



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Rua Major Matheus, 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS DE RAÇÕES **PARA ATENDER O DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO ANIMAL – DPA**

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. Os produtos objeto da contratação serão destinados ao Departamento de Proteção Animal (DPA) do Município de Botucatu, para atendimento das demandas relacionadas à alimentação e ao cuidado dos animais assistidos pelo Departamento.

1.2. A aquisição se faz necessária para evitar a ruptura de estoque, visto que o desabastecimento dos itens pode impactar de maneira negativa na saúde e bem-estar dos animais.

1.3. Os itens possuem demanda variável no Departamento de Proteção Animal, sendo consumidos de acordo com as necessidades dos animais assistidos e das atividades desenvolvidas pelo Departamento.

1.4. Os itens possuem demanda variável no Departamento de Proteção Animal, sendo consumidos de acordo com as necessidades dos animais assistidos e das atividades desenvolvidas pelo Departamento. A demanda pode variar ao longo do período, razão pela qual se mostra adequada a adoção do Sistema de Registro de Preços, permitindo aquisições futuras e parceladas, de acordo com a necessidade efetivamente verificada, sem obrigatoriedade de contratação da totalidade dos quantitativos estimados. Ressalta-se que não se trata de serviço contínuo, mas de aquisição eventual e parcelada de bens destinados ao atendimento das demandas do DPA.

1.5. Sendo assim, faz-se necessária a abertura de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, para o Sistema de Registro de Preços, visando ao registro dos preços e quantitativos estimados dos itens constantes no Termo de Referência, para futuras e eventuais aquisições, conforme a necessidade da Administração.

2. ÁREA REQUISITANTE

2.1. Departamento de Proteção animal.

3. PREVISÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

3.1. A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício, observadas as previsões do Plano de Contratações Anual e as leis orçamentárias aplicáveis.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os itens a serem adquiridos deverão apresentar padrões indispensáveis de qualidade que obedeçam aos critérios técnicos no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) para garantir segurança no uso destes, no sentido de prevenir riscos à saúde do animal.

4.2. A embalagem da ração deve conter informações claras e completas sobre o produto, como ingredientes, nível de garantia, modo de uso, data de fabricação e validade, número de registro no MAPA e CNPJ da empresa fabricante.

4.3. Prazo de entrega: 10 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da respectiva nota de empenho;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Rua Major Matheus, 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

4.4. As entregas serão realizadas de forma parcelada e sob demanda, conforme as necessidades da Administração e durante a vigência da Ata de Registro de Preços, observados os quantitativos máximos registrados e as condições estabelecidas no Termo de Referência. O fornecimento parcelado visa garantir melhor armazenamento, controle de validade e regularidade do abastecimento.

4.5. Prazo de validade: das rações nacionais ou importados devem possuir validade mínima de 12 (doze) meses. Nestes casos, a entrega do mesmo não poderá exceder a 60 dias da sua fabricação.

4.6. Os produtos deverão estar devidamente identificados com marca, fabricante, data de fabricação, lote e prazo de validade.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

5.1. As quantidades abaixo representam a estimativa das demandas para fins de registro de preços, elaborada com base no histórico de consumo e nas necessidades do Departamento de Proteção Animal. Os quantitativos indicados correspondem aos limites máximos estimados para registro, não implicando obrigação de contratação integral pela Administração.

CATMAT	SISITEMA	Característica Detalhada do Produto	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo 2025	Solicitado 2026
454108	113020315	ALIMENTO EM PÓ INDICADO PARA FILHOTES DE GATOS EM FASE DE ALEITAMENTO, CONTENDO: PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) DE 313G A 400G ; EXTRATO ETÉREO (MÍN.) DE 192G A 352,6G ; CÁLCIO (MÁX.) DE 9G A 18G ; CÁLCIO (MÍN.) DE 3,52G A 16,9G ; FÓSFORO (MÍN.) DE 6.000MG A 9.400MG ; TAURINA (MÍN.) DE 2.900MG A 3.200MG ; ARGININA (MÍN.) DE 8,5G A 22G ; LISINA (MÍN.) DE 24,15G A 27G ; METIONINA (MÍN.) DE 5.148MG A 8.400 MG ; MANGANÊS (MÍN.) DE 9,92MG A 135MG ; COBRE (MÍN.) DE 10MG A 45MG ; FERRO (MÍN.) DE 80MG A 225MG ; ZINCO (MÍN.) DE 156,38MG A 250MG. (PET MILK, ORGA MILK)	0	0	9.000 GR	15.000 GR
600187	113020309	AREIA HIGIÊNICA PARA GATOS - SACO DE 4 QUILOS. ESPECIFICAÇÕES: PRODUTO ALTAMENTE ABSORVENTE QUE ELIMINA MAUS ODORES E TEM ÓTIMA CAPACIDADE DE FORMAÇÃO DE TORRÃO PARA FACILITAR A REMOÇÃO DA ÁREA CONTAMINADA.	0	2.400 KG	8.000 KG	10.000 KG
364712	113110382	FENO COAST CROSS DE PRIMEIRA QUALIDADE, ALIMENTO VOLUMOSO DE BOA QUALIDADE NUTRICIONAL ADEQUADO PARA A COMPOSIÇÃO DA DIETA DOS ANIMAIS. EMBALADOS EM FARDOS.	720 KG	1.440 KG	0	10.000 KG
616907	113020377	RAÇÃO PARA CÃES ADULTOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE, ALIMENTO COMPLETO SECO, COM INGREDIENTES DE ORIGEM ANIMAL DE BOA DIGESTIBILIDADE, COMPOSTO POR: ENERGIA METABOLIZÁVEL MÍN 3200 KCAL/KG, UMIDADE MÁX 120 G/KG, PROTEÍNA BRUTA MÍN 230 G/KG, EXTRATO ETÉREO MÍN 100 G/KG, MATÉRIA MINERAL MÁX 110 G/KG, FIBRA BRUTA MÁX 50 G/KG, CÁLCIO MÁX 18 G/KG, CÁLCIO MÍN 8000 MG/KG, FÓSFORO MÍN 7000 MG/KG, SÓDIO MÍN 2000 MG/KG, POTÁSSIO MÍN 5000 MG/KG, ÔMEGA 6 MÍN 12 G/KG, ÔMEGA 3 MÍN 1000 MG/KG, (FMVZ RAÇAS MÉDIAS E GRANDES, PREMIER FÓRMULA ADULTO RAÇAS MÉDIAS E GRANDES, GOLDEN SPECIAL ADULTOS)	600 KG	12.000 KG	31.500 KG	80.000 KG
218098	113020379	RAÇÃO PARA CÃES ADULTOS DE PEQUENO PORTE, ALIMENTO COMPLETO SECO, COM INGREDIENTES DE ORIGEM ANIMAL DE BOA DIGESTIBILIDADE, COMPOSTO POR: ENERGIA METABOLIZÁVEL MÍN 3300 KCAL/KG, UMIDADE MÁX 120 G/KG, PROTEÍNA BRUTA MÍN 230 G/KG, EXTRATO ETÉREO MÍN 110 G/KG, MATÉRIA MINERAL MÁX 110 G/KG, FIBRA BRUTA MÁX 45 G/KG, CÁLCIO MÁX 18 G/KG, CÁLCIO MÍN 8000 MG/KG, FÓSFORO MÍN 7000 MG/KG, SÓDIO MÍN 2000 MG/KG, POTÁSSIO MÍN 6000 MG/KG, ÔMEGA 6 MÍN 12 G/KG, ÔMEGA 3 MÍN 1000 MG/KG, (FMVZ RAÇAS PEQUENAS, PREMIER FÓRMULA ADULTO RAÇAS PEQUENAS, GOLDEN SPECIAL ADULTOS)	600 KG	2.340 KG	13.500 KG	30.000 KG
314542	113020380	RAÇÃO PARA GATOS ADULTOS, ALIMENTO COMPLETO SECO, COM INGREDIENTES DE ORIGEM ANIMAL DE BOA DIGESTIBILIDADE, COMPOSTO POR: ENERGIA METABOLIZÁVEL MÍN 3500 KCAL/KG, UMIDADE MÁX 100 G/KG, PROTEÍNA BRUTA MÍN 280 G/KG, EXTRATO ETÉREO MÍN 90 G/KG, MATÉRIA MINERAL MÁX 100 G/KG, FIBRA BRUTA MÁX 45 G/KG, CÁLCIO MÁX 16 G/KG,	160 KG	800 KG	900 KG	5.000 KG



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Rua Major Matheus, 07- Vila dos Lavradores.

