



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE SAUDADES

Rua Castro Alves, nº 279, Centro, CEP: 89.868-000 CNPJ: 83.021.881/0001-54
Fone: (49) 3334-3600 compras@saudades.sc.gov.br www.saudades.sc.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX c/c art. 18, §§ 1º e 2º)

Requisitante: Secretaria Municipal de Agricultura

Responsável pela Demanda: DARCI PEDRO THOME

1. Do objeto

Aquisição de implementos e equipamentos agrícolas novos para auxiliar os produtores rurais do Município de Saudades. Os recursos são provenientes do Governo do Estado SCC 4672/2024/SAR e contra partida do município, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura do Município de Saudades – SC.

1.1 Descrição da Necessidade da Contratação

O Município de Saudades localiza-se no Estado de SC, conta com 10.265 munícipes, conforme censo IBGE 2022. Acreditar em ações que visam promover o desenvolvimento e o bem comum de uma comunidade é fator determinante para o crescimento ordenado e sustentável de um município. Para garantir o desenvolvimento e fortalecimento da agricultura familiar, é preciso promover ações que vão de encontro com a modernização do setor primário. Nesse sentido, adquirir novos e modernos equipamentos é de suma importância, pois apoiar o pequeno produtor, significa apoiar a agricultura familiar, algo que fomenta uma maior geração de renda e conseqüentemente gera aquecimento na economia local, com as propriedades produzindo mais e com melhor qualidade, aumenta o poder de compra das famílias.

Serão beneficiados diretamente cerca de 1.500 famílias, em torno de 4.000 pessoas que vivem no meio rural, e indiretamente, as mais de 6.000 pessoas que residem na área urbana, totalizando 10.265 munícipes, conforme censo IBGE 2022. Como também, as que não residem no município, mas participam da cadeia produtiva diretamente e indiretamente, bem como outros que irão se beneficiar de alguma forma de toda a produção agrícola que os equipamentos agrícolas identificados nesse termo irão proporcionar.

Vale destacar ainda, que essas aquisições proporcionará um apoio direto na qualidade e no melhoramento das pequenas propriedades rurais. Sendo que, os resultados esperados com essas aquisições são: incremento de receita, através do melhoramento dos processos de qualidade dos alimentos produzidos, além da diversificação cultivares na propriedade, maior geração de empregos, melhoria na qualidade de vida, aumento da autoestima, melhores condições de trabalho, diminuição do êxodo rural, incentivo aos agricultores a permanecerem nas pequenas propriedades.

1.2 Das especificações técnicas do objeto

Para atender as necessidades e demandas, as máquina e equipamentos deveram ter no mínimo as seguintes especificações técnicas:

- DISTRIBUIDOR DE ADUBO ORGÂNICO**, novo com Capacidade de 4.000 litros, com Bomba a vácuo grande, 300 mm e 7 palhetas lubrificadas, mangote de sucção, Acionamento por eixo cardam, com Rodado tandem, aro 16 com pneus 750X16, com câmara, novos com comando hidráulico, com tubo construído com chapa 4,75 mm, e tampa traseira de abertura 600 mm e espessura, válvulas de pressão a vácuo por esferas de borracha, chassi em perfil UE reforçado monobloco, com pintura interna em epóxi externa em PU com pé de apoio com no mínimo 3000 kg com Rolamentos nos Cubos 32210 interno externo.
- GRADE NIVELADORA**, nova com as seguintes características mínimas: 28 discos, tamanho dos discos 20 polegadas, espessura dos discos 3,5 mm. Espaçamento dos discos 200 mm, mancais a graxa ou óleo, 02 pneus 750/16, peso aproximado: 1300 kg. Dimensões: Largura 290 cm, altura 100 cm, comprimento 420 cm.
- TRATOR CORTADOR DE GRAMA**, com as seguintes características técnicas mínimas: Equipamento novo, a gasolina, com motor de potência mínima de 17CV/HP. assento ergonômico ajustável para os



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE SAUDADES

Rua Castro Alves, nº 279, Centro, CEP: 89.868-000 CNPJ: 83.021.881/0001-54
Fone: (49) 3334-3600 compras@saudades.sc.gov.br www.saudades.sc.gov.br

lados, na vertical, para cima e para baixo. partida elétrica. Transmissão automática operada por pedal. Plataforma de corte em aço com coletor, reciclador e descarte lateral. Farol de led. Para-choque e direção padrão. Pneus novos e câmaras novas.

