLÓGICA - BISNAGA CONTENDO: ACETATO DE RETINOL + AMINOÁCIDOS + METIONINA + CLORANFENICOL, 3,5G	50
AMP 2ML	PROMETAZINA, CLORIDRATO 25MG/ML - SOLUÇÃO INJETÁVEL	50
FR-AMP 20 ML	PROPOFOL, DOSAGEM: 10 MG/ML, FORMA FARMACÊUTICA: EMULSÃO INJETÁVEL	1200
FR 20ML	RIFAMICINA SPRAY 10MG/ML	600
AMP 2ML	TRAMADOL, CLORIDRATO 50MG/ML - SOLUÇÃO INJETÁVEL (EM EMBALAGENS DE NO MÁX. 100 AMPOLAS)	300
FR-AMP 20ML	ACEPROMAZINA, CONCENTRAÇÃO: 0,2%, CONCENTRAÇÃO 2MG/ML, FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO VETERINÁRIO	50
FR 10ML	ANTIBIÓTICO INJETÁVEL A BASE DE ENROFLOXACINO 5% - APLICAÇÃO SUBCUTÂNEA.	150
FR 50ML	ANTIBIÓTICO INJETÁVEL DE AMPLO ESPECTRO - CONTENDO PENICILINA G PROCAÍNA 10.000.000 UI, PENICILINA G BENZATINA 10.000.000 UI, SULFATO DE DIHIDROESTREPTOMICINA 20G. APLICAÇÃO SUBCUTÂNEA. VEÍCULO 100ML.	300
FR 10ML	BUTORFANOL 10ML, FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO: USO VETERINÁRIO - VIA(S) IM E IV - USO VETERINÁRIO	15
CPR	CARPROFENO 100MG – ANTI-INFLAMATÓRIO A BASE DE CARPROFENO. CPRS DE 100MG EM BLISTER.	1000
CPR	CARPROFENO 25MG – ANTI-INFLAMATÓRIO A BASE DE CARPROFENO. CPRS DE 25MG EM BLISTER.	1000
FR 20ML	CARPROFENO 5% - INJETÁVEL - VIA(S) SC - USO VETERINÁRIO	50
CPR	CLINDAMICINA 150MG - USO VETERINÁRIO	560

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS  
ESTADO DO PARANÁ**

CPR	CLINDAMICINA 75MG - USO VETERINÁRIO	560
FR 10ML	CLORIDRATO DE CETAMINA 10% - SOLUÇÃO INJETÁVEL.	500
FR-AMP	CLORIDRATO DE TILETAMINA 250MG + CLORIDRATO DE ZOLAZEPAM 250MG – ANESTÉSICO GERAL PARA CÃES E GATOS. FRASCO-AMPOLA COM LIOFILIZADO E FRASCO AMPOLA COM DILUENTE DE 5 ML.	40
FR 10ML	DEXAMETASONA 0,2% (2MG/ML) - COMPOSTO INJETÁVEL.	160
FR 50ML	DIPIRONA + HIOSCINA - COMPOSTO INJETÁVEL CONTENDO DIPIRONA 500,0MG E HIOSCINA 4,0MG. VEÍCULO Q.S.P 1,0ML - USO VETERINÁRIO	16
FR 50ML	DIPIRONA 50% (500MG/ML) - INJETÁVEL - USO VETERINÁRIO - INDICADO NO TRATAMENTO DAS DORES MUSCULARES, ÓSSEAS E VISCERAIS. RECOMENDADO PARA TODAS AS ESPÉCIES ANIMAIS NOS SEGUINTE CASOS: CÓLICAS, FERIDAS, APÓS INTERVENÇÕES CIRÚRGICAS, DURANTE O PARTO, NAS INFLAMAÇÕES DAS ARTICULAÇÕES E EM ESTADOS FEBRIS. TRANQUILIZANTE ANIMAL, EM ESPECIAL EQUINOS.	20
FR 50ML	DORAMECTINA 1% - SOLUÇÃO INJETÁVEL - USO VETERINÁRIO - PARASITICÍDA DE AMPLO ESPECTRO PARA TRATAMENTO E CONTROLE DAS PARASITÓSES CAUSADAS POR  NEMATÓDEOS GASTROINTESTINAIS E PULMONARES, MIÍASES (BICHEIRAS), CARRAPATOS, BERNES, PIOLHOS, ÁCAROS DA SARNA, EM ANIMAIS DE GRANDE PORTE.	30
FR-AMP 20ML	DOXAPRAM CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO:20MG/ML, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO:USO VETERINÁRIO - PARA USO EM CÃES E GATOS COM DEPRESSÃO RESPIRATÓRIA OCACIONADA POR BARBITÚRICOS, XILAZINA, BUPRENORFINA E AGENTES INALADOS, ACELERA A RECUPERAÇÃO PÓS-ANESTÉSICA. EQUINOS: NOS CAVALOS COM DEPRESSÃO VENTILATÓRIA PELOS BARBITÚRICOS, XILAZINA E AGENTES INALADOS. DETERMINAÇÃO DO TEMPO CIRCULATORIO.	50
CPR	DOXICICLINA 100MG – ANTIBIÓTICO, AUXILIAR NO TRATAMENTO DE ERLIQUIOSE CANINA, ADMINISTRAÇÃO ORAL.	2500
FR 60ML	DOXICICLINA 300MG - USO VETERINÁRIO - SUSPENSÃO ORAL	60
CPR	ENROFLOXACINO 150MG – ANTIBIÓTICO DE USO ORAL - COMPRIMIDO PALATÁVEL	2000
CPR	ENROFLOXACINO 50MG – ANTIBIÓTICO DE USO ORAL - COMPRIMIDO PALATÁVEL	2000
DRG	ESPIRAMICINA 750.000 UI, ASSOCIADA À METRONIDAZOL 125 MG - ANTI-INFECTIVO PARA AFECÇÕES EM CAVIDADE ORAL; AÇÃO SINÉRGICA DO METRONIDAZOL E ESPIRAMICINA COMO ANTIMICROBIANO; SEGURO PARA CÃES E GATOS DE QUALQUER IDADE E FÊMEAS GESTANTES.	600

