



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 1-369/2024/SEMAP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

1.1. Este Estudo Técnico Preliminar será parte integrante do Processo Administrativo n.º 1-369/2024/SEMAP, com a finalidade de realizar a aquisição de Equipamento / Material Permanente; Trator Agrícola de pneu, NOVO, acoplado com carregadeira/concha dianteira compatível com equipamento para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária.

1.2. O objeto será adquirido através do Convênio nº 264/SEAGRI/PGE/2023, que celebram o estado de Rondônia, por meio da Secretaria de Estado da Agricultura, e o município de Cabixi-RO.

2. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP:

2.1. Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos).

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1 Considerando os ATENDIMENTOS de solicitações à SEMAP através de requerimentos como: da realização de serviços de preparo do solo e mecanização agrícola nas propriedades rurais da agricultura familiar, tem como principais: gradagem (preparo de solo para plantio), silagem milho/capiacu (alimento animal utilizado para suplementar as pastagens durante a época em que a disponibilidade de forragem é baixa).

3.2 Considerando solicitações à SEMAP para auxílio em carregamento e disposição do Calcário (PROGRAMA MAIS CALCÁRIO).

3.4 A concha tem como principal objetivo o auxílio em carregamento e disposição de Calcário, tem ainda a função de mover cargas pesadas de maneira rápida e eficiente, além de carregar, cavar e segurar, muito usada nas manutenções e limpezas.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

4.1 Considerando que esta secretaria terá suporte para apoiar o desenvolvimento da agricultura familiar, proporcionando acesso ao equipamento agrícola, criando alternativas de melhorias na renda familiar, bem como proporcionara mais qualidade na produção e logística dos produtos. Haja vista a situação de escassez de recursos de nosso município e o bem-estar da população em geral, faz-se necessário os recursos complementares junto ao Governo para atender a demanda, através de celebração do convênio.





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

Considerando que os equipamentos desta SEMAP não são suficientes para atender nossos agricultores, haja vista que as solicitações de prestações de serviços têm aumentado consideravelmente em nosso Município.

Considerando os recursos complementares junto ao Governo para atender a demanda, através de celebração do convênio e considerando a situação de escassez de recursos no nosso município e o bem-estar da população em geral.

5. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO:

5.1. A contratação tem como objetivo garantir a realização de serviços de preparo do solo e mecanização agrícola nas propriedades rurais da agricultura familiar bem como a inserção de agricultores no ramo tecnológico proporcionando além de melhoria na qualidade de vida, como também contribuir para a diversificação do cultivo dentro das propriedades rurais e ainda implementar o manejo desses cultivos. Com o objetivo de melhorar a renda dos beneficiários, visando garantir aos agricultores familiares prestação de serviços que possam contribuir para a melhoria das atividades agropecuárias e não agropecuárias, tornar mais eficiente às atividades econômicas, desenvolvendo formas de cooperação que auxiliem os associados na produção agrícola, nas atividades artesanais, produção e na comercialização de seus produtos e serviços no município de Cabixi/RO.

6. PERÍODO DA CONTRATAÇÃO:

6.1. A aquisição será imediata após a emissão do contrato ou equivalente.

7. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

7.1. A Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária não dispõe de documento formalizado com a denominação de Plano Anual de Contratações.

8. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

8.1. Poderão participar deste processo de contratação, empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, bem como estejam devidamente regulares com as Fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, com o FGTS e com a Justiça do Trabalho.

8.2. A proposta da empresa deverá conter obrigatoriamente a descrição dos itens com todas as especificações mínimas exigidas.

8.3. A proposta da empresa deverá conter obrigatoriamente o valor unitário do item proposto.

8.4. O critério de julgamento das propostas será o de menor preço.

9. LEVANTAMENTO DA DEMANDA





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

9.1. A demanda foi levantada no período de elaboração do plano de trabalho e parecer técnico de acordo com o número de atendimentos.

9.2. A quantidade e sua especificação encontram-se detalhadas no item 11.1 deste ETP.

10. LEVANTAMENTO DE MERCADO

10.1. Foram identificadas as seguintes soluções de mercado que podem atender os requisitos especificados para a devida contratação:

- a) Empresas especializadas no fornecimento do objeto em tela;
- b) Em função da natureza comum do equipamento a ser adquirido e a ampla variedade de empresas do ramo no mercado, a melhor alternativa é prosseguir com a contratação através de pregão eletrônico.

11. ESTIMATIVA DE VALOR

11.1. Quantidade e especificação detalhada:

Item	Especificação	Unid.	Quant.	V. Unitário	V.Total
01	01 (um) TRATOR AGRÍCOLA de pneu, novo, ano/modelo em curso, cabinado com ar condicionado, Tração 4x4, Motor 4 cilindros, injeção direta, movido a óleo diesel, potência mínima de 95 CV, Turbinado, Transmissão sincronizada com no mínimo 12 marchas a frente e 12 a 12 a ré, com reversor frente ré, com redutor de velocidade de série, Sistema hidráulico com capacidade mínima de levantar de 3.600kgs, Tomada de potencia independente de acionamento Eletro Hidráulico; controle remoto independente com no mínimo 03 válvulas, direção hidrostática. Freio a disco úmidos de acionamento hidráulico, pneus dianteiros e traseiros novos. Tanque de combustível com capacidade mínima de 100 litros. Instrumentação: luz de alerta e pressão do óleo do motor; medidores: água, combustível, tacômetro com horímetro;	unid.	01	410.000,00	410.000,00





