



ESTADO DE SANTA  
CATARINA

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

### SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA

#### 1 – OBJETO RESUMIDO

Necessidade de contratar Laudos para analisar características de solos.

#### 2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação destes laudos é indispensável para identificar as características do solo capacidade de carga, nível do lençol freático e perfil estratigráfico, garantindo melhor execução de poços artesianos e segurança na execução de obras.

#### 3 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O município de Chapecó elaborou seu plano anual de contratações e esta contratação está prevista nele.

#### 4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Item	Descritivo do Objeto	Quant.	unidade
01	Laudo geológico com ART de execução de obra	30	un.

Os laudos deverão ser entregues em até 15 (quinze) dias consecutivos após a emissão da nota de empenho;

É de total responsabilidade da contratada todas as despesas necessárias para a execução do serviço contratado, encargos de qualquer natureza e quaisquer despesas administrativas incidentes.

O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

É vedado a Contratada delegar ou transferir no todo ou em parte o objeto deste contrato.



ESTADO DE SANTA  
CATARINA

Equipe Técnica: Responsável técnico devidamente registrado no CREA.  
Junto ao Laudo a empresa vencedora deverá realizar a entrega da ART de execução de serviços técnicos devidamente quitada.

## **5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Este objeto não havia sido contratado anteriormente, nossa expectativa de contratação é baseada no número de comunidades dentre outras localidades que irão precisar deste estudo.

O valor total estimado para esta contratação é de R\$ 44.700,00 (quarenta e quatro mil e setecentos reais). Os documentos que embasaram os estudos a onde é demonstrado a forma de elaboração da memória de cálculos seguem anexo a este ETP, junto com a Memória de Cálculos.

## **6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO e COMPARATIVO DAS SOLUÇÕES**

O mercado para serviços de geotecnia é amplo, variando entre empresas de pequeno porte para sondagens simples e grandes laboratórios de engenharia para ensaios especiais.

## **7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Dada à natureza da aquisição envolvida no presente ETP, que cuida da aquisição de Laudo geológico com ART de execução de obra a ser utilizado no território de Chapecó/SC, não se cogita de qualquer incursão relacionada à manutenção ou assistência técnica.

## **8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Dada à natureza do objeto, o mesmo será licitado de forma **GLOBAL**, considerando haver a necessidade do laudo e ART serem feitos pelo mesmo profissional afim de garantir a qualidade dos serviços, fora criado apenas um item dessa forma estaremos



ESTADO DE SANTA  
CATARINA

oportunizando a competitividade e conseqüentemente á reduçãõ dos valores.

### **9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Mitigaçãõ de Riscos, evitar recalques diferenciais, colapso estrutural por erro de dimensionamento. Economicamente evitar o desperdício de serviços e materiais.

Conformidade Legal, atendimento integral às exigências do CREA e órgãos fiscalizadores.

### **10 – PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS**

Em razãõ da natureza do objeto não se vislumbra a necessidade de nenhuma providência a ser tomada antes da contrataçãõ além da liberaçãõ de acesso ao terreno.

### **11 – IDENTIFICAR A NECESSIDADE DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES**

Não se aplica, visto que na fase de planejamento esta única contrataçãõ se mostrou suficiente e resolutiva.

### **12 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não se aplica visto que o objeto contratado não irá trazer nenhum impacto ambiental.

### **13 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Esta equipe de planejamento declara viável esta contrataçãõ.

**Chapecó/SC, 26 de janeiro de 2026.**

---

**RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP**