ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo avaliar a viabilidade da aquisição de alimentos para cães e gatos e de areia higiênica biodegradável para gatos, destinados ao atendimento das necessidades do Canil Municipal de Castro/PR.

A demanda decorre da necessidade de manter o fornecimento regular de alimentos completos e adequados às diferentes fases de desenvolvimento dos animais abrigados, incluindo filhotes em fase de aleitamento, cães adultos, cães filhotes e gatos adultos, inclusive castrados.

A contratação também contempla areia higiênica biodegradável, necessária para a absorção de líquidos e o controle de odores nos ambientes destinados aos felinos.

A aquisição deverá garantir produtos adequados à finalidade pretendida, com qualidade compatível com as especificações técnicas, regularidade de fornecimento e condições de armazenamento e conservação.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação deverá ser verificada quanto à sua previsão no Plano de Contratações Anual do Município, quando existente e aplicável.

Caso não esteja prevista, a unidade requisitante deverá apresentar justificativa para a inclusão ou para o prosseguimento da contratação, conforme as normas municipais pertinentes.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os produtos deverão atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

a) Ser novos, próprios para consumo e estar em condições adequadas de conservação.

b) Atender às especificações nutricionais e técnicas estabelecidas para cada item.

c) Apresentar embalagem original, íntegra, lacrada e devidamente identificada, quando aplicável.

d) Possuir identificação do fabricante, lote, data de fabricação, prazo de validade e

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/11/2026 09:14 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc60etf121c16a

demais informações legalmente exigidas.

e) Atender às exigências sanitárias e regulatórias aplicáveis à fabricação, comercialização e distribuição dos produtos.

f) Apresentar prazo de validade remanescente mínimo de 75% da validade total indicada pelo fabricante, na data da entrega, quando aplicável aos produtos perecíveis ou sujeitos a prazo de validade.

g) Ser transportados em condições que preservem suas características nutricionais, físicas e sanitárias.

h) Ser entregues nas quantidades e nos prazos estabelecidos pela Administração.

i) Não apresentar sinais de violação, umidade indevida, contaminação, deterioração ou outras condições que comprometam a qualidade.

j) Para a areia higiênica, apresentar composição vegetal biodegradável, baixa formação de poeira e capacidade de absorção e controle de odores, conforme especificação definitiva do Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades estimadas para a contratação são as seguintes:

Item	*Produto*	*Quantidade*
1	Substituto do leite materno em pó para filhotes de cães e gatos	50 unidades
2	Alimento úmido completo para cães adultos	500 sachês
3	Alimento úmido completo para gatos adultos	500 sachês
4	Alimento completo seco para cães adultos	20.000 kg
5	Alimento completo seco para cães filhotes	2.000 kg
6	Alimento completo seco para gatos adultos castrados	1.000 kg
7	Areia higiênica biodegradável para gatos	500 kg

Total estimado: R$ 178.805,00.

A quantidade efetivamente necessária deverá ser validada pela unidade requisitante mediante memória de cálculo, levando em consideração o consumo histórico, o número de animais atendidos, a capacidade de armazenamento, o estoque disponível e a previsão de consumo no período de fornecimento.

Em especial, recomenda-se confirmar se as quantidades dos itens 4, 5 e 6 correspondem a quilogramas efetivamente necessários para o período pretendido, uma vez que representam a maior parcela do valor global da contratação.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/11/2026 09:14 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc60etf121c16a

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram considerados, para fins de planejamento, produtos disponíveis no mercado destinados à alimentação de cães e gatos e à higiene de felinos.

As alternativas avaliadas são:

Alternativa 1 – Aquisição de produtos de alimentação e higiene de forma separada

Consiste na aquisição de cada categoria de produto de acordo com suas características e necessidades específicas.

Essa alternativa permite estabelecer especificações individualizadas, ampliar a participação de fornecedores especializados e selecionar propostas mais vantajosas para cada item.

