

1º CADERNO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS

EDITAL Nº 019/2017

PREGÃO ELETRÔNICO

Objeto: Contratação de que trata o presente Termo de Referência a aquisição de Calços Isoladores Especiais, para a fixação de trilho TR-57 em dormente monobloco de concreto protendido para trilho UIC 60E2, conforme resultados constantes nos Relatórios Técnicos de nº 017/2015; nº 018/2015 e nº 019/2015 de Junho /2015, elaborados pelo Laboratório de Ensaio Dinâmicos – LabEDin da Universidade Estadual de Campinas -UNICAMP, nos quais constam os Testes de Descolamento da Fixação, Teste de Retenção Longitudinal da Fixação, Teste de Retenção Lateral da Fixação, Teste de Carga Repetida da Fixação, constando que em todos esses Testes executados, não ocorreram nenhuma inconsistência, tendo o conjunto de fixação sido aprovado nos mesmos, principalmente o Teste de Retenção Lateral da Fixação, que é sem dúvida o mais importante de todos.

PERGUNTA 1: Verificamos os desenhos técnicos dos isoladores especiais, contidos no edital anexo. Os mesmos não representam os modelos originais desenvolvidos para a solução de aplicar trilhos TR57 em dormentes projetados para trilhos UIC60, os quais foram utilizados na homologação, feita no laboratório LABEDIN-UNICAMP.

Portanto, a montagem dos isoladores especiais (desenhos do edital) no conjunto de fixação não garantirá a bitola da via, a carga e deformação dos grampos, a retenção longitudinal, e possivelmente haverá desgaste prematuro dos isoladores.

Isto posto, pedimos a revisão dos desenhos do conjunto de fixação como um todo.

RESPOSTA 1: As medidas dos calços dispostas no procedimento licitatório – Pregão Eletrônico nº 19/2017, estão corretas e garantem a bitola da via. A diferença existente entre o modelo ensaiado LABEDIN-UNICAMP e o constante no Pregão Eletrônico nº 19/2017 se justificam pela ampliação do contato do sistema de fixação dormente trilho. Ademais está previsto no item 17 do Pregão Eletrônico nº19/2017, a necessidade de inspeção para controle de qualidade por meio de ensaios, fato que atestará a qualidade do grampo produzido em funcionamento, segundo o especificado pela VALEC.

Brasília, 30 de outubro de 2017.

Observação: Todas as questões foram respondidas pela Superintendência de Projetos.

Maria Cecília Mattesco Gomes da Silva
Pregoeiro Oficial