

ANEXO -I AVISO DE LICITAÇÃO

29/04/15

Acordo de Empréstimo nº 8113-BR Concorrência Pública Nacional nº 008/2015-DESO/BIRD

1. O Estado de Sergipe recebeu um empréstimo do Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento (doravante denominado "Banco"), em diversas moedas, no montante de US\$ 70,28 milhões para o financiamento do **Programa Águas de Sergipe - PAS**, e pretende aplicar parte dos recursos em pagamentos decorrentes do contrato para **execução das Obras da 1ª Etapa do Sistema de Esgotamento Sanitário de Itabaiana – SES1-Itabaiana**, no Estado de Sergipe. A licitação está aberta a todos os **Concorrentes** oriundos de países elegíveis do Banco.

2. A Companhia de Saneamento de Sergipe – DESO, doravante denominada **Contratante** convida os interessados a se habilitarem e apresentarem propostas para a construção das seguintes unidades componentes do **SES1ª etapa - Itabaiana**:
 - 2.1. **Redes coletoras** de PVC DN 150 a 400 mm: 699 m e de CA DN 600 mm: 52 m;
 - 2.2. **Estação Elevatória EE-A** (Potência instalada = 150 cv);
 - 2.3. **Emissários por recalque**: EMR-A1 (PVC DeF°F° DN 300 mm x 12 m) e EMR-A2 (PVC DeF°F°/RPVC/PRFV DN 250 mm x 3.434 m);
 - 2.4. **Estação de tratamento de esgotos – ETE - Vazão média = 302,58 l/s**:
 - 2.4.1. **Terraplenagem**: Corte mecanizado material 1ª categoria = 16.425 m³; Corte a fogo material 3ª categoria = 8.529 m³; Aterro material jazida = 36.907 m³;
 - 2.4.2. **Pavimentação e Urbanização**: Paralelepípedos = 7.714 m²; Grama = 10.594 m²;
 - 2.4.3. **Gradeamento e Remoção de Areia**: Grade mecanizada tipo cremalheira - 500 x 1600 mm: 2 unidades; Caixa de areia mecanizada tipo desarenador plano - 3,66 m x 3,66 m: 2 unidades;
 - 2.4.4. **Estação elevatória de esgoto desarenado**: Potência instalada = 70 KW;
 - 2.4.5. **Caixa divisora de vazão** (estrutura de concreto armado);
 - 2.4.6. **Digestores anaeróbios (DAFA's)**: 1 módulo com 2 DAFA's volume útil total = 4.680 m³; Concreto armado = 855 m³ (140 Kg de ferro/ m³);
 - 2.4.7. **Tanque de aeração**: 1 tanque retangular volume útil = 2.949 m³; Concreto armado = 496 m³ (150 Kg de ferro/ m³); Aeradores mecânicos verticais: 2 conjuntos potência 2 x 60 cv;
 - 2.4.8. **Decantador secundário**: 1 decantador circular área = 804,25 m²; Concreto armado = 538 m³ (120 Kg de ferro/ m³); Removedor de lodo diâmetro = 32 m – altura líquida = 3 m;
 - 2.4.9. **Sistema de desinfecção**: Reator ultravioleta (96 lâmpadas x 250 W) Pot. Inst. = 24 KW;
 - 2.4.10. **Medição de vazão**: Canal de concreto com calha Parshall;
 - 2.4.11. **Estação elevatória dos efluentes do leito de secagem**: Potência instalada = 2 x 1,5 KW;
 - 2.4.12. **Estação elevatória de lodo dos DAFA's**: Potência instalada = 2 x 1,5 KW;
 - 2.4.13. **Estação elevatória de recirculação e excesso de lodo**: Pot. Inst. = (2x25KW) + (2x1,5 KW);
 - 2.4.14. **Adensador de lodo**: sistema com bomba helicoidal 2 Kgf/cm²;
 - 2.4.15. **Leitos de secagem**: 1 módulo com 10 células de 20 m x 10 m – Área total = 4.000 m²;
 - 2.4.16. **Caixa de válvula**: RG Oval DN 600 mm - F° F°;
 - 2.4.17. **Casa do operador**: Área construída = 51 m²;
 - 2.4.18. **Subestação**: Área construída = 66 m²;
 - 2.4.19. **Guarita**: Área construída = 10 m²;
 - 2.4.20. **Rede elétrica**: 1 trafo 300 KVA – 1 trafo 75 KVA – 1 moto-gerador 356-351 KVA.

3. O Edital e cópias adicionais poderão ser adquiridos gratuitamente na sala da Comissão Permanente de Licitações, na Sede da DESO, Bloco "F", na rua Campo do Brito, nº 331 – Bairro 13 de Julho – CEP 40.020-380 – Aracaju – Sergipe – Brasil. (79) 3226-1021/22; ou consultados e adquiridos também





gratuitamente, via *download*, no portal eletrônico www.deso-se.com.br. Os interessados poderão obter maiores informações no mesmo endereço ou através do endereço eletrônico cpl@deso-se.com.br.

O Edital e os Anexos – DOCUMENTOS TÉCNICOS – DESENHOS E PLANILHA DE QUANTITATIVOS poderão ser obtidos através do portal institucional da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos – SEMARH (“Portal do Meio Ambiente”) <http://www.semarh.se.gov.br>, do link do Projeto Águas de Sergipe, para tanto deverá ser feita solicitação respectiva à Comissão Permanente de Licitação – CPL, da DESO, através do endereço eletrônico cpl@deso-se.com.br, para que sejam fornecidos o local e senha de acesso para *download*.

4. As propostas deverão ser entregues na sala da Comissão Permanente de Licitações, na Sede da DESO, Bloco “F”, na rua Campo do Brito, nº 331 – Bairro 13 de Julho – CEP 40.020-380 – Aracaju – Sergipe – Brasil; até as **9:00 horas do dia 19 de junho de 2015** acompanhadas de Garantia de Proposta no valor de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) e serão abertas às 9:01 horas do mesmo dia, na presença dos interessados que desejarem assistir à cerimônia de abertura.
- 5 O Concorrente poderá apresentar proposta individualmente ou como participante de um Consórcio.


Daniel Carlos A M Santos

Presidente da Comissão Permanente de Licitações da DESO