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS  
ESTADO DO PARANÁ**

FR 1L	FIPRONIL 1% - ECTOPARASITICIDA POUR-ON	24
FR 50ML	FLUNIXINA MEGLUMINA - FLUNIXINA MEGLUMINA EQUIVALENTE A 50 MG DE FLUNIXINA.	20
FR 30ML	INSETICIDA PIRETRÓIDE À BASE DE DELTAMETRINA COM AÇÃO RESIDUAL, INDICADO PARA CONTROLE DE MOSCAS (LARVAS E ADULTOS) E INSETOS RASTEIROS.	50
CPS	ITRACONAZOL 100MG - INDICADO PARA O COMBATE DE MICOSES CAUSADAS POR FUNGOS EM CÃES E GATOS	700
CPS	ITRACONAZOL 25MG - INDICADO PARA O COMBATE DE MICOSES CAUSADAS POR FUNGOS EM CÃES E GATOS	250
CPS	ITRACONAZOL 50MG - INDICADO PARA O COMBATE DE MICOSES CAUSADAS POR FUNGOS EM CÃES E GATOS	500
BNG	POMADA OTOLÓGICA PARA CÃES E GATOS - O FLUÍDO DEVE CONTER COMPONENTES DE AÇÃO: ANTIFÚNGICA, ANTIBACTERIANA, ANTI-INFLAMATÓRIA E ANALGÉSICA; DEVE POSSUIR BICO DE FÁCIL APLICAÇÃO. FRASCO/BISNAGA DE NO MÍNIMO 13GR.	50
CPR	MEDICAMENTO ANTIPARASITÁRIO PARA CÃES - VERMÍFUGO PARA CÃES DE AMPLO ESPECTRO COMPOSTO PELA ASSOCIAÇÃO DE NO MÍNIMO TRÊS DOS PRINCÍPIOS ATIVOS: 0,06MG DE IVERMECTINA, 144MG DE PIRANTEL, 150MG DE FEBANTEL E 50MG DE PRAZIQUANTEL, ADMINISTRAÇÃO ORAL, ACONDICIONADO EM BLÍSTER COM NO MÁXIMO 06 CPRS. PARA ANIMAL COM 10KG PESO VIVO.	4800
FR 20ML	MEDICAMENTO ANTIPARASITÁRIO PARA CÃES E GATOS - VERMÍFUGO LÍQUIDO PARA CÃES E GATOS FILHOTES DE AMPLO ESPECTRO PODENDO CONTER ASSOCIAÇÃO DE QUAISQUER DOS SEGUINTE PRINCÍPIOS: 15MG DE FEBANTEL, 14 A 14,5MG DE PIRANTEL, 5 A 10MG DE PRAZIQUANTEL, 9,5MG DE OXANTEL, 40MG DE FEBENDAZOL, VEÍCULO 1ML, ADMINISTRAÇÃO ORAL NA DOSE DE 1ML/KG.	500
CPR	MEDICAMENTO ANTIPARASITÁRIO PARA GATOS – VERMÍFUGO DE AMPLO ESPECTRO PARA GATOS EM CPRS PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL. A COMPOSIÇÃO DO MEDICAMENTO DEVE APRESENTAR ASSOCIAÇÃO DE DOIS PRINCÍPIOS ATIVOS: PRAZIQUANTEL (ENTRE 6,0 E 20 MG POR CPR) E PAMOATO DE PIRANTEL (ENTRE 36 E 232 MG POR CPR).	1000
FR 20ML	MELOXICAM 0,2% - ANTI-INFLAMATÓRIO INJETÁVEL. APLICAÇÃO SUBCUTÂNEA.	400
CPR	MELOXICAM 1MG – ANTI-INFLAMATÓRIO A BASE DE MELOXICAM. CPRS DE 1MG.	5000
CPR	MELOXICAM 2MG – ANTI-INFLAMATÓRIO A BASE DE MELOXICAM. CPRS DE 2MG.	5000
FR-AMP 2ML	METILPREDNISOLONA, ACETATO, DOSAGEM: 40 MG/ML - INJETÁVEL - VIA INTRAVENOSA OU INTRAMUSCULAR	600

