



José Reinaldo

Correspondente José Reinaldo Torres escreve os textos desta coluna para o Jornal Pequeno

Custo final decide investimentos

O mundo todo investe em petróleo. Nenhum país tendo petróleo, em terra ou no mar, deixará de explorar. Nenhum! Podem procurar: Noruega, EUA, Reino Unido, Argentina, Rússia, todos, inclusive o Brasil. Todos aplicando novas tecnologias para capturar, em todas as etapas, as emissões de gases de efeito estufa. A Petrobras é líder nessa postura. E até quando isso vai perdurar? Até que surja um combustível, de uso geral, com preços menores. E o hidrogênio verde, não é esse combustível? Acredito que será, sim, quando seu preço cair abaixo dos preços dos derivados de petróleo. Por enquanto, ainda não é.

Então, achar que acabou a Era do petróleo é utópico e sem base na realidade. Mas todos dizem que bastava produzir hidrogênio verde que para ganhar muito dinheiro e vender tudo. Mas poucos podem produzir hidrogênio verde a preços muito baixos e só agora as empresas estão se conscientizando disso. Para isso, o que se precisa? De transporte mais eficiente possível, tanto para exportação - o que envolve dispor de portos eficientes e fretes baixos - quanto transporte seguro e do mais baixo custo possível para o mercado interno. Precisamos de sol e, assim, quanto mais próximo da linha do Equador, melhor. De vento firme e sem rajadas, que soprem da mesma maneira a maior parte do tempo, precisamos de oferta abundante de água, de

boa qualidade, para fazer a hidrólise e produzir hidrogênio verde e amônia, além de terras baratas, nestas regiões favoráveis, e linhões para transportar a energia produzida até seu destino.

Além disso, é muito importante que se disponha de uma ZPE (Zona de Processamento de Exportação) para que se possa ir muito além de apenas vender o hidrogênio verde, produzir e exportar produtos verdes, alguns dos quais de imenso consumo mundial como aço verde, alumínio verde, combustível sintético e biologia sintética. Essa soma de propriedades favoráveis que, em conjunto, formam um ambiente acolhedor ao investidor, poucas regiões têm. Mas o Maranhão, seguramente, possui. Desta forma, nessa depuração que já está sendo feita no mundo empresarial, se nós mostrarmos o que o Maranhão oferece a eles e, principalmente, a saúde financeira de seus negócios, ousadamente como convém, nós acabaremos por nos impor. Para isso, antes tarde do que nunca, precisamos de um organismo como um Investe MA ou uma Agência de Desenvolvimento, similar ao que quase todos os estados têm, para "vender" o Maranhão, produzindo material especializado para mostrar claramente nossas vantagens.

Petróleo e gás - O ideal é que o estado montasse um

Uma soma de propriedades favoráveis que, em conjunto, formam um ambiente muito acolhedor ao investidor, poucas regiões têm. Mas o Maranhão, seguramente, possui.

projeto piloto completo, apurasse os custos unitários e chamássemos os investidores para mostrar a eles que no Maranhão o projeto é viável e lucrativo. As nossas possibilidades são ainda muito maiores, pois, comprovadamente, temos óleo e gás na Bacia de Barreirinhas, que faz parte da Margem Equatorial, uma grande reserva ainda intocada de petróleo no mundo. Este é um recurso que não temos, mas precisamos ter, já que sem ele tudo fica mais difícil e virá do petróleo, como em todo o mundo. E com dinheiro dos royalties nós poderíamos investir, como faz a Noruega, os EUA e outros, na descarbonização da economia e na produção e aprimoramento tecnológico da energia verde, nos preparando para o futuro. Assim, faríamos, em conjunto com grandes empresas mundiais que detêm muita tecnologia, grandes projetos de energia verde, muito semelhante ao que fez a

China no começo, pois quem quisesse explorar seu grande mercado teria que se associar a uma empresa chinesa para produzir o que faltava ao mercado chinês. No caso, uma empresa maranhense seria sócia desses empreendimentos, seja estatal ou privada. Com dinheiro, com um Fundo Soberano, o futuro será nosso. Mas para isso precisamos da Margem Equatorial. Ou seremos logo nós, pobres, que vamos abrir mão da riqueza, enquanto os ricos não o fazem de jeito nenhum? O que precisamos com esse dinheiro é garantir nosso futuro verde que terminará por se impor. Assim fazem as nações ricas, assim faremos nós. Em abril é época da Feira de Hannover que, este ano, se torna mais imperdível ainda. O tema será Hidrogênio Verde e Célula de Combustível, com cerca de 500 empresas expositoras de todo o mundo. É o mundo se mostrando por inteiro.

Serviço de TV Digital chega para mais três cidades brasileiras

Moradores do Maranhão, Bahia e Amapá contarão com ampla grade de programação e transmissões em alta definição

O Ministério das Comunicações (MCom) autorizou a execução do serviço de Retransmissão de Televisão (RTV) em três municípios dos estados do Norte e Nordeste do país. As portais foram publicadas nesta segunda-feira (15/1)

no Diário Oficial da União (DOU). Serão beneficiados os habitantes de Teixeira de Freitas (BA), Macapá (AP) e Bacabal (MA), totalizando 691.860 moradores que agora poderão ter acesso a uma ampla grade de programação e

transmissões em alta definição. Para o ministro das Comunicações Juscelino Filho, levar o acesso à TV Digital para mais cidades garante não só uma programação em alta definição, mas também informação para toda população. "Nossa missão é fazer com o que todos os brasileiros tenham acesso a todos os meios de comunicação e o desligamento do sinal analógico possibilita

não somente qualidade de som e imagem, mas leva informação a todo um país", reiterou. A partir da publicação desta Portaria, a autorização deve obter a autorização de uso de radiofrequência junto à Anatel e solicitar o licenciamento da estação nos prazos estabelecidos no art. 24 do Anexo ao Decreto nº 5.371, de 2005.

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ESTREITO - MA
AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2024. O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ESTREITO - MA, através do Diretor do SAAE, torna público para conhecimento dos interessados que realizará na modalidade DISPENSA DE LICITAÇÃO do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, na hipótese do art. 75, inciso II, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, para o OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS, PARA USO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ESTREITO - MA. As empresas interessadas deverão enviar as propostas de preços e os documentos de habilitação até o dia 18/01/2024 às 17:00 horas no endereço saae@estrito.ma.gov.br. O edital e seus anexos encontram-se a disposição dos interessados no PNCP (PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS) e no prédio do SAAE, localizado na Rua João Castelo, n.º 703, Centro, Estreito, Maranhão.
Estreito, Estado do Maranhão, 15 de janeiro de 2024.
CLAUDINEY CAETANO DAS CHAGAS
Diretor do SAAE
Portaria nº 238/2021

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ESTREITO - MA
AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 002/2024. O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ESTREITO - MA, através do Diretor do SAAE, torna público para conhecimento dos interessados que realizará na modalidade DISPENSA DE LICITAÇÃO do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, na hipótese do art. 75, inciso II, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, para o OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE EXPEDIENTE, PARA USO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ESTREITO - MA. As empresas interessadas deverão enviar as propostas de preços e os documentos de habilitação até o dia 18/01/2024 às 17:00 horas no endereço saae@estrito.ma.gov.br. O edital e seus anexos encontram-se a disposição dos interessados no PNCP (PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS) e no prédio do SAAE, localizado na Rua João Castelo, n.º 703, Centro, Estreito, Maranhão.
Estreito, Estado do Maranhão, 15 de janeiro de 2024.
CLAUDINEY CAETANO DAS CHAGAS
Diretor do SAAE
Portaria nº 238/2021

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ESTREITO - MA
AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 003/2024. O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ESTREITO - MA, através do Diretor do SAAE, torna público para conhecimento dos interessados que realizará na modalidade DISPENSA DE LICITAÇÃO do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, na hipótese do art. 75, inciso II, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, para o OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE LIMPEZA E HIGIENE, PARA USO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ESTREITO - MA. As empresas interessadas deverão enviar as propostas de preços e os documentos de habilitação até o dia 18/01/2024 às 17:00 horas no endereço saae@estrito.ma.gov.br. O edital e seus anexos encontram-se a disposição dos interessados no PNCP (PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS) e no prédio do SAAE, localizado na Rua João Castelo, n.º 703, Centro, Estreito, Maranhão.
Estreito, Estado do Maranhão, 15 de janeiro de 2024.
CLAUDINEY CAETANO DAS CHAGAS
Diretor do SAAE
Portaria nº 238/2021

