

MUNICÍPIO DE URUSSANGA - SC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objetivo: Aquisição de Implementos Agrícolas

Data: 30/04/2026

1 - Prioridade Normal Urgente

2 – Requisitante:

- Gabinete do Prefeito
 Secretaria da Fazenda, Administração e Serviços Públicos
 Secretaria de Assistência Social e Habitação
 Secretaria de Educação e Esportes
 Secretaria de Obras e Transportes
 Secretaria de Agricultura
 Secretaria de Turismo e Lazer
 Secretaria de Planejamento Urbano
 Secretaria de Saúde
 Secretaria de Desenvolvimento Econômico

3 – Proveniente de:

Recurso Próprio Convênio outros Dotação:

4– Objeto:

Materiais/Bens Serviço Obra/Serviço de Engenharia

5 – Valor Global: R\$ 231.275,00 (Duzentos e trinta e um mil, duzentos e setenta e cinco reais).

6 – Prazo de Execução: 12 meses

7 – Modalidade de Licitação:

Pregão Concorrência Registro Preço Credenciamento
 Leilão Inexigibilidade Dispensa Concurso
 Diálogo Competitivo

8 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base nas informações do ETP, entendemos necessária e viável a contratação.

GENEVALDO CARDOSO
Secretário de Agricultura

1. **DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:** {descrição do problema a ser resolvido}

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo **AQUISIÇÃO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, PARA AUXILIAR NOS SERVIÇOS DA SECRETARIA DE AGRICULTURA** para a execução do **convênio simplificado do processo SGPe SCC 16546/2025**, do Governo do Estado de Santa Catarina, através da Secretaria de Estado da Agricultura e Pecuária.

Justificativa Caracterização dos interesses recíprocos

Urussanga, com uma população de 21.344 (IBGE/2019) e área de 237,41km², segundo a Secretaria da Fazenda do Estado de Santa Catarina, possui 1.352 produtores rurais cadastrados, denominado como “Capital Catarinense do bom vinho”. O município possui IDH de 0,772 e tem como principal produção agrícola (rebanho bovino, criação de frango para abate e produção de ovos, hortifruti em especial a produção de uva, ameixa, pêssego, goiaba, pitaia, maracujá nectarina; milho, feijão, soja e tabaco.

Público alvo

O público alvo da presente proposta são diretamente famílias de produtores rurais que através da agricultura familiar alavancam a economia do município.

Problema a ser resolvido

A demanda de serviços na Secretaria da Agricultura Pecuária é superior a capacidade de suprimento das necessidades, existindo, também, a necessidade de renovação dos equipamentos do Município, que se encontram sucateados, necessitando de frequente manutenção, onerando o erário municipal e prejudicando o atendimento nas propriedades. Com estas aquisições o atendimento aos produtores será mais ágil e eficiente.

Resultados esperados

A introdução de novos implementos agrícolas possibilitará maior eficiência operacional, pois, equipamentos mais modernos realizam tarefas de forma mais rápida e eficiente, economizando tempo e recursos.

No mercado agrícola atual, manter-se atualizado com as últimas tecnologias e práticas, é importante para garantir a qualidade dos serviços prestados, diminuir o tempo de espera dos produtores no atendimento das suas demandas e consequentemente realizar o plantio no tempo correto de cada cultura.

2. **LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:**

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto “técnico e econômico”, a aquisição dos implementos agrícolas.

Diante da necessidade de aquisição dos objetos deste termo, buscou-se utilizar a definição do objeto, com especificações e características já experimentadas e aprovadas para demandas do

setor, inclusive com intuito de afastar os materiais de qualidade inferior. Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, gerando economicidade, redução da inatividade e agilidade na execução do serviço público.

Crítérios importantes que foram levados em consideração para a efetivação da definição dos equipamentos: rede autorizada, reposição de peças, garantia de fornecimento e facilidade e agilidade de manutenção.

Através de rede autorizada, obtém-se a garantia da disponibilidade constante das peças e evitando a demora no fornecimento, em caso de necessidade de manutenção das ensiladeira. Dessa forma, o levantamento de mercado foi conduzido com o objetivo de identificar equipamentos que proporcionem rapidez, eficiência e economia, assegurando a continuidade das atividades da administração pública e evitando prejuízos significativos.

Ocorre que será levado em consideração a pesquisa de preço realizada junto a fornecedores locais e regionais, pois é importante que fornecedores locais participem do processo licitatório.

Também foram utilizados os seguintes fornecedores como fonte de pesquisa:

1. Olim Agro Cereais Ltda – CNPJ: 03.451.117/0001-03
2. Top Center Comércio de Máquinas Ltda – CNPJ: 09.356.547/0001-07
3. JB Máquinas Agrícolas Ltda – CNPJ: 40.737.800/0001-04
4. Casa do Pica-pau Máquinas Agrícolas Ltda – CPNJ: 04.742.267/0001-05
5. Agroshop – A Camargo Ltda - CNPJ: 56.136.318/0001-59
6. Empresa: G. L. BILL LTDA - CNPJ: 01.313.326/0001-31

3. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

O quantitativo estimado foi elaborado com base nas necessidades dos Programas da Secretaria Municipal de Agricultura.