Alternativa 2 – Aquisição de todos os produtos de um único fornecedor

Essa alternativa poderia simplificar a gestão de pedidos e entregas, mas poderia restringir a competitividade, considerando que nem todos os fornecedores comercializam todas as categorias de produtos.

Alternativa 3 – Utilização de produtos sem especificação nutricional mínima

Essa alternativa não é recomendada, pois poderia resultar no fornecimento de alimentos incompatíveis com as necessidades dos animais e dificultar a comparação objetiva das propostas.

Solução considerada mais adequada: aquisição mediante procedimento competitivo, preferencialmente por item, permitindo a participação de fornecedores que comercializem os respectivos produtos e favorecendo a seleção da proposta mais vantajosa.

A pesquisa de preços deverá ser formalizada com fontes verificáveis, observando o art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e a regulamentação municipal aplicável.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa financeira foi elaborada a partir dos preços unitários informados para os sete itens.

Item	*Quantidade*	*Valor unitário*	*Valor total*

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/11/2026 09:14 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc60ebf121c16a

1	50	R$ 192,50	R$ 9.625,00
2	500	R$ 2,95	R$ 1.475,00
3	500	R$ 3,02	R$ 1.510,00
4	20.000	R$ 6,74	R$ 134.800,00
5	2.000	R$ 7,80	R$ 15.600,00
6	1.000	R$ 13,73	R$ 13.730,00
7	500	R$ 4,13	R$ 2.065,00
		Total estimado	**R$ 178.805,00**

Os preços acima constituem a estimativa inicial da demanda. A pesquisa de preços deverá ser documentada no processo administrativo, com identificação das fontes, datas, condições comerciais, unidades de fornecimento e metodologia de cálculo utilizada.

Caso os preços tenham sido obtidos em banco de preços, a metodologia aplicada deverá ser registrada no processo. Quando utilizada a mediana, deverão constar os valores pesquisados e o tratamento dado a preços discrepantes, conforme a regulamentação aplicável.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de alimentos completos e de areia higiênica biodegradável, por meio de procedimento de contratação compatível com a legislação vigente.

O fornecimento deverá ocorrer conforme as necessidades do Canil Municipal, mediante solicitações formais da Administração, respeitando os quantitativos contratados e a capacidade de armazenamento.

Os alimentos deverão ser adequados às categorias de animais indicadas, observadas as características nutricionais mínimas definidas nas especificações técnicas.

A areia higiênica deverá atender aos requisitos de absorção, controle de odores, baixa formação de poeira e composição biodegradável.

A solução inclui o transporte, a descarga e a entrega dos produtos no local designado pela Administração, sem custos adicionais além dos previstos na proposta vencedora.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/11/2026 09:14 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc60etf121c16a

Recomenda-se o parcelamento da contratação por item, conforme o art. 40 da Lei nº 14.133/2021, considerando a natureza distinta dos produtos e a possibilidade de fornecimento por empresas de diferentes segmentos.

O parcelamento poderá ampliar a competitividade, permitir a participação de fornecedores especializados e favorecer a obtenção de preços mais vantajosos.

Não se identifica, a princípio, necessidade técnica de agrupamento dos sete itens em lote único, uma vez que os produtos são individualizáveis e podem ser fornecidos separadamente.

A decisão final deverá considerar a viabilidade econômica, a gestão contratual e as condições de mercado registradas no processo.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se:

a) Manter a alimentação regular dos animais abrigados no Canil Municipal.

b) Disponibilizar alimentos apropriados às diferentes fases de desenvolvimento de cães e gatos.

c) Atender às necessidades alimentares específicas dos gatos adultos castrados.

d) Manter condições satisfatórias de higiene dos espaços utilizados pelos felinos.

e) Evitar desabastecimento e compras emergenciais decorrentes de falhas no planejamento.

f) Assegurar melhor controle de estoque, consumo e recebimento.

g) Promover a economicidade, a eficiência administrativa e a adequada aplicação dos recursos públicos.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

Antes da publicação do edital ou do instrumento de contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

a) Confirmar os quantitativos e elaborar a memória de cálculo do consumo.