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS  
ESTADO DO PARANÁ**

CPR	METRONIDAZOL 500MG, ASSOCIADO À SULFADIMETOXINA 500MG - PARA TRATAMENTO DE CANINOS E FELINOS COM DIARRÉIA AGUDA, INTERMITENTE OU CRÔNICA É O PRINCIPAL SINTOMA ASSOCIADO À INFECÇÃO POR GIARDIA	200
CPR	METRONIDAZOL 50MG, ASSOCIADO À SULFADIMETOXINA 50G - PARA TRATAMENTO DE CANINOS E FELINOS COM DIARRÉIA AGUDA, INTERMITENTE OU CRÔNICA É O PRINCIPAL SINTOMA ASSOCIADO À INFECÇÃO POR GIARDIA	100
FR 50ML	METRONIDAZOL 50MG, ASSOCIADO À SULFADIMETOXINA 50MG, POR ML - PARA TRATAMENTO DE CANINOS E FELINOS COM DIARRÉIA AGUDA, INTERMITENTE OU CRÔNICA É O PRINCIPAL SINTOMA ASSOCIADO À INFECÇÃO POR GIARDIA	50
CPR	NITEMPIRAM 11,4MG - MEDICAÇÃO PARA TRATAMENTO ORAL DE RÁPIDA AÇÃO NAS INFESTAÇÕES POR ECTOPARASITAS EM CÃES E GATOS. CPRS DE 11,4 MG.	600
CPR	NITEMPIRAM 57MG - MEDICAÇÃO PARA TRATAMENTO ORAL DE RÁPIDA AÇÃO NAS INFESTAÇÕES POR ECTOPARASITAS EM CÃES E GATOS. CPRS DE 57 MG.	800
CPR	OMEPRAZOL 10 MG - COMPRIMIDOS SULCADOS OU BISSULCADOS - TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE ÚLCERAS E EROSÕES DO ESTÔMAGO E DO DUODENO EM CÃES E GATOS.	600
CPR	OMEPRAZOL 20 MG - COMPRIMIDOS SULCADOS OU BISSULCADOS - TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE ÚLCERAS E EROSÕES DO ESTÔMAGO E DO DUODENO EM CÃES E GATOS.	600
CPR	ONDANSETRONA 10MG - ANTIEMÉTICO DE USO ORAL PARA CÃES E GATOS	200
CPR	ONDANSETRONA 5MG - ANTIEMÉTICO DE USO ORAL PARA CÃES E GATOS	200
FR 10ML	ONDANSETRONA 1% TRI-HIDRATADO INJETÁVEL - ANTIEMÉTICO ORAL, PARA PREVENÇÃO DO VÔMITO EM CÃES REFERENTE A REAÇÃO A MEDICAMENTOS, REAÇÃO A AGENTES QUIMIOTERÁPICOS, DOENÇAS GASTROINTESTINAIS, IRRITAÇÃO GÁSTRICAS, INSUFICIÊNCIAS ORGÂNICAS, INEFICIÊNCIA DE OUTROS ANTIEMÉTICOS.	25
FR-AMP 8,6GR	PENTABIÓTICO VETERINÁRIO REFORÇADO 6.000.000 UI - SOLUÇÃO INJETÁVEL EM PÓ PARA RECONSTITUIÇÃO, CONTENDO EM CADA FRASCO-AMPOLA (8,6 G), COMPOSTO POR: BENZILPENICILINA BENZATINA (3.000.000 UI), BENZILPENICILINA PROCAÍNA (1.500.000 UI), BENZILPENICILINA POTÁSSICA (1.500.000 UI), DIIDROESTREPTOMICINA BASE (SULFATO) (1.250 MG) E ESTREPTOMICINA BASE (SULFATO) (1.250 MG). INDICADO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS EM ANIMAIS. VEÍCULO 15ML	20
BNG 60G	POMADA CICATRIZANTE A BASE DE ALANTOINA E OXIDO DE ZINCO - CADA 100G DO PRODUTO CONTEM 3G DE ALANTOÍNA E 3G DE ÓXIDO DE ZINCO.	200
BNG 50G	POMADA EPITELIZANTE E CICATRIZANTE - CONTENDO SULFATO DE GENTAMICINA 0,5G, SULFANILAMIDA 5G, SULFADIAZINA 5G, UREIA 5G, VITAMINA A 120.000 UI. EXCIPIENTE 100G.	500

