

Estudo Técnico Preliminar

Art. 18, Inciso I, Lei 14.133/2021

Objeto:

Aquisição de ração animal destinada a alimentação dos animais alojados pelo Setor de Bem Estar Animal no Município de Jardinópolis.

1. Descrição da necessidade [\(Art. 18, § 1º, inciso I\)](#) – Obrigatório

Devido aos animais alojados pelo Setor de Bem Estar Animal, se faz necessária a aquisição de ração premium para cães e gatos. Uma ração premium é formulada para fornecer nutrientes necessários para a saúde dos animais.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual [\(Art. 18, § 1º, inciso II\)](#)

A demanda consta no plano de contratações

3. Requisitos da contratação [\(Art. 18, § 1º, inciso III\)](#)

A data de validade dos produtos deverá ser de no mínimo 6 (seis) meses.

Os produtos deverão ser entregues pelos fornecedores conforme solicitação da secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente, em Jardinópolis-SP.

4. Estimativas das quantidades para a contratação [\(Art. 18, § 1º, inciso IV\)](#) – Obrigatório

Aquisição de ração para cães e gatos

Item	Descrição do produto	Unidade de Medida	Quantidade	Média Valor unitário	Média Valor total
01	Ração para cães adultos sabor carne Umidade (máx.) 100 g/kg (10%), proteína bruta (mín.) 210 g/kg (21%), extrato etéreo (mín.) 90 g/kg (9%), matéria mineral (máx.)	Saco 20Kg	200	148,57	29.714,00

	85 g/kg (8,5%), matéria fibrosa (máx.) 50 g/kg (5%), cálcio (máx.) 20g/kg (2%), cálcio (mín.) 5.800 mg/kg (0,58%), fósforo (mín.) 4.600mg/kg (0,46%), sódio (mín.) 1.200 mg/kg (0,12%), potássio (mín.) 5.800 mg/kg (0,58%), ômega 6 (mín.) 18,5g/kg (1,8%), ômega 3 (mín.) 1.300 mg/kg (0,13%)				
02	Ração para gatos adultos Umidade (máx.) 100g/kg (10%), proteína bruta (mín.) 300g/kg (30%), extrato etéreo (mín.) 100g/kg (10%), matéria mineral (máx.) 90 g/kg (9%), matéria fibrosa (máx.) 35 g/kg (3,5%), cálcio (máx.) 16g/kg (1,6%), cálcio (mín.) 6.000mg/kg (0,60%), fósforo (mín.) 4.000 mg/kg (0,4%), sódio (mín.) 1.000 mg/kg (0,1%), taurina (mín.) 1.000 mg/kg (0,1%), ômega 6 (mín.) 20g/kg (2%), ômega 3 (mín.) 940 mg/kg (0,094%)	Saco 20kg	30	218,23	6.546,90
TOTAL					36.260,90

5. Levantamento de mercado (Art. 18, § 1º, inciso V)

Em conformidade com o disposto no inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021, foi realizado o levantamento de mercado para essa contratação.

Para verificar a viabilidade da contratação e estimar os custos envolvidos, foi realizado levantamento de mercado junto a estabelecimentos comerciais do município.

Foram consultadas M. Roque Rasteiro Artigos Veterinários Me, 61023225 Luis Felipe Eiras Garcia e Agrotterra Shopping Rural por meio de e-mails, contatos telefônicos e pesquisa em sítios eletrônicos oficiais, obtendo-se os seguintes valores médios praticados conforme citado no Item 04.

Observou-se, ainda, que os fornecedores consultados possuem condições legais para o comercial desses produtos.

6. Estimativa do valor da contratação (Art. 18, § 1º, inciso VI) – Obrigatório

Com base na pesquisa de mercado realizada junto à três fornecedores, o valor médio de preço encontrado foi de R\$ 36.260,34 (tinta e seis mil, duzentos e sessenta reais e trinta e quatro centavos)

FOI UTILIZADA PARA A COLETA DE PREÇOS: M. Roque Rasteiro Artigos Veterinários Me, 61023225 Luis Felipe Eiras Garcia e Agroterra Shopping Rural

METODOLOGIA ADOTADA: Foi utilizado o resultado final das propostas, calculando a média entre elas, conforme coleta de preços nº 279/2026

Anexa-se cotações de preços realizadas.

7. Descrição da solução como um todo [\(Art. 18, § 1º, inciso VII\)](#)

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de ração para cães e gatos, destinados aos animais alocados pelo setor de Bem Estar Animal. A solução contempla o fornecimento de alimento premium, produtos adequados às necessidades e bem-estar animal, garantindo a eficácia e segurança na alimentação diária e à saúde animal.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação [\(Art. 18, § 1º, inciso VIII\)](#) – Obrigatório

Os produtos deverão ser entregues de forma parcelada, conforme solicitações da Secretaria requerente, para:

- Garantir a adequada rotatividade do estoque;
- Evitar perdas por vencimento ou armazenamento inadequado;
- Assegurar o fornecimento contínuo de alimento aos animais.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos [\(Art. 18, § 1º, inciso IX\)](#)

A presente contratação visa alcançar resultados que assegurem economicidade, bem como o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros empregados na alimentação dos animais alocados pelo setor de Bem Estar Animal.