- 4. SEGADEIRA DE DISCO**, nova com as seguintes características mínimas: Rotação na tomada de potência mínima de 540 rpm, barra de corte mínima de 2,00m, sistema de segurança que desarma as navalhas/discos ao encontrar obstáculos que possam vir a danificar a segadeira, engate com sistema hidráulico nos três pontos do trator categoria I e II, transmissão por meio de cardan, sistema de levantamento com pistão hidráulico, potência mínima requerida na TDP de 35 cv.
- 5. PLATAFORMA/CONCHA HIDRÁULICA TRASEIRA**, com as seguintes características mínimas: Nova acoplamento traseiro multiuso basculante, através de cilindro hidráulico, com capacidade mínima de 220 litros, potência mínima requerida 75cv, engate simples no trator através dos braços hidráulicos e terceiro ponto, com no mínimo 5 regulagens nos chassis e três no cabeçalho, para regulagem de altura.

1.3 Justificativa da Contratação

A Secretaria Municipal de Agricultura de Saudades/SC, trabalha para impulsionar o desenvolvimento municipal, garantir desenvolvimento e fortalecimento da agricultura familiar, por isso é preciso promover ações que vão de encontro com a modernização do setor primário. Nesse sentido, adquirir novos e modernos equipamentos é de suma importância, pois apoiar o pequeno produtor, significa apoiar a agricultura familiar, algo que fomenta uma maior geração de renda e conseqüentemente gera aquecimento na economia local, com as propriedades produzindo mais e com melhor qualidade, aumenta o poder de compra das famílias.

Serão beneficiados diretamente cerca de 1.500 famílias, em torno de 4.000 pessoas que vivem no meio rural, e indiretamente, as mais de 6.000 pessoas que residem na área urbana, totalizando 10.265 munícipes, conforme censo IBGE 2022. Como também, as que não residem no município, mas participam da cadeia produtiva diretamente e indiretamente, bem como outros que irão se beneficiar de alguma forma de toda a produção agrícola que os equipamentos agrícolas identificados nesse termo irão proporcionar.

Vale destacar ainda, que essas aquisições proporcionará um apoio direto na qualidade e no melhoramento das pequenas propriedades rurais. Sendo que, os resultados esperados com essas aquisições são: incremento de receita, através do melhoramento dos processos de qualidade dos alimentos produzidos, além da diversificação cultivares na propriedade, maior geração de empregos, melhoria na qualidade de vida, aumento da autoestima, melhores condições de trabalho, diminuição do êxodo rural, incentivo aos agricultores a permanecerem nas pequenas propriedades.

1.4 Estimativa das quantidades

Especificamente ao que se refere a estimativa de quantidade para a aquisição pretendida têm como parâmetro a necessidade avaliada pela Secretaria Municipal de Agricultura, sendo que será adquirido somente 1 (uma) unidade de cada equipamento, a qual irá contribuir para suprir a demanda desta municipalidade no momento.

1.5 Estimativa do valor da aquisição

Estima-se que para a aquisição almejada, é necessário um valor total de R\$ 135.375,00 (cento e trinta e cinco mil trezentos e setenta e cinco reais). Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 113/2023, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral no âmbito do Município de Saudades - SC, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021". Foi realizada a pesquisa de preço por meio de fornecedores, internet e painel de preços da União, sendo utilizado diferentes filtros para qualificar a pesquisa.



**ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL
DE SAUDADES**

Rua Castro Alves, nº 279, Centro, CEP: 89.868-000 CNPJ: 83.021.881/0001-54
Fone: (49) 3334-3600 compras@saudades.sc.gov.br www.saudades.sc.gov.br

1.6 Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

Considerando que a aquisição será de apenas uma unidade do equipamento, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação.

1.7 Conclusão do Estudo – Viabilidade da Contratação

Após o referido estudo, com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar essa aquisição, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

DARCI PEDRO THOME

Secretário Municipal de AGRICULTURA

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP)

 (X) De acordo. Dê-se prosseguimento ao processo.

() Em desacordo. Remeta-se ao setor competente, para os ajustes apontados (anexos) ou, caso se mostre inviável, que não se proceda à contratação.

Saudades, SC, 24 de outubro de 2024.

MARCOS ROBERTO HOSS
Prefeito Municipal





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C152-AD20-E2C3-C318

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **MARCOS ROBERTO HOSS** (CPF 030.577.869-28) em 24/10/2024 16:24:42 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC Certisign RFB G5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

- ✓ **DARCI PEDRO THOME** (CPF 525.916.629-91) em 25/10/2024 07:34:53 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://saudades.1doc.com.br/verificacao/C152-AD20-E2C3-C318>