

Dessalinização da água é mais barata que transposição, diz professor

QUESTÃO HÍDRICA | O espanhol Leandro Del Moral, da Universidade de Sevilha, participa da I Jornada Injustiça Hídrica e Territórios de Resistência que segue até sábado, 11

INGÉLICA FEITOSA

ingelica@opovo.com.br

Com custos altos, entre R\$ 0,50 e US\$ 1,50 por litro, a dessalinização da água do mar está longe de ser a estratégia ideal para se ter acesso ao recurso natural. Ainda assim, a separação do líquido dos sais é, para uma grande indústria, mais vantajosa que transposições de rios ou lagos e longas distâncias. Os custos reduzem com a quantidade de água purificada do mar de acordo com o professor espanhol Leandro Del Moral, a dessalinização é uma fábrica

Federal do Ceará (IFCE), a universidade espanhola, a Universidade de Brasília (UNB), o Centro Universitário 7 de Setembro (Un7), a Fiocruz - Ceará, entre outras instituições de pesquisa e ensino. A programação da jornada acontece em vários pontos de Fortaleza, para discutir o consumo e a preservação da água.

A desigualdade na distribuição é apontada pelo professor como um dos problemas mais graves de acesso à água. "Creio que se poderia dizer que falta de igualdade, de equilíbrio social da distribuição. Com um crescente problema de injustiça ambiental, por concentração

o professor, é custo elevado. Atualmente, o valor representa cinco vezes mais que o tratamento da água para reuso. Outra questão são os impactos ambientais gerados tanto pelos sistemas de aquecimento, que podem ser poluentes, quanto pela má destinação do material que é produzido a partir de sua remoção da água saída. Apesar disso, a tendência é haver um incremento da técnica em todo o mundo, principalmente em razão do fato de o consumo de água vir aumentando em níveis muito maiores do que o crescimento populacional. Os custos devem ser arcaizados, para Del Moral, pelos principais beneficiários.



PALESTRA

O professor Leandro Del Moral fala na próxima quinta-feira, dia 9, sobre Direito à Água a partir da Nova Cultura da Água, na Faculdade de Direito da UFC (rua Meilon de Alencar, s/n - Centro)

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE - EXTRATO DO CONTRATO Nº 08/01/RE - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18.09.019 - Objeto: Contratação de empresa para realização de 2 (dois) dos três dias de Tênis masculino no município de Itapipoca sob o processo nº 06336872018 - Convênio: 8782142018 - Empresa Fornecedora: GUNATELLI FILIPPO LUIZ & EVENTOS ERELLI - ME - CNPJ: 00.430.577/0001-05 - VÁLIDOR: R\$ 34.299,00 (embo e quanto em lances e noventa e noventa e nove reais) DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 23 de Abril de 2019. VIGÊNCIA DO CONTRATO: até 31 de dezembro de 2019. Atenciosamente, Alexandre de Sousa - Itapipoca - CE, 06 de maio de 2019.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.02/TP - A CPL da Prefeitura Municipal de Itapipoca convida aos interessados que, no dia 22 de maio de 2019, às 09h30min, estará aberto para a apresentação de propostas para a contratação de PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE RAMPAIS DE ACESSIBILIDADE EM TODAS AS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. O Edital completo poderá ser adquirido no seguinte site: www.kem.com.br/licitacoes/licitacoespublicacao/municipal/itapipoca. Edital nº 014/2019. Nara Lucia Silveira de Pinho - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MULLUNGU - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2019 - A Prefeitura do Município de Mullungu convida para o fornecimento dos interessados que, no próximo dia 29 de maio de 2019, às 09h30min, na Sede da Prefeitura, localizada à Rua Cel. Justino Café, Nº 136, Centro, estará aberto para a apresentação de propostas para a contratação de PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE RAMPAIS DE ACESSIBILIDADE EM TODAS AS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MULLUNGU - CE. O Edital completo poderá ser adquirido no seguinte site: www.kem.com.br/licitacoes/licitacoespublicacao/municipal/mullungu. Edital nº 014/2019. Nara Lucia Silveira de Pinho - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MULLUNGU - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2019 - A Prefeitura do Município de Mullungu convida para o fornecimento dos interessados que, no próximo dia 29 de maio de 2019, às 13h30min, na Sede da Prefeitura, localizada à Rua Cel. Justino Café, Nº 136, Centro, estará realizando licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, sob o nº 01/2019, com o seguinte objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA PARA OS VEÍCULOS E MAQUINAS PESADAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MULLUNGU - CE. O Edital encontra-se na Internet na Sede da Comissão de Preços, localizada à Rua Cel. Justino Café, Nº 136, Centro, Mullungu-CE. Fone: 085.3328.1130, no horário de 07h30min às 17h30min e também no site: www.kem.com.br/licitacoes/licitacoespublicacao/municipal/mullungu. Substitua da Silva de Abreu - Pregoeira.

ESTADO DO CEARÁ - Prefeitura de São João do Jaguaribe - Aviso de Adilamento de Licitação - A CPL, torna público que foi adjudicatada a licitação na modalidade Pregão Presencial nº 25.04.01/2019 referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE SOLUÇÃO MULTILÍNGUA PARA LOCAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE E EQUIPAMENTOS PARA AUTOMAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ATENDIMENTO À SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE, que se realizará no dia 10/05/2019 às 11:30hs. O motivo do adiamento é a conveniência da Administração devido a falta supriente ocorrido. A nova data do processo licitatório em questão será no dia 17/05/2019 às 11:30hs, na Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe, situada à Rua Coronel Câmara, nº 367 - Centro - São João do Jaguaribe, CE. 06 de maio de 2019. José Carlos Chaves Monteiro - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 01.045/2019-PP - A Comissão Permanente de Licitação do Município de Ubaajara, localizada na Rua Juvenio Pereira, 214 - Centro, torna público que se encontra disponível para interessados o EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 01.045/2019-PP cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA, COFA E COZINHA JUNTO À UNIVERSIDADE FEDERAL DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, que se realizará no dia 17 de Maio de 2019, às 09h30min. O Edital poderá ser adquirido no endereço acima, a partir da data desta publicação, até o dia 06 de Maio de 2019, às 12:00hs, mediante ao público o ato postural de - COM-CE. Site: www.kem.com.br/licitacoes/licitacoespublicacao/municipal/ubajara. Edital nº 014/2019. Francisco Aysson Alves Mendes de Oliveira - Pregoeiro.



Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Julgamento - Fase de Habilitação - Tomada de Preços nº 2019.04.12.1. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de Habilitação do processo de Licitação Modalidade Tomada de Preços nº 2019.04.12.1, sendo o seguinte: **Empresas Habilitadas** – Yury do Paredão Empreendimentos Eireli; José Devanilton Soares Eireli; G7 Construções Serviços Eireli; J C Barreto e Cia Ltda – ME e Allamo Edgar Fernandes Rolim - ME, por cumprimento integral às exigências editalícias. Por sua vez a empresa M R C Gomes da Silva apresentou o seu Certificado de Regularidade Fiscal junto ao FGTS com prazo de validade vencido, restando declarada como habilitada por se tratar de micro empresa, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, ficando obrigada a apresentar o referido certificado devidamente atualizado caso venha a se sagrar vencedora do presente certame. **Empresas Inabilitadas** – G. I. da Silva Monteiro Alimentos – ME por descumprimento ao item 3.4.1 do Edital Convocatório (Apresentação de atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto da licitação); Robert Kenned Barbosa dos Santos por descumprimento aos itens 3.2.6 e 3.4.1 do Edital Convocatório (Apresentação da Certidão Negativa de Débitos Municipais com prazo de validade vencido, apresentação de atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto da licitação); VAS Promoções Eventos LTDA - ME por descumprimento ao item 3.3.2 do Edital Convocatório (Apresentação da Certidão Negativa de Falência/Concordata com prazo de validade vencido); Edivando Evangelista de Lima - ME por descumprimento ao item 3.4.1 do Edital Convocatório (Apresentação de atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto da licitação) e G. C. Construções Locações e Investimentos Eireli por descumprimento ao item 3.4.1 do Edital Convocatório (Apresentação de atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto da licitação). Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459. **Barbalha/CE, 03 de maio de 2019. Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

