

Juiz de Fora, 10 de novembro de 2023.

**Licitação Eletrônica nº 0011/2023.**

**Objeto: Contratação de empresa para execução de solo grampeado para estabilização de talude no canal de descarga da Barragem de Chapéu D'Uvas, cuja outorga do direito de uso de recursos hídricos de domínio da União pertence à Cesama.**

Apresentamos questionamento(s) encaminhado(s) por empresa(s) interessada(s) em participar da Licitação Eletrônica 0011/2023 e resposta(s) conforme área técnica da CESAMA.

**QUESTIONAMENTOS (Q) e RESPOSTAS (R)**

Q<sup>1</sup>: *“Após análise do material disponibilizado pela CESAMA e da visita técnica realizada por nosso engenheiro, respaldados no item 2.3 do edital em referência, que trata dos pedidos de esclarecimentos, desejamos registrar as seguintes observações referentes ao item 5.2 - EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF\_05/2016 da planilha orçamentária.*

- 1. Observamos que o diâmetro da perfuração previsto na planilha orçamentária é de 7cm, sendo o diâmetro definido em projeto de 10cm;*
- 2. Verificamos também que o diâmetro do aço do chumbador previsto na planilha é de 20mm, enquanto no projeto é 25mm;*
- 3. Além das questões mencionadas, constatamos, com base no relatório técnico elaborado pela NOUH ENGENHARIA LTDA e na visita técnica realizada, a presença de rocha na parte inferior do talude. É importante destacar que a composição do item 93971-SINAPI, não considera o tipo de solo para a*

*composição do custo, portanto, o preço unitário não remunera o custo da perfuração em rocha.*

*Com base no exposto, sugerimos a revisão da planilha a fim de garantir que ela esteja em conformidade com as intervenções indicadas no projeto.”*

**R<sup>1</sup>: “Em relação ao item 5.2 da planilha orçamentária da Licitação 011/2023, temos que:**

**1 – Houve revisão orçamentária deste item com inclusão de Composição de Preços Unitários que contemplará as observações apontadas, tanto no diâmetro de perfuração, bem como no diâmetro do aço do chumbador;**

**2- O projeto executivo elaborado pela NOUH Engenharia Ltda será mantido e caso seja apresentado durante a execução da perfuração com equipamento material de 2ª ou 3ª categoria, será elaborado termo aditivo com novos itens de serviços, tendo por base o banco de preços do SINAPI.”**

Informamos que a data **de abertura das propostas foi adiada para as 9 horas, do dia 11/12/2023.**

Colocamo-nos a disposição para demais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Renata Neves de Mello

Assessoria de Licitações e Contratos – CESAMA

(32) 3692-9200 / 9201

[rmelo@cesama.com.br](mailto:rmelo@cesama.com.br)

[licita@cesama.com.br](mailto:licita@cesama.com.br)