b) Completar as especificações técnicas dos itens cuja descrição original esteja incompleta.

c) Definir o peso líquido das embalagens dos alimentos em sachê e do substituto do leite materno.

d) Confirmar as unidades de fornecimento e os critérios de conversão para quilogramas, quando aplicável.

e) Formalizar a pesquisa de preços e a estimativa do valor da contratação.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/11/2026 09:14 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc60etf121c16a

f) Confirmar a disponibilidade orçamentária.

g) Definir o prazo de entrega, o local de recebimento e a periodicidade das solicitações.

h) Designar formalmente o gestor e os fiscais responsáveis pelo acompanhamento da contratação.

i) Verificar as exigências sanitárias e regulatórias pertinentes aos produtos.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

A contratação não depende, em princípio, da realização de outra contratação específica para que os produtos sejam utilizados.

A unidade requisitante deverá verificar a existência de contratos ou atas de registro de preços vigentes que contemplem produtos equivalentes, a fim de avaliar eventual possibilidade de aproveitamento, observada a legislação aplicável.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Os principais impactos ambientais estão relacionados às embalagens dos alimentos e à destinação dos resíduos gerados durante a utilização dos produtos.

Como medidas mitigadoras, recomenda-se:

a) Priorizar, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso, embalagens que reduzam a geração de resíduos.

b) Promover a segregação e a destinação adequada das embalagens, conforme suas características e as regras locais de gerenciamento de resíduos.

c) Priorizar areia higiênica biodegradável que atenda aos requisitos técnicos especificados, sem prejuízo da segurança dos animais e da eficiência de uso.

d) Evitar desperdícios mediante armazenamento correto, controle de estoque e utilização dos produtos conforme as orientações dos fabricantes.

13. ANÁLISE DE RISCOS

Risco identificado	*Consequência*	*Medida preventiva ou corretiva*
Atraso nas entregas	Desabastecimento do Canil	Definir prazos, acompanhar pedidos e notificar o fornecedor
Entrega de produto diferente do especificado	Alimentação inadequada ou impossibilidade de uso	Conferir rótulos, composição, embalagem e documentação
Produtos próximos do	Perda de estoque e desperdício	Estabelecer validade

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/11/2026 09:14 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc60etf121c16a

vencimento		remanescente mínima e conferir cada entrega
Quantitativos superestimados	Estoque excessivo e desperdício	Validar a memória de cálculo e acompanhar o consumo
Quantitativos insuficientes	Necessidade de aquisição complementar	Monitorar consumo e níveis de estoque
Embalagens danificadas	Contaminação ou deterioração	Inspecionar as condições de transporte e recebimento
Descrição técnica incompleta	Dificuldade de comparação e julgamento das propostas	Completar as especificações antes da publicação
Preços estimados incompatíveis com o mercado	Risco de licitação deserta ou contratação antieconômica	Atualizar e documentar a pesquisa de preços

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE

Com base na necessidade apresentada, a contratação mostra-se tecnicamente pertinente e potencialmente viável, desde que sejam confirmados os quantitativos, concluída a pesquisa de preços e complementadas as especificações técnicas incompletas.

A aquisição é necessária à continuidade das atividades do Canil Municipal, sendo recomendável o prosseguimento do processo após o atendimento das providências indicadas neste estudo.

Castro, 29 de outubro de 2026.

Assinado eletronicamente por:
MARIA LUISA KAVA
Matrícula: 9839666

04/11/2026 09:51:44
Assinatura digital avançada.

Maria Luisa Kava – Matrícula 9839666

Agente Administrativo

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/11/2026 09:14 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc60etf121c16a

Município de Castro

Secretaria Municipal de Agricultura

Assinado eletronicamente por:
BEATRIZ RODRIGUES MACHADO
Matrícula: 9789626

04/11/2026 09:14:55
Assinatura digital avançada.

Beatriz Rodrigues Machado
Secretaria Municipal de Agricultura

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/11/2026 09:14 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc60etf121c16a