**** * * * * *

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Itarema - Extrato do Edital do Resultado Final e Homologação do Concurso Público da Câmara Municipal de Itarema – Edital Nº 01/2018-CMI. A Câmara Municipal de Itarema (CMI), Ceará, Considerando o Edital Nº 01/2018-CMI, de Regulamentação do Concurso Público de Provas destinado ao provimento de cargos efetivos a serem lotados na Câmara Municipal de Itarema, Ceará; Considerando o Comunicado Nº 28/2019-CEV/UECE, de 22 de março de 2019, que publicou no site www.uece.br/cev o Resultado final do Concurso Público em epígrafe; Considerando que o resultado final está disponível no site www.uece.br/cev, com as devidas classificações referentes aos cargos deste concurso. Considerando que o Concurso Público foi devidamente Homologado; Considerando o não comparecimento a solenidade de posse dos candidatos José Neuton Silva, aprovado em primeiro lugar para o cargo de auxiliar administrativo e Cristiane Santos de Sousa, aprovada em primeiro lugar para o cargo de auxiliar de serviços gerais. São Convocados para fins de nomeação e preenchimento de vagas os seguintes candidatos: Adriano Sobrinho de Carvalho, aprovado em segundo lugar para o cargo de auxiliar administrativo; Nilene Silva Moraes, aprovada em segundo lugar para o cargo de Auxiliar de Serviços Gerais. Os candidatos ora convocados deverão comprovar até às 12h00min da data da solenidade de Posse o cumprimento dos requisitos para investidura do cargo, conforme o item 02 c/c item 9, do edital do Concurso. A Solenidade de posse dar-se-á durante a 14ª Sessão Ordinária da Câmara Municipal de Itarema, que terá início às 17h00min do dia 22 de Maio de 2019. O não comparecimento à solenidade de posse pelo candidato ora convocado será interpretado como desistência à nomeação ao respectivo cargo. Uma vez empossados em seus respectivos cargos, os candidatos ora convocados deverão apresentar-se para o início do exercício de suas funções às 08h00min do dia 03 de Junho de 2019. **Itarema – Ce, 07 de Maio de 2019. Manuel Mecias de Andrade – Presidente da Câmara Municipal de Itarema – Ce.**

**** * * * * *

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 01.045/2019-PP - A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Uabajara, localizada na Rua Juvêncio Pereira, 514, Centro, torna público que se encontra à disposição dos interessados o **EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 01.045/2019-PP**, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA, COPA E COZINHA, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, que se realizará no Dia 17 de Maio de 2019, às 08:30hs. Referido Edital poderá ser adquirido no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de 08:00 às 12:00hs expediente ao público ou pelo portal do TCM-CE: <http://www.tcm.ce.gov.br/licitacoes>. Uabajara/CE, 06 de Maio de 2019. Francisco Alysson Alves Mendes de Oliveira – Pregoeiro.

**** * * * * *

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 010/2019. A Pregoeira da Prefeitura do Município de Mulungu-CE, torna público para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 20 DE MAIO 2019, às 09h30min, na Sede da Prefeitura, localizada à Rua Cel. Justino Café, Nº 136, Centro, estará realizando licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL tombado sob o Nº 010/2019, com o seguinte objeto: **AQUISIÇÃO DE PNEUS, AROS, PROTETORES E BATERIAS DESTINADOS AS DIVERSAS SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE**, o qual encontra-se na íntegra na Sede da Comissão de Pregões, localizada à Rua Cel. Justino Café, Nº 136, Centro, MULUNGU-CE, fone: 0.85-3328.1130, no horário de 07h30min às 11h30min e também no site www.mulungu.ce.gov.br e www.tcm.ce.gov.br/licitacoes. Sulamita da Silva de Abreu – Pregoeira.

