ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Município de Morrinhos do Sul - RS Secretaria Municipal de Meio Ambiente

1. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente registro de Preços para aquisição de ração premium para cães, em embalagem de 15 kg, destinada à alimentação e manutenção nutricional de cães sob responsabilidade do Município, conforme necessidade da Administração, devendo o produto atender aos padrões de qualidade e às especificações nutricionais mínimas estabelecidas neste Termo de Formalização de Demanda. A ração deverá apresentar, no mínimo, a seguinte composição nutricional:

• Proteína bruta: 23%;
• Umidade: máximo de 10%;
• Extrato etéreo: 10%;
• Matéria fibrosa: 3%;
• Cálcio: 2,25%;
• Fósforo: 0,9%;
• Matéria mineral: 8%;
• Sódio: 0,3%.

O produto deverá ser de linha premium, próprio para alimentação de cães, apresentar-se em perfeitas condições de consumo, acondicionado em embalagem original de fábrica, íntegra, devidamente identificada e lacrada, contendo informações sobre composição, níveis de garantia, lote, data de fabricação e prazo de validade, em conformidade com a legislação vigente. A aquisição de ração premium para cães, em embalagens de 15 kg, justifica-se pela necessidade de assegurar alimentação adequada, balanceada e de qualidade aos cães que se encontram sob responsabilidade do Município, especialmente aqueles recolhidos, resgata- dos ou mantidos em espaços destinados à proteção e ao bem-estar animal. A alimentação adequada constitui condição essencial para a manutenção da saúde, do desenvolvimento e da qualidade de vida dos animais, contribuindo para a prevenção de deficiências nutricionais e para a manutenção de boas condições físicas. Nesse sentido, a especificação de níveis mínimos de 23% de proteína bruta, 10% de umidade, 10% de extrato etéreo, 3% de matéria fibrosa, 2,25% de cálcio, 0,9% de fósforo, 8% de matéria mineral e 0,3% de sódio busca assegurar que o alimento fornecido apresente composição nutricional compatível com as necessidades dos cães. A utilização de ração de qualidade também contribui para a manutenção das condições sanitárias dos animais, reduzindo a possibilidade de problemas decorrentes de alimentação inadequada e favorecendo melhores condições de recuperação dos animais que tenham sido resgatados em situação de abandono, vulnerabilidade ou maus-tratos. A contratação por meio do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da natureza contínua e variável da demanda, permitindo que as aquisições sejam realizadas de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, evitando a formação de estoques excessivos e possibilitando maior eficiência

na utilização dos recursos públicos. Dessa forma, a aquisição pretendida visa garantir o fornecimento regular de alimento adequado aos cães sob responsabilidade do Município, promovendo o bem-estar e a proteção animal, bem como assegurando o atendimento das demandas da Administração Pública de maneira planejada, eficiente e compatível com o interesse público.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O documento original informa que o Plano de Contratações Anual não havia sido elaborado. A situação atual deverá ser certificada pelo setor competente e, se necessário, justificada nos autos.

O Plano Anual de Contratações do município ainda não foi elaborado, não sendo possível assim prever a presente contratação.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A empresa contratada deverá fornecer ração premium para cães adultos, em embalagem de 15 kg, atendendo integralmente às especificações e aos níveis de garantia nutricional estabelecidos neste Termo de Referência. 4.2. A ração deverá apresentar, no mínimo, os seguintes níveis de garantia:

• Proteína bruta: 23%;
• Umidade: 10%;
• Extrato etéreo: 10%;
• Matéria fibrosa: 3%;
• Cálcio: 2,25%;
• Fósforo: 0,9%;
• Matéria mineral: 8%;
• Sódio: 0,3%.

4.3. O produto deverá ser próprio para alimentação de cães, apresentar composição nutricional balanceada e estar em condições adequadas para consumo.

4.4. As embalagens deverão ser originais do fabricante, novas, íntegras, lacradas e sem sinais de violação, rasgos, umidade, contaminação ou deterioração, contendo as informações obrigatórias previstas na legislação vigente.

4.5. Cada embalagem deverá apresentar, de forma legível, identificação do fabricante, composição do produto, níveis de garantia, lote, data de fabricação e prazo de validade, além das demais informações exigidas pelos órgãos competentes.

4.6. No momento da entrega, o produto deverá possuir prazo de validade adequado, sendo vedada a entrega de produtos vencidos ou com prazo de validade incompatível com o consumo previsto.

4.7. Os produtos deverão ser transportados e entregues em condições que garantam sua integridade, qualidade e conservação, não sendo admitidos produtos que apresentem alterações em suas características físicas ou sinais de armazenamento inadequado.

4.8. A contratada deverá realizar as entregas de forma parcelada, conforme as necessidades do Município e mediante solicitação do setor responsável, durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

4.9. A contratada deverá efetuar a entrega no local indicado pelo Município, dentro do prazo estabelecido na Ordem de Fornecimento, sem custos adicionais de frete, transporte ou quaisquer outras despesas para a Administração.

