

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DIRETRIZES GERAIS:

1 - Descrição das Necessidades

E de suma importância a realização dos trabalhos de Mecanização agrícola safra 2024. Desta forma, atendendo o Programa de Governo voltados a aumento de produção e melhoria de renda para os produtores da Agricultura Familiar. O auxílio através da mecanização agrícola, estimular o plantio, a produção de mandioca e feijão caupi. Esta iniciativa, além de melhorar a auto estima das famílias beneficiadas, ajudando no combate ao exodo rural.

2 - Área Requisitante

Secretaria Municipal de Agricultura (SEMAGRI).

3 - Descrição dos Requisitos da Contratação

Requisitos dos objetos em questão, deverão atender as necessidades para otimizar a realização dos programas descritos no item 01.

4 - Levantamento de Mercado

O mercado de locação dispõem de instrumentos(tratores agrícolas com implementos) eficazes para realização das atividades desenvolvidas nesta Secretária principalmente voltada aos produtores e associações da agricultura familiar rural.

5 - Descrição da Solução como um todo

Locação com garantia de manutenção, assistência e substituição de tratores e implementos em caso de necessidade por pane mecânica ou elétrica relacionado ao objeto.

6 - Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- 08 tratores 4x4 acima de 80cv com grade aradora hidraulica.



7 - Estimativa do valor da Contratação (horas)

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT TRATOR	QUANT MIN.HS	QUANT MAX.HS
1	Serviços de mecanização de terras agrícolas para fins de plantios de diversas culturas . Especificação Maquinários e Implentos: trator agrícola de 4x4, mínima de 80cv, grade aradora hidráulica de 14 discos, com operador. Local estabelecida para execução no polo 01 7º travessa.	HS	02	200	300
2	Serviços de mecanização de terras agrícolas para fins de plantios de diversas culturas . Especificação Maquinários e Implentos: trator agrícola de 4x4, mínima de 80cv, grade aradora hidráulica de 14 discos, com operador. Local estabelecida para execução no polo 02 vicinais da BR 316 PA/MA		01	150	200
3	Serviços de mecanização de terras agrícolas para fins de plantios de diversas culturas . Especificação Maquinários e Implentos: trator agrícola de 4x4, mínima de 80cv, grade aradora hidráulica de 14 discos, com operador. Local estabelecida para execução no polo 03 Tauari		02	200	350
4	Serviços de mecanização de terras agrícolas para fins de plantios de diversas culturas . Especificação Maquinários e Implentos: trator agrícola de 4x4, mínima de 80cv, grade aradora hidráulica de 14 discos, com operador. Local estabelecida para execução no polo 04 Mirasselvas.		03	250	450

TOTAL DE HORAS	800	1300
-----------------------	------------	-------------

Estimativa para atendimento de toda as demandas das programações 2024 e de : 1.300hs

- Valor estimada no mercado de R\$ 230,00 ~ R\$ 250,00 (hora trabalhada)

Este quantitativo da demanda de horas para safra 2024, justifica-se após por ter realizada trabalho de mecanização antecipada principalmente relacionadas as culturas de mandioca, macaxeira e fruticultura com implementos agrícolas próprias da SEMAGRI em janeiro / Março de 2024

8 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

- Necessidade total de quantitativos para atender as demandas do periodo da janela de preparo de area para plantio com segurança.(meados de Maio/Agosto)

9 - Levantamento de Mercado

O mercado de locação dispõem de instrumentos(tratores agrícolas com implementos) eficazes par realização das atividades desenvolvidas nesta Secretária principalmente voltada aos produtores Associações da Agricultura Familiar Rural.

10 - Descrição da Solução como um todo

Locação com garantia de manutenção, assistência e substituição de tratores e implementos em caso de necessidade por pane mecânica ou elétrica relacionado ao objeto

11 Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

10 tratores 4x4 acima de 80cv com grade aradora hidráulica.

12 - Estimativa do valor da Contratação (horas)

Estimativa para atendimento de toda as demandas das programações 2024 e de : 1.300hs

- Valor estimada no mercado de R\$ 230,00 ~ R\$ 250,00(hora trabalhada)

13 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

- Necessidade total de quantitativos para atender as demandas do periodo da janela de preparo de area para plantio com segurança.(Maio/Agosto)

14 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há nenhuma contratação correlatas e ou interdependentes previstas.

15 - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A previsão de necessidade da referida demanda , consta na programação das demandas desta secretária para exercicio 2024.

16 - Resultados Pretendidos

Com a disponibilidade destas demandas em questão, trará enormes benefícios sociais e financeiras aos produtores da agricultura familiar. A Equipe Técnica, realizará o acompanhamento diários, atendendo a demanda das associações de produtores. O resultado esperado com estes atendimentos de mecanização, e o aumento de produtividade, menor custo de produção aos beneficiários e levando as melhores perspectivas com resultados positivos na produção e renda a seus familiares.

17 - Providências a serem Adotadas

Planejamento para o atendimento da mecanização dentro do prazo estimado devido a intensidade das chuvas durante o período de preparo de áreas para plantio.

18 - Possíveis Impactos Ambientais

Haverá todo cuidado na execução das mecanizações, obedecendo a preservação próximo aos leitos dos rios, evitar locais que possam causar assoreamentos e assim evitar quaisquer impacto ambiental.



3/4