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ESTREITO - MA
AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 004/2024. O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ESTREITO - MA, através do Diretor do SAAE, torna público para conhecimento dos interessados que realizará na modalidade DISPENSA DE LICITAÇÃO do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, na hipótese do art. 75, inciso II, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, para o OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, PARA USO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ESTREITO - MA. As empresas interessadas deverão enviar as propostas de preços e os documentos de habilitação até o dia 18/01/2024 às 17:00 horas no endereço saae@estrito.ma.gov.br. O edital e seus anexos encontram-se a disposição dos interessados no PNCP (PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS) e no prédio do SAAE, localizado na Rua João Castelo, n.º 703, Centro, Estreito, Maranhão.
Estreito, Estado do Maranhão, 15 de janeiro de 2024.
CLAUDINEY CAETANO DAS CHAGAS
Diretor do SAAE
Portaria nº 238/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAJÁ - MA
AVISO DE LICITAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2024 - SRP. PROC. ADMINISTRATIVO Nº 0000002/2024. ORÇAMENTO REALIZADOR: Pregoeiro/Agente de Contratação e equipe de apoio. BASE LEGAL: Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014, Decreto Federal nº 8.538/15 e alterações e Lei nº 14.133/2021 e suas alterações. TIPO: MENOR VALOR GLOBAL. OBJETO: Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa para fornecimento de Sistemas Geradores Fotovoltaicos ON-GRID de produção de eletricidade através da conversão fotovoltaica, com potências variáveis, com o fornecimento de todos os equipamentos, materiais, mão de obra, instalação e legalização de usinas para produção de energia solar fotovoltaica junto à concessionária de energia elétrica (EQUATORIAL), além dos demais procedimentos necessários para a operação e pleno funcionamento para atender as necessidades do Município de Arajá-MA. ORÇAMENTO LICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO LOCAL/SITE: <https://www.licitanet.com.br/>. DATA: 31/01/2024. HORÁRIO: 10:00h. (DEZ HORAS). EDITAL: O Edital será disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: <https://www.licitanet.com.br/>. Dúvidas poderão ser retiradas junto ao Setor de Licitações, situado na Rua Nova, s/n - Centro - Arajá - MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas) e através do e-mail: licitarame2018@gmail.com. Arajá - MA, 15 de janeiro de 2024. Ingridiane Feitosa - Agente de Contratação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA
AVISO DE ADIAMENTO DE LICITAÇÃO
A Prefeitura Municipal de Estreito - MA, através do seu Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados que o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2023-SRP, para o OBJETO: FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS E MATERIAL HOSPITALAR, PARA AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL DE ESTREITO/MA, com data de abertura prevista para o dia 17/01/2024 às 08:30, FOI ADIADO PARA O PRÓXIMO DIA 02/02/2024 ÀS 08:30, DEVIDO ÀS NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS NA TERMO DE REFERÊNCIA BEM COMO ANÁLISE DAS IMUNIZAÇÕES REGISTRADAS. Os interessados poderão procurar a Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal, situada na Avenida Chico Brito, nº 902, Centro, Estreito, no horário das 08:00 às 14:00 para maiores informações. Estreito (MA), 15 de janeiro de 2024.
RONILSON SILVA SOARES
Pregoeiro Municipal
Portaria nº 014/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA
AVISO DE ADIAMENTO DE LICITAÇÃO
A Prefeitura Municipal de Estreito - MA, através do seu Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados que o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 030/2023-SRP, para o OBJETO: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ESTREITO/MA, com data de abertura prevista para o dia 16/01/2024 às 08:30, FOI ADIADO PARA O PRÓXIMO DIA 17/01/2024 ÀS 08:30, DEVIDO ÀS NECESSIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA. Os interessados poderão procurar a Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal, situada na Avenida Chico Brito, nº 902, Centro, Estreito, no horário das 08:00 às 14:00 para maiores informações. Estreito (MA), 15 de janeiro de 2024.
RONILSON SILVA SOARES
Pregoeiro Municipal
Portaria nº 014/2023