

Siderúrgica do Pecém teve alta recorde em produção de aço tecnológico | EM 2021 |

Produto premium representou 24,4% da produção anual

BEATRIZ CAVALCANTE

beatriz.cavalcante@opovodigital.com.br

A Companhia Siderúrgica do Pecém (CSP), sede em São Gonçalo do Amarante, no Ceará, divulgou ontem resultados recordes de ampliação da produção de aços de alta tecnologia (HTS) em 2021. O produto da linha premium representou 24,4% da produção de 2,8 milhões de toneladas do ano.

Sendo que em novembro atingiu 42% de participação, o recorde mensal. Conforme a empresa, há foco para o mercado nacional e internacional de aços de extrema resistência e limpidez, atendendo indústrias do petróleo, química, automotiva de luxo, de maquinários pesados, de torres eólicas e infraestrutura.

Outro resultado foi a performance a nível de Seis Sigma das placas CSP. Essa classificação internacional de qualidade é utilizada quando os fornecedores promovem perdas em seus clientes abaixo de 3,4 ppm (partes por milhão).

Com isso, a CSP informa que teve performance de eficiência superior a 99,9%, reduzindo o índice de sucata/downgrade de seus clientes na produção de aço para 1,5 ppm. "Esse resultado atesta a excelência da siderúrgica e a qualifica como uma fornecedora de alto padrão."

"Isso, em geral, é a classificação necessária para atender a indústria aeronáutica, que exige muito mais qualidade, onde o índice de falha tem que ser

CHICO GADELHA/DIVULGAÇÃO



PROCESSO de produção da placa de aço

menor ainda", explica o gerente geral de Metalurgia e Qualidade na CSP, Alex Nascimento.

No balanço, a Companhia frisa que já produziu 144 tipos de aços de alta tecnologia nos últimos cinco anos, atendendo a mais de 30 clientes dos mercados europeu, brasileiro, americano, canadense e mexicano.

São mais de 200 mil toneladas de aços de alta performance fornecidos para a indústria do petróleo e mais de 300 mil toneladas para o mercado automotivo.

A empresa explica que os aços de alta tecnologia se diferenciam das placas de aço comerciais por serem destinadas a aplicações que requerem maior variedade de elementos químicos na composição e por

exigirem extrema limpidez.

As tubulações para a passagem de petróleo ou gás, por exemplo, demandam aços com 16 elementos químicos. Para torres eólicas, motores, equipamentos de linha amarela (maquinários pesados) e construção de pontes, a resistência mecânica abrasiva é essencial.

Já para o contato com o petróleo, o aço deve estar apto a ambientes corrosivos e de temperaturas agressivas. Em automóveis, esses aços HTS são aplicados a peças de segurança, estruturais e na barra de direção, por exemplo. Para a composição externa do veículo, o material deve ter conformação mecânica, possibilitando as curvas e complexidade no design.

Algar e Sercomtel pedem ao Cade mais rigor na venda da Oi

| TELECOM |

Um dia antes de o Conselho Administrativo de Defesa Econômica (Cade) iniciar o julgamento da venda das redes móveis da Oi para a aliança formada entre TIM, Vivo e Claro, as operadoras Algar Telecom e Sercomtel enviaram novas petições contra a aprovação do negócio sem contrapartidas mais duras.

As manifestações foram direcionadas ao conselheiro Luis Braido, relator do processo. A mineira Algar defende um aprofundamento dos remédios "comportamentais", isto é, os compromissos que serão assumidos por TIM, Vivo e Claro para garantir a manutenção da concorrência no mercado de internet e telefonia móvel após a saída da Oi.

As operadoras regionais dependem da infraestrutura das grandes teles para prestar serviços aos consumidores finais. A Algar pede mais mecanismos de compartilhamento de redes e radiofrequências, roaming e acesso a ofertas de redes no atacado.

Boa parte disso já está sendo negociado, mas a Algar afirma ainda que as propostas feitas até aqui pelo Cade e pela

Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) são insuficientes. "A Algar entende que a aplicação de remédios comportamentais efetivos e robustos se faz imprescindível, sem prejuízo da aplicação de eventuais remédios estruturais", informou a empresa.

A Sercomtel também pediu rigor para contornar a concentração de mercado. No entanto, defendeu que sejam adotados remédios estruturais, que abarcam o conjunto de ativos incluído na transação. Na prática, ela pede que TIM, Vivo e Claro sejam obrigadas a se desfazer de parte dos ativos da Oi Móvel. O foco da sua manifestação está nos espectros de radiofrequências.

As manifestações fazem parte da guerra de narrativas contra e a favor da venda da Oi Móvel para TIM, Vivo e Claro.

As empresas participantes da transação alegam que a venda é necessária para evitar a falência da Oi, em recuperação judicial desde 2016. As demais concorrentes buscam se proteger contra a concentração do mercado, que dará mais força às grandes teles. (Agência Estado)

5G movimentará US\$ 25,5 bi no País até 2025

DIZ IDC

A tecnologia 5G deve movimentar US\$ 25,5 bilhões no Brasil até 2025, considerando apenas a impulsão de tecnologias como inteligência artificial, Big Data & Analytics, Cloud, segurança, AR/VR, Robotics e IoT. A projeção foi uma das apresentadas em coletiva promovida ontem pela International Data Corporation (IDC).

