

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

1.1 Devido ao grande volume de produção agropecuária gerado em Coromandel, apesar dos resultados expressivos, o município vem sofrendo ano após ano durante o ciclo produtivo, com as estradas vicinais em mau estado de conservação. Estes Bens serão utilizados para melhoria da infraestrutura rural do município, podendo ser utilizados em apoio às atividades/processos de produção de alimentos, na melhoria das estradas rurais, na construção de barragens de contenção de água de chuva, terraços, obras ambientais, etc. A demanda deste município por maquinário é grande, haja vista que atualmente contamos com uma população rural carente de incentivos, assim a possibilidade de investimentos no setor da agropecuária, beneficiará diretamente a população rural.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA

2.1 A contratação pretendida não está contemplada no Plano de Contratações Anual do presente ano visto se tratar de Convênio celebrado entre a SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO - SEAPA e a Prefeitura Municipal de Coromandel/MG.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 O maquinário deve obedecer às seguintes especificações:

3.1.1 Caminhão 0km, motor diesel, Potência Líq. Mín. 160 cv, câmbio 6 marchas a frente (sincronizadas) 1 a ré, Tração 4x2, ar condicionado, equipado com carroceria em metal.

3.2 A contratação deverá observar os seguintes critérios de sustentabilidade:

3.2.1 Atender ao limite máximo de ruídos fixados na CONAMA n.º 01, de 11/02/1993 e n.º 272, de 14/09/2000 e as legislação supervenientes e correlata;

3.2.2 Atender aos limites máximos de emissão de poluentes que estejam em conformidade com Programa de Controle de Poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE, conforme Resolução CONAMA n.º 18, de 06/05/1986, n.º 315, de 29/10/2002, n.º 490, de 16 de novembro de 2018 e n.º 492, de 20 de dezembro de 2018.

3.3 O setor de agricultura, da gestão municipal do agronegócio e meio ambiente através de funcionário habilitado deverá controlar as manutenções e inspeções realizadas no maquinário, tais como manutenção e inspeção no sistema de frenagem, manutenção e

inspeção no motor e transmissão, manutenção e inspeção do sistema de ar-condicionado, inspeção no sistema de suspensão e amortecimento, inspeção e/ou troca de correias e cabos.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

4.1 Para atender a Gestão Municipal do Agronegócio e Meio Ambiente, uma unidade do maquinário será suficiente para suprir a demanda de serviços da pasta.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Fomentar o desenvolvimento do agronegócio tem assegurado ao país, estados e municípios suportarem a atual conjuntura mundial e superar os déficits econômicos. Coromandel tem se destacado no cenário estadual e nacional pelo seu aumento no volume de produtividade agropecuária e necessita de incentivo por parte dos órgãos governamentais para seguir com essa curva ascendente, demonstrando que nossa região é um grande celeiro na produção de leite, algodão, milho, soja dentre outras culturas.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1 O valor estimado para a contratação é R\$ 450.000,00 (quatrocentos e cinquenta mil reais) para a aquisição de máquinas e equipamentos. *comumhão 01km*

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COM UM TODO

7.1 A descrição da Solução como um todo contempla a aquisição de 01 caminhão 0km com a utilização do saldo decorrente da economia alcançada em processo licitatório e dos rendimentos de aplicação financeira e aporte de contrapartida financeira, conforme termo aditivo ao convênio 1231002776/2022 celebrado entre a SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO - SEAPA e a Prefeitura Municipal de Coromandel/MG.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1 O parcelamento da contratação é inviável tendo em vista que será necessária a aquisição *de longo* imediata do item.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 Melhorias significativas no tráfego das estradas vicinais e na logística para transporte dos insumos para plantio, potencializando o setor agropecuário do município, qualificando e dando agilidade aos serviços prestados aos produtores rurais e agricultores da região, favorecendo o escoamento da produção leiteira sem perdas de qualidade e redução significativa de desperdícios no transporte da produção agrícola.

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

10.1 As providências relacionadas à aquisição do maquinário já foram tomadas por esta administração. A Prefeitura conta com Gestor Municipal de Convênios habilitado para gerenciar a presente proposta de convênio, bem como profissionais qualificados nos demais setores pertinentes até a aquisição e utilização/operação do maquinário.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1 Não há necessidade de contratações correlatas, vez que já foram realizadas por esta administração.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 Verifica-se que o maquinário ocasiona as emissões de resíduos e fluidos durante o seu uso.

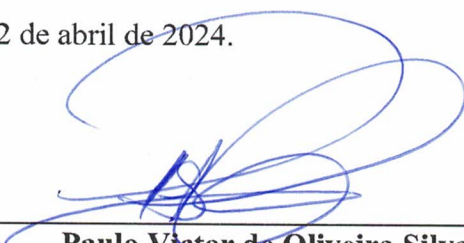
12.2 Neste sentido, se faz necessário que os itens adquiridos atendam as especificações constantes no item 3 deste estudo.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

13.1 A aquisição do maquinário em questão é de suma importância ao setor de agronegócio e meio ambiente da prefeitura, considerando o custo benefício dos itens, os menores impactos ambientais, economicidade, o ciclo de vida do objeto e a economia com manutenção.

14. DATA E ASSINATURAS

14.1 Coromandel, 22 de abril de 2024.



Paulo Victor de Oliveira Silva
Gestor municipal de convênios