



# **MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - SC**

## **ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. INTRODUÇÃO**

Aquisição de Colhedora de Forragem para Atender Demandas da Secretaria da Agricultura do Município de São José do Cerrito.

Este estudo técnico visa avaliar a necessidade da Secretaria Municipal de Agricultura para a aquisição de uma colhedora de forragem, em conformidade com os requisitos estabelecidos pela legislação vigente.

#### **OBJETO:**

A presente contratação tem como objeto a aquisição de uma colhedora de forragem para atender às demandas da Secretaria Municipal de Agricultura de São José do Cerrito. A aquisição desse equipamento se mostra fundamental para fortalecer a economia agrícola do município, uma vez que uma parcela significativa da população reside e trabalha na área rural. O investimento na colhedora de forragem está alinhado com as estratégias de desenvolvimento e apoio à agricultura implementadas pela Secretaria, visando aprimorar as condições de produção, promover o fomento da economia local e garantir um melhor atendimento às necessidades da população rural.

01 colhedora de forragem, conforme as características descritas abaixo:

- Colhedora de forragens com caixa hidráulica, equipada com 4 rolos;
- Potência para acionamento entre 55 e 90 CV;
- Capacidade de produção de até 30 toneladas/hora;
- Equipada com 4 facas no motor, 12 rotações na tomada de força (540 RPM) e rotação do motor de 1500 RPM;
- Opções de corte entre 2 e 36mm, com sistema quebra-jato hidráulico ou manual;



# **MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - SC**

## **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Considerando que o município de São José do Cerrito possui uma economia agrícola significativa, com grande parte de sua população vivendo na área rural, o investimento na aquisição dessa colhedora de forragem busca promover o desenvolvimento, apoio e fomento da agricultura local. Esta iniciativa faz parte das estratégias delineadas pela Secretaria Municipal de Agricultura para melhorar o atendimento às demandas rurais, atendendo assim ao interesse público e contribuindo para o fortalecimento da economia local.

## **3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A aquisição da colhedora de forragem está alinhada com o planejamento estratégico da Secretaria de Agricultura, bem como com o Plano Plurianual (PPA), Lei Orçamentária Anual (LOA) e outras políticas públicas voltadas para o desenvolvimento rural do município.

## **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A empresa contratada deverá cumprir integralmente os termos e características do equipamento, garantindo sua entrega em perfeitas condições, assistência técnica, conformidade com normas técnicas vigentes, entre outros requisitos. Os serviços deverão ser prestados em conformidade com as especificações normativas e as condições estabelecidas no Termo de Referência.

## **5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Será adquirida uma colhedora de forragem com as especificações mencionadas anteriormente.

## **6. ANÁLISE DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR**

Pesquisa realizadas nas seguintes fontes.

a) Orçamento com Fornecedor: Olim Agro Cereais Ltda – CNPJ: 03.451.117/0006-94



## MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - SC

b) Orçamento com Fornecedor: Korea Tratores e Implementos Agrícolas Ltda – CNPJ: 10.866.529/0004-99.

c) Pesquisa em site eletrônico: PNCP

d) Pregão Eletrônico 019/2023.

### 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Após levantamento para itens similares aos que serão contratados, chegou-se a seguinte estimativa de preços:

Item	Descrição	Código Mat/Ser	Unid.	Quant.	Valor Unt.
01	COLHEDORA DE FORRAGEM DE 1 LINHA, ROTOR DAS FACAS FIXA COM PARAFUSO TRAVA E COM 12 FACAS FORMATO EM Z”” ACIONAMENTO NO ROTOR DAS FACAS COM O SISTEMA DO TRATOR POR CAIXA E CARDAN COM PROTEÇÃO, CAMBÃO TELECOPICO POSSIBILITADO ABERTURA PARA USO DE TRATORES COM RODADOS MAIS LARGOS. SISTEMA DE CORTE DOS ROLOS ALIMENTADORES POR FACAS, PARA MELHOR REBROTA, CAIXA DOS 4 ROLOS ALIMENTADORES ARTICULADA FACILITANDO LIMPEZA E MANUTENÇÃO. PINO FIZIVEL DE SEGURANÇA. AFIADOR AUTOMÁTICO COM PEDRA ROTATIVO. AJUSTE DE CORTE POR ENGREMAGEM COM OPÇÕES DE 4MM A 22 MM. COMANDO DA BICA HIDRÁULICO E QUEBRA JATO HIDRAUUCO. PRODUÇÃO ATÉ 30 TON/H*, PESO MINIMO DE 580 KG, ACIONAMENTO NO TRATOR POR CARDAM UNHA 5000. MUITO MAIS RESISTENTE E REFORÇADO. SISTEMA DE PENEIRA QUEBRA GRAOS REMOVIVEL, BICA DE DESCARGA EM AÇO CARBONO COM 4 ROLOS ALIMENTADORES VERTICAIS ACIONADOS POR ENGREMAGEM NÃO PODENDO TER CORRENTES. CARENAGEM DE PROTEÇÃO EM AÇO CARBONO. CHAVE REVERSORA DOS ROLOS ALIMENTADORES, FACILITADO DESENBUCHAMENTO CASO HAJA SOBRECARGA.	100000193	UN	01	R\$ 57.111,68

A aquisição da colhedora de forragem, orçada em aproximadamente R\$53.200, inclui garantia e atende às características estabelecidas no Termo de Referência e no estudo técnico.



## **MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - SC**

### **8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Visa atender aos agricultores afetados por diversos fenômenos climáticos, proporcionando-lhes o suporte necessário para permanecerem ativos no campo. Além disso, busca impulsionar a economia local, alinhando-se às estratégias delineadas pela Secretaria de Agricultura.

### **9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Não haverá parcelamento da contratação, sendo que a aquisição será realizada como um todo, em conformidade com o valor estimado e as condições estabelecidas. necessidades e padrões de qualidade esperados para a promoção do desenvolvimento rural no município.

### **10. RESULTADOS PRETENDIDOS**

A aquisição da colhedora de forragem visa fomentar a economia rural, melhorar as condições de trabalho dos agricultores locais e aumentar a eficiência na produção agrícola do município.

### **11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

As providências prévias incluem a designação de servidores pela gestão municipal, que atuarão em conjunto com os gestores e fiscais do contrato, garantindo assim a correta execução e fiscalização dos serviços.

### **12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não existem contratações correlatas ou interdependentes para este objeto.

### **13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não são previstos impactos ambientais significativos, uma vez que o equipamento está em conformidade com as normas ambientais vigentes.



## ***MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - SC***

### **14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Considerando a análise detalhada apresentada, confirmamos a viabilidade desta contratação, que se encontra em conformidade com os padrões e preços praticados no mercado, além de contribuir positivamente para o desenvolvimento econômico e social do município.

São José do Cerrito SC, 02 de fevereiro de 2024

**ANTONIO CARLOS PAES DE OLIVEIRA**  
**Secretaria Municipal de Agricultura**