



PREFEITURA MUNICIPAL DE

HULHA NEGRA

CNPJ:94.702.784/0001-43

Justificativa Técnica

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de um trator agrícola para atender às demandas da Secretaria Municipal de Agropecuária, com a finalidade de prestar suporte às atividades desenvolvidas pelos produtores rurais do município, contribuindo para o fortalecimento da produção agrícola local e para o desenvolvimento das atividades no meio rural. A escolha por equipamento com motor de fabricação nacional justifica-se pela maior facilidade de manutenção, disponibilidade de assistência técnica especializada e reposição de peças no mercado nacional, fatores que contribuem para a redução de custos operacionais e menor tempo de parada do equipamento em eventuais manutenções.

Considerando as características geográficas da região, onde predominam áreas com relevo acidentado e terrenos dobrados, torna-se necessária a aquisição de um trator que possua maior número de velocidades dentro de sua categoria, permitindo melhor adequação às diferentes condições de trabalho e proporcionando maior eficiência nas operações agrícolas realizadas. Destaca-se ainda que os solos predominantes no município apresentam elevada presença de argila, caracterizando-se como solos pesados, o que exige do equipamento maior capacidade de tração, torque e estabilidade, garantindo melhor desempenho no preparo do solo e na operação de implementos agrícolas utilizados pelos produtores rurais. Diante dessas condições, torna-se indispensável que o equipamento seja equipado com pneus agrícolas do tipo R2, os quais proporcionam melhor aderência e desempenho em solos úmidos e argilosos, condições frequentemente encontradas nas propriedades rurais da região. Adicionalmente, considera-se necessária a presença de sistema de tração dianteira auxiliar com componentes de reconhecida robustez e confiabilidade, como tração do tipo ZF ou equivalente, amplamente utilizada em equipamentos agrícolas pela sua durabilidade e eficiência na transmissão de força ao solo. Da mesma forma, a presença de super redutor na transmissão mostra-se fundamental para permitir o trabalho em velocidades extremamente baixas com elevado torque, possibilitando melhor desempenho em operações que exigem maior força de tração, especialmente no preparo do solo e em áreas com relevo mais acidentado.

Dessa forma, a aquisição do referido equipamento visa garantir maior eficiência na execução das atividades agrícolas, melhores condições de trabalho aos operadores e maior capacidade de atendimento às demandas dos produtores rurais do município. Diante do exposto, encaminha-se a presente justificativa para conhecimento e providências cabíveis.

Hulha Negra, 10 de março de 2026.

Lucineia Jessica Martins
Assistente Administrativo

Marciane Fischer
Secretaria de Agropecuária

Documento assinado digitalmente em 10/03/2026 10:26:48
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/IairN> para
verificar a autenticidade.



