



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALTAMIRA DO MARANHÃO
DIÁRIO OFICIAL

Altamira
do Maranhão
minha terra
minha paixão

PODER EXECUTIVO

Edição 75/2021 Altamira do Maranhão - MA, 05/05/2021

EXPEDIENTE

O Diário Oficial do Município de Altamira do Maranhão - MA, exclusivamente na forma eletrônica, é uma publicação da Administração Direta deste Município.

ACERVO

As edições do Diário Oficial Eletrônico de Altamira do Maranhão poderão ser consultadas através da internet, por meio do seguinte endereço:

<https://www.altamira.ma.gov.br/diario>

Para pesquisa por qualquer termo e utilização de filtros, acesse

<https://www.altamira.ma.gov.br/diario>. As consultas, pesquisas e download são de acesso gratuito e independente de qualquer cadastro.

ENTIDADE

Prefeitura Municipal de Altamira do Maranhão - MA

CNPJ: 06.021.323/0001-48, Prefeito Ileilda Morais da Silva Cutrim

Endereço: Rua José de Freitas, nº 66 - Centro

Telefone: e-mail: ti@altamira.ma.gov.br

Site: <https://www.altamira.ma.gov.br>

informática para atender as demandas das Secretarias deste município. Conforme segue abaixo:

Empresa: M e M COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI	
CNPJ: 00.848.043/0001-21	EMAIL:
Endereço: Avenida 02, Quadra 14, Nº 37, Bairro Turu, CEP: 65.066-690, São Luis - MA	Representante: Sr. Edson Silva de Sousa Júnior, RG: 019441762002-6 SSP/MA, CPF: 047.261.223-98

Licitação

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2021. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2021. VIGÊNCIA: 12 meses. Celebrada entre **ORGÃO GERENCIADOR:** Secretaria Municipal de Administração e Finanças. **ÓRGÃOS PARTICIPANTES:** Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Assistência Social e Secretaria Municipal de Saúde e a Empresa que teve seus preços registrados, em face à realização do Pregão Eletrônico nº 08/2021. **OBJETO:** Registro de Preços para eventual e futura aquisição de equipamento e suprimento de

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	Und.	QUANT.	VALOR U.	VALOR T.
1	COMPUTADOR DE MESA: Processador Dual Core, 1 MB Cache, Até 2.58 GHz), Sistema Operacional Windows 10, Memória RAM 4 GB (suporta até 8 GB), Slots de Memória 1x SO-DIMM DDR3L, Disco Rígido (HD) 500 GB, SATA, Vídeo Processamento de vídeo integrado Intel® HD Graphics, aceleração gráfica integrados vídeos HD e suporte Microsoft® DirectX, Audio Audio de alta definição (HD Audio) integrado, com suporte a 5.1 canais, Rede 10/100 Mbps, Fast Ethernet, Teclado Português Brasil ABNT2, 107 teclas, Mouse 2 botões, com scroll, ótico, Gabinete Mini, preto, Fonte de Alimentação 100 - 240V Automático, 40W, Portas Frontais 2x USB 2.0, 1x Line-out (fone de ouvido), 1x Mic-in (microfone), Portas Traseiras 1x HDMI (saída), 1x VGA (saída), 4x USB 2.0, 2x PS/2, 1x RJ-45 (rede/internet), 1x DC-in(fonte), 1x Line-out (alto-falantes), 1x Mic-in.	UND	10	R \$ 1.999,00	R \$ 19.990,00
2	COMPUTADOR DE MESA: Processador (3.10 GHz, 4 MB Cache, Dual-Core), Placa mãe Chipset B360 Express, Sistema Operacional Windows, 10 Pro (64 bits), Memória RAM 4 GB ¹ Slots de Expansão: 1x M.2 2230 para módulo wireless, 1x M.2 2280 para unidade SSD com suporte a AHCI e NVMe, Portas de Conexão: Traseira 1x DC in, 2x USB 3.1 Gen 1, 2x USB 2.0 (1x USB permite alimentação da Unidade Ótica), 1x HDMI 1.4b, 2x DisplayPort, 1x VGA, 2x Antena, 1x RJ 45, 1x Audio (Line-out), DDR4 SDRAM (2400 MHz, Non-ECC), Armazenamento HD, 500 GB, SATA III, 2.5". Gráficos Intel® UHD Graphics 630 integrado ao processador, Wireless (rede sem fio) Intel®, IEEE 802.11 ac™ + Bluetooth® 4.2, 2 antenas Rede Realtek RTL8111FP 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet, suporta DASH 1.2 Frontal: 2x USB 3.1 Gen1, 2x USB 3.1 Gen2 TypeC, 1x Line-in, 1x Headset, Gabinete Formato: Ultracompacto podendo ser usado na vertical ou horizontal (reversível), Botão frontal: Liga/Desliga LEDs indicadores frontais: Atividade disco rígido + Equipamento ligado, Ventilação com fluxo de ar exclusivo frontal-traseira Base/pés antiderrapante, Fonte 90W PFC Ativo, 87% de eficiência, 100-240V / 50-60Hz automática, Teclado Padrão ABNT2, USB, resistência a derramamento de líquidos Mouse Ótico, 2 botões, com scroll, USB, resolução de 1000 DPI Segurança Chip de criptografia TPM V2.0, Abertura para trava tipo Kensington, Anilha para cadeado, Sensor de intrusão.	UND	15	R \$ 4.599,00	R \$ 68.985,00



