

PESQUISA TEM parceria do TCE-CE com técnicos e professores da Universidade Federal do Ceará (UFC)

deflexão, onde se aplica uma carga sobre a via para que possa ser medido o deslocamento do piso.

Questionada sobre quais consequências estruturais a rodovia poderia vir a apresentar no futuro, por causa dos danos constatados, Bastos explica que existem duas vertentes de dano que podem ser analisadas. "São as deformações permanentes e os trincamentos por fadiga, a partir deles surgem todos os outros, como as trincas e os buracos, inclusive os remendos, que também são considerados defeitos", relata.

A especialista avalia que os condutores já sentem as consequências de uma pavimentação ruim, que faz com que os veículos reduzam a velocidade devido ao risco estrutural que a via apresenta, além dos gastos com a manutenção de veículos.

Bastos, destaca que a via passa por intervenções e que ainda não está completamente liberada para o tráfego de veículos, entretanto, segundo a pesquisadora, já existem trechos recebendo o trânsito intermunicipal.

Por meio de nota, a Superintendência de Obras Públicas (SOP) informa que, de fato, foram detectadas fissuras no pavimento como anomalias pontuais no trecho de duplicação da CE-060. Ainda segundo o comunicado,

como a obra está em período de garantia quinzenal, a empresa responsável já foi notificada para que sejam tomadas as devidas providências.

Segundo Bastos, existe a expectativa de que a avenida Perimetral de Sobral, além de um trecho da CE-155 e uma das rodovias de entrada e saída de Maranguape, passem pela mesma avaliação. De acordo com a pesquisadora, um quinto ponto de análise ainda deve ser escolhido até o final do ano.

A equipe do TCE-CE irá indicar esse trecho. A gente se reúne, pesquisadores do IFCE com os da UFC e os engenheiros do TCE-CE, para avaliarmos o quanto elas (rodovias) já foram concretizadas, há quanto tempo, e selecionamos a partir daí".

O professor e especialista em Engenharia de Transportes Lucas Babackapulos, que também compõe a equipe de diretores do projeto, avalia que os estudos podem gerar ainda mais frutos, caso sejam continuados em 2023.

"Trabalharemos em criar mapas de calor que possam cruzar as informações de detetores ao longo do tempo e de propriedades dos materiais utilizados com outras informações relevantes, como investimentos na construção e na manutenção da rodovia", avalia.

GABRIEL BORGES

gabriel.borges@opovo.com.br

Visando identificar e mapear os problemas existentes nas rodovias do Ceará, pesquisadores realizaram uma visita à CE-060, no trecho que liga os municípios de Pacatuba e Radeção, na Região Metropolitana de Fortaleza. De forma prévia, os primeiros levantamentos apontam que, pelo menos, 35% do espaço avaliado pode ser considerado problemático.

De acordo com Jusceline Bastos, especialista em Engenharia de Transportes, professora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFCE), e uma das diretoras do projeto, a expectativa é de que, até o fim do mês de outubro, os pesquisadores apresentem dados mais concretos sobre o estudo.

A pesquisa foi realizada por meio de uma parceria entre o Tribunal de Contas do Estado do Ceará (TCE-CE) com técnicos e professores da Universidade Federal do Ceará (UFC). O estudo teve dois pilares de avaliação, o primeiro deles é a regularidade longitudinal, que analisa os desvios da superfície de um pavimento (como um buraco) em relação ao projeto original. O segundo ponto foi a

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Resultado da Fase de Habilitação - Modalidade: Tomada de Preços Nº TP-010/2022 - SENFRA. Objeto: Contratação de empresa para executar obras e serviços de engenharia para a pavimentação (piso intertracado tipo (tijolo) no centro ciliar da Avenida Padre Negrinho, Zona Urbana, desta Município, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, conforme planilhas de orçamento, cronograma físico financeiro, memorial de cálculo, composição de E.D.I, composição de preços unitários, composição de encargos sociais, memorial descritivo, projetos (pavimentos) e Análise de Responsabilidade Técnica - ART, em anexo. Tipo de Licitação: Menor Preço Global. Regime de Execução: Indivíduo. A Comissão de Licitação admira as interessadas que o resultado do presente processo deu-se da seguinte forma: Empresas Habilitadas: SUAC Indústria, Comércio e Serviços de Construção LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 45.801.037/0001-03; Zenedit Zidanes Samplad, Característica Construções-ME, inscrita sob o CNPJ nº 44.159.038/0001-87. A Comissão informa que a ata completa do sistema encontra-se no site: www.tce.ce.gov.br, e que fica aberto prazo para a apresentação de recursos conforme Art. 118, inciso I alínea "a" da Lei nº 8.666/93, A.C. Comissão.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 2022.10.06.1. O Pregoeiro Oficial do Município de Fortaleza/CE torna público que está realizando Certame Licitação na modalidade Pregão Eletrônico. Objeto: Aplicação de veículo tipo Van, 3,0 (três) litros, empleado, destinado à ações do Programa Pacto pelo Aprendizagem no Município de Fortaleza/CE, nos termos do Convênio nº 110/2021-SEDUC/CE, nos moldes, conforme especificações constantes na Edital Convencional. Início de acolhimento das propostas: Dia 07 de Outubro de 2022, a partir das 17:00 horas. Encerramento de recebimento das propostas: Dia 20 de Outubro de 2022, às 08:30 horas. Início de sessão: Dia 20 de Outubro de 2022 às 08:00 - abertura de Portal da Compra no Site www.licitacoesce.com.br. Os interessados poderão obter o texto Integral do Edital através dos endereços eletrônicos: www.porteiras.ce.gov.br, www.licitacoesce.com.br e www.tce.ce.gov.br. Informações pelo telefone (85) 3557-1254 (R-211), no horário de 08:00 às 12:00hrs. Fortaleza/CE, 05 de Outubro de 2022. Alberto Pinheiro Torres Neto - Pregoeiro Oficial do Município.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Aviso de Proselcramento: A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Fortaleza/CE, torna público que está dando prosseguimento ao Certame Licitação, na modalidade Convencional nº 2022.08.06.1, cujo objeto é a contratação de serviços e bens prestados na construção do 01 (uma) Unidade Escolar Prévia RIDE core 10 (dez) salas de aula, localizada no Bairro Erva Rica no Sudo do Município de Fortaleza/CE. Abertura das Propostas de Preços: 07 de Outubro de 2022, às 13:00hrs. Endereço da Prefeitura Municipal de Fortaleza/CE. Informações pelo telefone (85) 3557-1254. Fortaleza/CE, 05 de Outubro de 2022. Maria Edna Tenreiro de Lacerda - Presidente do CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - O Ordenador de Despesas Secretária de Educação e Desporto do Município de Fortaleza/CE, comunica aos interessados a Anulação da Licitação, Processo Administrativo Nº 02.08.01.2022, que concluiu-se a Tomada de Preço Nº 03.06.01/2022, destinado a selecionar a melhor proposta e contratar com a empresa de software mais vantajosa, para a instalação de um sistema folioativo de 413,4kw (quatrocentos e trinta e quatro mil e trinta e quatro) conectada à rede de distribuição de concessão do Estado do Ceará, junto a Secretarias de Educação e Desporto do Município de Fortaleza/CE, conforme anexo Edital, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo. Fundamentação: Lugar Art. 49 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações. Informações junto a Comissão de Licitação. Abades Leite da Silva Neto - Ordenador de Despesa Secretária de Educação e Desporto do Município de Fortaleza/CE, 04 de outubro de 2022.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Paraiipaba. A Comissão Permanente de Licitação comunica aos interessados o resultado do Julgamento de habilitação de Tomada de Preço Nº 011.2022, contratação de empresa para construção de uma substituição adns de 112,5 KVA em Escola de Ensino Fundamental do Município de Paraiipaba/CE. Empresas Habilitadas: GYGAWATT Serviços de Manutenção LTDA, R. da S. N. Lima EIRELI, R. E Sousa Construções e Serviços LTDA, LC Projetos e Construções LTDA. Fica aberto o prazo regular, previsto no artigo 108, inciso I, alínea "a", da Lei nº 8.666/93, e caso não haja interposição de recurso fica marcado o dia 17 de outubro de 2022 às 09h00min, para abertura dos envelopes Propostas. Paraiipaba - CE, 04 de outubro de 2022.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Pacajós. A Prefeitura Municipal de Pacajós - CE torna público que no dia 19 de outubro de 2022, às 9:00hrs, realizou licitação, na modalidade Pregão Eletrônico Nº 2022.09.02.01-PE, critério de julgamento Menor Preço Global por item, com fins de aquisição de equipamentos completos (Módulo Paramétrico e Bomba de Injeção) e aparelhagem para montagem de UT móvel, dando melhor suporte ao Hospital e às Unidades Básicas da Saúde, de interesse da Secretária Municipal de Saúde de Pacajós-CE, conforme Edital, disponível na Comissão e nos sites: <http://municipal.tce.ce.gov.br/licitacoes>, <http://www.pcajós.ce.gov.br> e www.abrnet.com.br. Pacajós, 04 de outubro de 2022.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Pacajós - Aviso de Julgamento de Habilitação - Tomada de Preço Nº 2022.08.02.001 - TP. A Secretária Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano torna público que após análise dos documentos de Habilitação de Tomada de Preço Nº 2022.08.02.001-TP, em fins de contratação de empresa para pavimentação em posto focal de diverte de ruas do Bairro Doador Ceira, pertence a empresa Anzo 81 na Cidade de Pacajós - CE.

