

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

A necessidade da presente contratação decorre da demanda contínua do Município por melhorias na infraestrutura e no atendimento às atividades desenvolvidas na zona rural, especialmente no âmbito da Secretaria Municipal de Agricultura.

Atualmente, verifica-se a insuficiência de maquinários e veículos adequados para atender, de forma eficiente e tempestiva, às solicitações dos produtores rurais, bem como às demandas relacionadas à manutenção de estradas vicinais e ao suporte logístico das equipes de trabalho. Tal limitação compromete a qualidade dos serviços prestados, dificulta o acesso às propriedades rurais e impacta diretamente o escoamento da produção agrícola.

2. Área requisitante

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

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

A estimativa do valor da presente contratação foi realizada com base em recursos financeiro repassado ao município através da seguinte resolução:

Resolução 24, de 06/06/2025 (SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO - SEGOV)

5. Descrição da solução como um todo

Aquisição de 01 (um) trator agrícola e 01 (uma) caminhonete cabine dupla, zero quilômetro, destinados ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Agricultura, visando fortalecer as atividades de apoio ao produtor rural, manutenção de estradas vicinais, transporte de insumos, equipamentos e equipes de trabalho, garantindo maior eficiência na execução dos serviços públicos, especialmente nas áreas rurais e de difícil acesso do município conforme os Termos dos Convênios de número 981776/2025 e 1231001982/2025.

6. Estimativa do Valor da Contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	<p>CAMINHONETE - CARROCERIA: ABERTA, CABINE DUPLA; NUMERO DE LUGARES: 05 LUGARES; NUMERO DE PORTAS: 04 PORTAS LATERAIS; CAPACIDADE DE CARGA: MINIMA DE 1040 KG; POTENCIA: MINIMA DE 140 CV; CILINDRADA: MINIMA DE 1968 CC; DIRECAO: CONFORME LINHA DE PRODUCAO; TRACAO: (4X2), (4X4) E (4X4) REDUZIDA; SUSPENSAO: CONFORME LINHA DE PRODUCAO; SISTEMA DE FREIO: CONFORME LINHA DE PRODUCAO; COMBUSTIVEL: DIESEL; ACESSORIOS: AR CONDICIONADO;</p> <p>O VEÍCULO DEVERÁ SER ENTREGUE 0 KM (ZERO QUILOMETRO), SEM USO PRÉVIO, SENDO VEDADO O DESLOCAMENTO RODANDO POR MEIOS PRÓPRIOS, DEVENDO O TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE ENTREGA SER REALIZADO POR CAMINHÃO-CEGONHA, PRANCHA OU MEIO EQUIVALENTE, DEVIDAMENTE LICENCIADO E EMPLACADO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.</p>	UNIDADE	01	R\$ 249.993,33	R\$ 249.993,33
002	<p>TRATOR AGRÍCOLA NOVO (ZERO HORA), MOTOR DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA MÍNIMA (CV): 80, ROTAÇÃO (RPM): 2400, TORQUE (N.M) - ROTAÇÃO (RPM): 300 1400, NORMA DE REFERÊNCIA ISO TR14396, CILINDROS (UNIDADES): 4, VOLUME (CM³): 3908, ASPIRAÇÃO TURBO COMPRIMIDO E INJEÇÃO MECÂNICA. MODELO ND, TIPO SINCRONIZADA, FRENTE X RÉ 12 X 4, REVERSOR MECÂNICO, EMBREAGEM TIPO DISCO DUPLO, ACIONAMENTO EMBREAGEM MECÂNICO, TRAÇÃO 4 X 2 TDA E BLOQUEIO DO DIFERENCIAL MECÂNICO. TDP (RPM) 540, TDP (ACIONAMENTO) MECÂNICO, VAZÃO DO HIDRÁULICO (L/MIN) 44,5, PRESSÃO DO HIDRÁULICO (BAR) ND, VÁLVULAS CONTROLE REMOTO (Nº) 2, VAZÃO CONTROLE REMOTO (L/MIN) ND E CAPACIDADE LEVANTE (KGF) 3600. ALTURA (MM) 2630, ENTRE EIXOS (MM)ND, VÃO LIVRE (MM)ND, RAIO DE GIRO (MM)5300, PESO (KG)3470, TANQUE (L)118, VEL. MÁXIMA (KM/H) ND E POSTO DE OPERAÇÃO PLATAFORMADO.</p> <p>O VEÍCULO DEVERÁ SER ENTREGUE 0 KM (ZERO QUILOMETRO), SEM USO PRÉVIO, SENDO VEDADO O DESLOCAMENTO RODANDO POR MEIOS PRÓPRIOS, DEVENDO O TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE ENTREGA SER REALIZADO POR CAMINHÃO-CEGONHA, PRANCHA OU MEIO EQUIVALENTE, DEVIDAMENTE LICENCIADO E EMPLACADO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.</p>	UNIDADE	01	R\$ 271.290,97	R\$ 271.290,97
VALOR TOTAL =					R\$ 521.284,30

7- Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O processo será realizado através de julgamento por item, em atendimento ao regramento legal e ainda, por ser a melhor forma de atendimento às necessidades do município e a forma economicamente mais viável, tendo em vista que em um

Julgamento item a item a Licitação torna-se mais competitiva, o que alcança ainda mais a economicidade da contratação.

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

Os resultados pretendidos com a presente contratação consistem no fortalecimento da capacidade operacional da Secretaria Municipal de Agricultura, proporcionando maior eficiência, agilidade e qualidade na execução dos serviços públicos voltados à zona rural.

Espera-se, com a aquisição do trator agrícola, ampliar o atendimento aos produtores rurais, contribuindo para o preparo do solo, melhoria da produção agrícola e incentivo ao desenvolvimento econômico local. Além disso, pretende-se otimizar as ações de manutenção e conservação das estradas vicinais, garantindo melhores condições de tráfego, facilitando o escoamento da produção e o acesso às comunidades rurais.

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

A contratação pretendida mostra-se viável sob os aspectos técnico, operacional e orçamentário. Do ponto de vista técnico, a aquisição de 01 (um) trator agrícola e 01 (uma) caminhonete cabine dupla, zero quilômetro, atende de forma adequada às necessidades do município, especialmente no que se refere ao apoio às atividades rurais, à manutenção de estradas vicinais e ao transporte de insumos, equipamentos e equipes de trabalho em áreas rurais e de difícil acesso, garantindo maior eficiência, agilidade e segurança na prestação dos serviços públicos.

Bom Jardim de Minas/MG, 27 de abril de 2026.

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