O fornecimento regular e contínuo dos insumos evita interrupções, proporcionando maior agilidade e garantindo a alimentação adequada para os animais. Além disso, a contratação em condições planejadas e competitivas favorece a obtenção de preços mais vantajosos, assegurando a correta aplicação dos recursos financeiros públicos.

10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato [\(Art. 18, § 1º, inciso X\)](#)

Designação formal do gestor e do fiscal do contrato, bem como de eventual equipe de apoio, mediante portaria específica, conforme previsto na legislação aplicável.

Verificação da regularidade fiscal e jurídica da empresa vencedora, conforme exigências da Lei nº 14.133/2021, garantindo que a contratada esteja apta a firmar o instrumento contratual.

Análise e conferência da documentação complementar, incluindo proposta final, atas, planilhas de preços, certidões e demais registros que assegurem a conformidade do processo.

Organização das condições logísticas necessárias para o recebimento e armazenamento adequado dos produtos, observando normas sanitárias e garantindo a integridade das rações para cães e gatos.

Definição dos procedimentos de acompanhamento da execução, com estabelecimento de rotinas de fiscalização, controle de estoque, registro de ocorrências e comunicação formal com a contratada.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes [\(Art. 18, § 1º, inciso XI\)](#)

A contratação não exigirá contratações correlatas ou interdependentes.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais [\(Art. 18, § 1º, inciso XII\)](#)

Impactos Positivos:

Redução de Resíduos: A aquisição de ração de qualidade pode reduzir a quantidade de resíduos orgânicos gerados pelos animais, desde que os dejetos sejam descartados corretamente.

Uso Eficiente de Recursos: Rações balanceadas e de qualidade podem otimizar a alimentação dos animais, reduzindo o desperdício de alimentos.

Impactos Negativos:

Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE): A produção e transporte de ração podem gerar emissões de GEE, contribuindo para as mudanças climáticas.

Uso de Recursos Naturais: A produção de ração pode envolver o uso de recursos naturais, como água e grãos, que poderiam ser utilizados para outros fins.

Geração de Resíduos: Embalagens de ração podem gerar resíduos plásticos e outros materiais, contribuindo para a poluição.

Mitigação de Impactos:

Escolha de Fornecedores Sustentáveis: Optar por fornecedores que utilizam práticas sustentáveis e responsáveis.

Rações com Ingredientes Sustentáveis: Escolher rações feitas com ingredientes sustentáveis e de origem responsável.

Gerenciamento de Resíduos: Implementar práticas adequadas de descarte de resíduos e embalagens de forma correta

13. Posicionamento conclusivo (Art. 18, § 1º, inciso XIII) - Obrigatório

A contratação para aquisição de ração para cães e gatos mostra-se plenamente viável sob os aspectos técnico, operacional, econômico e administrativo. A demanda decorre da necessidade contínua de alimentação dos animais alocados pelo setor do Bem Estar Animal, garantindo eficácia e a saúde animal.

Do ponto de vista técnico, os produtos disponíveis no mercado atendem às especificações necessárias para fornecer nutrientes necessários para a saúde dos animais, possuem comprovação de eficácia e são amplamente comercializados, o que assegura oferta suficiente e competitividade no certame.

Sob o aspecto operacional, a estrutura atual dos serviços municipais permite o armazenamento, manejo e uso dos insumos, não havendo necessidade de adaptações, contratações complementares ou investimentos adicionais para sua utilização adequada.

Quanto aos aspectos econômicos e financeiros, a contratação é viável considerando a disponibilidade orçamentária destinada à alimentação dos animais, e a aquisição planejada contribui para reduzir gastos emergenciais e controlar demandas futuras, favorecendo a economicidade.

Por fim, sob o ponto de vista administrativo, o processo respeita os princípios da legalidade, eficiência e planejamento, sendo compatível com o plano de trabalho das equipes responsáveis pelo atendimento veterinário e pelas ações de controle sanitário.

Diante do exposto, conclui-se que a contratação é necessária, oportuna e tecnicamente viável, atendendo integralmente às finalidades públicas envolvidas.

14. Área requisitante

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

15. Equipe Técnica

Caio Luís Rueda Furlan – CPF 368.597.208-16

Laís Virgínia Rosa Semaan – CPF 333.553.768-84



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D765-EFBE-3C57-3FC7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LAIS VIRGINIA ROSA SEMAAN (CPF 333.XXX.XXX-84) em 20/05/2026 16:09:26 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



CAIO LUÍS RUEDA FURLAN (CPF 368.XXX.XXX-16) em 20/05/2026 16:46:32 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://jardinopolis.1doc.com.br/verificacao/D765-EFBE-3C57-3FC7>