

Prefeitura Municipal de Frutal

Estado de Minas Gerais

Relação de Ítens com Valor Estimado

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
1	RAÇÕES PARA GATOS ADULTOS – 20 KG "Composição mínima: ""Farinha de vísceras de aves, farinha de carne e ossos de bovino, milho moído*, farelo de soja**, farelo de trigo, óleo de aves, hidrolisado de fígado de aves e suíno, farelo de glúten de milho-60*, cloreto de sódio, grão de linhaça, parede celular de levedura, inulina, extrato de yucca (0,03%), vitaminas (A, D3, E, K3, B1, B2, B5, B6, B12, biotina, ácido fólico, niacina, colônias de colina), minerais (sulfato de ferro, sulfato de cobre, iodato de cálcio, sulfato de manganês, sulfato de zinco, proteinato de zinco, selenito de sódio, levedura enriquecida com selênio, proteinato de manganês), taurina, ácido cítrico, ácido fosfórico, metionina, ácido propionico, BHA (Butilhidroxianisol) e BHT (Butilhidroxitolueno). Eventuais substitutivos: farelo de arroz, hidrolisado de fígado de aves, hidrolisado de fígado de suíno, farinha de carne e ossos de suíno, farinha de carne e ossos de aves, levedura de cervejaria inativada desidratada, farinha de torresmo. Contém, na composição, alimento geneticamente modificado: milho* e soja**. Espécies doadoras de gene: Agrobacterium spp.* **, Bacillus thuringiensis* **, Arabidopsis thaliana** e Streptomyces spp.* **." Níveis de garantia mínimo : Umidade (Max.)100g/kgProteína Bruta (Min.)310g/kgExtrato Etéreo (Min.)110g/kgMatéria Fibrosa (Max.)35g/kgMatéria Mineral (Max.)90g/kgCálcio (máx.)19g/kgCálcio (min.)10g/kgFosforo (Min.)9.000 mg/kgSódio (Min.)2,500 mg/kgMananoligossacarídeos (Mín.)220 mg/kgInulina (min.)100 mg/kgÔmega 6 (ácido linoleico) (Mín.)16g/kgÔmega 3 (ácido linolênico) (Mín.)3,000 mg/kgTaurina (min.)1,000 mg/kg	100	SC	R\$173,3300	R\$17.333
2	RAÇÕES PARA CÃES FILHOTES – 20 KG "Composição Mínima: Milho moído, farinha de carne e ossos de bovino, 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, vitaminas, minerais, ácido propiônico, 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 Níveis de Garantia Mínimo: Umidade (máx.) 100 g/kg 10% Proteína Bruta (mín.) 270 g/kg 27% Extrato Etéreo (mín.) 85 g/kg 8,5% Matéria Fibrosa (máx.) 40 g/kg 4% Matéria Mineral (máx.) 110 g/kg 11% Cálcio (máx.) 20 g/kg 2% Cálcio (mín.) 10 g/kg 1% Fósforo (mín.) 7.000 mg/kg 0.7% Sódio (Mín.) 2.000 mg/ kg	510	SC	R\$151,9700	R\$77.504,7

