



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,
ESPORTE E LAZER

Folha nº	02
Processo nº	164
Rubrica	

Alto Alegre do Pindaré/MA, 25 de abril de 2022.

A Sua Excelência, o Senhor,
FRANCISCO DANTAS RIBEIRO FILHO
Prefeito da Cidade de Alto Alegre do Pindaré -MA
Av. João XXIII, S/N - Centro,
Alto Alegre do Pindaré - MA

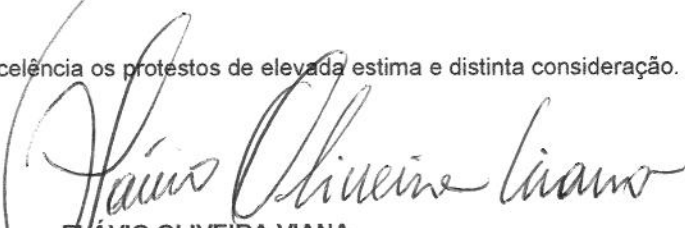
Assunto: Contratação referente a ata de registro de preço nº 061/2021 para aquisição de mobiliário e eletrodomésticos com a finalidade de atender as necessidades da secretaria municipal de Educação de Alto Alegre do Pindaré - MA.

Excelentíssimo Senhor,

Solicito de Vossa Excelência a contratação referente a Ata de Registro de Preço nº 061/2021 (quadro de quantitativo anexo) oriunda do processo administrativo nº 190/2021 da Secretaria Municipal de Administração para Contratação referente a ata de registro de preço de aquisição de mobiliário para atender as necessidades da secretaria municipal de educação, esporte e lazer.

A Contratação referente a Ata de Registro de Preço de Aquisição de mobiliário e eletrodomésticos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Lazer visa atender as necessidades de atuação desta secretaria, garantindo o correto funcionamento de suas atividades bem como garantir aos alunos e colaboradores da rede municipal de ensino, mobiliário e eletrodomésticos para uso nas atividades escolares e laborativas.

Por fim, renovo a Vossa Excelência os protestos de elevada estima e distinta consideração.


FLÁVIO OLIVEIRA VIANA
Secretário Municipal de Educação, Esporte
e Lazer de Alto Alegre do Pindaré/MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,
ESPORTE E LAZER

Folha n°	03
Processo n°	164
Rubrica	

ANEXO I – QUANTITATIVO A SER USADO, CONFORME ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 061/2020 – PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 014/2021.

Nº	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	LOUSA INTERATIVA NO TAMANHO APROXIMADO DE 64 POLEGADAS NA DIAGONAL. 1-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA LOUSA INTERATIVA QUADRO INTERATIVO DEVE PESAR NO MÁXIMO 20 KG. O QUADRO DEVE SER SENSÍVEL AO TOQUE DO DEDO, NÃO DEPENDENDO DE NENHUM DISPOSITIVO ESPECIAL OU PROPRIETÁRIO PARA A INTERAÇÃO E OPERAÇÃO. DEVE ACEITAR 10 TOQUESSIMULTÂNEOS. ALÉM DISSO DEVE SUPORTAR RECONHECIMENTO DE GESTOS COM MÚLTIPLOS TOQUES, TAIS COMO ZOOM NA PÁGINA, AUMENTAR, ROTACIONAR E AGRUPAR OBJETOS. A CONEXÃO COM O COMPUTADOR, DEVERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE CABO USB 2.0. CONEXÃO SEM FIO NAFREQUÊNCIA 2.4 GHZ, DEVE ESTAR DISPONÍVEL COMO OPCIONAL. A RESOLUÇÃO DE TOQUE, DEVE SER DE NO MÍNIMO 12800 X 9600 PONTOS. A SUPERFÍCIE DO QUADRO DEVE SER DE AÇO CERÂMICO, DE ALTÍSSIMA DURABILIDADE, E RESISTENTE A DANOS. O TEMPO DE RESPOSTAAOTOQUE DEVE SER ENTRE 6 MS E 12 MS. A SUPERFÍCIE DO QUADRO DEVE SER DE FÁCILLIMPEZA, PERMITINDO O USO DE CANETAS PARA QUADRO BRANCO, PINCÉIS E MARCADORES COM TINTA. O QUADRO DEVE SUPORTAR A OPERAÇÃO EM TEMPERATURAS ENTRE -20°C E 40°C. TECNOLOGIA DE DIGITALIZAÇÃO DEVERÁ SER POR INFRA VERMELHO. A DURABILIDADE DO TOQUE DEVE SER ILIMITADA, PARA QUE O TEMPO DE VIDA ÚTIL DO PRODUTO SEJA LONGA. PRECISÃO DO TOQUE DO DEDO DEVE SER DE 1 MM. DEVERÁ TER GARANTIA DO FABRICANTE OU SEUREVENDEDOR PELO PRAZO MÍNIMO DE 5 ANOS. DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAISLINUX, MAC E WINDOWS, INCLUINDO WINDOWS 7. 2 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DEPROGRAMA (SOFTWARE) PARA LOUSA INTERATIVA: SOFTWARE DEVE SER COMPATÍVEL COM PLATAFORMA WINDOWS (XP, VISTA, WINDOWS 7). O SOFTWARE DEVE ESTAR DISPONÍVEL EM PORTUGUÊS DO BRASIL. O NÚMERO DE LICENÇAS DEVE SER ILIMITADO, PERMITINDO INSTALAR EMQUANTOS PCS FOREM NECESSÁRIOS. O ARQUIVO GERADO PELO SOFTWARE DA LOUSA INTERATIVA DEVEPERMITIR A GRAVAÇÃO DO ARQUIVO NOS FORMATOS: HTML, DOC, PDF, TIFF, JPG, PNG, BITMAP, SWF, FLV, AVI, WMV; O SOFTWARE DEVE TER	TRACEBOARD / CV-4166	UND	13	R\$ 4.190,00	R\$ 54.470,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,
ESPORTE E LAZER

Folha nº	04
Processo nº	164
Rubrica	

RECURSO PARA TAMPAR O CONTEÚDO DA PÁGINA, E REVELAR O CONTEÚDO GRADATIVAMENTE. DEVE POSSUIR O EFEITO DE HOLOFOTE, PERMITINDO FOCAR A ATENÇÃO DAS PESSOAS, EM DETERMINADA ÁREA DA TELA. O SOFTWARE DEVE PERMITIR CRIAR ELEMENTOS GEOMÉTRICOS, E PRÉ-DEFINIDAS, TAIS COMO LINHAS RETAS, ELIPSES, QUADRILÁTEROS E TRIÂNGULOS. AO SE DESENHAR UMA FORMA GEOMÉTRICA, DEVE SER POSSÍVEL EXIBIR AUTOMATICAMENTE, AS MEDIDAS DOS ÂNGULOS GERADOS. DEVERÁ CONTER NO SOFTWARE, UMA BIBLIOTECA COM OBJETOS EDUCACIONAIS, DIVIDIDOS E ORGANIZADOS POR ASSUNTO, PARA QUE O USUÁRIO POSSA UTILIZAR COMO REFERÊNCIA EM SEUS TRABALHOS. O SOFTWARE DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM ARQUIVOS EM FLASH (SWF). DEVERÁ TER INTEGRADO, NO PRÓPRIO SOFTWARE DO QUADRO INTERATIVO, UM MECANISMO DE BUSCA DE IMAGENS, PERMITINDO ENCONTRAR IMAGENS PELO GOOGLE, DENTRO DO PRÓPRIO SOFTWARE, PARAQUE POSSAM SER UTILIZADAS COMO REFERÊNCIA NO TRABALHO. DEVERÁ TER OPÇÕES DE CANETAS CUSTOMIZÁVEIS, PODENDO MUDAR A ESPESSURA, COR, ESTILO TRACEJADO, PONTILHADO, ETC. DEVERÁ TER FERRAMENTA DE CAPTURA DE TELA. PODENDO CAPTURAR QUALQUER IMAGEM NA TELA DO COMPUTADOR, DE FORMA PARCIAL, PODENDO AINDA CONTORNAR IMAGENS NA TELA. DEVERÁ TER NO PRÓPRIO SOFTWARE, SIMULADORES DE FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO, COMO TRANSFERIDOR E RÉGUA, ALÉM DE COMPASSO PARA O TRAÇADO DE ELIPSES. DEVE SER POSSÍVEL FAZER A CÓPIA DE UMA PÁGINA, ALÉM DE RENOMEÁ-LA, LIMPAR TODO O SEU CONTEÚDO, OU SALVÁ-LA COMO TEMPLATE. DEVE POSSUIR RECURSO DE GRAVAÇÃO, PERMITINDO GRAVAR TODAS AS AÇÕES NA TELA DO PC, ALÉM DA VOZ DO INTERLOCUTOR, ATRAVÉS DE MICROFONE, GERANDO UM ARQUIVO DE VÍDEO (INCLUINDO ÁUDIO) COM TODO O CONTEÚDO GRAVADO. DEVERÁ TER OPÇÃO DE CRONÔMETRO, PARA CONTROLE DE TEMPO DAS ATIVIDADES. DEVERÁ APRESENTAR TIPOS DIFERENTES DE CANETAS TAIS COMO: CANETA MARCA-TEXTO, CANETA SIMULANDO PINCEL, CANETA COM TINTA QUE DESAPARECE, CANETA QUE RECONHECE E CONVERTE FORMAS GEOMÉTRICAS. DEVERÁ SER POSSÍVEL ADICIONAR LINKS AOS OBJETOS, SENDO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,
ESPORTE E LAZER

Folha nº	05
Processo nº	164
Rubrica	

LINKS PARA PÁGINAS DA WEB, ARQUIVOS DENTRO DO PC, OU OUTRAS PÁGINAS DENTRO DO SOFTWARE DA LOUSA. O SOFTWARE DEVERÁ APRESENTAR TECLADO VIRTUAL, PARA QUE SEJA UTILIZADO NA PRÓPRIA TELA. DEVE PERMITIR APLICAR EFEITO DE TRANSPARÊNCIA NOS OBJETOS MANIPULADOS DENTRO DO SOFTWARE. DEVERÁ TER OPÇÃO PARA REPRODUZIR DENTRO DE UMA PÁGINA, TODAS AS AÇÕES NELA FEITAS, A QUALQUER MOMENTO, SEM A NECESSIDADE DE SE INICIAR UM PROCESSO DE GRAVAÇÃO. DEVERÁ TER UM LEITOR DE VÍDEO, PARA QUE ARQUIVOS DE VÍDEOS POSSAM SER REPRODUZIDOS, PERMITINDO A INTERAÇÃO E ANOTAÇÕES SOBRE A TELA DO LEITOR. DEVERÁ SER POSSÍVEL FAZER ANOTAÇÕES E AINDA SALVÁ-LAS SOBRE OUTRAS APLICAÇÕES, TAIS COMO POWERPOINT, WORD E EXCEL.

R\$ 54.470,00 (cinquenta e quatro mil e quatrocentos e setenta reais).