Para a IDC, a definição do espectro, o formato de comercialização das licenças e a concorrência obtida nos leilões evidenciam o protagonismo do Brasil na América Latina.

A consultora espera que, ao longo desse ano no Brasil, um total de US\$ 1,6 bilhão seja direcionado para soluções e serviços relacionados a Internet of Things (IoT). O número representa crescimento de 17,6% sobre o ano anterior.

A IDC explica ainda que, em mercados emergentes como o Brasil, implantações de IoT que visam redução de custos operacionais têm mais espaço frente a temas de inovação.

Com isso, as atividades ligadas à manufatura, mineração, óleo e gás, varejo e Utilities deverão liderar as iniciativas de uso desse tipo de tecnologia. (AE)

Em Fortaleza, gasto médio no Comércio será de R\$ 618,64 até o fim do bimestre

| PESQUISA ICC | Apesar do ticket médio elevado, houve redução da intenção de consumo

ALAN MAGNO

alan.magno@opovo.com.br

O setor do comércio em Fortaleza começa o ano de 2022 com cenário positivo para o consumo, conforme revela a pesquisa Índice de Confiança do Consumidor de Fortaleza (ICC), feita pela Fecomércio. Estudo pontua um ticket médio de compra de R\$ 618,64 por pessoa entre os meses de janeiro e fevereiro deste ano, com estimativa de que até 32,2% dos fortalezenses realizem compras até o fim deste bimestre.

Apesar de valor médio elevado, o estudo divulgado ontem destaca queda de 13,9 pontos percentuais na intenção de consumo. Enquanto a taxa de pretensão de compras dos fortalezenses estava em 46,1% no último bimestre de 2021, nos dois primeiros meses de ano, a taxa caiu para 32,2%.

A pesquisa destaca ainda, que o cenário positivo para compras constrói-se em cima de desigualdades sociais e de renda. A maioria, 46,6% dos cidadãos de Fortaleza que manifestaram intenção de compra no período, apresenta renda familiar mensal acima de dez salários mínimos.

O perfil de quem irá comprar neste começo de ano concentra-se em consumidores

do gênero masculino, representando 32,5% daqueles que mencionaram desejo de adquirir bens neste bimestre. A faixa etária que mais irá consumir é a entre 18 e 24 anos, segundo o ICC.

A pesquisa pontua ainda um crescimento de 5,5% na confiança dos consumidores, saindo de 100,6 pontos no período entre novembro e dezembro do ano passado, para 106,1 pontos para os dois primeiros meses deste ano. Conforme o levantamento, isso "pode resultar em aumento das compras neste início de ano, principalmente para produtos em promoções ou liquidações."

Dentre os itens mais buscados pela pesquisa estão: móveis e artigos de decoração (15,4%); televisores (14,6%); artigos de vestuário (13,5%); geladeiras e refrigeradores (12,5%); máquina de lavar roupa (10,8%); aparelhos de telefonia celular (10,5%); e calçados (8,8%).

Além do cenário de consumo direto, o ICC revela ainda um sentimento de esperança dentre os consumidores da Cidade. O estudo estima que 32,4% dos fortalezenses classificam este começo de ano com um bom ou ótimo momento para a compra. Com relação ao futuro, a pesquisa aponta de que 55,1% dos consumidores de Fortaleza consideram que a situação financeira atual está melhor ou muito melhor do que há um ano.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAIRAS - CE
Torna público que obteve da Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE a Licença de Instalação de nº 24/2019 para a atividade de Construção do Terminal Rodoviário na Sede do Município de Groaíras-CE, localizada na Sede do Município de Groaíras-CE. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da SEMACE

