



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE

CNPJ: 92.005.545/0001-09

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Secretaria requisitante

Secretaria Municipal de Agricultura

Responsável pela demanda

Aurio Rosa - Secretário Municipal de Agricultura

Objeto pretendido

Aquisição de uma colheitadeira usada e de um kit para silagem autopropelido, reunidos em lote único, incluindo a adaptação e todos os componentes necessários ao perfeito funcionamento do conjunto, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura de Cerro Grande/RS.

Descrição da necessidade

A presente demanda decorre da necessidade de disponibilizar equipamento autopropelido para a colheita e a produção de silagem, destinado ao apoio das atividades agropecuárias desenvolvidas no Município, especialmente às propriedades rurais que dependem da produção de alimento conservado para os rebanhos. A Secretaria Municipal de Agricultura não dispõe, em sua frota, de conjunto com as características e a capacidade operacional previstas nesta demanda.

A aquisição pretende ampliar a capacidade municipal de atendimento aos produtores rurais, tornar a execução dos serviços mais ágil e eficiente e reduzir a dependência de equipamentos de terceiros. O conjunto deverá permitir produção de até 50 toneladas de silagem por hora, com regulagem do tamanho de corte, processamento dos grãos e descarga mecanizada.

A demanda atende ao interesse público por contribuir para a continuidade e o fortalecimento das políticas municipais de apoio à agricultura, com reflexos diretos na alimentação animal, na produtividade das propriedades e na permanência das famílias no meio rural.

Justificativa da contratação

A contratação justifica-se pela necessidade de dotar a Secretaria Municipal de Agricultura de estrutura mecanizada própria para a produção de silagem. A colheitadeira e o kit constituem um conjunto operacional integrado: o kit será adaptado à máquina e dependerá da compatibilidade entre plataforma, alimentação, picotagem, transmissão, exaustão e potência motora.

A ausência da aquisição poderá limitar ou atrasar o atendimento aos produtores, sobretudo nos períodos de colheita, quando as operações precisam ser realizadas em janela curta para preservar a qualidade da forragem. Isso poderá elevar custos, reduzir a eficiência do serviço e comprometer as ações de incentivo à atividade agropecuária.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE

CNPJ: 92.005.545/0001-09

A reunião dos dois componentes em lote único é tecnicamente adequada porque a colheitadeira deverá ser entregue reformada e pronta para receber o kit, cabendo ao fornecedor assegurar a adaptação, a compatibilidade, o funcionamento e a responsabilidade integral pelo conjunto. O julgamento pelo menor preço global do lote reduz o risco de incompatibilidade entre componentes, dificuldades de integração e conflitos de responsabilidade entre fornecedores distintos.

Quantidade estimada

A quantidade estimada corresponde a 01 colheitadeira usada e 01 kit para silagem autopropelido, definida a partir do levantamento da necessidade operacional da Secretaria Municipal de Agricultura e da configuração mínima necessária à formação de um conjunto completo e funcional.

A aquisição será processada em lote único, pois os itens são interdependentes e a plataforma, os sistemas de alimentação, picotagem, transmissão e exaustão deverão ser adaptados à colheitadeira fornecida.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade estimada
01	Colheitadeira usada, ano de fabricação mínimo 2000, com cabine e ar-condicionado; motor novo com potência mínima de 300 cv; caixa de câmbio de 3 marchas; freios a disco; transmissão hidrostática; pneus dianteiros novos 23.1-26 e traseiros 16.0/70-20; tanque de combustível de 600 L; totalmente reformada, em perfeito estado de funcionamento e apta à adaptação do kit para silagem.	UN	01
02	Kit para silagem autopropelido, com capacidade de produção de 50 t/h e regulagem de corte de 5 a 50 mm; plataforma com corte de área total de 3,2 m; dois discos de serra de 1.500 mm de diâmetro e 4,75 mm de espessura; dois rolos alimentadores verticais de 1.450 mm de diâmetro e 250 mm de altura; dois rolos alimentadores horizontais de 600 mm de largura e 250 mm de diâmetro; esteira metálica com largura mínima de 60 cm; quatro rolos alimentadores com rotação mínima de 250 rpm; rotor de 20 navalhas com rotação mínima de 2.000 rpm; sistema cracker; acelerador de partículas; cano exaustor com acionamento eletro-hidráulico e regulagem de altura; transmissão e todos os componentes necessários à adaptação na colheitadeira fornecida.	UN	01

Valor estimado preliminar

O valor preliminar estimado foi apurado com base em três orçamentos obtidos junto a fornecedores do ramo, todos referentes à mesma configuração do conjunto pretendido.

Para a formação do valor preliminar, foram consideradas as cotações abaixo, adotando-se o menor preço cotado para cada item e, conseqüentemente, o menor valor global do lote.

Fonte da cotação	Valor unitário cotado
Jandir Roque Schneider Autopeças - CNPJ 04.678.623/0001-79	R\$ 950.000,00
Matheus Rafael Schneider - ME - CNPJ 21.345.173/0001-11	R\$ 970.000,00
Irmãos Huppés & Cia Ltda. - CNPJ 88.766.639/0001-23	R\$ 980.000,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
01	Colheitadeira usada, reformada e apta	unidade	01	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00

(55) 3756 1100 | (55) 3756 1122

administracao@cerrogrande.rs.gov.br

www.cerrogrande.rs.gov.br

Rua América, 100 - Centro
CEP 98340-000 - Cerro Grande/RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE

CNPJ: 92.005.545/0001-09

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
	à adaptação do kit				
02	Kit para silagem autopropelido, com adaptação e componentes	unidade	01	R\$ 650.000,00	R\$ 650.000,00

O valor preliminar estimado da contratação é de R\$ 950.000,00 (novecentos e cinquenta mil reais), correspondente ao menor preço global pesquisado. O pagamento será realizado com recursos de financiamento, sendo até R\$ 650.000,00 (seiscentos e cinquenta mil reais) à vista e o saldo de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) em 05 (cinco) parcelas iguais de até R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais) cada.

Previsão no Plano de Contratações Anual – PCA

A contratação não consta expressamente no Plano de Contratações Anual do Município de Cerro Grande/RS para o exercício de 2026. Justifica-se o prosseguimento em razão da necessidade superveniente identificada pela Secretaria Municipal de Agricultura de ampliar a capacidade de atendimento aos produtores rurais e viabilizar a produção mecanizada de silagem com equipamento próprio.

Data ou prazo pretendido

Pretende-se concluir a contratação em outubro de 2026, de modo que o conjunto possa ser disponibilizado com antecedência suficiente para o planejamento das atividades da Secretaria e para o atendimento do calendário agrícola municipal.

Grau de prioridade

A demanda possui prioridade alta, considerando a relevância do serviço para a atividade agropecuária municipal, a necessidade de compatibilizar a aquisição com a liberação dos recursos do financiamento e a conveniência de disponibilizar o equipamento antes do período de maior demanda para a produção de silagem.

Contratações relacionadas

A presente demanda possui relação com a operação de financiamento destinada à aquisição dos equipamentos, devendo o procedimento observar as condições de liberação e pagamento estabelecidas no respectivo instrumento. Não foram identificadas outras contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução do objeto.

Cerro Grande/RS, 16 de setembro de 2026.

Aurio Rosa
Secretário Municipal de Agricultura