

Assunto: **esclarecimento**
De: Machado, Sergio <sergio.machado@accellsolutions.com>
Para: licitacoes@saeourinhos.sp.gov.br <licitacoes@saeourinhos.sp.gov.br>
Data: 29/06/2021 13:50



Boa tarde senhores,

Referente ao PR 19/2021 - Hidrômetros , gostaríamos de esclarecer :

No item 04 - Hidrômetro Multijato 3/4 , onde diz :

Devem ser resistentes as diversas formas de corrosões externas e internas causadas pela água e pela agressividade do meio ambiente, devendo apresentar resistência mecânica a tração superior a 2.000 KGF e suportar um ensaio de **torção** de 20 nm, tanto na entrada como na saída, comprovado por certificado de laboratório acreditado pelo INMETRO tanto dos ensaios como da composição química da liga da carcaca, adequada a sua utilização e inalteráveis pelas variações de temperatura e pressões de serviço, apresentado no ato da entrega do produto.

Solicitamos que seja retirado o teste de torção do termo de referencia pois o mesmo não é normatizado

to, Sérgio Machado
19 - 98239.5909

ACCELL

Ref. Processo 75/2021
Pregão Presencial 19/2021
Requerente: Acell Solutions

Assunto: **Pedido de esclarecimento**

Ourinhos, 30 de junho de 2021.

Segue resposta quanto ao questionamento realizado:

1. Referente ao PR 19/2021 – Hidrômetros, gostaríamos de esclarecer:

No item 04 – Hidrômetro Multijato 3/4, onde diz:

Devem ser resistentes as diversas formas de corrosões externas e internas causadas pela água e pela agressividade do meio ambiente, devendo apresentar resistência mecânica a tração superior a 2.000 KGF e suportar um ensaio de torção de 20 nm, tanto na entrada como na saída, comprovado por certificado de laboratório acreditado pelo INMETRO tanto dos ensaios como da composição química da liga da carcaça, adequada a sua utilização e inalteráveis pelas variações de temperatura e pressões de serviço, apresentado no ato da entrega do produto.

Resposta: Tendo em vista a falta de normatização e laboratórios acreditados para realização de ensaios de torção, o objetivo dessa exigência é receber um produto com resistência de liga com 60% ou mais de cobre na sua composição.

Aceitaremos a certificação da exigência acima, a qual atesta que a composição da carcaça está de acordo com o exigido no edital. Eventuais ensaios de resistência de carcaça feitos pela empresa também serão aceitos.

Atenciosamente,



Sérgio Alves Ferreira
Gerente de Hidrometria