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Aracoiaba - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 002/2022 - PE. A Comissão de Pregão comunica aos interessados que fará realizar licitação na modalidade Pregão na forma Eletrônica Nº 002/2022-PE cujo objeto é SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA AQUISIÇÕES DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES, PARA ATENDER AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA-CE, com data de recebimento das Propostas de Preços até o dia 22 de fevereiro de 2022 às 07h00min e fase de disputa de preços para o dia 22 de fevereiro de 2022, às 09h00min. O edital completo estará à disposição nos dias úteis após esta publicação no horário de 08h00min às 12h00min no endereço da Prefeitura Municipal de Aracoiaba, bem como no site <https://licitacoes.tce.ce.gov.br> Aracoiaba-CE, 08 de fevereiro de 2022. Francisco Eudes Monte Silva - Pregoeiro.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Aracoiaba - Aviso de Licitação. A Prefeitura Municipal de ARACOIABA-CE, comunica aos interessados que no próximo dia 25 de Fevereiro de 2022, às 09h00min, estará abrindo licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 1ª ETAPA DE RECONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO VITAL DA COMUNIDADE RURAL DE AQUÍFERO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA-CE. O edital completo estará à disposição nos dias úteis após esta publicação no horário de 08h00min às 12h00min no endereço da Prefeitura Municipal de Aracoiaba à Av. da Independência, 134 - Centro - CEP: 62.750-000 e no endereço eletrônico www.licitacoes.tce.ce.gov.br Aracoiaba - Ceará, 08 de Fevereiro de 2022. Francisco Eudes Monte Silva - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Guarimiranga - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº. 2022.02.07.1-PE. O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Guarimiranga - Ceará, torna público, que no próximo dia 21 de fevereiro de 2022, às 09:00hs (nove horas), pelo endereço eletrônico www.bli.org.br, estará realizando o início dos trabalhos de licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, critério de julgamento MENOR PREÇO POR LOTE, tombado sob o nº 2022.02.07.1-PE, com fins a AQUISIÇÃO DE KITS DA COLEÇÃO SEMPRE VIVA MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE. Informações: Rua Joaquim Alves Nogueira, 409, Guarimiranga/CE ou (085) 99798-9815 de 08:00 às 12:00h. Francisco Alison Pereira dos Santos - Pregoeiro.

Estado do Ceará - Câmara Municipal de São Benedito - Aviso de Extrato de Contrato / Tomada de Preços Nº 091201.2021-T.P. Contratante: Câmara Municipal de São Benedito - CE. Contratado(s): J.P. MAGALHÃES PEREIRA ME, e Objeto: Contratação de Serviços Técnicos especializados no Assessoramento dos Procedimentos Administrativos de Aquisições e Serviços, junto a Câmara Municipal de São Benedito. Fundamento Legal: Lei Federal Nº 8.666/93. Valor Global: R\$ 81.840,00 (oitenta e hum mil, oitocentos e quarenta reais). Fonte de Recursos: Recursos Próprios Dotação Orçamentária: 2.001 - CÂMARA MUNICIPAL; Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00 - OUTROS SERV. DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA. Vigência: O Contrato resultante da presente Licitação terá o prazo de vigência de 12 (doze) meses a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstas no Art. 57 da Lei 8.666/93. Prazo de Execução: 12 (doze) meses. Foro: Comarca de São Benedito - CE. Data da Assinatura: 12/01/2022. Signatários: Juciane Teixeira Jorge Nogueira - Contratante; e João Paulo Magalhães Pereira - Contratado(s). São Benedito - CE, 13/01/2022. Flávia Ferreira da Silva - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Ibicuitinga - Extrato da Ata de Registro de Preços Nº. 2022.02.08.01-SEDUC - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2712.01-2021-SEDUC-SRP. Contratante: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. Contratada: CICERA EUDASIA ALVES DA SILVA, inscrita no CNPJ nº: 15.135.365/0001-09. Valor Total: R\$ 167.536,00 (cento e sessenta e sete mil, quinhentos e trinta e seis reais), divididos entre os lotes: Lote 1 - Ampla Participação. Valor: R\$ 125.652,00 (cento e vinte e cinco mil, seiscentos e cinquenta e dois reais); Lote 2 - Cota Reservada. Valor R\$ 41.884,00 (quarenta e um mil, oitocentos e oitenta e quatro reais). Objeto: Registro de Preços para Futuras e Eventuais Aquisições de Mochilas Escolares para atender as necessidades dos Alunos de Responsabilidade da Secretaria de Educação do Município de Ibicuitinga-CE. Vigência: 12 (doze) meses. Assina pela Contratante: FRANCISCO RICARDO PINHEIRO NOBRE - Secretário de Educação. Assina pela Contratada: CICERA EUDASIA ALVES DA SILVA, Ibicuitinga-CE, 08 de fevereiro de 2022.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Capistrano - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços Nº 02.07.01/2022. Pelo presente aviso e em cumprimento às Leis nº. 10.520/02 e 8.666/93 e suas alterações e os Decretos nº. 7.892/2013 e 10.024/2019, o Pregoeiro Oficial do Município de Capistrano comunica aos interessados que realizará o Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços Nº 02.07.01/2022, cujo objeto é o Registro de Preços visando a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de trator para atender as necessidades da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Pesca do Município de Capistrano/CE. Número Identificador no Banco: 921440. Entrega das propostas: A partir desta data, no site www.licitacoes-e.com.br. Abertura das propostas: 23/02/2022 às 09hs (horário de Brasília) no site www.licitacoes-e.com.br. Informações gerais: O Edital poderá ser obtido através do site referido acima ou junto ao Pregoeiro na Comissão de Licitação na Praça Major José Estelita de Aguiar, s/nº, Centro, Praça Municipal, CEP: 62.748-000. Os interessados ficam desde já notificados da necessidade de acesso ao site www.licitacoes-e.com.br para verificação de informações e alterações supervenientes. Carlos Augusto Caetano da Silva - Pregoeiro Oficial do Município de Capistrano, Ceará.