



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE MELEIRO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD
Órgão: Município de Meleiro - SC
Setor requisitante (unidade/departamento): Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico.
Responsável pela demanda: Antônio Simoni de Oliveira Cargo: Engenheiro Agrônomo
1. Grau de prioridade: Normal.
2. Proveniente de: Recurso Estadual (Portaria Conjunta SGG/SEF nº 71/2025 – Processo SGPe nº SCC12577/2025) e Recurso Próprio.
3. Dotação Orçamentária: 4.4.90.52.40.00.00.00 (89)
4. Prazo de execução: O prazo de vigência contratual será de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 14.133/2021, mediante justificativa formal e interesse da Administração. O prazo para entrega dos equipamentos será de até 30 (trinta) dias, contados a partir da emissão da Solicitação de Fornecimento, podendo ser prorrogado mediante justificativa devidamente aceita pela Administração.
5. Valor global: R\$ 321.500,00 (trezentos e vinte e um mil e quinhentos reais).
6. Objeto: O presente Documento de Formalização de Demanda tem por objeto a aquisição de equipamentos agrícolas destinados à Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico do Município de Meleiro/SC, em atendimento à Portaria Conjunta SGG/SEF nº 71/2025 – Processo SGPe nº SCC12577/2025.
7. Descrição da necessidade: O Município de Meleiro/SC possui economia predominantemente agrícola, com expressiva participação da agricultura familiar e da atividade leiteira desenvolvida em pequenas e médias propriedades rurais. A produção de leite representa importante fonte de renda para diversas famílias do meio rural. Entretanto, a alimentação do rebanho constitui o principal custo da atividade, especialmente nos períodos de transição entre estações, como entrada e saída do inverno, quando há redução na oferta de pastagens naturais e as culturas anuais ainda não estão disponíveis para consumo. Diante desse cenário, verifica-se a necessidade de aquisição de um Kit Fenação, composto por 01 segadora, 01 ancinho enleirador e 01 enfardadeira, destinado a apoiar os produtores rurais na produção, secagem e armazenamento de feno, possibilitando formação de reserva alimentar para utilização nos períodos de escassez. A medida contribui para redução de custos, maior estabilidade produtiva e fortalecimento da cadeia leiteira no município. Paralelamente, o Município possui extensa malha de estradas vicinais rurais que demandam manutenção periódica, especialmente quanto à roçada das margens, a fim de garantir visibilidade, segurança e adequadas condições de tráfego. A ausência de equipamento específico compromete a eficiência desses serviços. Assim, torna-se necessária também a aquisição de uma roçadeira hidráulica articulada, destinada à manutenção das margens das estradas e vias rurais, assegurando melhores condições de circulação, segurança dos usuários e conservação da infraestrutura viária municipal. A aquisição dos equipamentos constitui medida estratégica para fortalecimento do setor agrícola, melhoria da infraestrutura rural e atendimento ao interesse público.
8. Descrição da solução: A solução adotada consiste na aquisição de 01 roçadeira hidráulica articulada e 01 Kit Fenação,



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MELEIRO

composto por segadora de discos, ancinho enleirador espalhador e enfardadeira, destinados à Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico do Município de Meleiro/SC.

Os equipamentos serão incorporados ao patrimônio público e utilizados para:

- apoio aos pequenos produtores rurais, especialmente os vinculados à atividade leiteira, por meio da produção, secagem e enfardamento de feno, destinado à alimentação do rebanho nos períodos de escassez de pastagens;
- execução de serviços de roçada e manutenção das margens das estradas vicinais e vias rurais, visando melhorar as condições de segurança, visibilidade e trafegabilidade.

A operação será realizada por servidores ou operadores de máquinas do Município, conforme planejamento da Secretaria responsável.

A solução permitirá maior autonomia operacional, redução de custos no médio e longo prazo, fortalecimento da atividade leiteira e melhoria da infraestrutura viária rural, atendendo ao interesse público com eficiência e economicidade.

