

## **Não conformidade 1 item 6 – Conjunto de Trabalho**

### **Avaliação Técnica de Proposta apresentada pela empresa Azeheb item 6**

*Analisando a proposta da empresa Azeheb, identificamos o não atendimento da mesma a descrição apresentada para o item 6. Comprovamos o não atendimento também consultando o site do fabricante dos equipamentos a empresa Azeheb.*

*Da análise da proposta e consulta ao site do fabricante, através dos códigos apresentados, (<http://www.azeheb.com.br/>), apresentamos as conclusões abaixo :*

<b><u>Descrição exigida no edital referente ao item 6</u></b>	<b><u>A empresa Azeheb NÃO ATENDE:</u></b>
Base de suporte variável; Haste de suporte, 250 mm d=10mm; Duas unidades de haste de suporte com furo, l= 100 mm e d=10mm; Três unidades de haste de suporte, 600 mm, d=10mm, dividido em duas hastes com fio de rosca ; Duas unidades de fixadores Bosshead; Linha de pesca, l=20 m; Duas unidades de suporte de massa ranhuradas; quatro unidades de massas ranhuradas, 10 g ; Três unidades de massas ranhuradas, 50 g; uma Mola helicoidal, 3 N/m; uma mola helicoidal, 20 N/m; uma polia, móvel, d=65mm; um Paquímetro de plástico; um dinamômetro , 1 N; um dinamômetro , 2 N; duas unidades de suporte de balança de com prato de plástico, d= 106mm,l=170mm; um Cronômetro Digital e relógio; um bloco de madeira ,um de alumínio e um de aço niquelado (10 x 10 x 60)mm; um pino de fixação=70mm,d=3mm; uma alavanca l=430mm, 20 pinos equidistantes; um plano com escala (100 x 95)mm; uma Polia, móvel, d=40m; um suporte de tubo de vidro com braçadeiras; uma Trena, 2 m; um Béquer de plástico, 100 ml; um Béquer, 250 ml, plástico; uma proveta graduada de plástico, 50 ml; duas unidades de tubos de vidro l=250mm; um	Haste de suporte, 250(oferecem 405mm) mm d=10mm; Duas unidades de haste de suporte com furo, l= 100 mm (oferecem 405mm) e d=10mm; Três unidades de haste de suporte, 600 mm(oferecem 405mm), d=10mm, dividido em duas hastes com fio de rosca ; Duas unidades de suporte de massa ranhuradas; quatro unidades de massas ranhuradas, 10 g ; uma Mola helicoidal, 3 N/m(oferece 10N/m); uma mola helicoidal, 20 N/m (oferece 10N/m); um Paquímetro de plástico; duas unidades de suporte de balança com prato de plástico, d= 106mm,l=170mm;um bloco de madeira(não oferecem) ,um de alumínio e um de aço niquelado(não oferecem) (10 x 10 x 60)mm; um pino de fixação=70mm,d=3mm; um suporte de tubo de vidro com braçadeiras; um Béquer de plástico, 100 ml; um Béquer, 250 ml(oferecem 100ml), plástico; uma proveta graduada(oferecem 250ml) de plástico, 50 ml; duas unidades de tubos de vidro l=250mm; um conjunto de massas de precisão, 1g-50g; um tubo de ensaio (160x16)mm.

conjunto de massas de precisão, 1g-50g; uma pipeta com bulbo de borracha, esferas de aço, 120 g; uma caixa de plásticos( 305 x 425 x 150)mm; duas polias, duplas em linha; um suporte(l=120mm) para polia com roda;uma tampa para caixa plástica; uma placa de plástico com escala graduada, duas garras de fixação de dinamômetros,um tubo de ensaio (160x16)mm;	
---	--

**Conclusão:**

*Dessa forma fica comprometida a execução das práticas referentes a este item, o que é inaceitável no processo em questão Portanto, atendendo aos certamos do edital, a empresa deve ser desclassificada.*

## **Não conformidade 2: Software**

*O Edital determina através da descrição do Software item 9:*

*“(...) C1)Software interativo de apoio aos experimentos, para atuação em conjunto com os Conjuntos de Trabalho fornecidos em idioma Português para os experimentos em Mecânica 1 :*

*Características **Mínimas** do Software: Módulo do Aluno:*

- a) Deve permitir a seleção dos tópicos a serem estudados com: objetivos, métodos de montagem, procedimentos para realização de experimentos, lista de material e problemas propostos.*
- b) Deve possibilitar a geração automática de gráficos a partir de dados inseridos pelos alunos, com resultados dos experimentos apresentados na metodologia de ensino.*
- c) Deve possuir questões de avaliação apresentados na metodologia de ensino com capacidade de armazenamento dos resultados e respostas em disco rígido tais como: múltipla escolha, desenhos e diagramas, texto.*
- d) Deve possibilitar a Impressão de todos os resultados dos experimentos tais como gráficos e respostas da metodologia de ensino.*

*Módulo do Professor:*

*Respostas dos problemas propostos aos alunos, valores resultantes dos experimentos, informações adicionais dos experimentos a serem executados. Informações adicionais dos experimentos a serem executados. (...)” .*

*A empresa Azeheb NÃO atende a especificação por não apresentar software.*

### **Conclusão:**

*Por não apresentar o software que contempla o conteúdo e características exigidas no item C, comprometendo a interatividade e o processo de ensino-aprendizagem, o que é inaceitável no processo em questão, a proposta apresentada deve ser desclassificada.*

### Consultas ao Site :

As comprovações de pesquisa e análise dos documentos e códigos informados pela empresa Azeheb estão indicadas nas figuras abaixo:



