



Socorro, 19 de Janeiro de 2023.

**Ofício SEMADS 07/2023**

**Assunto:** Esclarecimento referente ao Processo nº 003/2023- TOMADA DE PREÇO N º 001/2023, cujo objeto é contratação de empresa especializada na prestação de serviço visando à instalação de instalação de marcos superficiais, piezômetros e monitoramento geotécnico e ambiental do aterro sanitário do Município de Socorro/SP, com recursos próprios, conforme especificações constantes no Termo de Referência do Edital.

**REFERÊNCIA: Ofício nº 001/2023/PMES/DLC**

**Empresa: GEOTECH ENGENHARIA, GEOTÉCNICA E MEIO AMBIENTE**

Trata-se de esclarecimento interposta pela empresa acima nomeada, sob os seguintes fundamentos:

**1. Os desenhos que constam estão ilegíveis.**

**RESPOSTA:** Considerando a alegação da empresa que os desenhos estão ilegíveis, serão disponibilizados no site desta prefeitura municipal de Socorro, juntamente anexa a este edital, para acesso a todos os interessados.

**2. Existe um modelo específico de piezômetro à ser instalado ou poderia ser piezômetro tipo Geotek-stand pipe em vez do sifão?**

**RESPOSTA:** O modelo solicitado deve ser de câmara sifonada (Vector), constituído de tubos concêntricos, cuja a função principal é isolar as leituras de pressão dos líquidos da influência dos gases, com a criação do sifão interno, como prevê o no Termo de Referência, o mesmo aprovado no plano de encerramento pela CETESB.

**3. A definição de marcos superficiais e piezômetro estão confundidos, dando dubiedade de interpretação inclusive na planilha. Poderia especificar?**

**RESPOSTA:** No termo de referência - ANEXO II deste edital, no item 2 na tabela, bem como no cronograma, está devidamente especificado no item 3.2 "Instalações de piezômetros", o qual foi duplicado e será corrigido.

No item 3 do ANEXO "III" – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, também foi duplicado e será retificado, o item refere-se ao item 3.3 do termo de referência no ANEXO II deste edital.

**4. Qual a profundidade dos piezômetros à serem instalados?**

**RESPOSTA:** Os piezômetros deverão ser instalados em uma profundidade de 10 +/- 5.

**5. Já existe piezômetro instalados?**

**RESPOSTA:** Não existe piezômetro instalado na área.

**6. A prefeitura municipal de Socorro irá fazer os serviços de topografia?**

**RESPOSTA:** Como consta no termo de referência, no item 3.1.2 todos os marcos instalados deverão ser georreferenciados, além disso no item 3.3.2 Monitoramento geotécnico, são solicitados vários fatores para avaliar as condições de estabilidade geotécnica do maciço, o qual deverá ser mensal, sendo assim todos serviços de topografia estão inclusos nestes serviços, os quais deverão ser realizado pela empresa.

Atenciosamente;

  
**Tiago Sartori**

Secretário de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

**Prefeitura Municipal da Estância de Socorro**

Avenida José Maria de Faria, 71 – Salto – CEP 13960-000 – Socorro – SP

Telefone: (19) 3855-9600 – Site: [www.socorro.sp.gov.br](http://www.socorro.sp.gov.br)