



Governo Municipal de  
**QUIXERAMOBIM**



**ADENDO 01 AO EDITAL**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 1411080122-PERP**  
**MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO**  
**TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR LOTE**

A Secretária de Educação, Ciência, Tecnologia e Inovação, torna público, o presente **ADENDO 01 AO EDITAL** do Processo Licitatório Nº **1411080122-PERP**, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE TABLETS, NOTEBOOKS, COMPUTADORES E LOUSA DIGITAL, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE**, na modalidade **Pregão Eletrônico**, conforme o que se segue:

**1 - DA ALTERAÇÃO DO ANEXO 01 DO EDITAL - TERMO DE REFERENCIA:**

**4 - DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS:**

4.1 - Descrição do item e quantitativo:

LOTE #1					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	21846 - NOTEBOOK COM PROCESSADOR INTEL I3 OU SIMILAR, COM NO MÍNIMO 3MB CACHE, 2 NÚCLEOS, 4 THREADS, FREQUÊNCIA MÍNIMA 2,3GHZ BASEADA EM PROCESSADOR, ARMAZENAMENTO TIPO SSD, DE NO MÍNIMO 120GB, 4GB MEMORIA RAM, TELA DE NO MÍNIMO 14,1" 1366X720 HD, CONTROLADORA DE VÍDEO INTEL HD GRAPHICS, WEBCAM , ALTO-FALANTE , WIRELESS WI-FI 802,11, BATERIA 4700MAH, PESO APROXIMADO 1,4KG, SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO, COR PRETO OU PRATA, ACOMPANHADO DE MOCHILA PARA TRANSPORTE. GARANTIA 12 MESES	UNIDADE	1.500,00	R\$ 3.251,11	R\$ 4.876.665,00
			TOTAL: R\$ 4.876.665,00		
LOTE #2					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL



Governo Municipal de  
**QUIXERAMOBIM**



1	22244 - COMPUTADOR TIPO DESKTOP COMPLETO COM PROCESSADOR I7 OU SIMILAR, NO MINIMO, 6A. GERAÇÃO, LGA 1151, NÚCLEOS: 4, THREADS: 8, CLOCK 3,4 GHZ BASEADO EM PROCESSADOR, FREQUENCIA TURBO MAX 4GHZ, CACHE: 8 MB, VELOCIDADE DO BARRAMENTO: 8 GT/S, TDP MÁXIMO: 65W; SOLUÇÃO TÉRMICA (COOLER): 58W, FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA: 350 MHZ, RESOLUÇÃO MÁXIMA (HDMI 1.4): 4096X2160@30HZ, RESOLUÇÃO MÁXIMA (DP): 4096X2304@60HZ, RESOLUÇÃO MÁXIMA (EDP TELA PLANA INTEGRADA): 4096X2304@60HZ; PLACA MÃE MATX, SOQUETE 1151, MEMÓRIA: 2 X DIMM, MÁXIMO DE 64GB, DDR4 2133 / 2400 / 2666 / 2800 / 2933 MHZ, GRÁFICO INTEGRADO: SUPORTA VGA COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @ 60 HZ, SUPORTA HDMI COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 4096 X 2160 @ 30 HZ MÍNIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 512 MB. SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIE (X16) 3.0, 2 X PCIE X1 3.0, ARMAZENAMENTO: 4 X PORTAS SATA 6GB/S, 1 X CONECTOR M.2 (SOQUETE 3, CHAVE M, TIPO 2242/2260/2280, LAN: 1 X GIGABIT, ÁUDIO: 2/4/5.1/7.1 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO, PORTAS USB: 4 X PORTAS USB 3.2 (2 PORTAS NO PAINEL TRASEIRO, 2 DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR USB INTERNO) 6 X PORTAS USB 2.0 / 1.1, 1 X CONECTOR DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL, 1 X TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM), 1 X CONECTOR DE FORÇA ATX DE 24 PINOS, A1:AF541 X CONECTOR DE FORÇA ATX 12V DE 8 PINOS; MEMÓRIA RAM: TIPO: DDR4 288-PIN, CAPACIDADE: 8GB, VELOCIDADE: 2400MHZ, VOLTAGEM: 1.2V; SSD CAPACIDADE: 240 GIGABYTE, FORMATO: 2,5, INTERFACE: SATA III 6GB/S, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: POTÊNCIA MÁXIMA DE 400W COM 1 X CONECTOR ATX 24 PINOS, 1 X CONECTOR EPS CPU 8 PINOS 4+4, 1 X CONECTOR PCIE 8 PINOS 6+2, 2 X CONECTORES IDE, 2 X CONECTORES SATA, 1 X FLOPPY. GRAVADOR: LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD (GRAVADOR DE CD 48X, GRAVADOR DVD 16X) GABINETE: FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO, COR: PRETO, TIPO: ATX, MICRO-ATX, PAINEL FRONTAL: 2 X USB 2.0, 1 X ÁUDIO, 1 X MIC; BAIAS INTERNAS: 1 X HD, BAIAS EXTERNAS: 2 X BAIAS 5.25 PARA CD ROM, 1 X BAIAS 3.5 PARA LEITOR DE CARTÕES, PAINEL TRASEIRO: 4 SLOTS PARA PLACAS DE EXPANSÃO; TECLADO: PLUG AND PLAY, COR: PRETO, PADRÃO: ABNT2 CONEXÃO: USB, TECLAS: ALTA QUALIDADE MACIAS AO TOQUE, COMPATÍVEL: WINDOWS/LINUX, MOUSE: ÓPTICO PLUG AND PLAY, COR: PRETO, CONEXÃO: USB, RESOLUÇÃO: 1000DPI, BOTÕES: 3 (DIREITO, ESQUERDO, ROLAGEM), COMPATÍVEL: WINDOWS/LINUX/MAC MONITOR: TAMANHO: 18.5 WIDESCREEN, TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 47CM, TECNOLOGIA DA TELA: LCD LED, RESOLUÇÃO: 1366X768, TEMPO DE RESPOSTA: 5MS, BRILHO: 200 CD/M², CONTRASTE: 600:1, CONEXÕES: 1 X HDMI, 1 X VGA VOLTAGEM: 100 ~240 (+/- 10%) . GARANTIA 12 MESES	UNIDADE	300	R\$ 4.558,33	R\$ 1.367.499,00
				<b>TOTAL: R\$ 1.367.499,00</b>	
<b>LOTE #3</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	21847 - TABLET 32GB - COR PRETO. TELA 8 POL, 32GB EXPANSÍVEL COM SD CARD ATÉ 64GB (NÃO INCLUSO), MEMORIA DE 2GB RAM + 32GB EMMC, CÂMERA FRONTAL: 2.0MP, CÂMERA TRASEIRA 5MP, MICROFONE EMBUTIDO: SIM, PROCESSADOR: QUAD CORE 1.5 GHZ, SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 11, CONEXÕES: WI-FI, USB, BATERIA: 4.000MAH. DIMENSÕES (A X L X C): 0.97X12,4X20,8CM. PESO APROXIMADO: 423G. O PRODUTO DEVERÁ VIR ACOMPANHANDO DE 1 CABO USE TIPO C, 1 CARREGADOR E 1 GUIA RÁPIDO. O PRODUTO DEVERÁ CONTER GARANTIA DE FABRICAÇÃO E GARANTIA 12 MESES	UNIDADE	2.000,00	R\$ 1.933,00	R\$ 3.866.000,00
				<b>TOTAL: R\$ 3.866.000,00</b>	
<b>LOTE #4</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL



Governo Municipal de  
**QUIXERAMOBIM**



1	22245 - LOUSA DIGITAL COM DIMENSÕES APROXIMADAS: DIAGONAL: 96", TAMANHO TOTAL: 213 X 115 X 31 MM, ÁREA ATIVA: 2100 X 1125 MM (93,8"), ASPECTO: 16:9 (PADRÃO), EMBALAGEM: 2230 X 1220 X 100 MM, PESO A EMBALAGEM: 20,1 KG, PESO DO PRODUTO: 15,1 KG. TOQUES SIMULTÂNEOS: 10 TOQUES, TECNOLOGIA TOUCH INFRAVERMELHO (10 TOQUES SIMULTÂNEOS), RESOLUÇÃO DO TOQUE 32767 X 32767, PRECISÃO DAS COORDENADAS = 1MM, VELOCIDADE DO RASTRO 8 M/S, VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO 12M/S, VELOCIDADE DO CURSOR 180 PPS, TEMPO DE RESPOSTA 10 MS PRIMEIRO CLIQUE, 3 MS DEMAIS CLIQUES. METODO DE ENTRADA DEDOS E MARCADORES DE PONTA OPACA INTERFACE USB 2.0 / 3.0, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS (VISTA / 7 / 8 / 10) MAC, LINUX E ANDROID. MATERIAL NANÔMETRO ALTO POLÍMERO / SUPERFÍCIE DE PORCELANA + XPS / ALUMÍNIO ALVEOLADO MÉDIO EFEITO DE PROJEÇÃO EXCELENTE COM POUCO BRILHO. ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO ESQUERDA E DIREITA 170°   CIMA E BAIXO 170° TEMPERATURA DE TRABALHO -15°C ~ +55°C, UMIDADE DO AMBIENTE 20-90%, TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM - 40°C ~ +70° C, UMIDADE DE ARMAZENAMENTO 10-90%, ELÉTRICA FONTE DE ENERGIA DC 5V VIA, PORTA USB DO PCVOLTAGEM DC 4.6V – DC5V, CORRENTE DE TRABALHO = 110MA, CONSUMO DE ENERGIA = 2W, ACESSÓRIOS MARCADORES PRETO / VERMELHO /VERDE, SUPORTE DE PAREDE 1 JOGO (INCLUSO PARAFUSOS E BUCHAS), CD COM SOFTWARE 1 PEÇA – (DRIVER E SOFTWARES DISPONÍVEIS PARA DOWNLOAD QUANDO SOLICITADOS), CABO USB 01 EXTENSOR DE 5 METROS, GUIA DE INSTALAÇÃO 1 UNIDADE.	UNIDADE	30	R\$ 4.790,00	R\$ 143.700,00
			<b>TOTAL: R\$ 143.700,00</b>		

## 2 - DA NOVA DATA E HORÁRIO DE ABERTURA:

Início do recebimento das propostas e habilitação: **29/11/2022, às 00h00min**; Fim do recebimento das propostas e habilitação: **09/12/2022, às 07:59h**; Abertura das propostas: **08h do dia 09/12/2022** e Início da sessão de disputa de preços: **09h00min do dia 09/12/2022**, a qual será publicada no Jornal O Estado, Diário Oficial do Estado do Ceará e Diário Oficial da União, conforme disciplina o art. 21, § 4º, da Lei nº 8.666/93.

## 3 - DOS DEMAIS ASSUNTOS:

Todos os demais assuntos inerentes ao Edital original e seus anexos, não mencionados neste ADENDO, seguem o disposto no Edital.

Quixeramobim/Ce, 25 de novembro de 2022.

SANDRA MARGARETE  
OLIVEIRA  
CASTRO:21325863300

Assinado de forma digital por  
SANDRA MARGARETE  
OLIVEIRA  
CASTRO:21325863300  
Dados: 2022.11.25 15:36:48  
-03'00'

**SANDRA MARGARETE OLIVEIRA CASTRO**  
Secretário de Educação, Ciências, Tecnologia e Inovação