18609-083 Botucatu/SP

Fone: (14) 3811-1100

		CÁLCIO MÍN 8000 MG/KG, FÓSFORO MÍN 7000 MG/KG, SÓDIO MÍN 2000 MG/KG, POTÁSSIO MÍN 6000 MG/KG, ÔMEGA 6 MÍN 10 G/KG, ÔMEGA 3 MÍN 1000 MG/KG, TAURINA MÍN 1000 MG/KG, (FMVZ GATOS, PREMIER GATOS ADULTOS, GOLDEN GATOS ADULTOS)				
245282	113020310	RAÇÃO GRANULADA PARA EQUINO - SACO COM 40 QUILOS. INGREDIENTES: FARELO DE TRIGO + CASCA DE ARROZ MOÍDA + FARELO DE ARROZ + CALCÁRIO CALCÍTICO + CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM) + SULFATO DE COBRE + MONÓXIDO DE MANGANÊS + ÓXIDO DE ZINCO + IODATO DE CÁLCIO + SULFATO DE COBALTO + ÓXIDO DE MAGNÉSIO + SELENITO DE SÓDIO + ÁCIDO PANTOTÊNICO + VITAMINA (B12) + VITAMINA (A) + VITAMINA (D3) + VITAMINA (E) + VITAMINA (B2) + BIOLINA + NIACINA + LISINA + METIONINA + PROPIONATO DE AMÔNIA. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE MÁXIMA...130 G; PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA...120 G; EXTRATO ETÉREO MÍNIMO...25 G; FIBRA BRUTA MÁXIMA...140 G; FDA MÁXIMO...140 G; MATÉRIA MINERAL MÁXIMA...150 G; CÁLCIO MÍNIMO...10 G; CÁLCIO MÁXIMO...20 G; FÓSFORO MÍNIMO...4.000 MG; SÓDIO MÍNIMO...2.200 MG; MAGNÉSIO MÍNIMO...1.000 MG; IODO MÍNIMO...0,20 MG; COBALTO MÍNIMO...0,25 MG; SELÊNIO MÍNIMO...0,35 MG; COBRE MÍNIMO...19 MG; MANGANÊS MÍNIMO...80 MG; ZINCO MÍNIMO...80 MG; VITAMINA (A) MÍNIMA...4.400 UI; VITAMINA (D3) MÍNIMA...500 UI; VITAMINA (E) MÍNIMA...64 UI; VITAMINA (B2) MÍNIMA...2 MG; NIACINA MÍNIMA...15 MG; ÁCIDO PANTOTÊNICO MÍNIMO...30 MG; BIOLINA MÍNIMA...0,20 MG; VITAMINA (B12) MÍNIMA...12 MCG; LISINA MÍNIMA...5.000 MG; METIONINA MÍNIMA...1.900 MG. (NUTRIMAX, CAVALGADA E DO SÍTIO)	0	0	0	3.600 KG
454128	113020313	RAÇÃO HIPOALERGÊNICA CÃO ADULTO (MÉDIO E GRANDE PORTE): ENERGIA METABOLIZÁVEL DE 3130 A 3831KCAL/KG, UMIDADE MÁX DE 90 A 120G/KG, PROTEÍNA BRUTA MÍN 155A 260 G/KG, EXTRATO ETÉREO MÍN DE 130 A 150 G/KG, MATÉRIA MINERAL MÁX DE 65 A 85G/KG, FIBRA BRUTA MÁX DE 13 A 35G/KG, CÁLCIO MÁX 16G/KG, CÁLCIO MÍN 8000MG/KG, FÓSFORO MÍN DE 5000 A 8000MG/KG, SÓDIO MÍN DE 1500 A 2000MG/KG, POTÁSSIO MÍN DE 3000 A 6000MG/KG, ÔMEGA 6 MÍN DE 2 A 30G/KG, ÔMEGA 3 (EPA+DHA) MÍN DE 4.000 A 6000MG/KG, METIONINA MÍN DE 3500 A 6000MG/KG, TAURINA MÍN DE 1000 A 1300MG/KG, LISINA MÍN DE 11 E 12G/KG. (PREMIER, PROPLAN, FÓRMULA NATURAL)	0	20 KG	180 KG	200 KG
454135	113020378	RAÇÃO PARA CÃES FILHOTES DE MÉDIO E GRANDE PORTE, ALIMENTO COMPLETO SECO, COM INGREDIENTES DE ORIGEM ANIMAL DE BOA DIGESTIBILIDADE, COMPOSTO POR: ENERGIA METABOLIZÁVEL MÍN 3500 KCAL/KG, UMIDADE MÁX 100 G/KG, PROTEÍNA BRUTA MÍN 250 G/KG, EXTRATO ETÉREO MÍN 110 G/KG, MATÉRIA MINERAL MÁX 100 G/KG, FIBRA BRUTA MÁX 45 G/KG, CÁLCIO MÁX 16 G/KG, CÁLCIO MÍN 9000 MG/KG, FÓSFORO MÍN 7000 MG/KG, SÓDIO MÍN 2000 MG/KG, POTÁSSIO MÍN 6000 MG/KG, ÔMEGA 6 MÍN 14 G/KG, ÔMEGA 3 MÍN 1500 MG/KG, (PREMIER FILHOTES, GOLDEN FILHOTES, GRANPLUS FILHOTE)	60 KG	60 KG	6.600 KG	15.000 KG
314546	113020311	RAÇÃO PARA GATOS FILHOTES - UMIDADE - MÁXIMO 10%, PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 32%, EXTRATO ETÉREO - MÍNIMO 10%, MATÉRIA MINERAL - MÁXIMO 9%, MATÉRIA FIBROSA - MÍNIMO 3,5%, CÁLCIO - MÁXIMO 2,2%, CÁLCIO - MÍNIMO 0,9%, FÓSFORO - MÍNIMO 0,8%, SÓDIO - MÍNIMO 0,25%, POTÁSSIO - MÍNIMO 0,52%, TAURINA - MÍNIMO 0,13% (MAGNUS CAT, SPECIAL CAT E MAX FILHOTES)	0	200 KG	200 KG	9.000 KG
454123	113020307	RAÇÃO ÚMIDA PARA CÃO LATA COM NO MÍNIMO 280G, COMPOSTO POR: UMIDADE MIN 81% - MÁX 82%, PROTEÍNA BRUTA MIN 8%, EXTRATO ETÉREO MIN 5%, MATÉRIA FIBROSA MIN 1,5% - MÁX 2,5%, MATÉRIA MINERAL MIN 1,5% - MÁX 3%, CÁLCIO MÍN MIN 0,15% - MÁX 0,3%, CÁLCIO MÁX MIN 0,4% - MÁX 0,5%, FÓSFORO MIN 0,1% - MÁX 0,3%, SÓDIO MIN 0,05%, POTÁSSIO MIN 0,12%, ZINCO MIN 0,045%, MAGNÉSIO MIN 0,017%, ÁC. LINOLEICO MIN 0,323%, VIT. E MIN 0,015%. (PEDIGREE, MAX E COLOSSO)	60 LATAS	60 LATAS	1.800 LATAS	5.000 LATAS
454120	113020305	RAÇÃO ÚMIDA PARA GATO LATA COM NO MÍNIMO 280 GRAMAS, COMPOSTO POR: UMIDADE MIN 81% - MÁX 85%, PROTEÍNA BRUTA MIN 8% - MÁX 10%, EXTRATO ETÉREO MIN 0,8% - MÁX 3,5%, MATÉRIA FIBROSA MIN 1,5% - MÁX 2%, MATÉRIA MINERAL MIN 1,7% - MÁX 2,5%, CÁLCIO MÍN MIN 0,11% - MÁX 0,2%, CÁLCIO MAX MIN 0,32% - MÁX 0,6%, FÓSFORO MIN 0,1% - MÁX 0,2%, SÓDIO MIN 0,05% - MÁX 0,085%, POTÁSSIO MIN 0,012% - MÁX 0,085%, MAGNÉSIO MIN 0,006%, METIONINA MIN 0,15% - MÁX 0,175%, TAURINA MIN	100 LATAS	142 LATAS	1000 LATAS	5000 LATAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Rua Major Matheus, 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

		0,049% - MÁX 0,06%. whiskas, max cat, chanin				
--	--	--	--	--	--	--

5.2. A estimativa dos quantitativos para o Sistema de Registro de Preços foi embasada no histórico de consumo, nas demandas e nas necessidades do Departamento de Proteção Animal (DPA), considerando a necessidade de reposição dos itens e a previsão de utilização durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. O levantamento de mercado foi realizado com base na análise dos produtos alimentícios disponíveis no território nacional, devidamente regularizados junto aos órgãos competentes.

6.2. Verificou-se ampla disponibilidade e competitividade no mercado.

6.3. A existência de múltiplos fornecedores e fabricantes para os alimentos para animais evidencia a **ampla competitividade do mercado**, viabilizando a realização do certame licitatório, com potencial obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Da apuração dos preços referenciais (MÉDIA)

Para fins do Sistema de Registro de Preços, os valores apresentados constituem estimativa da despesa correspondente aos quantitativos máximos estimados para registro. A efetiva contratação ocorrerá de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, mediante as condições estabelecidas no edital, na Ata de Registro de Preços e no Termo de Referência.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	ID DO ITEM NO PCA 2026	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALIMENTO EM PÓ INDICADO PARA FILHOTES DE GATOS EM FASE DE ALEITAMENTO, CONTENDO: PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) DE 313G A 400G ; EXTRATO ETÉREO (MÍN.) DE 192G A 352,6G ; CÁLCIO (MÁX.) DE 9G A 18G ; CÁLCIO (MÍN.) DE 3,52G A 16,9G ; FÓSFORO (MÍN.) DE 6.000MG A 9.400MG ; TAURINA (MÍN.) DE 2.900MG A 3.200MG ; ARGININA (MÍN.) DE 8,5G A 22G ; LISINA (MÍN.) DE 24,15G A 27G ; METIONINA (MÍN.) DE 5.148MG A 8.400 MG ; MANGANÊS (MÍN.) DE 9,92MG A 135MG ; COBRE (MÍN.) DE 10MG A 45MG ; FERRO (MÍN.) DE 80MG A 225MG ; ZINCO (MÍN.) DE 156,38MG A 250MG. (PET MILK, ORGA MILK)	454108	753	GR	15000	R\$ 0,8982	R\$ 13.473,0000
2	AREIA HIGIÊNICA PARA GATOS - SACO DE 4 QUILOS. ESPECIFICAÇÕES: PRODUTO ALTAMENTE ABSORVENTE QUE ELIMINA MAUS ODORES E TEM ÓTIMA CAPACIDADE DE FORMAÇÃO DE TORRÃO PARA FACILITAR A REMOÇÃO DA ÁREA CONTAMINADA.	600187	776	KG	10000	R\$ 3,1200	R\$ 31.200,0000
3	FENO COAST CROSS DE PRIMEIRA QUALIDADE, ALIMENTO VOLUMOSO DE BOA QUALIDADE NUTRICIONAL ADEQUADO PARA A COMPOSIÇÃO DA DIETA DOS ANIMAIS. EMBALADOS EM FARDOS.	364712	4425	KG	10000	R\$ 2,3700	R\$ 23.700,0000
4	RAÇÃO PARA CÃES ADULTOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE, ALIMENTO COMPLETO SECO, COM INGREDIENTES DE ORIGEM ANIMAL DE BOA DIGESTIBILIDADE, COMPOSTO POR: ENERGIA METABOLIZÁVEL MÍN 3200 KCAL/KG, UMIDADE MÁX 120 G/KG, PROTEÍNA BRUTA	616907	4426	KG	80000	R\$ 14,5000	R\$ 1.160.000,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Rua Major Matheus, 07- Vila dos Lavradores.

18609-083 Botucatu/SP

Fone: (14) 3811-1100

	MÍN 230 G/KG, EXTRATO ETÉREO MÍN 100 G/KG, MATÉRIA MINERAL MÁX 110 G/KG, FIBRA BRUTA MÁX 50 G/KG, CÁLCIO MÁX 18 G/KG, CÁLCIO MÍN 8000 MG/KG, FÓSFORO MÍN 7000 MG/KG, SÓDIO MÍN 2000 MG/KG, POTÁSSIO MÍN 5000 MG/KG, ÔMEGA 6 MÍN 12 G/KG, ÔMEGA 3 MÍN 1000 MG/KG, (FMVZ RAÇAS MÉDIAS E GRANDES, PREMIER FÓRMULA ADULTO RAÇAS MÉDIAS E GRANDES, GOLDEN SPECIAL ADULTOS)						
5	RAÇÃO PARA CÃES ADULTOS DE PEQUENO PORTE, ALIMENTO COMPLETO SECO, COM INGREDIENTES DE ORIGEM ANIMAL DE BOA DIGESTIBILIDADE, COMPOSTO POR: ENERGIA METABOLIZÁVEL MÍN 3300 KCAL/KG, UMIDADE MÁX 120 G/KG, PROTEÍNA BRUTA MÍN 230 G/KG, EXTRATO ETÉREO MÍN 110 G/KG, MATÉRIA MINERAL MÁX 110 G/KG, FIBRA BRUTA MÁX 45 G/KG, CÁLCIO MÁX 18 G/KG, CÁLCIO MÍN 8000 MG/KG, FÓSFORO MÍN 7000 MG/KG, SÓDIO MÍN 2000 MG/KG, POTÁSSIO MÍN 6000 MG/KG, ÔMEGA 6 MÍN 12 G/KG, ÔMEGA 3 MÍN 1000 MG/KG, (FMVZ RAÇAS PEQUENAS, PREMIER FÓRMULA ADULTO RAÇAS PEQUENAS, GOLDEN SPECIAL ADULTOS)	218098	4427	KG	30000	R\$ 13,0500	R\$ 391.500,0000
6	RAÇÃO PARA GATOS ADULTOS, ALIMENTO COMPLETO SECO, COM INGREDIENTES DE ORIGEM ANIMAL DE BOA DIGESTIBILIDADE, COMPOSTO POR: ENERGIA METABOLIZÁVEL MÍN 3500 KCAL/KG, UMIDADE MÁX 100 G/KG, PROTEÍNA BRUTA MÍN 280 G/KG, EXTRATO ETÉREO MÍN 90 G/KG, MATÉRIA MINERAL MÁX 100 G/KG, FIBRA BRUTA MÁX 45 G/KG, CÁLCIO MÁX 16 G/KG, CÁLCIO MÍN 8000 MG/KG, FÓSFORO MÍN 7000 MG/KG, SÓDIO MÍN 2000 MG/KG, POTÁSSIO MÍN 6000 MG/KG, ÔMEGA 6 MÍN 10 G/KG, ÔMEGA 3 MÍN 1000 MG/KG, TAURINA MÍN 1000 MG/KG, (FMVZ GATOS, PREMIER GATOS ADULTOS, GOLDEN GATOS ADULTOS)	314542	4428	KG	5000	R\$ 16,0000	R\$ 80.000,0000
7	RAÇÃO GRANULADA PARA EQUINO - SACO COM 40 QUILOS. INGREDIENTES: FARELO DE TRIGO + CASCA DE ARROZ MOÍDA + FARELO DE ARROZ + CALCÁRIO CALCÍFICO + CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM) + SULFATO DE COBRE + MONÓXIDO DE MANGANÊS + ÓXIDO DE ZINCO + IODATO DE CÁLCIO + SULFATO DE COBALTO + ÓXIDO DE MAGNÉSIO + SELENITO DE SÓDIO + ÁCIDO PANTOTÊNICO + VITAMINA (B12) + VITAMINA (A) + VITAMINA (D3) + VITAMINA (E) + VITAMINA (B2) + BIOLINA + NIACINA + LISINA + METIONINA + PROPIONATO DE AMÔNIA. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE MÁXIMA...130 G; PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA...120 G; EXTRATO ETÉREO MÍNIMO...25 G; FIBRA BRUTA MÁXIMA...140 G; FDA MÁXIMO...140 G; MATÉRIA MINERAL MÁXIMA...150 G; CÁLCIO MÍNIMO...10 G; CÁLCIO MÁXIMO...20 G; FÓSFORO MÍNIMO...4.000 MG; SÓDIO MÍNIMO...2.200 MG; MAGNÉSIO MÍNIMO...1.000 MG; IODO	245282	4429	KG	3600	R\$ 3,4800	R\$ 12.528,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Rua Major Matheus, 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

	MÍNIMO...0,20 MG; COBALTO MÍNIMO...0,25 MG; SELÊNIO MÍNIMO...0,35 MG; COBRE MÍNIMO...19 MG; MANGANÊS MÍNIMO...80 MG; ZINCO MÍNIMO...80 MG; VITAMINA (A) MÍNIMA...4.400 UI; VITAMINA (D3) MÍNIMA...500 UI; VITAMINA (E) MÍNIMA...64 UI; VITAMINA (B2) MÍNIMA...2 MG; NIACINA MÍNIMA...15 MG; ÁCIDO PANTOTÊNICO MÍNIMO...30 MG; BIOLINA MÍNIMA...0,20 MG; VITAMINA (B12) MÍNIMA...12 MCG; LISINA MÍNIMA...5.000 MG; METIONINA MÍNIMA...1.900 MG. (NUTRIMAX, CAVALGADA E DO SITIO)						
8	RAÇÃO HIPOALERGÊNICA CÃO ADULTO (MÉDIO E GRANDE PORTE): ENERGIA METABOLIZÁVEL DE 3130 A 3831KCAL/KG, UMIDADE MÁX DE 90 A 120G/KG, PROTEÍNA BRUTA MÍN 155A 260 G/KG, EXTRATO ETÉREO MÍN DE 130 A 150 G/KG, MATÉRIA MINERAL MÁX DE 65 A 85G/KG, FIBRA BRUTA MÁX DE 13 A 35G/KG, CÁLCIO MÁX 16G/KG, CÁLCIO MÍN 8000MG/KG, FÓSFORO MÍN DE 5000 A 8000MG/KG, SÓDIO MÍN DE 1500 A 2000MG/KG, POTÁSSIO MÍN DE 3000 A 6000MG/KG, ÔMEGA 6 MÍN DE 2 A 30G/KG, ÔMEGA 3 (EPA+DHA) MÍN DE 4.000 A 6000MG/KG, METIONINA MÍN DE 3500 A 6000MG/KG, TAURINA MÍN DE 1000 A 1300MG/KG, LISINA MÍN DE 11 E 12G/KG. (PREMIER, PROPLAN, FÓRMULA NATURAL)	454128	1370	KG	200	R\$ 22,5600	R\$ 4.512,0000
9	RAÇÃO PARA CÃES FILHOTES DE MÉDIO E GRANDE PORTE, ALIMENTO COMPLETO SECO, COM INGREDIENTES DE ORIGEM ANIMAL DE BOA DIGESTIBILIDADE, COMPOSTO POR: ENERGIA METABOLIZÁVEL MÍN 3500 KCAL/KG, UMIDADE MÁX 100 G/KG, PROTEÍNA BRUTA MÍN 250 G/KG, EXTRATO ETÉREO MÍN 110 G/KG, MATÉRIA MINERAL MÁX 100 G/KG, FIBRA BRUTA MÁX 45 G/KG, CÁLCIO MÁX 16 G/KG, CÁLCIO MÍN 9000 MG/KG, FÓSFORO MÍN 7000 MG/KG, SÓDIO MÍN 2000 MG/KG, POTÁSSIO MÍN 6000 MG/KG, ÔMEGA 6 MÍN 14 G/KG, ÔMEGA 3 MÍN 1500 MG/KG, (PREMIER FILHOTES, GOLDEN FILHOTES, GRANPLUS FILHOTE)	454135	4430	KG	15000	R\$ 13,3850	R\$ 200.775,0000
10	RAÇÃO PARA GATOS FILHOTES - UMIDADE - MÁXIMO 10%, PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 32%, EXTRATO ETÉREO - MÍNIMO 10%, MATÉRIA MINERAL - MÁXIMO 9%, MATÉRIA FIBROSA - MÍNIMO 3,5%, CÁLCIO - MÁXIMO 2,2%, CÁLCIO - MÍNIMO 0,9%, FÓSFORO - MÍNIMO 0,8%, SÓDIO - MÍNIMO 0,25%, POTÁSSIO - MÍNIMO 0,52%, TAURINA - MÍNIMO 0,13% (MAGNUS CAT, SPECIAL CAT E MAX FILHOTES)	314546	1372	KG	9000	R\$ 12,4900	R\$ 112.410,0000
11	RAÇÃO ÚMIDA PARA CÃO LATA COM NO MÍNIMO 280G, COMPOSTO POR: UMIDADE MIN 81% - MÁX 82%, PROTEÍNA BRUTA MIN 8%, EXTRATO ETÉREO MIN 5%, MATÉRIA FIBROSA MIN 1,5% - MÁX 2,5%, MATÉRIA MINERAL MIN 1,5% - MÁX 3%, CÁLCIO MÍN MIN 0,15%- MÁX 0,3%, CÁLCIO MÁX MIN 0,4% - MÁX 0,5%, FÓSFORO MIN 0,1% - MÁX	454123	1373	LATAS	5000	R\$ 5,8800	R\$ 29.400,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Rua Major Matheus, 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

	0,3%, SÓDIO MIN 0,05%, POTÁSSIO MIN 0,12%, ZINCO MIN 0,045%, MAGNÉSIO MIN 0,017%, ÁC. LINOLEICO MIN 0,323%, VIT. E MIN 0,015%. (PEDIGREE, MAX E COLOSSO)						
12	RAÇÃO ÚMIDA PARA GATO LATA COM NO MINIMO 280 GRAMAS, COMPOSTO POR: UMIDADE MIN 81%- MÁX 85%,PROTEÍNA BRUTA MIN 8% - MÁX 10%, EXTRATO ETÉREO MIN 0,8% - MÁX 3,5%, MATÉRIA FIBROSA MIN 1,5% - MÁX 2%, MATERIA MINERAL MIN 1,7% - MÁX 2,5%, CÁLCIO MÍN MIN 0,11% - MÁX 0,2%, CÁLCIO MAX MIN 0,32% - MÁX 0,6%, FÓSFORO MIN 0,1% - MÁX 0,2%, SÓDIO MIN 0,05% - MÁX 0,085%, POTÁSSIO MIN 0,012% - MÁX 0,085%, MAGNÉSIO MIN 0,006%, METIONINA MIN 0,15% - MÁX 0,175%, TAURINA MIN 0,049% - MÁX 0,06%. whiskas, max cat, chanin	454120	1374	LATAS	5000	R\$ 8,2700	R\$ 41.350,0000
TOTAL						R\$ 2.100.848,0000	

8. DESCRIÇÕES DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A aquisição se faz necessária para evitar a ruptura de estoque, visto que o desabastecimento dos itens pode impactar de maneira negativa na saúde e bem-estar dos animais.

Sendo assim se faz necessária à abertura de licitação para possível aquisição das rações para atender as demandas do município.

8.2. A contratação pretendida possui natureza não continuada e caráter eventual. A Ata de Registro de Preços permitirá o fornecimento parcelado dos itens durante sua vigência, conforme a necessidade da Administração, sem gerar obrigação de aquisição da totalidade dos quantitativos registrados. A existência de preços registrados representa compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obriga a Administração a contratar, nos termos da legislação aplicável.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

9.1. O Pregão Eletrônico para Registro de Preços será processado por item, permitindo que os fornecedores apresentem propostas para os itens que tenham condições de fornecer, ampliando a competitividade e a participação de licitantes, sem prejuízo da padronização e da adequada especificação dos produtos.

9.2. O parcelamento do fornecimento decorrerá da própria dinâmica do Sistema de Registro de Preços, com solicitações conforme a necessidade da Administração e os quantitativos máximos registrados. As entregas parceladas possibilitam melhor armazenamento, controle de validade, redução do risco de perdas e manutenção do abastecimento do Departamento de Proteção Animal.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos são:

10.1. Garantir a disponibilidade de rações, alimentos e insumos necessários às atividades e aos atendimentos realizados pelo Departamento de Proteção Animal.

10.2. Assegurar o fornecimento adequado de alimentação animal, contribuindo para a manutenção da saúde e do bem-estar dos animais assistidos pelo Departamento de Proteção Animal.

10.3. Contribuir para as ações de proteção, cuidado e bem-estar dos animais atendidos pelo Departamento de Proteção Animal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Rua Major Matheus, 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

10.4. Promover maior eficiência no atendimento realizado pelo Departamento de Proteção Animal, mediante disponibilidade regular dos insumos necessários.

10.5. Proporcionar economicidade à Administração Pública mediante registro prévio de preços, aquisição planejada e parcelada conforme a necessidade, evitando a formação de estoques excessivos e a aquisição antecipada de quantitativos que possam não ser integralmente demandados.

10.6. Fortalecer as ações de proteção e bem-estar animal desenvolvidas pelo Município por meio do Departamento de Proteção Animal.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Disponibilizar pessoal capacitado para a gestão e fiscalização das futuras contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços, bem como para o acompanhamento dos saldos, quantitativos registrados, pedidos de fornecimento, entregas, validade dos produtos e demais obrigações estabelecidas no Termo de Referência e na Ata.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATO-INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Os possíveis impactos ambientais ocasionados pela presente aquisição referem-se à possibilidade de geração de resíduos sólidos decorrentes das embalagens plásticas, portanto as seguintes medidas deverão ser adotadas:

13.2. Os produtos devem ser acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis preferencialmente de papelão ou de plástico à base de etanol de cana-de-açúcar.

13.3. Preferência por produtos de baixo impacto ambiental;

13.4. Não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento dos resíduos sólidos, bem como disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos (Lei nº 12.305/2010);

14. VIABILIDADES DA CONTRATAÇÃO

14.1. Diante do exposto, conclui-se pela viabilidade da contratação por meio de Pregão Eletrônico para Registro de Preços, por item, considerando a natureza dos bens, a existência de fornecedores no mercado, a demanda variável e a necessidade de aquisições futuras e parceladas. A solução mostra-se adequada sob os aspectos técnico, operacional e econômico-financeiro, permitindo que a Administração realize as contratações conforme a necessidade efetivamente verificada, observados os quantitativos máximos registrados e a disponibilidade orçamentária.

Responsáveis pela elaboração do presente ETP:

Edivirges Genoveva Desen Henrique
Farmacêutica CRF SP 37.079
Coordenadora de Saúde
Secretaria da Saúde

Botucatu, 13 de outubro de 2026.