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
3	RAÇÕES PARA GATOS FILHOTES –20 KG "Composição mínima: Farinha de vísceras de aves, milho moído*, farinha de carne e ossos de bovino, farelo de soja**, farelo de trigo, óleo de aves, hidrolisado de fígado de aves e suíno, farelo de glúten de milho-60*, cloro de sódio, grão de linhaça, parede celular de levedura, inulina, extrato de yucca (0,03%), vitaminas (A, D3, E, K3, B1, B2, B5, B6, B12, biotina, ácido fólico, niacina, cloro de colina), minerais (sulfato de ferro, sulfato de cobre, iodato de cálcio, sulfato de manganês, sulfato de zinco, proteinato de zinco, selenito de sódio, levedura enriquecida com selênio, proteinato de manganês), taurina, ácido cítrico, ácido fosfórico, metionina, ácido propiônico, BHA (Butilhidroxianisol) e BHT (Butilhidroxitolueno). Eventuais substitutivos: farelo de arroz, hidrolisado de fígado de aves, hidrolisado de fígado de suíno, farinha de carne e ossos de suíno, farinha de carne e ossos de aves, levedura de cervejaria inativada desidratada, farinha de torresmo. Contém, na composição, alimento geneticamente modificado: milho* e soja**. Espécies doadoras de gene: Agrobacterium spp.* **, Bacillus thuringiensis* **, Arabidopsis thaliana** e Streptomyces spp.* **. Níveis de Garantia Mínimo: Umidade (Max.) 100g/kg Proteína Bruta (Min.) 320g/kg Extrato Etéreo (Min.) 120g/kg Matéria Fibrosa (Max.) 35g/kg Matéria Mineral (Max.) 90g/kg Cálcio (máx.) 19g/kg Cálcio (min.) 10g/kg Fosforo (Min.) 7,000 mg/kg Sódio (Min.) 2,500 mg/kg Mananoligossacarídeos (Mín.) 120 mg/kg Inulina (min.) 100 mg/kg Ômega 6 (ácido linoleico) (Mín.) 16g/kg Ômega 3 (ácido linolênico) (Mín.) 3,000 mg/kg Taurina (min.) 1,000 mg/kg "	80	SC	R\$156,2200	R\$12.497,6
4	RACAO CAVALO 40KG 12%PROTEINA RAÇÃO PARA CAVALO COM 12% DE PROTEINA SACO COM 40KG. NIVEIS DE GARANTIA: Proteína Bruta: 14% Energia Digestível: 3100kcal Extrato Etéreo: 7% Matéria fibrosa: 8% Matéria Mineral: 9% Clcio: 1/1,5% Fsforo: 0,70% Lisina: 0,70% Vitamina A: 9000UI Vitamina D3: 1800UI Vitamina E: 180mg Biotina: 3mg Zinco: 120mg Cobre: 30mg Selênio: 0,3mg Mangans: 96mg Ferro: 78mg Iodo: 0,75mg	80	SC	R\$157,2200	R\$12.577,6
5	FENO constituído por forrageira desidratada de boa qualidade, preferencialmente proveniente de gramíneas, como Tifton 85 (Cynodon spp.), Coast Cross (Cynodon dactylon) ou espécie equivalente, apresentando as seguintes características: Matéria seca: mínimo de 85%; Fibra bruta: entre 25% e 35%; Proteína bruta: mínimo de 8%; Umidade: máximo de 15%; Isento de mofo, fungos, fermentação, poeira excessiva, terra, pedras, materiais estranhos, plantas daninhas e substâncias tóxicas; Coloração verde a verde-amarelada, indicando adequada conservação; Odor característico de forragem seca, sem cheiro de mofo ou fermentação; Fardos íntegros, uniformes, devidamente prensados e acondicionados para preservar a qualidade durante o transporte e armazenamento. Saco: 20KG. O produto deverá apresentar condições adequadas de conservação, garantindo qualidade nutricional, segurança alimentar e boa aceitação pelos equinos.	100	FD	R\$98,2000	R\$9.820

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
6	RAÇÃO PARA CÃES ADULTOS – 20 KG "Composição mínima: Milho moído, farinha de carne e ossos de bovino, farelo de trigo, farelo de soja, óleo de aves, cloro de sódio, parede celular de levedura, hidrolisado de fígado de aves e miúdos de suínos, extrato de mandioca, vitaminas, minerais, ácido propiônico, BHA (Butilhidroxianisol) e BHT (Butilhidroxitolueno). Eventuais substitutivos: Farinha de vísceras de aves, farelo de arroz, quirera de arroz, gérmen de milho, hidrolisado de miúdos de aves, farinha de carne e ossos de suínos. Níveis de Garantia Mínimo: Umidade (máx.) 100 g/kg 10% Proteína Bruta (mín.) 190 g/kg 19% Extrato Etéreo (mín.) 80 g/kg 8% Matéria Fibrosa (máx.) 50 g/kg 5% Matéria Mineral (máx.) 110 g/kg 11% Cálcio (máx.) 24 g/kg 2,4% Cálcio (mín.) 10 g/kg 1% Fósforo (mín.) 8.000 mg/kg 0,8% Sódio (Mín.) 2.000 mg/kg "	590	SC	R\$140,7700	R\$83.054,3
7	MILHO DEBULHADO O milho debulhado é a principal fonte de energia (amido) na nutrição animal. Para uso seguro, exige umidade máxima de 14% para evitar a proliferação de fungos e micotoxinas, cerca de 7 a 9% de Proteína Bruta, e processamento mecânico (moagem ou flocagem) para garantir alta digestibilidade	100	SC	R\$74,6700	R\$7.467
8	MILHO MOIDO concentrada para rações animais, rico em amido (60-70%). As especificações padrão exigem umidade máxima de 14%, proteína bruta mínima de 7%, fibra de no máximo 3%, e níveis de aflatoxina abaixo de 20 ppb. A granulometria varia de acordo com a espécie e idade do animal, SACO 20KG	100	SC	R\$84,3300	R\$8.433
9	RACAO PARA PORCO A base padrão combina milho (fonte de energia), farelo de soja (fonte de proteína), e um núcleo vitamínico-mineral, com dietas que variam entre 2 kg a 3 kg diários por animal adulto SACO 20KG	100	SC	R\$96,0400	R\$9.604
TOTAL ESTIMADO				R\$238.291,20	