



Prefeitura Municipal de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro

Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001-41 (34) 3824-2000

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico Meio Ambiente

Estudo Técnico Preliminar

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

1. **Descrição da necessidade de contratação (OBRIGATÓRIO)**

Faz-se necessário a contratação para suprir as necessidades dos animais abrigados no canil municipal.

2. **Demonstração da previsão da contratação no plano de contratação anual-PCA**

Consta no PCA, a presente contratação.

3. **Requisitos da contratação**

Faz-se necessário a contratação de empresa que faça o fornecimento de ração que esteja em bom estado, apta para o consumo, com o nível de qualidade exigida.

4. **Estimativa das quantidades (OBRIGATÓRIO)**

ITEM	QTD E	UND	DESCRIÇÃO
1	50	UND	Ração canina filhote deve conter como níveis de garantia por quilograma do produto: umidade 100 g/ kg 10,00%; proteína bruta (mínimo) 270 g/kg 27,00%; extrato etéreo (mínimo) 85 g/kg 8,50%; matéria mineral (máximo) 110 g/kg 11,00%; matéria fibrosa (máximo) 40 g/ kg 4,00%; cálcio (máximo) 20 g/kg 2,0%, cálcio (mínimo) 10 g/ kg 1,00%, e fósforo (mínimo) 7.000 mg/ kg 0,70%, sódio (mínimo) 2.000 mg/ kg, mananoligossacarídeos/ MOS (mínimo) 100 mg/kg, ômega 6 (mínimo) 14 g/ kg, ômega 3 (mínimo) 2.000 mg/ kg. Ração para cães filhotes completa e balanceada, composta por milho moído, farinha de carne e osso de bovinos, farelo de trigo, farelo de soja, farinha de vísceras de aves, óleo de aves, cloreto de sódio, parede celular de levedura, hidrolisado de fígado de aves e miúdos de suínos, linhaça, polpa de beterraba, extrato de yucca (0,03%), vitaminas (A, D3,E,K3,B1,B2,B6,B12, niacina, pantotenato de cálcio, ácido fólico, biotina, cloreto de colina), minerais (sulfato de ferro, sulfato de cobre, sulfato de manganês, sulfato de zinco, iodato de cálcio, selenito de sódio, proteinato de zinco, levedura enriquecida com selene, proteinato de manganês), ácido propionico, BHA (butilhidroxianisol) e BHT (butilhidroxitolueno). Eventuais substitutivos; farelo de arroz, farinha de carne e ossos de aves, quirera de arroz, hidrolisado de miúdos de aves, farinha de carne e ossos de suínos. Contem na composição, alimento geneticamente modificado: milho e soja. Enriquecimento mínimo por kg de produto: vitamina A 10.000UI, vitamina D3 900UI, vitamina E 40UI, vitamina K3 1,00mg, vitamina B1 5,00 mg, vitamina B2 4,80 mg, vitamina B6 5,40 mg, vitamina B12 2,80 mcg, biotina 0,1 mg, ácido fólico 1,00 mg, ácido pantotênico 8,00 mg, niacina 60mg, colina 500 mg, ferro 80 mg, cobre 7,00 mg, iodo 0,4mg, manganês 7,50 mg, zinco 80 mg, zinco quelato 5,00 mg, selênio 0,30 mg, selênio complexado 0,01 mg, proteinato de manganês 1,50mg. Saco com 20 kg
2	1800	UND	Ração canina Adulta deve conter como níveis de garantia por quilograma do produto: umidade 100 g/ kg 10,00%; proteína bruta (mínimo) 210 g/kg 21,00%; extrato etéreo (mínimo) 80 g/kg 8,00%; matéria mineral (máximo) 110 g/kg 11,00%; matéria fibrosa (máximo) 50 g/ kg 5,00%; cálcio (máximo) 24 g/kg 2,40%, cálcio (mínimo) 10 g/ kg 1,00%, e fósforo (mínimo) 7.000 mg/ kg 0,70%, sódio (mínimo) 2.000 mg/ kg, mananoligossacarídeos/ MOS (mínimo) 50 mg/kg, ômega 6 (ácido linoleico/ linoleic acid) (mínimo) 15 g/ kg, ômega 3 (ácido linolênico) (mínimo) 3.000 mg/ kg. Ração para cães adulta completa e balanceada, composta, por milho moído, farinha de carne e ossos bovinos, farelo de soja, farelo de trigo, óleo de aves, hidrolisado de fígado de aves e miúdos de suínos, cloreto de sódio, parede celular de levedura, corante caramelo, extrato de yucca (0,008%), vitaminas(A,D3,E,K3,B1,B2,B6,B12,niacina,pantotenato de cálcio, ácido fólico,biotina,cloreto de colina),minerais(sulfato de ferro,sulfato de cobre, sulfato de manganês, sulfato de zinco, iodato de cálcio,selenito de sódio,proteinato de zinco, levedua enriquecida com selênio,proteinato de manganês),ácido propionico,BHA (butilhidroxianisol) e BHT(butilhidroxitolueno).Eventuais substitutivos: farelo de arroz, quirera de arroz, germen de milho, hidrolisado de miúdos de aves, farinha de carne e ossos de suínos. Contem na composição, alimento geneticamente modificado; milho e soja. Espécies doadoras de gene: Agrobacterium spp, bacillus thuringiensis, arabidopsis thaliana e streptomyces spp. Enriquecimento mínimo por kg: vitamina A 10.000UI, vitamina D3 960 UI, vitamina E 40 UI, vitamina K3 1,00 mg, vitamina B1 5,00 mg, vitamina B2 4,80 mg, vitamina B6 5,40 mg, vitamina B12 2,80 mcg, biotina 0,1 mg, ácido fólico 1,00 mg, ácido pantotênico 8,00 mg, niacina 60 mg, colina 500 mg, ferro 80 mg, cobre 7,00 mg, iodo 0,4 mg, manganês 7,50 mg, zinco 80 mg, zinco quelatado 5,00mg, selênio 0,30 mg, selênio complexado 0,01 mg; proteinado de manganes1,50mg. Saco com 15 kg



Prefeitura Municipal de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro

Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001-41 (34) 3824-2000

5. Estimativa do valor da contratação (OBRIGATÓRIO)

Valor estimado de R\$ 130.393,00 (cento e trinta mil e trezentos e noventa e três reais), conforme pesquisa de mercado.

6. Descrição da solução como um todo

Concluído este processo, a administração pública terá o quantitativo necessário para suprir a demanda, podendo tanto executar os projetos atuais, quanto basear e executar novos projetos. Dito isto, cumpre também salientar que teremos acesso a produtos necessários aos cuidados com os animais,

Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (OBRIGATÓRIO)

Faz se necessário a contratação parcelada, visto que visa acobertar diversas demandas, que surgirão com o decorrer da vigência da ata, ou seja, no período de 12 meses. Ademais, por destinar-se a prover o alimento dos animais que estão no abrigo municipal, não sendo compensatório adquirir todo o objeto em apenas uma parcela, considerando a possibilidade de alteração do quantitativo.

7. Declaração de visibilidade (OBRIGATÓRIO)

Considerando o estudo acima disposto, mostra-se viável a contratação dos itens pois a mesma atende à demanda da Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente, respeitando os princípios da economicidade e eficiência da Administração Pública.

8. Data e assinatura

Lagoa Formosa/MG, 21 de fevereiro de 2025.

Fabiana Ferreira Coelho

Responsável pelo projeto