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS  
ESTADO DO PARANÁ**

BNG 15ML	POMADA OTOLÓGICA VETERINÁRIA (TIPO UNGUENTO) COM BICO APLICADOR - COMPOSIÇÃO: NISTATINA, SULFATO DE NEOMICINA, TIOSTREPTONA E ACETONIDA DE TRIANCINOLONA - INDICADA PARA TRATAMENTO DE OTITES EXTERNAS E DOENÇAS DERMATOLÓGICAS EM CÃES E GATOS, TRATAMENTO DE DOENÇAS DERMATOLÓGICAS CARACTERIZADAS POR INFLAMAÇÃO E DERMATITE SECA OU EXSUDATIVA, PARTICULARMENTE NAS CAUSADAS, COMPLICADAS OU AMEAÇADAS POR INFECÇÕES BACTERIANAS, MICÓTICAS OU CANDIDÍASE (CANDIDA ALBICANS). DERMATITE ECZEMATOSA, DERMATITE DE CONTATO, DERMATITE SEBORRÉICA E TAMBÉM COMO COADJUVANTE NO TRATAMENTO DA DERMATITE CAUSADA POR INFESTAÇÃO DE PARASITAS EXTERNOS.	200
CPR	PREDNISOLONA 20MG - MEDICAMENTO CORTICÓIDE ANTI-INFLAMATÓRIO E ANTIALÉRGICO - INDICADO PARA O TRATAMENTO DE ANIMAIS COM AFECÇÕES DERMATOLÓGICAS, DOENÇAS OCULARES, RESPIRATÓRIAS, PROCESSOS ALÉRGICOS, AFECÇÕES MUSCULOESQUELÉTICAS, DOENÇAS RECIDIVANTES E/OU CRÔNICAS DE ETIOLOGIA DESCONHECIDA.	1000
CPR	PREDNISOLONA 5MG - MEDICAMENTO CORTICÓIDE ANTI-INFLAMATÓRIO E ANTIALÉRGICO - INDICADO PARA O TRATAMENTO DE ANIMAIS COM AFECÇÕES DERMATOLÓGICAS, DOENÇAS OCULARES, RESPIRATÓRIAS, PROCESSOS ALÉRGICOS, AFECÇÕES MUSCULOESQUELÉTICAS, DOENÇAS RECIDIVANTES E/OU CRÔNICAS DE ETIOLOGIA DESCONHECIDA (PODE SER SUBSTITUÍDO POR METILPREDNISOLONA 5MG)	1000
UND	REDE PORTA FENO - EM NYLON RESISTENTE, EQUIPAMENTO PARA ALIMENTAÇÃO DE EQUINOS	6
FR 100ML	SOLUÇÃO AURICULAR - PARA LIMPEZA DO CONDUTO AUDITIVO DE ANIMAIS.	200
CPR	SULFATO DE GLUCOSAMINA 500 MG, SULFATO DE CONDROITINA 100 MG, MANGANÊS 10 MG - REGENERADOR DA CARTILAGEM ARTICULAR DE PARA CÃES E GATOS, AÇÃO ANTINFLAMATÓRIA E ANALGÉSICA.	1500
CPR	TRAMADOL 12MG - ANALGÉSICO PARA CÃES E GATOS	200
CPR	TRAMADOL 40MG - ANALGÉSICO PARA CÃES E GATOS	300
FR 50GR	UNGUENTO (AÇÃO LARVICIDA, REPELENTE E CICATRIZANTE) – FRASCO COMPOSTO DE NO MÍNIMO DOIS DOS SEGUINTE INGREDIENTES EM 100G DO PRODUTO: OXIDO DE ZINCO MÍN 15G, ÁCIDO CRESÍLICO 2G, ÓLEO DE PINHO 5G, CAULIM 32G, XILOL 6G, PERMETRINA 0,5 G, BUTÓXIDO DE PIPERONILA 3,5 G.	250
FR 1ML	VACINA ANTIRRÁBICA IMPORTADA PARA CÃES E GATOS – VÍRUS INATIVADO, CULTIVO EM LINHAGENS CELULARES DE HAMSTER, FORMULADA COM HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO. APLICAÇÃO SUBCUTÂNEA NA DOSE DE 1ML POR ANIMAL. CONSERVAÇÃO: 2 A 8° C.	3000
FR 50ML	VACINA ANTIRRÁBICA PARA EQUINOS E BOVINOS - VACINA INATIVADA CONTRA RAIVA DE HERBÍVOROS, COMPOSTA POR SUSPENSÃO DE VÍRUS RÁBICO, CEPA PV, PRODUZIDA EM CULTIVO CELULAR COM ADJUVANTE DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO. PRODUTO DE APLICAÇÃO SUBCUTÂNEA OU INTRAMUSCULAR NA DOSE DE 2ML (FRASCO EQUIV. 25 DOSES).	30