**** * * * * *

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 011/2019. A Pregoeira da Prefeitura do Município de Mulungu-CE, torna público para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 20 DE MAIO 2019, às 13h30min, na Sede da Prefeitura, localizada à Rua Cel. Justino Café, Nº 136, Centro, estará realizando licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, tombado sob o Nº 011/2019, com o seguinte objeto: **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE OFICINA MECÂNICA PARA OS VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE**, o qual encontra-se na íntegra na Sede da Comissão de Pregões, localizada à Rua Cel. Justino Café, Nº 136, Centro, MULUNGU-CE, fone: 0.85-3328.1130, no horário de 07h30min às 11h30min e também no site: www.mulungu.ce.gov.br e www.tcm.ce.gov.br/licitacoes. Sulamita da Silva de Abreu – Pregoeira.

**** * * * * *

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO – AVISO DE ADIAMENTO – PREGÃO PRESENCIAL Nº 2019.04.26.02 – A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro-CE torna público que a Licitação marcada para o dia 13 de Maio de 2019, às 10h, na sala da Comissão de Licitação, localizada na Praça Mariano Aires, S/Nº, Centro, nesta Cidade, foi ADIADA para o dia 27 de Maio de 2019, às 10h, por motivos de alterações no Termo de Referência. **OBJETO:** Aquisição de veículos Zero quilômetro para satisfazer as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Piquet Carneiro-CE. A Documentação referente ao Edital e seus anexos, poderá ser adquirida no Portal do TCE ou junto à Comissão de Licitação no endereço já citado, no horário de expediente (08h às 11h). **Piquet Carneiro-CE, 07 de Maio de 2019. Francisca Vera Lúcia Barbosa Lima – Pregoeira.**

**** * * * * *

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Caucaia - Aviso de Licitação - Tomada de Preços Nº 2019.05.03.001. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Caucaia, localizada na Rua Coronel Correia, 1073 - Parque Soledade - Caucaia/CE, torna público que se encontra à disposição dos interessados o Edital da Tomada de Preços Nº 2019.05.03.001, do tipo menor preço global, cujo objeto é a contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão de 13 quadras com vestiários e quadras pequenas em unidades escolares deste Município (obras remanescentes), junto à Secretaria de Educação do Município de Caucaia/CE, que se realizará no dia 23 de maio de 2019 (23/05/2019), às 08:30hs. Referido Edital poderá ser adquirido no site <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes> ou no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público. **Caucaia/CE, 03 de maio de 2019. Maria Fabíola Alves Castro – Presidente da CPL.**

**** * * * * *

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Caucaia - Aviso de Licitação - Tomada de Preços Nº 2019.05.03.002. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Caucaia, localizada na Rua Coronel Correia, 1073 - Parque Soledade - Caucaia/CE, torna público que se encontra à disposição dos interessados o Edital da Tomada de Preços Nº 2019.05.03.002, do tipo menor preço global, cujo objeto é a contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão de 02 quadras poliesportivas coberta com palco das escolas: Maria de Lourdes Rocha e Pedro Laurindo de Oliveira (obras remanescentes), junto à Secretaria de Educação do Município de Caucaia/CE, que se realizará no dia 23 de maio de 2019 (23/05/2019), às 10:30hs. Referido Edital poderá ser adquirido no site <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes> ou no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público. **Caucaia/CE, 03 de maio de 2019. Maria Fabíola Alves Castro – Presidente da CPL.**

**** * * * * *

