

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 0003

### 1. Informações básicas

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

**Nº do processo:** 0003

**Categoria do ETP:** Aquisição de materiais de consumo e/ou permanente

### 2. Descrição da necessidade

A presente licitação tem por objetivo contratar uma empresa que realize análise básica para fertilidade do solo, visando promover o melhoramento do mesmo e o aumento da produtividade nas propriedades rurais.

### 3. Requisitante

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

### 4. Descrição dos requisitos da contratação

Conhecer as propriedades físicas químicas do solo;

2. Fazer a correção do solo, visando o aumento da produtividade;
3. Proteger o solo com vegetação de cobertura, para que a água da chuva se infiltre e não cause erosão. Aumentando assim a produtividade na área;
4. Melhorar a qualidade do solo nas propriedades rurais;
5. Promover benefícios econômicos, e elevar o potencial produtivo dos solos;
6. Reduzir custos de produção e gera benefícios ambientais.

### 5. Levantamento de mercado

Diante da necessidade do objeto deste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a necessidade apontada, que atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência.

5.1. Neste sentido segue indicação de potenciais fornecedores:

- GAIA-CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AGROAMBIENTAL-ARROIO TRINTA-SC CEP 89590-000 FONE 49 35350404
- EPAGRI- EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUARIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA,CIDADE ITUPORANGA-SC CNPJ 83.052.191/000153
- TERRA ANALISES -RUA AMANCIO CHELLI BAIRRO ROLAND - FRAIBURGO- SC Rua Amâncio Chelli, n° 600. Bairro Roland Mayer. Cidade Fraiburgo, Santa Catarina Rua Amâncio Chelli, n°

## 6. Descrição da solução como um todo

Até o momento a solução encontrada é a contratação de uma empresa que faça as análises básica para fertilidade para que continue o programa existente como incentivo aos produtores onde cada inscrição tera direito a uma amostra.

## 7. Estimativas da quantidade a serem contratadas

Considerando que foram adquiridos a mesma quantidade do processo realizado no ano de 2023, sendo que seja necessario a quantidade 100 amostra .

## 8. Estimativa do valor da contratação

EPAGRI- EMPRESA DE PESQUISA AGROPEGUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100	ANÁLISE BÁSICA DE SOLO	35,00	3,500.00

GAIA CONSULTORIA PLANEJAMENTO AGROAMBIENTAL

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100	ANALISE BÁSICA DE SOLO	60,00	6,500.00

TERRANÁLISES

QUANTIDADE	DESCRIÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100	ANÁLISE BÁSICA DE SOLO	45,00	4,500.00

OBS: DESCONSIDEREI O ORÇAMENTO DA EMPRESA GAIA, POIS A DIFERENÇA COM AS OUTRAS DUAS ESTA MUITO ALTA, SENDO QUE CONSIDEREI O VALOR MÉDIO PARA CADA AMOSTRA, 40,00 REAIS.

### 9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Levando em consideração que a melhor opção é por licitação e que a aquisição irá ser feita mediante solicitação do município a empresa de forma fracionada conforme demanda feita pela Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente , conforme solicitar

### 10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Os materiais a serem adquiridos não tem relação com outro processo licitatório neste Município de Arroio Trinta-SC.

### 11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

Como o Município ainda não possui o plano de contratações anual, não é possível fazer a demonstração.

### 12. Resultados pretendidos

Os materiais em estudo serão utilizados somente pela Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, trazendo benefícios a todos os produtores do Município , aumentando assim a produtividade, pois através da análise é possível indentificação de nutrientes ou fatores quimicos do solo que estao limitando o crescimentos das plantas, neste momento o produtor passa a saber a quantidade adequada para uso de fertilizantes em diferentes solos.

### 13. Providências a serem adotadas

Neste município existem profissionais e produtores que sabem fazer de forma adequada a coleta da amostra de terra , para que a análise seja feita de forma correta para melhor resultado na amostra.

#### **14. Possíveis impactos ambientais**

A contratação alinha-se às finalidades do órgão e é viável do ponto de vista ambiental e econômico. Não havendo impactos ambientais.

#### **15. Declaração de viabilidade**

Não julgado

#### **16. Responsáveis**

##### **Anexos**

Anexo 1: img\_t200819143421\_n1.pdf

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/7a9ce6070255487082c1d2244c7b1057.pdf>

Anexo 2: img\_t200819143517\_n2.pdf

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/3215fd18b6e840f68741eff82713ba4c.pdf>

Anexo 3: terranalises.pdf

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/6acc714951a74346bc3f059f1c4c20c8.pdf>