3	COMPUTADOR DE MESA: Processador (3.60 GHz, 6 MB Cache, Quad-Core) com Intel® Turbo Boost até 4.20 GHz, Chipset Intel® H310 Express, Sistema Operacional Windows 10, Memória RAM 4 GB DDR4 SDRAM (2400 MHz), Disco Rígido 1 TB GB, SATA III, 3,5", 7200 RPM, Gráficos Intel® UHD Graphics 630 integrado ao processador, Audio Audio de alta definição (HD Audio) integrado de 5.1 canais, Rede 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet, Slots de Expansão 1x PCI Express x16 v3.0, 1x PCI Express x1, Portas de Conexão: Traseira: 2x PS/2 (teclado e mouse), 2x USB 2.0 + 2x USB 3.1 Gen 1, 1x HDMI, 1x VGA 1x RJ-45, 1x Serial DB9, 3x Audio (2x Line in - Microfone e Auxiliar, 1x Line out - Alto-falantes), Frontal: 4x USB 2.0, 1x Line in (Microfone), 1x Line out (Fone de Ouvido), Gabinete Formato torre, cor preta, Fonte 150 W, 100-240 V / 50-60 Hz automática Teclado Português Brasil, ABNT2, Mouse Ótico, 2 botões, com scroll, Segurança Anilha para cadeado, TPM 2.0 (firmware TPM).	UND 15	R \$ 3.467,00	R \$ 52.005,00	11	NOBREAK: 600VA de potência, Entrada Bivolt automático 115V / 220V, Saída 115V, 1 bateria selada interna de 12V/7Ah 4 tomadas de saída 2P+T (Norma NBR 14136), estabilizador integrado, Filtro de linha integrado, Chave liga-desliga embutida, temporizada e memorizada, Leds indicadores visuais (rede e bateria), fusível de proteção externo (com unidade reserva) Inversor sincronizado com a rede, Acionamento do inversor em Subtensão, Sobretensão ou sobrecarga, Medição da tensão de entrada em true-RMS, Correção da tensão de saída em true-RMS, Medição da corrente de bateria e corrente de carga em true-RMS, Frequência de amostragem para medição true-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz)/Circuito desmagnetizador, Painel em ABS, Autonomia média de 30 minutos com referência ao uso de IPC on board + 1 monitor LCD 15,6.	UND 12	R \$ 421,00	R \$ 5.052,00
4	NOTEBOOK: Processador (1.60 GHz, 6 MB Cache, Quad Core), com Intel® Turbo Boost até 4.2 GHz, Sistema Operacional Windows 10, Memória RAM 4GB DDR4, Slots de Memória 1x slot DDR4, com suporte de até 16GB, Armazenamento HDD 2.5" 1TB 5400RPM, Abertura do LCD 135°, Leitor de Cartões SD Card, Webcam Câmera Frontal 0.3MP VGA, Tela LCD 14", Widescreen, Antirreflexiva com resolução 1920 x 1080 Full HD, com tecnologia LED, Vídeo Processamento de vídeo integrado Intel® UHD Graphics. Suporte Microsoft® DirectX®, 12 e OpenGL 4.5, Conectividade Rede sem fio Intel® Dual Band Wireless-AC e Bluetooth 5, Portas de Conexão 2x USB 3.1 (Geração 1 Tipo A, com suporte a carregamento), 1x USB 3.1 (Geração 1 Tipo C), 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x (Áudio para Mouse Tipo Touchpad com controle preciso do cursor, com toque múltiplo, 2 botões integrados, Carregador 19V / 2.1A / 100V~240V Automático Máximo 40Wh, Bateria Li-ion Polímero / 3 células / 37Wh / 10W, Segurança Trava Kensington® Lock..	