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

	Sistema de segurança da TDP; Luzes indicadoras de direção, alta e baixa; Controle de posição e reação do hidráulico; Direção hidrostática, Luz de trabalho traseira; Estabilizadores telescópicos e Barra de tração, Luzes de segurança, seta direcional e pisca alerta, Sinal sonoro de ré, Pesos dianteiros e traseiros. Acoplado com conjunto frontal com concha compatível com equipamento. Garantia de fábrica de 24 meses, com assistência técnica física devidamente homologada pelo fabricante no Estado de Rondônia, sendo uma na Capital e Outra no Interior.				
--	--	--	--	--	--

11.2. Valor total da aquisição é de **R\$ 410.000,00** (quatrocentos e dez mil reais).

11.3. Para análise de preços, considerou-se apenas as pesquisas realizadas em empresas do ramo, com as especificações que atendessem a proposta do plano de trabalho, devido a singularidade da descrição, foi localizado nos sites mencionados a descrição mais próxima da proposta, salientando que não foi localizado trator com concha acoplada.

Observamos que no site Banco de Preços em Licitações, Painel de Preços, contratos PNCP solicitam especificações aproximadas, portanto o calculo de media de valor não foi considerado, serão atualizadas as propostas das empresas constantes nos autos têm prazo de validade de 60 dias e, portanto já venceram, mas serão realizadas novas cotações em empresas do ramo no período de elaboração do Termo de Referência.

11.4. No que concerne à contratação sob menor preço visa-se equilibrar custo e qualidade, sendo a forma de licitação a mais vantajosa para atender as necessidades da Instituição.

12. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

12.1. A solução que melhor atende às necessidades desta pasta é a contratação de empresa especializada em fornecimento de Material Permanente; Trator Agrícola de pneu, acoplado com carregadeira/concha dianteira compatível com equipamento por meio de Pregão Eletrônico, que fará com que o preço a ser contratado se aproxime ao valor de mercado. Assim, a contratação deverá ser feita com preços compatíveis aos praticados no mercado.

12.2. Em termos de justificativa econômica, a natureza do objeto a ser contratado é comum nos termos do Art. 20º da Lei 14.133/2021, pois, seus padrões de desempenho e qualidade foram objetivamente definidos neste Instrumento, por meio de especificações usuais de mercado.





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

12.3. O item será entregue após a emissão do contrato ou equivalente.

13. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

13.1. Não se aplica.

14. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

14.1. Pela disputa de fornecedores no procedimento de licitação espera-se conseguir a contratação por preços inferiores aos valores levantados no mercado, o que trará economicidade na contratação.

14.2. Este estudo busca encontrar as melhores alternativas, economicamente viáveis que respondam aos padrões mínimos de qualidade, de forma a permitir a seleção da proposta mais vantajosa, considerando parâmetros de sustentabilidade que atendam adequadamente às necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

15.1. Não se aplica

16. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

16.1. Não há no momento contratações correlatas ou interdependentes.

17. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

17.1 A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais. No entanto, a atividade agrícola pode ter efeitos significativos no meio ambiente. Entre os impactos negativos, destacam-se a poluição e a degradação do solo, da água e do ar.

18. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

18.1. Garantir a realização de serviços de preparo do solo e mecanização agrícola nas propriedades rurais da agricultura familiar.

19. NECESSIDADE DE TRANSIÇÃO CONTRATUAL COM TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO, TECNOLOGIA E TÉCNICAS EMPREGADAS:

19.1. Não se aplica à contratação.

20. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

20.1. Com base nos elementos apresentados neste estudo, considera-se que a contratação é viável, visto que está de acordo com as normas vigentes e há grande chance de realizarmos a licitação com sucesso.

20.2. A aquisição é viável ainda porque não há restrições quanto às especificações do objeto, os quais possuem amplo mercado de oferta com vários fornecedores.

20.3. Portanto, declaramos viável e razoável a devida contratação, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses desta pasta.

21. RESPONSÁVEIS:

21.1. O presente estudo foi elaborado pelo servidora Elizângela e aprovado pelo Gestor da Pasta, Imar de Lima.

Cabixi /RO, 14 de março de 2024.

(Documento assinado eletronicamente)

Imar de Lima

Sec. Mun. de Agricultura e Pecuária
Decreto nº 009/2021





Município de Cabixi

22.855.159/0001-20
Av. Tamoios, 4031 - Centro
www.cabixi.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Estudo Técnico Preliminar - ETP	TRATOR	02/04/2024

ID: 88537	Processo	Documento
CRC: A2210017		
Processo: 1-369/2024		
Usuário: Elizangela Fideles Cruz		
Criação: 02/04/2024 09:52:56	Finalização: 02/04/2024 10:16:50	

MD5: 46C44F3FB03998FCEE5B249A9246123
SHA256: 9991EA5D5FB77E7B883282D8E2DC0343EB99C4B6D1FE67A5F1E2269CF0D0689A

Súmula/Objeto:

Estudo Técnico Preliminar - ETP

INTERESSADOS

MUNICÍPIO DE CABIXI	CABIXI	RO	02/04/2024 09:52:56
---------------------	--------	----	---------------------

ASSUNTOS

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	02/04/2024 09:52:56
---	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 Elizangela Fideles Cruz	Diretora de Apoio Administrativo e Orçamentário	02/04/2024 10:16:55
--	---	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 84/2023.

 Imar de Lima	Secretário Municipal de Agricultura	02/04/2024 10:46:05
---	-------------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 84/2023.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.cabixi.ro.gov.br informando o ID 88537 e o CRC A2210017.