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS  
ESTADO DO PARANÁ**

FR 2ML	VACINA DE LEPTOSPIROSE PARA EQUINOS - SUSPENSÃO ESTÉRIL, NA FORMA AQUOSA, CONTENDO UM CONCENTRADO COM NO MÍNIMO CINCO DAS SEGUINTE BACTÉRIAS: LEPTOSPIRA HARDJO, LEPTOSPIRA ICTERNEMORHAGIAE, LEPTOSPIRACOPENHAGENI, LEPTOSPIRA POMONA, LEPTOSPIRAGRIPPOTYPHOSA, LEPTOSPIRA BRATISLAVA E LEPTOSPIRA CANICOLA LISADOS. APRESENTA-SE EM UMA ÚNICA DOSE DE 2 ML PARA APLICAÇÃO SUBCUTÂNEA OU INTRAMUSCULAR.	30
FR-AMP 1ML	VACINA IMPORTADA PARA GATOS - FRASCO-AMPOLA DE 1ML, CONTENDO FRAÇÃO LIOFILIZADA CORRESPONDENTE A 1 DOSE, ACOMPANHADO DE FRASCO-AMPOLA CONTENDO 1ML DE DILUENTE DE VACINA CONTRA PANLEUCOPENIA, RINOTRAQUEÍTE, CALCIVIROSE FELINA E CHLAMYDIA PSITTACI. O PRODUTO DEVERÁ CONTER UM SISTEMA DE ADJUVANTE EXCLUSIVO PARA PROPORCIONAR BOA RESPOSTA IMUNE E CONSERVANTES.	2250
FR-AMP 1ML	VACINA IMPORTADA PARA GATOS - (ITEM REF. COTA 25% RESERVADA P/ ME E EPP) – FRASCO-AMPOLA DE 1ML, CONTENDO FRAÇÃO LIOFILIZADA CORRESPONDENTE A 1 DOSE, ACOMPANHADO DE FRASCO-AMPOLA CONTENDO 1ML DE DILUENTE DE VACINA CONTRA PANLEUCOPENIA, RINOTRAQUEÍTE, CALCIVIROSE FELINA E CHLAMYDIA PSITTACI. O PRODUTO DEVERÁ CONTER UM SISTEMA DE ADJUVANTE EXCLUSIVO PARA PROPORCIONAR BOA RESPOSTA IMUNE E CONSERVANTES.	750
UND	VACINA TOSSE DOS CANIS - VACINA VIVA ATENUADA CONTRA BORDETELLA BRONCHISEPTICA. COMPOSIÇÃO: CONTÉM CULTURA VIVA ATENUADA DE BORDETELLA BRONCHISEPTICA. INDICAÇÕES: PARA A VACINAÇÃO DE CÃES SÁDIOS A PARTIR DE 8 SEMANAS DE IDADE, COMO AUXILIAR NA PREVENÇÃO DA DOENÇA INFECCIOSA RESPIRATÓRIA CANINA (TRAQUEOBRONQUITE INFECCIOSA CANINA OU TOSSE DOS CANIS) CAUSADA POR BORDETELLA BRONCHISEPTICA. FOI DEMONSTRADA DURAÇÃO DE IMUNIDADE DE PELO MENOS UM ANO CONTRA BORDETELLA BRONCHISEPTICA, EM ESTUDO EXPERIMENTAL CONDUZIDO PELA EMPRESA. APRESENTAÇÃO: CAIXA CONTENDO 25 FRASCOS DE VACINA LIOFILIZADA CORRESPONDENDO A UMA DOSE CADA, E 25 APLICADORES CONTENDO DILUENTE ESTÉRIL.	250
FR 1ML	VACINA TRIVALENTE PARA ENCEFALOMIELITE, INFLUENZA E TÉTANO EM EQUINOS - ENCEFALOMIELITE VIRAL EQUINA LESTE E OESTE ("MAL DE RODA"); INFLUENZA EQUINA I E II (GRIPE EQUINA) E O TÉTANO. FORMULAÇÃO: VÍRUS DA ENCEFALOMIELITE EQUINA, CEPAS LESTE E OESTE, VÍRUS DA INFLUENZA EQUINA, TIPOS A1 E A2 (INCLUÍDO KENTUCKY 92) E O TOXÓIDE TETÂNICO.	30
UND	VERMÍFUGO PARA EQUÍDEOS – PASTA A BASE DE IVERMECTINA 0,4G E PALMOATO DE PIRANTEL 38,3G EXCIPIENTE Q.S.P. 100G. EMB. 25G.	50
FR 20ML	VITAMINA K (MENADIONA) 150MG (ANTI-HEMORRAGICO) - INJETÁVEL - USADA NO TRATAMENTO DAS HEMORRAGIAS DE DIFERENTES ETIOLOGIAS, VISANDO DIMINUIR O TEMPO DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA ATRAVÉS DE MECANISMO COMPLEXO ENTRE PROTROMBINA (FATOR II) E OS FATORES DA COAGULAÇÃO SANGUÍNEA VII, IX E X. A DEFICIÊNCIA DE VITAMINA K PRODUZ UM TEMPO PROLONGADO DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA.	30
FR 20ML	XILAZINA 10% - SOLUÇÃO INJETÁVEL.	20
FR 20ML	FENOBARBITAL 40MG/ML - LÍQUIDO - ORAL	80

