



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE Nº 01/2017 CAGECE

OBJETO

Seleção de pessoa jurídica individualmente ou em grupo para **elaborar estudos de viabilidade, levantamentos, investigações e/ou pareceres referentes à concepção, ao financiamento, à implantação/construção e à operação de Planta de dessalinização de água marinha com capacidade de 1 m³/s, para a Região Metropolitana de Fortaleza, sob modelagem de Parceria Público-Privada – PPP.**



PROPOSTA TÉCNICA

Nº	CRITÉRIOS
01	Experiência específica do Proponente
02	Experiência específica das equipes-chave para o Projeto
03	Qualificação do enfoque técnico, metodologia e plano de trabalho



ESTUDOS A SEREM REALIZADOS

1. Diretrizes de Projeto;
2. Diagnóstico e Estudos de Demanda;
3. Estudos de Alternativas de Locação;
4. Anteprojeto de engenharia:
 - Captação de Água Marinha (Direta ou Indireta);
 - Estação de Pré-Tratamento - ETA;
 - Estação de Rejeitos Gerados do Pré-tratamento - ETA;
 - Unidade de Dessalinização;



ESTUDOS A SEREM REALIZADOS

- Unidade de recuperação de energia;
 - Destino Final do Concentrado Gerado pela Unidade de Dessalinização;
 - Pós-tratamento (remineralização, fluoretação e cloração);
 - Estação Elevatória, Adução e Injetamento no Sistema Existente da Cagece;
5. Estudo de Demanda e de Fornecimento de Energia Elétrica;
 6. Estudo de Impacto Ambiental;
 7. Estudos de Viabilidade;
 8. Modelagem Financeira;



ESTUDOS A SEREM REALIZADOS

9. Modelagem Operacional;
10. Estrutura de financiamento e garantias;
11. Critérios de Desempenho e Monitoramento;
12. Análise de Riscos e *Value for Money*;
13. Modelagem Jurídica, editais e contratos;
14. Avaliação institucional;
15. Plano de comunicação.;



CRONOGRAMA DO PMI

DATA	ATIVIDADE
13/03/17	Lançamento do Projeto de Dessalinização
14/03/17	Publicação do Edital no DOE e em jornais
28/04/17	Data limite para dirimir dúvidas do edital
12/05/17	Data de entrega das propostas



OUTROS PRAZOS PREVISTOS

ETAPA	PRAZO
Análise das propostas	30 dias
Realização dos estudos	150 dias
Processo de PPP, projetos, construção e comissionamento	3 anos
Tempo de operação	23 anos



ONDE ESTARÁ DISPONÍVEL

Edital completo:

- Portal da Cagece (www.cagece.com.br)
- Portal da Secretaria das Cidades (www.cidades.ce.gov.br)
- Portal da Secretaria de Planejamento e Gestão (www.seplag.ce.gov.br)

Aviso de Manifestação de Interesse:

- Diário Oficial do Estado
- Jornal de grande circulação (local)





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

