

## TERMO DE REFERÊNCIA 003

### 1. Informações básicas

**Órgão:** MUNICIPIO DE ARROIO TRINTA (82.826.462/0001-27)

**Nº do processo:** 003

**Categoria do TR:** Prestação de serviços continuados com dedicação exclusiva de mão de obra

### 2. Definição do objeto

Contratação de empresa especializada para realizar serviços de análise básica para fertilidade (solo), visando promover o melhoramento do solo e o aumento da produtividade nas propriedades rurais. Que foi criado o Programa Municipal de Análises de Solo, como forma de incentivo e intermediação dos serviços de análises de solo aos agricultores e empreendedores rurais do Município de Arroio Trinta.

### 3. Fundamentação da contratação

A análise do solo é fundamental para que o agricultor possa diagnosticar as condições do solo tanto químicas como físicas, como os teores nutricionais, acidez e o tamanho das partículas, permitindo avaliar a necessidade de calagem, quanto e qual tipo de calcário deve ser utilizado e quais nutrientes devem ser fornecidos por meio de adubação. Ou seja, a garantia de uma alta produtividade aliada a preservação do meio ambiente passa por um solo fértil e conservado e a análise do solo é fundamental para propiciar as melhores condições para as culturas desejadas. As principais objetivos da análise de solo: Identificar fatores limitantes de rendimento de cada propriedade; Indicar a capacidade de fornecimento de nutrientes do solo, servindo de ponto de partida para o uso de recomendação de fertilizante e calcário; Identificar e entender a variabilidade natural da sua fazenda; Monitora a fertilidade do solo e as tendências a longo prazo, de forma que os programas de manejo de nutrientes possam ser ajustado para atender as metas. A importância da análise química do solo é de avaliar a fertilidade do solo informando os parâmetros associados à acidez, teor de matéria orgânica, e disponibilidade de nutrientes, em razão de que a análise influencia na qualidade de todo planejamento agrícola. Enquanto que através da análise física você conhece a textura do solo, ou seja, se contem argila, silte e areia. Identificando as diferenças em cada pedaço de sua propriedade você consegue perceber os melhores manejos para cada talhão. Essa diferenciação possibilita conhecer o potencial de uso e manejo do solo na área, como por exemplo, a disponibilidade de água para as plantas, risco de erosão e potencial de mecanização, entre outros. Os principais benefícios que a amostragem e análise de solo podem proporcionar incluem: Aumento da produtividade por meio da identificação de nutrientes ou fatores químicos do solo que estão limitando o crescimento das plantas; Aumento da eficiência com a recomendação de adubação necessária, ou seja em proporções de fertilizantes adequadas para os diferentes solos. Portanto com a análise do solo é possível estabelecer correções nutricionais do mesmo e com isso, promover a melhoria e manutenção da fertilidade do solo, levando a um aumento expressivo na produtividade das culturas e qualidade de alimentos. Além do fornecimento dos nutrientes, a análise do solo, é fundamental para uma correta correção do PH do solo, permitindo, assim, uma melhor disponibilidade dos nutrientes para as plantas. Diante desta gama de benefícios que a

análise de solo proporciona para o empreendimento rural, e observando a necessidade dos produtores atendidos dentro dos requisitos do Decreto Municipal.

#### **4. Descrição da solução**

Considerando da importância para nosso Município, faz se necessário a contratação do serviço solicitado é de extrema importância para o incentivo e o desenvolvimento da atividade

econômica diretamente ligada a produção agrícola, gerando renda aos beneficiários, munícipes e empreendedores da Agricultura, tendo em vista, o uso racional de fertilizantes e corretivo de acidez do solo, contribuindo para o equilíbrio financeiro dos agricultores, aumento da produtividade agrícola e para a sustentabilidade do meio ambiente.

#### **5. Requisitos da contratação**

A aquisição será realizada por meio de licitação, com critério de julgamento por menor preço, nos termos do artigo 6 inciso XLI E 34 da lei 14.133/2021. Para fornecimento do serviço pretendido os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar as características serviço licitado e os documentos a serem exigidos a título de habilitação.

#### **6. Modelo de execução do objeto**

Não há possibilidade de subcontratação de partes do serviço.

5.1 Caberá a proponente vencedora obedecer ao objeto do presente edital e as disposições legais contratuais, prestando-os dentro dos padrões de qualidade, continuidade e regularidade. Os serviços somente poderão ser fornecidos pela proponente vencedora, vedado, portanto, o fornecimento de serviço por terceiros.

5.2 As quantidades expressas são estimativas e representam a previsão do órgão participante pelo prazo de 12 (doze) meses, as quais serão adquiridas de acordo com a necessidade e conveniência do Município e mediante a expedição de ordem de compra.

#### **7. Modelo da gestão do contrato**

A gestão e fiscalização do objeto contrato serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal 2491/2023 que regulamenta as funções do agente de contratação e da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Arroio Trinta, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021

## 8. Critérios de medição e pagamento

Fiscal do contrato sera o secretário de agricultura Senhor Orlando Baldo e técnico da Epagri senhor Valcir Biava.

O presente contrato terá duração de 12 meses podemos ser usado no próximo exercício, a empresa deverá receber a amostra e apos laudo devera enviar para a secretária da agricultura e o próprio tecnico da Epagri .

## 9. Critérios de seleção do fornecedor

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório, será selecionado o fornecedor que apresentar a proposta financeira mais vantajosa.


## 10. Estimativas do valor da contratação

Valor estimado para contratação R\$ 3,500.00

## 11. Adequação orçamentária

Os recursos para contratação da empresa será por recursos próprios, despesa 160.

## 12. Responsáveis

  
**ORLANDO BALDO**  
SECRETARIO

## Anexos