



## *Companhia de Saneamento do Pará*

### **NOTA DE ESCLARECIMENTO Nº 001/2017-CPL-COSANPA**

**PROCESSO: 060/2016.**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 006/2016-COSANPA.**

**OBJETO:**

Contratação de empresa de Engenharia para execução de obras e serviços, incluindo o fornecimento de materiais e equipamentos para Revitalização e Modernização do Sistema Produtor Bolonha para Produção total de 6,4m<sup>3</sup>/s e Ampliação do Sistema de Reservação no Município de Belém e Adução de Água Tratada nos Municípios de Ananindeua e Marituba, Estado do Pará. Conforme Termo de Referência nº 08/2016-USOS (Anexo I), e anexos, que são partes integrantes e indivisíveis deste instrumento convocatório.

Em atenção à **Solicitação** formulada pela empresa **ENFIL S/A** através de email de 22 de dezembro de 2016, a Comissão Permanente de Licitação – CPL esclarece em face das informações contidas no Memorando nº **003/USOS-2017**, **devidamente assinado pela Engenheira Janete Moreira Piauhy - Gestora da USOS - Diretoria de Expansão e Tecnologia - DET/COSANPA**, registrando-se que tal documento foi recebido nesta CPL, no dia **09/01/2017**, concernente aos itens que seguem:

**Questionamentos:**

**Com relação a convite acima relacionado, gostaríamos de solicitar os seguintes esclarecimentos. Conforme exposto na NOTA DE ESCLARECIMENTO Nº 031/2016-CPL-COSANPA:**

**1) PERGUNTA:**

Solicitamos os projetos das travessias no processo MND sob a rodovias BR316 e BR115 itens 5.3.1.1 e 5.3.1.2 da planilha da EE/AAT.

**RESPOSTA ENVIADA PELA COSANPA:**

O detalhamento dos projetos citados, serão elaborados nos projetos executivos.

**NOVA PERGUNTA:**

Solicitamos os comprimentos e diâmetros da tubulação MND, para podermos estimar o valor dos serviços, uma vez que o projeto não faz parte do escopo de fornecimento.

**RESPOSTA:**

Para a travessia da BR316, o comprimento aproximadamente será de 48 m e na BR 115 será de 38 m, ambos para o diâmetro de da tubulação de 32”.

**2) PERGUNTA:**

Solicitamos projeto das estruturas de concreto pré-moldado para suportes de seccionadoras, itens 4.6.1.7 e 4.7.1.7 da planilha da subestação.

**RESPOSTA ENVIADA PELA COSANPA:**



## *Companhia de Saneamento do Pará*

O detalhamento dos projetos citados, serão elaborados nos projetos executivos.

### **NOVA PERGUNTA:**

Solicitamos os as dimensões dos elementos pré-moldados, para podermos estimar o valor dos serviços, uma vez que o projeto não faz parte do escopo de fornecimento.

### **RESPOSTA:**

Como o projeto é básico, não foram detalhas as estruturas do concreto, apenas posicionamento, quantidade e custo fornecido por um fabricante, o layout dependerá do fabricante da chave seccionadora fornecida, já que a função e distâncias variam conforme o fabricante.

Atenciosamente,

Belém (PA), 09 de janeiro de 2017.

Comissão Permanente de Licitação