9. Especificações do objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Roçadeira hidráulica articulada com 1,5 m de largura de corte, com 02 navalhas em aço temperado, sistema de acionamento através de cardam, demais acionamentos hidráulicos, com reservatório de 140 litros de óleo hidráulico para acionamento de todos os conjuntos, alcance longitudinal de 4,3 m, altura de alcance 6,03 m, sistema de acionamento através de cabos, sendo um para cada movimento.	un	1	78.000,00	78.000,00
02	Kit Feno composto de: Segadeira de Discos: constituída de 05 discos de cortes ovais, com rotação de 540 rpm, com 02 facas em cada disco, sendo, uma faca esquerda e outra direita, podendo ser utilizada dos dois lados, com largura de corte de 2,081 m, acionamento tratorizado, potência requerida na tomada de força de 35 CV, engate hidráulico categoria I e II. Ancinho Enleirador	un	1	243.500,00	243.500,00



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MELEIRO

	Espalhador: com sistema de trava quando é levantado, com largura de espalhador/enleirador de 3,0 m, rotação na tomada de força de 350 a 540 rpm, engate categoria I e II, pneus 15x6,0 6 A PR, potência mínima na tomada de força de 15 hp. Enfardadeira: equipada com duplo sistema de proteção contra sobrecargas, com 02 dosadores automáticos que operam com fio sisal ou sintético, dispositivo de regulagem da altura de recolhimento, com roda copiadora para terrenos irregulares, com compartimentos com capacidade para 04 rolos de fios, com elevador de fardos para descarga direta em carretas, com largura de recolhimento de 1,5 m, golpes de compressão do pistão 100/minutos, rotação de 540 rpm, dimensão do pneu esquerdo 7.10-15, dimensão do pneu direito 5.60-15.				
Valor total	R\$ 321.500,00				

10. Estimativas preliminares dos preços:

As estimativas preliminares de preços foram elaboradas em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, mediante realização de pesquisa de mercado com fornecedores do ramo de máquinas e implementos agrícolas, considerando valores praticados na região.

Foram utilizados como parâmetros orçamentos formais obtidos junto a empresas, observando-se a compatibilidade técnica dos equipamentos com as especificações definidas neste documento.

10.1 – Metodologia da Pesquisa de Preços

A pesquisa foi realizada por meio de:

- Solicitação de orçamentos formais a fornecedores do ramo;
- Análise comparativa entre propostas com especificações equivalentes;
- Verificação da compatibilidade técnica dos equipamentos cotados.

Os valores estimados consideraram o menor preço obtido entre as propostas válidas e compatíveis tecnicamente, por representar maior vantagem à Administração.

10.2. Pesquisa de Mercado – Demonstrativo Comparativo



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MELEIRO

Item	Descrição	Orçamento LENAGRO	Orçamento PLANTAR MAQ	Orçamento EMERSON Agropecuária	MENOR PREÇO
01	Roçadeira hidráulica articulada.	R\$ 78.000,00	R\$ 88.500,00	R\$ 89.900,00	R\$ 78.000,00
Item	Descrição	Orçamento LENAGRO	Orçamento PLANTAR MAQ	Orçamento TRATOFER	MENOR PREÇO
02	Kit Feno composto por Segadeira de Discos, Ancinho Enleirador Espalhador e Enfardadeira.	R\$ 243.500,00	R\$ 268.000,00	R\$ 259.500,00	R\$ 243.500,00

Valor total estimado da contratação (menor preço): R\$ 321.500,00

10.3. Memória de Cálculo

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em pesquisa de mercado realizada junto a fornecedores do ramo de máquinas e implementos agrícolas, considerando equipamentos com especificações técnicas equivalentes às definidas neste documento. Para cada item, foram comparados os valores apresentados nas cotações, adotando-se como referência o menor preço obtido, por representar a proposta mais vantajosa à Administração, conforme critérios de economicidade previstos no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

Item 01 – Roçadeira Hidráulica Articulada

Fornecedor	Valor (R\$)
LENAGRO	78.000,00
PLANTAR MAQ	88.500,00
EMERSON Agropecuária	89.900,00

Menor valor identificado: R\$ 78.000,00

Item 02 – Kit Feno

O valor do Kit Feno foi composto pela soma dos menores preços obtidos para cada equipamento que o integra, conforme demonstrado abaixo:

Segadeira de Discos	
Fornecedor	Valor (R\$)
PLANTAR MAQ	63.000,00
LENAGRO	57.000,00
TRATOFER	60.000,00
Menor valor: R\$ 57.000,00	

Ancinho Enleirador Espalhador	
Fornecedor	Valor (R\$)



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MELEIRO

PLANTAR MAQ	40.000,00
LENAGRO	36.500,00
TRATOFER	39.500,00
Menor valor: R\$ 36.500,00	

