

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Objetivo:

Selecionar empresa para contratação por meio de sistema de Registro de Preços para aquisição de equipamento Roçadeira Hidráulica Articulada para a Secretaria de Agricultura e Expansão Urbana, para atender às necessidades do município no desenvolvimento de atividades específicas de roçagem.

Área requisitante da contratação: Secretaria de Agricultura e Expansão Urbana

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/Função	Matrícula	E-mail
Jorge Andriani	Assessor Executivo	2679101	Jorge.andriani@itajai.sc.gov.br

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

As estradas do interior, as quais são em sua maioria, estradas vicinais de terra, ou seja, sem pavimentação, meio fio e calçadas. Isso gera um crescimento do mato nos bordos da via e a constante necessidade de fazer a roçada de manutenção evitando assim que o mato faça o estreitamento das vias. Já nos trechos das vias, onde há morraria, os galhos das árvores se dependuram para o leito, havendo também a necessidade das podas. Nos meses de verão, principalmente pelos dias serem longos, quentes e úmidos e pelos volumes consideráveis de chuvas, o mato cresce com maior rapidez o que tem agravado a situação das vias vicinais.

A aquisição deste implemento, tendo em vista o fomento de emenda parlamentar, vem favorecer este atendimento dos agricultores e moradores de nosso interior.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Contratações (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A contratação destes serviços está prevista no Plano Anual de Contratações.

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A aquisição de uma Roçadeira Hidráulica Articulada de fabricação nacional, nova, com largura de corte de 1,5 m, com duas facas de corte e cilindro de dupla ação, telas de proteção e válvulas de alívio independentes em cada circuito hidráulico, acionamento por alavancas.

Este implemento irá ser operado em serviços essenciais nas estradas vicinais de terra as quais são afetadas diariamente pelo crescimento do mato no bordo das estradas, bem como as podas de arbustos nas encostas e demais serviços junto aos agricultores, através da Patrulha Mecanizada.

Terá abrangência nas diversas localidades da Secretaria de Agricultura e Expansão Urbana, para o Município de Itajaí-SC envolve diversos aspectos relevantes que devem ser considerados para garantir a eficiência e a qualidade dos serviços prestados.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Utilizou-se como base o ano anterior para análise de aquisição do implemento, pelos serviços realizados pela Secretaria de Agricultura, tendo em vista o número expressivo de vias vicinais de terra e o atendimento aos agricultores e suas áreas cultivadas.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A aquisição desta Roçadeira Hidráulica Articulada é uma das melhores formas de proporcionar a melhoria dos serviços prestados, compondo assim a frota de implementos da SEAGRU. Esta aquisição deverá suprir uma parte das necessidades de atendimento nas vias públicas beneficiando agricultores e cidadãos em geral, que transitam diariamente pelas vias vicinais do município.

A solução adequada, seria a pavimentação dessas vias e calçadas para melhoria substancial de longo prazo, mas esta não consta de momento de previsão orçamentária.

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Chegou-se a este valor em detrimento de ampla pesquisa realizadas, tanto com empresas da região e de sites governamentais de prefeituras de nosso e outros estados, conforme documentos anexos.

ITEM	EQUIPAMENTOS	Unidade	Valor médio unitário
1	Roçadeira Hidráulica Articulada de fabricação nacional, nova, com largura de corte de 1,5 m, com duas facas de corte e cilindro de dupla ação, telas de proteção e válvulas de alívio independentes em cada circuito hidráulico, acionamento por alavancas.	01	R\$65.106,27

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A solução escolhida foi a aquisição desta Roçadeira Hidráulica Articulada por ser de ampla utilização, tanto no bordo da via, onde este implemento se mostra muito eficiente, pois dinamiza a roçagem dos bordos. Por ser um implemento articulado, seu braço chega com facilidade junto as encostas para a poda dos galhos até mais altos, os quais se sobressaem para o leito da via. A aquisição se mostra mais eficiente, já que temos tratores na frota da SEAGRU, onde este implemento pode ser facilmente acoplado e os trabalhos podem ser feitos diariamente, atendendo a todas as comunidades de forma programada.

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Por ser uma aquisição para compor a frota de implementos, não haverá o parcelamento.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

O objeto desta contratação visa alcançar resultados significativos em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

A economicidade também é promovida pela competitividade do processo licitatório. A seleção de empresas através de licitação pública garante que os contratos sejam firmados com fornecedores que oferecem o melhor custo-benefício, maximizando o retorno sobre o investimento. A concorrência entre as empresas participantes do processo licitatório assegura que os preços sejam justos e competitivos, evitando superfaturamento e garantindo que os recursos financeiros sejam utilizados de forma eficiente.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Que o processo licitatório em si, já contém os requisitos necessários para tornar exequível a contratação prevista neste ETP.

Verificação de Regularidade Jurídica e Fiscal da Contratada:

- Comprovação de que a empresa selecionada atende aos requisitos de habilitação jurídica e fiscal, incluindo a apresentação de certidões negativas de débitos tributários, previdenciários e trabalhistas, conforme exigido no edital.

Análise e Aprovação dos Documentos Necessários:

- Conferência e validação de toda a documentação exigida para formalização do contrato, incluindo a proposta final e os documentos de habilitação apresentados pelo licitante vencedor.

Confirmação de Previsão Orçamentária e Financeira:

- Comprovação da existência de dotação orçamentária e disponibilidade financeira para a cobertura das despesas geradas pelo contrato.

Publicação dos Resultados da Licitação

- Divulgação dos resultados da licitação e adjudicação do objeto ao vencedor, conforme previsto na legislação e no edital, garantindo a transparência do procedimento.

Designação de Gestor e Fiscal do Contrato:

- Nomeação formal do gestor e, se necessário, do fiscal do contrato, responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização da execução contratual, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

Formalização do Contrato:

- Formalização do instrumento contratual por escrito, com a assinatura das partes e registro do contrato em sistema oficial, quando aplicável.

Publicação do Extrato do Contrato:

- Publicação do extrato do contrato em meio oficial, como forma de assegurar a transparência e a publicidade do ato administrativo.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não há impactos ambientais que podem ser gerados unicamente em razão de contratações geradas a partir desse objeto.

14. Responsáveis pela Elaboração do ETP

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
Jorge Andriani Matrícula: 2679101	Flavia Cristina Faita Sehn Matrícula: 2196802

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Considerando o Estudo Técnico Preliminar elaborado, aprovo e atesto a sua conformidade às disposições contidas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 12.840 de 25 de janeiro de 2024.

DATADO E ASSINADO DIGITALMENTE.

ITAJAÍ/SC, 28 DE FEVEREIRO DE 2025.

Flavia Cristina Faita Sehn
Secretária de Agricultura e Expansão Urbana

Jorge Andriani
Assessor Executivo