

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade:

Aquisição de alimentos para animais visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura e Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas, para apoio às atividades rurais e ao desenvolvimento das ações agropecuárias do município.

2. Área requisitante:

Secretária Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente – Bianca Rodrigues de Assis.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação:

3.1 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através da apresentação de pelo menos 1 (um) atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para desempenho a contento de objeto semelhante.

4. Levantamento de Mercado:

Cumprir informar que o levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa de preços realizada junto a fornecedores do produto em questão.

5. Descrição da solução como um todo:

Registro de preços, pelo prazo de 12 meses, para eventual e futura aquisição de silagem e alimentos para animais, incluindo bovinos participantes e equinos utilizados no Curso de Equitação, visando atender às necessidades de alimentação e nutrição durante os eventos promovidos pela Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	SILAGEM DE MILHO; COMPOSIÇÃO MÍNIMA: 30% MATÉRIA SECA, 6,3% PROTEÍNA BRUTA, 4,8% EXTRATO ETÉREO. CONTENDO MILHO EM BOA QUANTIDADE; COM CARACTERÍSTICAS INDICATIVAS DE PROCESSO FERMENTATIVO ADEQUADO (COR E CHEIRO) E ESTÁVEL; SILAGEM EMBALADA E PRENSADA EM SACOS HERMETICAMENTE FECHADOS. EMBALAGEM: 25 KG.	SACO	3000
02	FENO, COMPOSIÇÃO DE FENO DE CAPIM TIFTON 85, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMO 12% PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO ANIMAL.	QUILOGRAMA	4000

03	SUPLEMENTO MINERAL, SAL MINERAL, ESPÉCIE EQUINOS, DOSAGEM COMPONENTES 90G; PERÍODO: CHUVOSO E SECO; NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÁXIMO) 121 G-KG; CÁLCIO (MÍNIMO) 115 G-KG; FÓSFORO (MÍNIMO) 45 G-KG; SÓDIO (MÍNIMO) 55 G-KG; ENXOFRE (MÍNIMO) 2.000 MG-KG; MAGNÉSIO (MÍNIMO) 4.000 MG-KG; COBALTO (MÍNIMO) 40 MG-KG; COBRE (MÍNIMO) 650 MG-KG; IODO (MÍNIMO) 50 MG-KG; MANGANÊS (MÍNIMO) 700 MG-KG; SELÊNIO (MÍNIMO) 12 MG-KG; ZINCO (MÍNIMO) 2.065 MG-KG; FLÚOR (MÁXIMO) 450 MGKG; PROTEÍNA BRUTA (MÍNIMO) 70 G-KG; N.D.T. ESTIMADO (MÍNIMO) 330 G-KG; EMBALAGEM: 30KG	SACO	30
04	RAÇÃO ANIMAL, ESPÉCIE EQUINOS, COMPOSTO POR PELLET, ENRIQUECIDO COM VITAMINAS E MINERAIS. PROTEÍNA BRUTA (MÍN) 15%; EXTRATO ETÉREO (MÍN) 4%; FIBRA BRUTA (MÁX) 12%; MATÉRIA MINERAL (MÁX) 15%; CÁLCIO (MÍN) 1,8%; FÓSFORO (MÍN) 0,5%; ENERGIA DIGESTÍVEL 3000 MCAL/KG; EMBALAGEM: 40KG; REFERÊNCIA: GUABI, NUTRIMAX, ADM	SACO	200

7- Estimativa do Valor da Contratação :