UND 10	R \$ 5.955,00	R \$ 59.550,00	12	NOBREAK: 1400VA de potência, Entrada Bivolt automático 115V / 220V, Saída Bivolt selecionável 115V / 220V, 2 baterias seladas internas de 12V/7Ah, Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Exp, Comunicação inteligente USB (opcional) 6 tomadas de saída 2P+T (Norma NBR 14136), Estabilizador e filtro de linha integrados, Chave liga-desliga temporizada e memorizada, Leds no indicadores visuais (rede e bateria), Fusível de proteção externo (com unidade reserva), Função bleaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica, Carregador de bateria(s) inteligente, Alarme sonoro, Tecnologia SMD, Microprocessador CISC / FLASH, Inversor sincronizado com a rede, Acionamento do inversor em subtensão, sobretensão ou sobrecarga, Medição da tensão de entrada em true-RMS, Correção da tensão de saída em true-RMS, Medição da corrente de bateria e corrente de carga em true-RMS, Frequência de amostragem para medição true-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz), Circuito desmagnetizador, Painel em ABS, Autonomia média de 60 minutos com referência ao uso de IPC on board + 1 monitor LCD 15,6", Desligamento automático ao final do tempo de autonomia.	UND 12	R \$ 677,00	R \$ 8.124,00
5	NOTEBOOK: Processador (2.00 GHz, 3 MB Cache, Dual-Core) Sistema Operacional Windows 10, Memória RAM 4 GB, Slots de Memória 1x SO-DIMM DDR3L Single Channel (com suporte até 8 GB), Armazenamento SSD, 128 GB, SATA, 2,5", Leitor de Cartões SD / MMC, Webcam Câmera Frontal HD 720P, Tela LCD 14", Widescreen, Antirreflexiva com Resolução nativa de 1366 x 768 de alta definição (HD), retro iluminada por LED, Vídeo Processamento de vídeo integrado Intel® HD Graphics 520, Aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (HD) e suporte Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.4, Conectividade Rede sem fio Intel® Dual Band Wireless-AC 3165 IEEE 802.11 abgn, 802.11 ac / 1x RJ45 Fast Ethernet 10/100/1000 e Bluetooth 4.2, Portas de Conexão 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x Áudio de 3,5 mm (para microfone e fone de ouvido), 1x DC-in (entrada carregador de energia), Teclado Português-Brasil, 88 teclas, Mouse Tipo Touchpad com controle preciso do cursor, com toque múltiplo, 2 botões integrados, Carregador 100~240V Automático, 65W, Bateria Bateria interna de Polímero de Lítio de 4200 mAh, Garantia 01 ano fabricante, Segurança Trava Kensington® Lock / TPM Intel® PTT.	UND 12	R \$ 3.600,00	R \$ 43.200,00	13	NOBREAK 2200VA: Entrada Bivolt automático 115V / 220V Saída Bivolt selecionável 115V / 220V, 4 baterias seladas internas de 12V/7Ah, Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Exp, Forma de onda Semi-Senoidal - PWM, Comunicação inteligente USB de série, Comunicação RS232 (opcional), 8 tomadas de saída (Norma NBR 14136), Estabilizador e filtro de linha integrados, Chave liga-desliga temporizada e memorizada Leds indicadores visuais (rede e bateria), Circuit breaker (mini disjuntor rearmável), Função bleaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica, Carregador de bateria(s) inteligente, Alarme sonoro, Tecnologia SMD, Microprocessador CISC / RISC Implementado / Flash, Inversor sincronizado com a rede, Acionamento do inversor em subtensão, sobretensão ou sobrecarga Medição da tensão de entrada em true-RMS, Correção da tensão de saída em true-RMS, Medição da corrente de bateria e corrente de carga em true-RMS, Frequência de amostragem para medição true-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz), Circuito desmagnetizador, Painel em ABS, Autonomia média de 2:30 horas com referência ao uso de IPC on board + 1 monitor LCD 15,6", Desligamento automático ao final do tempo de autonomia.	UND 4	R \$ 2.350,00	R \$ 9.400,00