4.10. Produtos que apresentarem avarias, embalagem violada, prazo de validade inadequado, alterações nas características ou qualquer desconformidade com as especificações contratadas poderão ser recusados, devendo a contratada providenciar sua substituição, sem ônus adicional para o Município.
4.11. A empresa deverá cumprir as exigências legais e regulamentares aplicáveis à fabricação, comercialização, armazenamento, transporte e fornecimento de alimentos destinados à alimentação animal, mantendo durante a contratação as condições de habilitação exigidas no processo licitatório.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES
Valor atualizado indicativo: R$ 130,53 por embalagem e R$ 11.747,70 para 90 embalagens. O valor é provisório até a validação técnica da pesquisa e eventual complementação de referências comparáveis.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDA DE MEDIDA	QUANT IDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Ração premium para cães, embalagem de 15 kg, contendo no mínimo 23% proteína bruta, 10% umidade 10% extrato etéreo, 3% matéria fibrosa, 2,25% cálcio, 0,9% fósforo, 8% matéria mineral e 0,3% sódio.	Pacote	90	R$ 130,53	R$ 11.747,70

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO
Foram avaliadas aquisição imediata integral e fornecimento parcelado por registro de preços. O SRP é preferível pela oscilação da demanda, menor necessidade de estoque e risco reduzido de vencimento. A pesquisa de 23/10/2026 encontrou R$ 130,65, R$ 116,95 e R$ 143,99, porém as referências ainda exigem validação da equivalência nutricional e da faixa etária dos animais.
Para o levantamento de mercado visando à aquisição de ração premium para cães, em embalagem de 15 kg, foi realizada pesquisa de preços por meio do Banco de Preços, considerando contratações e valores praticados por órgãos públicos para serviços de natureza semelhante. A pesquisa possibilitou identificar os preços de mercado e estabelecer uma referência para a estimativa do valor da aquisição, buscando assegurar que os valores estejam compatíveis com os praticados no mercado e que a contratação atenda aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

5. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO
Valor atualizado indicativo: R$ 130,53 por embalagem e R$ 11.747,70 para 90 embalagens. O valor é provisório até a validação técnica da pesquisa e eventual complementação de referências comparáveis.
O valor estimado para a presente contratação é de R$ 11.747, correspondente à aquisição de ração premium para cães, em embalagem de 15 kg, conforme especificações e condições estabelecidas neste processo. O valor estimado contempla a aquisição de ração premium para cães, em embalagem de 15 kg, destinada à alimentação e manutenção nutricional de cães sob responsabilidade do Município, conforme necessidade da Administração, devendo o produto atender aos padrões de qualidade e às especificações nutricionais mínimas estabelecidas neste Termo de Formalização de Demanda.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na realização de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de ração premium para cães, em embalagens de 15 kg, destinada à alimentação dos cães que se encontram sob responsabilidade do Município, especialmente animais recolhidos, resgatados ou mantidos em espaços destinados à proteção e ao bem-estar animal. A solução contempla o fornecimento de ração de qualidade nutricional adequada, com níveis de garantia previamente definidos pela Administração, de modo a atender às necessidades alimentares dos animais e contribuir para a manutenção de sua saúde, condição corporal e bem-estar. A ração deverá apresentar os níveis de garantia nutricional estabelecidos no Termo de Referência, incluindo 23% de proteína bruta, 10% de umidade, 10% de extrato etéreo, 3% de matéria fibrosa, 2,25% de cálcio, 0,9% de fósforo, 8% de matéria mineral e 0,3% de sódio, observadas as condições e limites estabelecidos para cada parâmetro. A contratação por meio do Sistema de Registro de Preços permitirá que o Município realize as aquisições de forma parcelada, conforme a demanda efetiva e a disponibilidade dos animais sob sua responsabilidade, evitando a necessidade de aquisição imediata de todo o quantitativo estimado e reduzindo o risco de formação de estoque excessivo ou perda de produtos. O fornecimento compreenderá a entrega dos produtos no local indicado pelo Município, em embalagens originais, íntegras, lacradas e devidamente identificadas, observadas as condições de armazenamento, transporte, validade e conservação necessárias para garantir a qualidade e a segurança do alimento. A Administração realizará a conferência dos produtos no momento do recebimento, verificando quantidade, integridade das embalagens, prazo de validade e conformidade com as especificações estabelecidas. Eventuais produtos que apresentem desconformidades deverão ser substituídos pela contratada, sem custos adicionais para o Município. Dessa forma, a solução adotada busca garantir fornecimento contínuo, adequado e planejado de alimentação para os cães sob responsabilidade municipal, conciliando qualidade nutricional, bem-estar animal, eficiência administrativa, economicidade e adequado emprego dos recursos públicos.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada em item único, tendo em vista que o objeto consiste no fornecimento de ração premium para cães, com especificações nutricionais previamente definidas e embalagem padronizada de 15 kg. O não parcelamento do objeto em itens distintos justifica-se pela unicidade e padronização do produto, uma vez que se trata de um mesmo tipo de ração, destinada à mesma finalidade e com características nutricionais previamente estabelecidas pela Administração. O fracionamento em diferentes itens, neste caso, não proporcionaria ganho significativo de competitividade ou economicidade, podendo, ao contrário, dificultar a padronização da alimentação fornecida aos animais. Ressalta-se que o fato de a contratação ocorrer em item único não impede o forneci- mento parcelado. As entregas serão realizadas de acordo com a necessidade do Município, mediante solicitação do setor responsável, durante a vigência da Ata de Registro de Preços. Dessa forma, evita-se a aquisição de todo o quantitativo de uma única vez, permitindo melhor planejamento do estoque e adequação das compras à demanda efetiva. Assim, entende-se que a contratação em item único, com fornecimento parcelado conforme a necessidade da Administração, mostra-se adequada ao objeto, preservando a padro- nização, a qualidade do produto, a eficiência da gestão e a economicidade da contratação.