CPR	FENOBARBITAL 100MG - ORAL	1000
FR 200ML	SHAMPOO MEDICAMENTOSO A BASE DE HIDROCORTISONA (ALÍVIO DO PRURIDO E DA INFLAMAÇÃO NAS DERMATOSSES RESPONSIVAS AOS CORTICOIDES)	25
FR 500ML	SHAMPOO MEDICAMENTOSO A BASE DE PERÓXIDO DE BENZOÍLA (3,5G A CADA 100ML)	100
AMP 3ML	MIDAZOLAM 15MG/3ML (5MG/ML)	2000
UN	TESTE RÁPIDO CINOMOSE KIT	750
UN	TESTE RÁPIDO ERLIQUIOSE (EHRlichia CANIS) KIT	1500
UN	TESTE RÁPIDO PARVOVIROSE KIT	2000
UN	TESTE RÁPIDO FIV FELV KIT	1500

## 6 - Possíveis normas correlacionadas ao problema e potenciais soluções

Medicamentos de uso exclusivamente veterinário e produtos destinados à Alimentação animal devem atender às exigências legais do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento - MAPA e outras exigências que estejam previstas em legislação da União, dos Estados, dos Municípios e de outros órgãos de normatização técnica, desde que não contrariem as exigências do do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, salvo casos de sua isenção.

Produtos para saúde e Medicamentos de uso comum entre humanos e animais, devem atender às exigências legais da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA e outras exigências que estejam previstas em legislação da União, dos Estados, dos Municípios e de outros órgãos de normatização técnica, desde que não contrariem as exigências do Ministério da Saúde - MS, salvo casos de sua isenção.

Lei Federal 9605/98 - Sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao Meio Ambiente.

Decreto Municipal 817/2018 - Cadastro de Protetores.

Decreto Municipal 924/2021 - Castração de Cães e Gatos.

Lei Municipal 2039/2018 - Banco de Rações.

Lei Municipal 1374/2012 - Animais de Grande Porte.

Lei Municipal 17422/2012 - Controle ético da população de cães e gatos no Estado do Paraná.

Lei Municipal 2154/2019 - Proteção, Bem-estar e controle Reprodutivo de Animais em Pinhais.

Portaria Pinhais 105/2021 - SOS Animal.

### **III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)**

#### **7- Levantamento de Mercado**

*Fundamento jurídico: consiste na análise das alternativas possíveis e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021).*

Nos termos do art. 71 do Decreto Municipal nº 346/2023, o levantamento de mercado, consiste na prospecção e análise das alternativas para possíveis soluções do problema apresentado.

Existem diversas ações que podem ser executadas nos municípios com base em critérios técnicos que visam à saúde e proteção de animais, pessoas e meio ambiente. Porém há três ações que atualmente são consideradas obrigatórias para a execução pública, visto constarem em leis federais (Lei Federal nº13.426/17, Lei Federal nº13.426/17 e Resolução CFMV nº1138/16 e Decreto Federal nº6514/08 - reg. Lei Federal 9605/98). Estas três ações obrigatórias do poder público hoje são contempladas pela prefeitura de Pinhais, através do Programa de Castração, Fiscalização de Maus-Tratos aos animais e Práticas de Educação Continuada. Tais atividades visam reduzir a níveis aceitáveis a reprodução descontrolada de cães e gatos, abandono, aumento do número de animais de rua, levando a diversas consequências negativas para o bem-estar animal e saúde pública e a conscientização populacional sobre guarda-responsável com intuito de diminuir os altos índices de maus-tratos.

Foram realizadas pesquisas ao Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP a fim de verificar contratações similares realizadas por outros órgãos, com o intuito de identificar possíveis novas metodologias e soluções para o objeto. Os processos analisados foram:

- PNCP: 08829974000194-1-000039/2025
- PNCP: 90832619000155-1-000047/2025
- PNCP: 79373775000162-1-000121/2025

No presente momento, se tem no fornecimento de itens pelo menor preço, através de licitação baseada em sistema de registro de preços, a solução mais adequada e economicamente viável para a continuidade na prestação dos serviços realizados pela Departamento de Bem-Estar Animal, isto porque, embora haja no município, a contratação de empresas para realização de mutirões de castração, assim como o credenciamento para realização de serviços veterinários, tais contratações são limitadas à atender a demanda excedente dos serviços, ou seja, à suprir as necessidades da Departamento de Bem-Estar

Animal, de modo complementar, quando a demanda pelos serviços de castração, for maior que a capacidade de atendimento e/ou quando os atendimentos realizados pelo Município apresentarem alguma limitação técnica, estrutural ou que requeira capacitação prévia.

