

- 1- Já que a DESO está fornecendo os tubos da adutora, perguntamos: a responsabilidade do recebimento, controle de qualidade e descarga serão por conta da DESO?
- 2- Em visita realizada detectamos que 70% da diretriz da adutora encontra-se em áreas alagáveis. Comprometendo qualquer possibilidade de trabalho, tanto da construção da adutora como de seus acessos, em boa parte do ano. Qual é a previsão da emissão da ordem de serviços deste empreendimento?
- 3- Em visita realizada detectamos que aproximadamente 2 km na diretriz da adutora, temos área urbana, densamente povoada, com interferências de rede de água, drenagem e fiação elétrica, além de ruas extremamente estreitas. Neste trecho a tubulação deverá ser assentada tubo a tubo com utilização de guindaste? **como este serviço será remunerado?**
- 4- Neste tipo de obra além dos serviços de inspeção com ultra-som e de revestimento, realizados por inspetores qualificados, temos os serviços de inspeção visual de solda e ensaios com LP (líquido penetrante). Será necessário que a empreiteira disponibilize um inspetor de cada qualificação por frente de serviço?
- 5- Não identificamos nos projetos fornecidos pela DESO a presença de ancoramentos/envelopamento em concreto ou pipe sak para compensar o empuxo exercido na tubulação em áreas alagáveis. Existe projeto para esses ancoramentos? Se existe favor disponibilizar;
- 6- É sabido que temos que elaborar os procedimentos de soldagem e que os mesmos devem ser produzidos por inspetor de solda nível 2, com ensaios de rompimento, gamagrafia, dentre outros. Em que item, estes serviços serão remunerados?
- 7- Faz parte do escopo da Contratada a confecção e entrega do DATABOOK? Se sim, onde este item será remunerado?
- 8- Conforme especificação em edital e em consulta a fabricantes de tintas para revestimento interno e para atender a micragem especificada, serão necessárias 02 demãos de tinta, com intervalo de 12 horas entre aplicação/cura, com isso para atender normas de segurança ficamos limitados na extensão de execução da adutora, por dia. A DESO levou em consideração este limitador na formação de seu preço?
- 9- Após recebimento de cotações de fornecedores de serviços de calderaria, identificamos que os preços dos TAU's estão muito aquém. Nos preços da DESO está inclusa a chapa de aço?

Aracaju, 01 de dezembro de 2014

CI nº 053/2014

De: GBP/3.0.08.00.01

Para: CPL/2.0.01.00.01

Ref.: CC 07/2014 – Esclarecimento 02

Prezado Senhor,

Em resposta ao questionamento referente à **CC 07/2014**, esclarecemos:

1.

Resposta: Sim, o recebimento dos tubos da adutora será por conta da DESO.

2.

Resposta: A previsão é de 30 dias após a assinatura do contrato.

3.

Resposta: Sim. O serviço será remunerado conforme planilha de preços anexa.

4.

Resposta: Os serviços de inspeção visual de solda e revestimento já estão contemplados nos itens “03.01.009.001” e “03.01.009.009”. O ensaio não destrutivo (END) de solda a ser realizado será o de ultrassom. A aprovação dos serviços de assentamento serão condicionadas a apresentação dos resultados dos ensaios. Ficará a cargo da DESO a exigência de um ou mais inspetores.

5.

Resposta: Todos os projetos necessários a execução dos serviços foram disponibilizados.

6.

Resposta: O plano de inspeção e relatório de acompanhamento estão contemplados no item “03.01.009.009”, e seguirão recomendações da ASTM ou outra norma indicada pela DESO.

7.

Resposta: Não, somente o cadastro da obra.

8.

Resposta: Sim.

9.

Resposta: Sim.

Atenciosamente,



Eng. Rodrigo Fernando M. de Oliveira
GBP/3.0.08.00.01

De acordo,



Eng. Aron Setton Filho
Gerente - GBP/3.0.08.00.01