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
01	SILAGEM DE MILHO; COMPOSIÇÃO MÍNIMA: 30% MATÉRIA SECA, 6,3% PROTEÍNA BRUTA, 4,8% EXTRATO ETÉREO. CONTENDO MILHO EM BOA QUANTIDADE; COM CARACTERÍSTICAS INDICATIVAS DE PROCESSO FERMENTATIVO ADEQUADO (COR E CHEIRO) E ESTÁVEL; SILAGEM EMBALADA E PRENSADA EM SACOS HERMETICAMENTE FECHADOS. EMBALAGEM: 25 KG.	SACO	R\$ 23,00	R\$ 10,00	R\$ 23,00
02	FENO, COMPOSIÇÃO DE FENO DE CAPIM TIFTON 85, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMO 12% PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO ANIMAL.	QUILOGRAMA	R\$ 6,00	R\$ 6,50	R\$ 6,00
03	SUPLEMENTO MINERAL, SAL MINERAL, ESPÉCIE EQUINOS, DOSAGEM COMPONENTES 90G; PERÍODO: CHUVOSO E SECO; NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÁXIMO) 121 G-KG; CÁLCIO (MÍNIMO) 115 G-KG; FÓSFORO (MÍNIMO) 45 G-KG; SÓDIO (MÍNIMO) 55 G-KG; ENXOFRE (MÍNIMO) 2.000 MG-KG; MAGNÉSIO (MÍNIMO) 4.000 MG-KG; COBALTO (MÍNIMO) 40 MG-KG; COBRE (MÍNIMO) 650 MG-KG; IODO (MÍNIMO) 50 MG-KG; MANGANÊS (MÍNIMO) 700 MG-KG; SELÊNIO (MÍNIMO) 12 MG-KG; ZINCO (MÍNIMO) 2.065 MG-KG; FLÚOR (MÁXIMO) 450 MGKG; PROTEÍNA BRUTA (MÍNIMO) 70 G-KG; N.D.T. ESTIMADO (MÍNIMO) 330 G-KG; EMBALAGEM: 30KG	SACO	R\$ 180,00	R\$ 136,00	R\$ 180,00
04	RAÇÃO ANIMAL, ESPÉCIE EQUINOS, COMPOSTO POR PELLET, ENRIQUECIDO COM VITAMINAS E MINERAIS. PROTEÍNA BRUTA (MÍN) 15%; EXTRATO ETÉREO (MÍN) 4%; FIBRA BRUTA (MÁX) 12%; MATÉRIA MINERAL (MÁX) 15%; CÁLCIO (MÍN) 1,8%; FÓSFORO (MÍN) 0,5%; ENERGIA DIGESTÍVEL 3000 MCAL/KG; EMBALAGEM: 40KG; REFERÊNCIA: GUABI, NUTRIMAX, ADM	SACO	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução:

Tendo em vista a contratação é para o Município de Bom Jardim de Minas, já tendo sido em outras oportunidades atendido por uma única licitação, opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessário, nem pode ser justificada.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes:

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento:

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

11. Resultados Pretendidos:

A aquisição de alimentos para animais tem como objetivo garantir o fornecimento adequado e contínuo de insumos necessários para atender às demandas da Secretaria Municipal de Agricultura e da Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas. Com a contratação, busca-se assegurar melhores condições de nutrição e manejo dos animais envolvidos nas atividades institucionais e de apoio ao setor rural, contribuindo para o bem-estar animal e para o fortalecimento das ações agropecuárias desenvolvidas no município. Além disso, pretende-se promover maior eficiência no atendimento às necessidades das secretarias envolvidas, incentivar o desenvolvimento das atividades rurais e assegurar economicidade e planejamento nas aquisições públicas, garantindo produtos de qualidade e a continuidade dos serviços e programas municipais relacionados ao setor.

12. Providências a serem Adotadas:

Para contratação pretendida necessário se faz a realização de procedimento licitatório.

13. Possíveis Impactos Ambientais:

Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

14. Declaração de Viabilidade:

Conclui-se com o presente estudo preliminar que a contratação da solução supracitada, para aquisição de alimentos para animais para atender a Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente e Secretaria de Saúde de Bom Jardim de Minas e as demais secretarias.

Bom Jardim de Minas, 02 de Março de 2026.

Bianca Rodrigues de Assis
Secretária Municipal de Agricultura,
Pecuária e Meio Ambiente
Matrícula 1995

Eliana Maria Nunes
Secretária Municipal de Saúde