DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: MUNICÍPIO DE MONTE CASTELO/SC

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO-SC, SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MEIO AMBIENTE

Responsável pela Demanda: GUSTAVO SMENTICOVSKI PIMENTEL	**Matrícula: 19507111**
E-mail: agricultura@montecastelonet.sc.gov.br	**Telefone: (47) 99124-3335**

1. Objeto:
Aquisição de implementos agrícolas destinados a manutenção da Secretaria de Agricultura, Fomento Agropecuário de Meio Ambiente.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

A aquisição de implementos agrícolas são fundamentais para o preparo e descompactação do solo, garantindo melhores condições para o desenvolvimento das culturas. A Semeadeira de inverno possibilita semeadura uniforme e precisa, enquanto o Funil distribuidor assegura aplicação eficiente de sementes e fertilizantes, contribuindo para o aumento da produtividade agrícola e redução de custos operacionais. O Ultrassom veterinário permitirá a realização de diagnósticos reprodutivos e clínicos em animais de produção diretamente no campo, ampliando a assistência técnica aos produtores, melhorando os índices zootécnicos e reduzindo perdas na pecuária local. A disponibilização desses equipamentos fortalecerá o apoio aos pequenos agricultores e criadores do município, reduzirá despesas com terceirizações e aumentará a eficiência das operações agrícolas e pecuárias, atendendo ao interesse público e promovendo o desenvolvimento sustentável do setor rural também a colhedora de área total será utilizada na **colheita mecanizada de culturas agrícolas,** permitindo a realização das operações de corte, trilha, separação e limpeza dos grãos de forma eficiente, reduzindo perdas durante o processo produtivo e diminuindo o tempo necessário para a colheita. A utilização desse equipamento contribui significativamente para o aumento da produtividade e para o melhor aproveitamento da janela ideal de colheita das culturas já a carreta basculante será empregada no **transporte interno de grãos, insumos agrícolas, silagem e demais materiais**, auxiliando na logística das atividades rurais e permitindo o deslocamento seguro e eficiente da produção até os locais de armazenamento ou processamento. O sistema de basculamento possibilita a descarga rápida dos materiais, otimizando o fluxo de trabalho e reduzindo o esforço operacional.

3. Descrições e quantidades

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM (*)	QUANTIDADE

1	Grade aradora intermediaria, com características mínimas e similares: descritivo: nova, com controle remoto com no mínimo 14 discos côncavos separados por carfeteis e fixados por mancais com 35 rolamentos duplo com ponto mde lubrificação a óleo ou graxa de fácil acesso, discos com tamanho de 26 polegadas x 6mm de espessura divididos em duas sessões eixo da frente com 7 discos recortados e eixo traseiro com 7 discos lisos, espaçamento entre discos de 270mm.	Maquina Agrícola	3	
2	Plantadeira semeadora renovação de pastagens, de sementes finas como cultura de inverno, aveia, azevém, nabo, milheto e outras culturas assemelhadas, equipada com 17 linhas com espaçamento de 17 centímetros entre linhas, com limitador em "v". Com caixa de sementes miúdas. Com reservatório de polietileno para adubos e sementes, com rotores acanalados para a distribuição da semente, com condutores rígidos telescópicos, com linhas de distribuição de adubo e sementes pontográficas com rosca sem fim na distribuição do adubo. Com dois pneus novos externos acionados por cilindro hidráulico central. Acionada pelo sistema hidráulico do trator e transportada de arrasto. Reservatório de adubo com capacidade mínima para 580 kg. Com limitador de profundidade de semente. Equipada com sistema de facão Guilhotina nas 17 linhas para distribuição de adubo e semente no solo	Maquina Agrícola	1	

3	Escarificador (4 hastes, Hidráulico e Rolo Destorrador) Hastes em ferro nodular fundido e discos de corte 20. Profundidade de trabalho de 200 a 350mm; Potência requerida: 15 a 20 CVs por haste; Distância entre hastes: 450mm (5 hastes); Acoplado a barra de tração do trator; Sistema hidráulico de levante das rodas;	Maquina Agrícola	1	
4	Funil distribuidor de sementes, fertilizantes granulados etc. Material: Polietileno (PE) Capacidade: 600 Litros Altura: 115cm Largura: 65cm Comprimento: 110cm Peso: 16,5kg Aplicação: Implementos agrícolas (adubadeiras, semeadeiras, distribuidores de calcário).	Maquina Agrícola	1	
5	Ultrassom veterinário com probe linear e Color Doppler pulsado; Portátil e leve. Pesa apenas 6 kg. Monitor LCD 12". Antirreflexo e ângulo ajustável. Ideal para uso em campo - Robusto, antipoeira e antirrespingo. Teclado retro iluminado. Bivolts 110v/220v automático. Permite salvar imagens em pen-drive. Teclas de atalho personalizáveis que facilitam e agilizam o diagnóstico. Indicador luminoso de teclas ativas. Modos de exibição B, B/B, 4B, M, B/M, PW, CPA (Power Doppler), DPD (Power Doppler Direcional). Software veterinário em Português com medidas para caninos, felinos, bovinos, equinos e ovinos. Tecnologia THI (Imagem Harmônica de Tecido) - Em todos os transdutores. 03 portas USB e conexões para Vídeo Printer. S-	Equipamento Veterinário	1	

	vídeo, Vídeo Composto, DVD-RW e LAN (rede) 01 ano de garantia.		
6	Colhedeira Potência da TDP (cv) de 65 a 95 Produção até 35 ton/h Tamanho do picado 24 (2 a 36 mm) Número de facas / lançadores 12 / 6 Número de rotores 1 Sistema Quebra Grãos Sim de série Sistema de corte Faca Serrilhada Número de rolos 4 Transmissão Cardan Rotação na tomada de força 540 RPM Engate de trator cat ll Acionamento do giro da bica Hidráulico Sistema quebra jato Hidráulico Roda de apoio Opcional Peso aproximado 871 Kg Espaçamento / nº de Linhas 45/ | 70/ | 80/ Trabalho em ré Não	Maquina Agrícola	2
7	Carreta agrícola basculante, nova, hidráulica, caçamba Metálica, capacidade mínima para 06 (seis) toneladas, Rodado tandem com pneus e câmaras de ar 750 x 16 novos, Tampas laterais desmontáveis e tampa traseira com Abertura lateral e total, pistão de duas mangueiras.	Maquina Agrícola	3

4. Natureza do objeto: MATERIAL

5. Necessita de análise de riscos:
( ) SIM (X) Não
Justificativa: _____

6. Previsão no PCA
( ) SIM Descrição: _____ (X) Não, precisa incluir

7. Estimativa de valor: R$ **612.547,30**.

8. Prazo de entrega/ execução: 30 dias após emissão da Autorização de Fornecimento

9. Recursos orçamentários: 02.008 - SEC. DE AGRICULTURA, INDUSTRIA, COM. E MEIO AMBIE

1.004 - AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS 54 - 4.4.90.00.00.00.00.00 - APLICAÇÕES DIRETAS 1.701.0000.0701 - OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIO DO ESTADO
10. Local e horário da entrega/execução: Cidade: Monte Castelos-SC CEP: 89394-000 Rua: Nereu Ramos, nº 150 Bairro: Centro (Garagem da Prefeitura.)
11. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: não
12. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Nome: Eduardo Brunnquell do Prado. Cargo: Médico Veterinário. Matrícula: 19507451

Monte Castelo, 19 de Fevereiro de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
GUSTAVO SMENTICOVSKI PIMENTEL
Data: 23/03/2026 08:40:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Gustavo Smenticovski Pimentel

Secretário de Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente