



Estado de Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Celso Ramos

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Conforme a Lei nº 14.133, de 2021, o Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Neste sentido, o presente documento contempla estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada no documento de formalização da demanda anexo, e tem por finalidade estudá-la detalhadamente e identificar a melhor solução existente no mercado para supri-la, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: A presente aquisição justifica-se pela necessidade de proporcionar melhores condições de preparo do solo aos agricultores do município de Celso Ramos/SC. A disponibilização de grades aradoras visa aumentar a eficiência nas atividades agrícolas, promovendo o incremento da produtividade, a diminuição dos custos operacionais e o fortalecimento da agricultura familiar local.

O investimento em equipamentos adequados permitirá ao município implantar o sistema de uso compartilhado de máquinas, otimizando recursos e incentivando a organização comunitária. Além disso, contribuirá diretamente para a melhoria da qualidade de vida no meio rural, consolidando políticas públicas de apoio ao pequeno produtor e ao desenvolvimento sustentável da agricultura municipal.

Por tais razões, a aquisição em questão, está visivelmente de acordo com o interesse público.

2. – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Com base no valor reapassado ao município, pode ser adquirida duas grades aradoras.



Estado de Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Celso Ramos

QTD	ITEM	Valor UN	Valor Total
02	GRADE ARADORA (NOVA) COM PNEUS NOVOS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 14 DISCOS RECORTADOS DE 28 POLEGADAS ESPAÇAMENTO DE 270MM X 7,5 MM DE ESPESSURA MANCAL A OLEO E COM PISTÃO HIDRÁULICO INTERLIGADOS AOS PNEUS	28.290,00	56.580,00
Total geral: 56.580,00			

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Para viabilizar o presente procedimento efetuou-se pesquisa de preços junto a contratos de outras prefeituras, sendo: Campos Novos/SC, Celso Ramos/SC e Agronômica/SC.

Considerou-se o orçamento mediano como referencia.

4. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Com base na forma em que se realizou a pesquisa de preços a Administração entendeu que o preço mediano de tres orçamentos, é a alternativa que melhor atende aos seus interesses.

5. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: Os itens serão entregues em até 10 dias, após liberação dos recursos.

6. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Diante da necessidade de auxilio aos grupos de agricultores, estes equipamentos ajudarão no desenvolvimento da cidade.



Estado de Santa Catarina

Prefeitura Municipal de Celso Ramos

Celso Ramos, 21 de agosto de 2026.

Secretário de Agricultura