



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Como um município de economia baseada em torno da agricultura principalmente a nível familiar, a aquisição dos implementos para as associações municipais, está fundamentado na necessidade de auxiliar os pequenos agricultores a competirem com o mercado atual. A compra de ditos maquinários, traz consigo o avanço das práticas agrícolas reduzindo a necessidade de trabalho manual, o esgotamento de recursos naturais, a necessidade de defensivos agrícolas, levando a um maior bem-estar do produtor e uma ampliação econômica da região.

### 2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens a serem adquiridos têm natureza de bens/serviços comuns, sendo utilizado em conjunto pela Secretaria Municipal de Agricultura e as associações municipais. Seus padrões de qualidade e desempenho podem ser definidos através do edital, onde os eventuais interessados deverão comprovar a atuação no ramo compatível com o objeto do edital.

### 3. LEVANTAMENTO DE MERCADO,

Tratando-se de uma emenda direcionada exclusivamente para a aquisição de novos implementos descarta-se a possibilidade de realizar o aluguel ou a terceirização dos serviços relacionados ao maquinário, tornado assim a compra de tais implementos a solução mais viável para o momento seguindo a cotação orçamentária abaixo:

Item	Objeto/Especificações	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
01	Grade Niveladora/ Arrastão 32 discos- 22 polegadas, com comando e pneus	UN	01	R\$44.900,00	R\$44.900,00
02	Grade Aradora/ Engate Simples (Rabicho), com pneus simples/ 14 discos / 28 polegadas	UN	01	R\$34.716,66	R\$34.716,66
03	Arado Aiveca (fazedor de murchão)	UN	01	R\$6.000,00	R\$6.000,00

*Dimilton Schen*



04	Rachador de lenha (modelo com rosca)	UN	01	R\$3.690,00	R\$3.690,00
05	Aleirador com Aduadeira modelo com 3 linhas para fumo	UN	01	R\$52.233,00	R\$52.233,00
06	Concha Hidráulica pequena	UN	01	R\$7.516,66	R\$7.516,66
07	Mancal de Grade – Codigo/1641	PÇ	02	R\$831,65	R\$1.663,33

#### 4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Como solução mais adequada às necessidades da secretaria, considerando o interesse das associações, os objetivos anteriormente citados e as opções de mercado, optou-se pela aquisição de bens permanentes, assim descartando a eventual necessidade da contratação de terceiros para realização de serviços associados ao maquinário.

#### 5. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de R\$ 150.719,65 (Cento e cinquenta mil e setecentos e dezenove reais e sessenta e cinco centavos), conforme pesquisa de preços realizada, através de requisição de orçamentos de diversas empresas tanto locais quanto externas.

#### 6. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Tendo em conta que a escolha de um processo licitatório mediado pelo prefeitura, e a forma preferível de obtenção para os bens requisitados, sendo fornecidos totalmente pela empresa cotada. Na eventual ocasião de diversas empresas ofertarem os itens requisitados, pode ocorrer uma licitação por itens, onde o melhor preço pode ser levado como fator de escolha.

#### 7. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O maquinário em questão será de uso exclusivo da Secretaria de Agricultura, sendo utilizado para prestar serviços aos produtores de todo município de acordo com a presente demanda.

#### 8. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Dentro do quadro de funcionários da Secretaria de Agricultura, já possuímos servidores

Rua Estanislau Schumann, 4873 – Centro  
Fone (47) 3629-0066 – CEP 89.478-000  
Bela Vista do Toldo - SC

*MAJ. Dimi Helton Schmitt*



melhor efetuação dos serviços e manipulação dos bens adquiridos, necessitando apenas de eventual manutenção para garantir a integridade e duração do equipamento.

## 9. IMPACTOS AMBIENTAIS

Considerando o manejo correto dos equipamentos, não se prevê nenhum dano ambiental considerável, podendo até auxiliar na manutenção do solo. O único ponto a ser considerável é a própria emissão de gases do maquinário durante a realização dos serviços.

## 10. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando todos os dados apresentados até o momento, conclui-se que a abertura de um processo licitatório para é a opção mais viável para o município atualmente, encontrando uma empresa que atenda a demanda imposta. Como mencionado anteriormente a secretaria dispõem em seu quadro de funcionários indivíduos capacitados para o manuseio de dito equipamento não sendo necessária a contratação de novos funcionários capacitados, e eliminando a eventual terceirização do maquinário para realizar determinados serviços.

## 11. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

Nome: Dênis Nilton Schiessl

Cargo/Função: Assistente Administrativo

Ass.: Dênis Nilton Schiessl

Nome: Marlon Vile Schiessl

Cargo/Função: Secretário de Agricultura Meio Ambiente e Desenvolvimento Rural

Ass.: Marlon Vile Schiessl