8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se garantir o fornecimento regular de alimentação adequada e de qualidade aos cães sob responsabilidade do Município, especialmente aqueles recolhidos, resgatados ou mantidos em espaços destinados à proteção e ao bem-estar animal. Entre os principais resultados pretendidos, destacam-se:

• garantir aos animais acesso contínuo a alimentação nutricionalmente balanceada, de acordo com os níveis de garantia estabelecidos no Termo de Referência;

• contribuir para a manutenção da saúde, condição corporal e bem-estar dos cães, me- diante fornecimento de alimento adequado às suas necessidades nutricionais;

• assegurar a continuidade do atendimento aos animais, evitando a interrupção do fornecimento de ração;

• proporcionar maior padronização e controle da alimentação disponibilizada aos cães sob responsabilidade municipal;

• permitir melhor planejamento das aquisições e do estoque, mediante fornecimento parcelado conforme a necessidade efetiva do Município;

• reduzir o risco de desperdício e de perdas decorrentes da aquisição de quantitativos superiores à demanda imediata;

• promover maior eficiência na utilização dos recursos públicos, mediante contratação planejada e compatível com a demanda;

• assegurar que os produtos fornecidos atendam às especificações técnicas e nutricionais estabelecidas pela Administração, bem como às condições de qualidade, validade, armazenamento e conservação exigidas;

• garantir melhores condições para o desenvolvimento das ações municipais relacionadas à proteção e ao bem-estar animal. Dessa forma, espera-se que a contratação possibilite o atendimento adequado e contínuo das necessidades alimentares dos cães sob responsabilidade do Município, associando qualidade do alimento, bem-estar animal, planejamento administrativo, redução de desperdícios e uso eficiente dos recursos públicos.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da publicação: validar níveis nutricionais e classificação dos limites mínimos/máximos; concluir pesquisa de preços comparável; juntar memória de cálculo; confirmar PCA; definir prazo de entrega; indicar gestor e fiscal.

A Secretaria indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato. Não há necessidade de outras providências prévias além daquelas de praxe na formalização do processo administrativo.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição do bem podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta. O bem que se pretende, portanto, é autônomo e prescinde de contratações correlatas ou interdependentes.

11. IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de ração para cães apresenta impactos ambientais principalmente relacionados à produção, transporte, armazenamento e descarte das embalagens dos produtos, bem como à geração de resíduos decorrentes do consumo da ração. Como medida de prevenção e minimização dos impactos ambientais, deverão ser observadas as seguintes ações:

• priorizar, sempre que possível, produtos acondicionados em embalagens adequadas, resistentes e passíveis de reciclagem, reduzindo a geração de resíduos;
• realizar o armazenamento da ração em local limpo, seco, protegido da umidade, do sol e de agentes contaminantes, evitando perdas e desperdícios do produto;
• promover o uso racional da ração, de acordo com a necessidade dos animais, evitando desperdícios e descarte desnecessário de alimento;
• realizar a separação e destinação adequada das embalagens vazias, priorizando a reciclagem quando houver disponibilidade de coleta ou destinação apropriada;
• evitar o descarte das embalagens em áreas públicas, corpos d'água, terrenos baldios ou locais inadequados;
• orientar os responsáveis pelo armazenamento e fornecimento da ração quanto às práticas adequadas de conservação, manuseio e gerenciamento dos resíduos;
• sempre que possível, promover o agrupamento das entregas, de acordo com a de- manda e capacidade de armazenamento do Município, contribuindo para a redução de deslocamentos e, consequentemente, das emissões associadas ao transporte. A contratada deverá observar a legislação ambiental aplicável às suas atividades, especialmente quanto ao gerenciamento, transporte e destinação dos resíduos gerados em decorrência do fornecimento. Considerando a natureza e o porte da contratação, não são previstos impactos ambientais significativos decorrentes diretamente da aquisição. Ainda assim, a adoção das medidas acima busca promover a prevenção de desperdícios, a redução da geração de resíduos e a destinação ambientalmente adequada das embalagens, contribuindo para uma contratação mais sustentável.

12. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Morrinhos do Sul/RS, data da assinatura digital.

Cirineu Steffen da Silva
Secretário de Meio Ambiente

Marcos Venicios Evaldt Da Silveira
Prefeito Municipal

Assinado digitalmente
Cirineu Steffen da Silva
Em 26/10/2026 às 14:02:30

Assinado digitalmente
Marcos Venicios Evaldt da Silveira
Em 27/10/2026 às 10:22:07