Por fim, assim como realizado neste município em anos anteriores e por outros municípios que prestam de serviços similares, de atendimento médico veterinário e castração de animais, o fornecimento dos itens por meio das atas de registro de preços, se mostra como abordagem mais adequada para atender as necessidades detalhadas nos tópicos anteriores, diante da possibilidade em obter maior competitividade e economia no fornecimento dos produtos, flexibilidade na aquisição de itens para que as demandas possam ser atendidas com a celeridade que requerem, também considerando a eficiência de tempo e recursos que deste modelo de licitação.

Sendo assim, não se vislumbram alternativas melhores para solução do problema, que não sejam a já implementada pelo Município, a qual vem no decorrer dos anos, suprimindo as necessidades da Administração Pública de maneira satisfatória e se mostra a mais apropriada ante ao cenário atual.

## **8. Estimativa prévia do valor da contratação**

Ao realizar a pesquisa do valor de mercado para a contratação da solução escolhida, identificamos um custo total no valor de R\$ 1.353.036,66 (um milhão, trezentos e cinquenta e três mil, trinta e seis reais e sessenta e seis centavos), baseado nos preços médios de cada produto.

Reforçamos que o cálculo do valor estimado se embasou em diversas pesquisas, desde atas de registro de preços, site de banco de preços que se baseia em contratações de outros órgãos públicos, até fornecedores e sites especializados, a qual se encontrará pormenorizada, nos Termo de Referência e planilhas incluídas nos autos do processo licitatório.

## **9 - Escolha da solução**

Diante do exposto, optou-se por realizar a contratação por meio de sistema de registro de preços, uma vez que, se mostra mais adequado, ao permitir o planejamento baseado nas necessidades da área requisitante ao longo do período de validade do registro, pois favorece a previsibilidade de gastos e celeridade no processo de aquisição, propiciar a redução de custos com armazenagem e aumento na competitividade, restringindo a prática de preços excessivos.

Ao registrar os preços dos produtos de interesse em uma única licitação, a Administração pode se antever aos custos associados a diferentes cenários de demanda, bem como reduzir o gasto de tempo e recursos que seriam destinados à realização de sucessivos processos de compras para um mesmo produto. Ademais, a flexibilidade do sistema, permite que a Administração adquira os produtos ou serviços de acordo com a demanda real, contribuindo para uma gestão mais eficiente e alinhada com as necessidades operacionais.

Embora hajam dificuldades conhecidas, oriundas da contratação de longo prazo, tais como o cumprimento dos prazos de entrega por eventuais quando há falta de insumos

nas indústrias, o comprometimento de recursos a preços previamente fixados, a complexidade administrativa que requer maior gestão para garantir que os procedimentos se mantenham consoantes ao proposto inicialmente, a necessidade de reequilíbrio de preços conforme a atualização de mercado, ainda assim, são compreende-se que são riscos inerentes ao negócio e ao avaliar as desvantagens e benefícios de cada contexto, o sistema de registro de preços enquanto solução escolhida é a mais vantajosa para a governança deste contrato público.

#### **IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

##### **10 - Descrição da solução como um todo (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)**

Considerando o presente estudo, demonstra que, embora seja possível estimar a quantidade de insumos a serem utilizados por animal atendido, é fundamental garantir flexibilidade na aquisição desses insumos de acordo com a demanda real. Para isso, o fornecimento pode ser viabilizado de forma eficiente por meio de um Sistema de Registro de Preços (SRP), com julgamento baseado no menor preço por item. Essa abordagem contribui para uma gestão mais eficiente e sustentável dos recursos públicos, promovendo o interesse coletivo e assegurando o bem-estar dos animais em situação de vulnerabilidade.

Os detalhes sobre as garantias e quaisquer exigências que possam ser requeridas nesta contratação estarão especificados no Termo de Referência do objeto em estudo.

##### **11 - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)**

*Fundamento jurídico: Justificativas para o parcelamento ou não da solução (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21).*

No presente processo optou-se pelo parcelamento da contratação, sendo que será licitado por ITENS, a fim de dar maior respaldo, garantia e competitividade aos licitantes.

A escolha da modalidade de Pregão Eletrônico por Registro de Preços se justifica pela necessidade de atendimento a diversas unidades, o que implicará em empenhos e entregas parceladas.

##### **12 - Contratações correlatas e/ou interdependentes**

*Fundamento jurídico: Contratações correlatas e/ou interdependentes (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21).*

A aquisição de itens de material, equipamentos e medicamentos de consumo veterinário se correlaciona com as licitações de medicamentos e materiais hospitalares realizadas pela Secretaria Municipal de Saúde, considerando-se que, para a Departamento de Bem-Estar Animal, os itens adquiridos em ambas licitações, possuem o mesmo objetivo de atendimento à saúde animal e são indispensáveis para a realização de atendimentos clínicos e cirurgias.

A licitação possui também relação direta com a contratação de serviços de castração em massa, pois, a temporária interrupção dos serviços no Centro Cirúrgico por falta de materiais, bem como a alta demanda pelas castrações, exige que os mutirões de

castração atuem como complementares no atendimento ao programa fornecido pelo Município.

