

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA-EMAP
ESCLARECIMENTO SOBRE EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 014/2019 – EMAP**

A Pregoeira da Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP, nos termos do subitem 2.1 do Edital, torna público aos interessados, com base nas informações obtidas do setor técnico da EMAP, **RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO** feito pela empresa **F A MORAIS - ME** sobre item do Edital e do Termo de Referência da Licitação Pública do **PREGÃO PRESENCIAL Nº 014 /2019 – EMAP**, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para aquisição de 70 equipamentos “No-Breaks” com baterias internas, com garantia mínima de 18 (dezoito) meses, conforme especificações do Termo de Referência Anexo I do edital.

Pergunta 1:

No Anexo I do termo de referência nº 2. DETALHAMENTO DO OBJETO item 2.5 Microprocessador RISC/FLASH de alta capacidade. Pergunto: Pode ser entregue com microprocessador com tecnologia CISC/FLASH ou outra tecnologia.

Resposta 1:

Não pode ser entregue com microprocessador CISC, uma vez que não é vantajosa a aquisição de no-breaks com a arquitetura CISC, optando pela compra de equipamentos com a arquitetura RISC, tendo em vista que os procedimentos RISC, contrariamente aos CISC, dotados de notória complexidade, são aptos a realizar poucas, mas simples instruções, uma vez que os chips baseados nesse tipo de arquitetura oferecem preços mais baratos.

Outro aspecto relevante e que deve ser ressaltado é que os processadores desse tipo de arquitetura utilizam um menor número de circuitos internos, possibilitando que se trabalhe com clocks mais altos.

Nesse sentido, pode-se afirmar que "Um processador RISC é capaz de executar instruções muito mais rapidamente. A seguir um quadro comparando os recursos de ambas arquiteturas:".

O objeto da presente licitação é a aquisição de nobreaks, sendo desnecessária a utilização de processadores avançados e com custo elevado para uma única função, dando ensejo ao que está disposto na especificação do edital.

Fonte (<https://www.sistemasembarcados.org/processadores-arquitetura-risc-e-cisc.html>)

Pergunta 2:

No Anexo I do termo de referência nº 2. DETALHAMENTO DO OBJETO item 2.20 Possuir 02 baterias internas de 7Ah. Pergunto: Pode ser entregue só com 1(uma) bateria.

Resposta 2:

Não, tendo em vista que isso impactará na autonomia dos no-breaks.

São Luís/MA, 21 de maio de 2019.

Maria de Fátima Chaves Bezerra
Pregoeira da EMAP