Enfardadeira	
Fornecedor	Valor (R\$)
PLANTAR MAQ	165.000,00
LENAGRO	150.000,00
TRATOFER	160.000,00
Menor valor: R\$ 150.000,00	

Formação do valor do Kit Feno

Segadeira: R\$ 57.000,00

Ancinho: R\$ 36.500,00

Enfardadeira: R\$ 150.000,00

Valor total do Kit Feno: 57.000,00 + 36.500,00 + 150.000,00 = R\$ 243.500,00

Valor total estimado da contratação

Roçadeira hidráulica articulada: R\$ 78.000,00

Kit Feno: R\$ 243.500,00

Valor global estimado: R\$ 78.000,00 + R\$ 243.500,00 = R\$ 321.500,00

11. Justificativa do preço:

11.1. Economicidade Comprovada

A estimativa foi elaborada com base em pesquisa de mercado junto a fornecedores do ramo, conforme art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

O valor adotado corresponde ao menor preço obtido nas cotações válidas, estando abaixo da média de mercado regional, conforme demonstrado:

Preço adotado: R\$ 321.500,00

Média de mercado: R\$ 347.800,00

Verifica-se economia estimada de R\$ 26.300,00, evidenciando a vantajosidade da contratação.

11.2. Custo-Benefício

A contratação mostra-se economicamente vantajosa, pois a aquisição dos equipamentos permitirá o atendimento contínuo das demandas da Secretaria de Agricultura, com incorporação dos bens ao patrimônio público, redução de custos operacionais a médio e longo prazo e maior autonomia na execução das atividades.

O Kit Fenação possibilitará apoio direto aos pequenos produtores rurais, contribuindo para a produção e armazenamento de feno e para a redução dos custos de alimentação do rebanho



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MELEIRO

leiteiro. A roçadeira hidráulica articulada permitirá maior eficiência na manutenção das margens das estradas vicinais, melhorando as condições de segurança e trafegabilidade.

Dessa forma, o preço encontra-se justificado não apenas pela compatibilidade com o mercado, mas também pelo elevado retorno técnico, operacional e social, configurando a solução mais vantajosa para o atendimento das necessidades do Município.

12. Razão de escolha do contratado:

A escolha do contratado será realizada por meio de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, conforme a Lei nº 14.133/2021, assegurando a ampla competitividade e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

O critério de julgamento adotado será o de **menor preço**, desde que atendidas integralmente as especificações técnicas e os requisitos de qualidade estabelecidos no termo de referência.

A adoção desse critério garante:

1. **Economicidade:** seleção da proposta de menor custo para a Administração, observada a compatibilidade com o mercado;
2. **Eficiência:** contratação de fornecedor apto a entregar os equipamentos conforme as especificações e prazos estabelecidos;
3. **Eficácia:** atendimento integral das necessidades da Secretaria de Agricultura;
4. **Padronização:** aquisição de equipamentos compatíveis com as especificações técnicas definidas;
5. **Aderência jurídica:** observância aos princípios da legalidade, isonomia, competitividade e seleção da proposta mais vantajosa, conforme a Lei nº 14.133/2021.

13. Gestor do Contrato: Antônio Simoni De Oliveira - Engenheiro Agrônomo

14. Fiscal do Contrato: Alesandra Brovedan – Agente Administrativa.

15. Está previsto no Plano Anual de Contratações?

☐ Sim ☒ Não*

***Justificativa:** O Município não elaborou o Plano Anual de Contratações para o exercício corrente. Ressalta-se que a presente demanda decorre de necessidade administrativa devidamente justificada e vinculada ao Plano de Trabalho aprovado, não havendo prejuízo ao planejamento ou à legalidade da contratação.

16. Posicionamento conclusivo: Com base nas informações do DFD, entendemos necessária e viável a contratação.

Meleiro, 23 de fevereiro de 2026.

Antônio Simoni De Oliveira
Engenheiro Agrônomo



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MELEIRO

AUTORIZAÇÃO DE COMPRA

Na qualidade de ordenador de despesas, autorizo a presente contratação, nos termos do

- (x) Documento de Formalização de Demanda
- () Estudo Técnico Preliminar e demais documentos anexos, nos termos do art. 75, inciso II da Lei n.º 14.133/21 e regulamentação municipal.

Encaminha-se ao Setor de licitações, contratos, para as providências cabíveis.

Meleiro, 23 de fevereiro de 2026.

Antônio Simoni De Oliveira
Engenheiro Agrônomo
Ordenador de Despesa