Cumpra ressaltar, que todas essas contratações correlatas estão previstas no PCA, possuindo contratos vigentes e/ou processos licitatórios em fase de elaboração e que a licitação em questão, entre outros fatores, considera tais relações para planejar seu destino, organização e necessidades futuras.

### **13 - Demonstrativo dos Resultados pretendidos**

*Fundamento jurídico: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21)*

Na realização das aquisições, por meio de Registro de Preços (SRP), tem-se como objetivo estabelecer uma relação de consumo e fornecimento eficiente, bem como garantir os melhores preços para a aquisição dos produtos, a fim de atender os interesses e princípios da Administração Pública, de forma adequada e sustentável.

Os resultados esperados desta contratação são:

- Eficiência, ao favorecer a gestão de estoques, evitando excessos e suas consequências (impacto econômico, gasto com espaço físico para estocagem) ou faltas de produtos (interrupção dos serviços, atendimento inadequado), uma vez que as aquisições podem ser feitas de modo mais preciso.
- Flexibilidade, em adquirir os bens conforme sua demanda, em momento oportuno e de acordo com a quantidade necessária, durante a vigência da contratual.
- Economia de recursos públicos, por obter preços mais competitivos;
- Qualidade, por meio da seleção de fornecedores que atendam aos requisitos pré-estabelecidos em edital e do compromisso em atender as especificações de cada produto.
- Celeridade na aquisição, por não ser necessário realizar uma nova licitação a cada nova necessidade.
- Planejamento estratégico, de modo a propiciar à alta administração, informações relevantes para o atendimento às necessidades futuras e as melhores condições de aquisição.
- Transparência permitindo a fiscalização e gestão contratual, contribuindo para a integridade das aquisições.

### **14 - Providências a serem adotadas**

*Fundamento jurídico: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21).*

Por ocasião da celebração dos contratos para a aquisição de produtos, citada nas questões anteriores, presume-se a necessidade futura em adequação do espaço físico do Departamento de Bem-Estar Animal, visando o apropriado armazenamento dos itens e melhor desempenho na execução dos serviços, em razão do devido ao contínuo crescimento no consumo de bens resultante do avanço nas atividades prestadas pelo Centro de Castração.

É relevante também considerar, o desenvolvimento de um novo sistema, ou aprimoramento de sistema existente, com o intuito de gerir os contratos (atas de registro de

preços) e realizar o planejamento e controle de estoque de forma integrada, permitindo uma melhor administração e previsão de uso dos recursos.

Por fim, cumpre enfatizar a demanda de capacitação e atualização contínua dos servidores, abrangendo tanto o corpo técnico, visando garantir a adequada execução dos serviços prestados, quanto os fiscais e gestores, que tem por premissa zelar para que os contratos sejam integralmente cumpridos.

## **15 - Possíveis impactos ambientais**

*Fundamento jurídico: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21).*

Com relação ao possível impacto ambiental decorrente da comercialização de bens de consumo, a contratada, especialmente quando fabricante, deve adotar práticas sustentáveis em relação ao uso de recursos naturais, redução de emissões, gestão de resíduos e proteção do meio ambiente. Deverá assegurar que os produtos adquiridos e fornecidos para a Administração, seguem padrões de produção e consumo sustentáveis.

Concomitantemente, as partes envolvidas na contratação, deverão atender critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, de acordo com o Decreto Estadual nº 6.252/06 e demais legislações pertinentes.

Todos os itens entregues pela contratada, devem estar seguramente embalados com material reciclável, de modo que propiciem a reutilização ou reciclagem por meio da prática de logística reversa.

A possibilidade de gestão de resíduos, deverá estar assegurada pela administração pública, para que haja a destinação adequada do material reciclável, lixo infectante, perfurocortante e químico, bem como dos dejetos e expurgos, resultantes dos atendimentos médicos e procedimentos cirúrgicos.

## **16 - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina**

*Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21)*

Destacamos que o propósito deste estudo técnico preliminar, reside em mitigar qualquer potencial falha ou encarecimento no processo de contratação, com o intuito de suprir a demanda iminente do Município, dos serviços prestados pela equipe técnica da Departamento de Bem-Estar Animal. A partir da análise, identificou-se que a aquisição de materiais e medicamentos, por meio de sistema de registro de preços, é a abordagem mais adequada para atender as necessidades supracitadas.

À luz do exposto, foi possível evidenciar que a solução proposta é a mais eficiente para solucionar os problemas delineados no estudo, de modo viável e suficiente, haja vista que tratar-se de solução adotada em anos anteriores, com produtivos resultados.

Pinhais, 12 de Maio de 2025

---

**Viviane Maysa Tomazoni**  
Diretora de Departamento de Bem-Estar Animal

---

**Fernanda Karla Pereira**  
Fiscal de Contrato

---

**Jean Venturin Samonek**  
Gestor de Contrato

---

**Michele Garcia Medeiros Teotônio de Castro**  
Equipe de elaboração ETP

---

**Ana Luiza Ramos Lopes**  
Equipe de elaboração ETP