

Juiz de Fora, 28 de julho de 2017.

**Tomada de Preços nº 003/17**

**Objeto: Contratação de empresa para execução de caixas em concreto, visando servir de abrigo a aparelhos medidores eletromagnéticos de vazão de diversos diâmetros, para a CESAMA, em endereços diversos de Juiz de Fora e Distritos.**

Em atenção ao princípio da transparência, divulgamos questionamento referente ao edital de Tomada de Preços nº 003/17 e reposta conforme área técnica da CESAMA.

**QUESTIONAMENTO:**

O objeto desta licitação consiste no fornecimento das caixas pré moldadas dentro das especificações divulgadas, ou na produção das caixas no próprio local das obras (*in loco*), gerando todo um processo de mão de obra?

**RESPOSTA:**

*Esclarecemos que o Termo de Referência tem como objeto: “Contratação de empresa para execução de caixas em concreto, visando servir de abrigo a aparelhos medidores eletromagnéticos de vazão de diversos diâmetros, para a CESAMA”. Os serviços serão realizados em endereços diversos de Juiz de Fora e Distritos.*

*Observo que é preciso atentar para a especificação técnica, cabendo à empresa contratada, demolições e recomposições de pavimentos, escavação para execução das caixas em nível abaixo do solo, reaterro, através do modelo da caixa apresentar o cálculo estrutural e projeto definitivo da mesma, previsão de escoramentos para valas com profundidade acima de 1,50m, e outras exigências dessa especificação.*

*Observo também que, como o nível das redes de distribuição de água variam bastante nos “diversos endereços” das caixas de concreto, os furos que as paredes devem ter para a passagem dessas redes variam, as alturas que essas caixas devem ter poderá ser variável também, daí as medições dos serviços não serem por unidade de caixa, e sim por exemplo, volume de concreto e outros serviços.*

*Assim concluindo, não há impedimento para que paredes e lajes das caixas sejam em concreto pré moldado, mas não há garantia de um padrão de medidas para as mesmas.*

Atenciosamente,

Edwiges Clemente de Oliveira

Chefe do Departamento de Licitações e Assessoria de Contratos