



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

ERRATA AO EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO nº 010/2013 Processo nº 10001-406/2013

A descrição completa do item 01 do lote 16 do Anexo 01, passa a vigorar com a seguinte redação:

LOTE 16 – LOUSA INTERATIVA DIGITAL

Especificação

LOUSA INTERATIVA DIGITAL - FIXAÇÃO NA PAREDE

1. Dimensões

- Área útil mínima de 78 polegadas de diagonal (1.617mm X 984mm) no formato 16:9 Wide-Screen .
- Largura Mínima 1.800mm
- Altura Mínima 1.124mm
- Profundidade Mínima 48mm

2. Superfície da Tela

- Material de baixa-reflexão para reduzir a reflexão e brilho em projeção frontal. Não Ativa, não possuindo em sua superfície nenhum componente elétrico ou eletrônico.

3. Tecnologia de Digitalização

- Raios Infra-Vermelho.
- **Sensível ao toque do dedo.** Não necessitando ferramentas especiais para sua utilização.
- A tecnologia deverá estar na moldura da lousa protegida por perfil de alumínio.
- **Possuir caneta de efeito placebo para utilização da lousa.**

4. Conexão com Computador

- A conexão com o computador através de um cabo USB.

5. Alimentação Elétrica

- A alimentação elétrica feita através de um cabo USB nativo conectado ao computador.

6. Software incluso

Características do pacote de software da Lousa Interativa

- Permite a anotação sobreposta a qualquer programa instalado no microcomputador;
- Reconhecimento de escrita manual seja de letra de forma ou manuscrita em qualquer software instalado no microcomputador que possua um campo de texto editável;
- Permite efeito de “Holofote” para enfatizar uma parte da tela, escurecendo o restante da lousa nas formas círculo e quadrado

- Possuir ferramenta de escrita com 20 espessuras diferentes, 06 estilo de linhas e cores variadas
- Possuir caneta de efeitos piscante em 5 tonalidade de cor.
- Possuir caneta com preenchimento de uma figura definida pelo usuário
- Possuir correção de auto-formas para objetos círculo, quadrado, triângulo, retângulo, retas e arco.
- Ferramenta de preencher Objetos
- Modo borracha de objetos e gradativa
- Possuir Figuras geométricas 11 efeito 2D e mais 08 efeito 3D na barra de ferramentas flutuante (móvel).
- Possuir ferramentas de matemática como: Esquadros, transferidores, régua, paquímetro, compasso e funções de trigonometria.
- Possuir mínimo de 30 objetos para física
- Possuir mínimo de 25 objetos para Química
- Possuir recurso de números aleatórios que simule um sorteio.
- Possuir recurso de gravação de vídeo sincronizado o que esta sendo feito na tela e o que esta sendo falado.
- Deve possuir dois modos de aparencia sendo um modo simples (iniciante) e outro modo avançado contendo todas as ferramentas do Software.
- Permitir que a barra flutuante seja personalizada de acordo com cada professor ou por disciplina.
- Possuir modo Bloquear pagina para não ser alterado os objetos.
- Possuir na barra flutuante recurso de refazer de desfazer execuções das paginas.
- Possuir captura de tela externa do Software permitindo 03 modos como: tela cheia, retângulo e personalizado pelo usuário.
- No modo Iniciante, possuir ferramenta de Lixeira para excluir Objetos
- Possuir no mudança do idiomas do Software sem a necessidade de reinstalação do mesmo.
- Possuir recurso de salvamento automático do arquivo por um tempo pré definido.
- Possuir informações da pagina como: data e hora em que a pagina foi criada para uma posterior consulta.
- Permitir integração do Software da Lousa com qualquer webcam conectada ao computador.
- Permite efeito de “Cortina” para enfatizar uma parte da tela, escurecendo o restante
- Permite a edição de todas as telas, mesmo as que já foram salvas;
- Permitir mover, alterar tamanho ou rotacionar objetos com isso evitamos a exclusão social;
- Possui recurso de escurecimento parcial da tela, visando mostrar gradualmente o conteúdo a ser visualizado.
- Possui o recurso de copiar e colar conteúdo de uma lousa para outra;
- Possui um teclado virtual que funciona em qualquer programa instalado no microcomputador conectado à Lousa Interativa;
- Permite a utilização em modo de tela cheia para melhor visualização e interação com o conteúdo;
- Possui um comando de reprodução do conteúdo apresentado passo a passo, com seleção de velocidade; Diferente da gravação de vídeo.
- Possui uma galeria de imagem que permite que o usuário insira e organize suas imagens e utilize-as durante sua apresentação;
- Possui uma ferramenta de lente de aumento, que aproxima a visualização da tela, na área selecionada.
- Possui ferramenta de inclusão de Tabelas.
- Software da Lousa não possui limite de instalações podendo ser utilizado em quantos computadores forem necessários.
- Driver para Windows, Mac e Linux
- Software interativo compatível com a plataforma Windows .
- Software e manuais em Português do Brasil.

7.Garantia

- Mínimo de 01 (um) ano de garantia.

Ficam alteradas as datas de realização do pregão, conforme segue, alterando-se os itens:

No preâmbulo: abertura das propostas no dia 17/12/13 às 8 horas e disputa de preços dia 17/12/13 às 10 horas

11.1 As propostas serão recebidas até às 8 horas do dia 17/12/2013, passando-se à abertura dessas. O início da disputa de preços ocorrerá às 10 horas do dia 17/12/2013.

Jacarezinho, 04 de dezembro de 2013.

Eduardo Rodrigues Andrade
Pregoeiro