01 UNIDADE - ENSILADEIRA (COLHEDORA DE FORRAGENS) DE ÁREA TOTAL – NOVA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Espaçamento de 45 a 50 cm; 3 linhas acionamento hidráulico; sistema quebra grãos; produção até 42 ton./h; tamanho do picado 12

(3 a 22 mm); número de facas/lançadores 14/14; número de rotores 1; sistema de corte faca serrilhada; número de rolos 4; transmissão Cardan; rotação da tomada de força 540 Rpm; engate de trator Cat II; acionamento do giro de bica hidráulico; sistema quebra jato hidráulico; roda de Apoio; peso aproximado 1312 kg.

02 UNIDADES - CARRETA BASCULANTE NOVA COM CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE 6T, 7M³ - NOVA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Para uso com Trator em serviços em geral;

Em material metálico com dispositivo basculante (pistão) acionado hidráulicamente acoplado ao trator;

Capacidade mínima de 6.000 kg (6 Toneladas) e 7 m³; Eixo em Tandem reforçado; Atende à NBR ISO 4254-1 e à NR-12; Abertura da tampa traseira horizontal e vertical; Porta basculante

traseira removível; Com sistema de destravamento automático da porta traseira para descarregamento no basculamento; Abertura da porta da caçamba também para a lateral; Suporte para sobre-caixa; Mangueiras hidráulicas 02 tramas para acoplamento; Nervuras estruturais; Escada de acesso frontal; Pé de apoio regulável e móvel; Referências mínimas: Comprimento igual ou superior 3,6 metros; Largura igual ou superior 2,0 metros; Altura igual ou superior a 0,95 metro; Acionamento pelo motorista do trator (hidráulico) possibilitando acionamento em movimento; 4 rodas aro 16", com pneus agrícolas 750.16; Freio hidráulico.

01 UNIDADE - DISTRIBUIDOR SEMEADEIRA PARA DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES E FERTILIZANTES COM PRECISÃO – DUPLO DISCO - NOVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tipo: Distribuidor / semeadeira com acionamento via cardan; Capacidade do reservatório: 1300 L ou 1330 kg; Rotação da TDP: 540 RPM; Potência no acionamento: a partir de 55 cv
Largura de trabalho: de 09 a 24 metros, Regulagem de vazão: de 2 a 1007 kg/ha
Sistema de engate: 3º ponto, compatível com tratores a partir de 55 cv, simples de acoplar
Categoria dos pinos: Classe I e II; Acompanha: Cardan e discos com proteção de ferro

4. ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS: (calculada na forma estabelecida no art. 23 da Lei n.º 13.144/2021)

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 231.275,00 (Duzentos e trinta e um mil, duzentos e setenta e cinco reais).

Média de Valores: Ensiladeira de área total: R\$ 136.750,00

Carreta basculante com caçamba metálica 6T: R\$ 37.833,33

02 un x = R\$ 75.666,66

Distribuidor semeadeira – duplo disco: R\$ 18.858,34

Para efeito de precificação, considerou-se os valores obtidos através de pesquisa, com os seguintes fornecedores e valores:

Empresa: OLIM AGRO CEREAIS LTDA

CNPJ: 03.451.117/0001-03

Valores: Colhedora de forragens área total: R\$ 141.000,00

Empresa: TOP CENTER COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA

CNPJ: 09.356.547/0001-07

Valores: Colhedora de forragens área total: R\$ 128.000,00

Carreta basculante com caçamba metálica 6 T: R\$ 40.000,00

Distribuidor semeadeira – duplo disco: R\$ 19.000,00

Empresa: JB MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA

CNPJ: 40.737.800/0001-04

Valores: Colhedora de forragens área total: R\$ 141.250,00

Empresa: CASA DO PICA-PAU MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA

CNPJ: 04.742.267/0001-05

Valores: Carreta basculante com caçamba metálica 6 T: R\$ 41.000,00

Distribuidor semeadeira – duplo disco: R\$ 17.575,00

Empresa: AGROSHOP – A CAMARGO LTDA

CNPJ: 56.136.318/0001-59

Valores: Distribuidor semeadeira – duplo disco: R\$ 20.000,00 (pesquisa na internet em 20/01/26)

Empresa: G. L. BILL LTDA

CNPJ: 01.313.326/0001-31

Valores: Carreta basculante com caçamba metálica 6 T: R\$ 32.500,00 (pesquisa na internet em 20/01/26)

5. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Através da análise do objeto do processo, considera-se não haver necessidade para a divisão/parcelamento do objeto, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, e visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento da totalidade do objeto, ficam facultados a participar em quantos itens forem de seu interesse. Dessa forma, a licitação será realizada "por item", sem agrupamentos, conforme condições, quantidades e exigências a serem estabelecidas no Termo de Referência e no Relatório dos materiais a serem licitados.

6. DISPENSA DE LICITAÇÃO: Preencher somente em caso de dispensa superiores à R\$25.000,00 (vinte e cinco mil reais) até os limites previstos no art. 75, incisos I e II da Lei n.º 13.144/2021

JUSTIFICATIVA DO PREÇO: Declaro que a proposta apresentada é condizente com média de preços praticada no mercado, conforme pesquisa de preços realizada.

RAZÃO DE ESCOLHA DO CONTRATADO:

Menor preço

Proposta mais vantajosa – Maior ciclo de vida (justificar)

Proposta mais vantajosa - Menores custos indiretos (justificar)

Único fornecedor pesquisado com disponibilidade imediata do produto/serviço (justificar)

7. Gestor do contrato: GENEVALDO CARDOSO

8. Fiscal do contrato: JOSÉ VICENTE CANÔNICA