6	MONITOR: TELA 15,6" Widescreen, Tamanho da imagem visível (diagonal) 39,5 cm, Pixel pitch 0,252 mm, Brilho 180 cd/m2, Relação de contraste (dinâmico) 20.000.000:1, Tipo de Painel Reflexivo, Tempo de resposta 8 ms, Ângulo de visão horizontal 90°, Ângulo de visão vertical 50°, Frequência nativa do painel 60Hz, Frequência de varredura horizontal 30 KHz ~ 50 KHz Frequência de varredura vertical 60 Hz, Largura de banda 85 MHz, Compatibilidade Windows, MAC, Linux, Resolução máxima 1366 x 768 @ 60 Hz (HD), Resolução recomendada 1366 x 768 @ 60 Hz (HD), Suporte de cores 262.000, Conectores Analógico (RGB), Entradas digitais Não, DCB (Amplificação Dinâmica de Cores) Sim, DCR (Relação de Contraste Dinâmico) Sim, Compatível com Windows Sim, Consumo Ligado < 7 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt, Alto-Falantes Não, Fonte USB 5V DC, Plug & Play DDC2B/C1, Energy Star Sim (EPA).	UND 30	R \$ 710,00	R \$ 21.300,00	14	IMPRESSORA: Páginas por minuto A4: 25 ppm, Carta: 26 ppm, Legal: 20 ppm, Duplex: 15 ppm, Tempo de aquecimento (a partir da ligação) 16 segundos ou menos, Tempo de saída da primeira página 7,5 segundos ou menos, Resolução 600 x 600 dpi, Modo Fast: 1200 (1800 x 600 dpi), Memória 32 MB, Impressão duplex Padrão - Automático, Requisitos elétricos 120 V: 60Hz/5.4 A; 220 V: 50 Hz/2.8ª, Dimensões / Peso 358 mm (largura) x 276 mm (profundidade) x 241 mm (altura) / 6,7 kg, Consumo de energia típico (TEC) 120 V: 1.268 W por hora/semana; 220 V: 1.134 W por hora/semana, Nivel de ruído (ISO) 50dB(A) imprimindo, Ciclo máximo de trabalho mensal 15.000 páginas por mês, CPU / MHz ARM926EJ / 390 MHz, PDL / Emulações Interface GDI (Graphic Device Interface) baseada em host, Fontes de papel padrão Bandeja de 250 folhas, bandeja MFT de 1 folha, Fontes de papel padrão / máximas 2 / 2, Tamanho / peso do papel para bandeja padrão Carta, Legal, A4, 70 x 148 (mm) - 215,9 x 356 (mm) / 60 - 220 gsm Tamanho / peso do papel para impressão duplex 1A4, Carta para automático / A5, Ofício para driver, Capacidade padrão / máxima de papel 250 folhas + 1 folha (MFT), Peso de papel da bandeja multifunção Carta, Legal, A4, 70 x 148 (mm) - 215,9 x 356 (mm) / 60 - 220 gsm, Capacidade de saída 150 folhas.	UND 16	R \$ 1.300,00	R \$ 20.800,00
7	MONITOR: Tela de 19.5" ComfyView e eColor. Contraste: 100.000.000:1, Conectividade VGA e HDMI, Resolução máxima e taxa de atualização 1366 x 768 @ 60 Hz, Tempo de resposta 5 ms (on/off), Contraste 100 million:1 max, Brilho 200 cd/m2, Ângulo de visão (CR=10) 90° (H), 65° (V), Cores 16,7 million, Bits 6-bit + Hi-FRC, Sinais de entrada 1x VGA / 1x HDMI, Furacão VESA para suporte no 100 mm, Certificação MPR-II, ENERGY STAR®, Fonte de energia Internal (100 V - 240 V).	UND 20	R \$ 870,00	R \$ 17.400,00					
8	ESTABILIZADOR: Potência de 500VA, Microprocessado, Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI, 6 tomadas de saída, Tensão de entrada: 115/220V, Tensão de saída: 115V, Alarme sonoro de indicação, Chave liga-desliga embutida e temporizada, Medição e análise em TRUE RMS, Sinalização visual de tensão em 5 níveis: 1. Rede normal (led aceso); 2. Sobretensão (piscagem rápida); 3. Subtensão (piscagem lenta); 4. Análise de rede (piscagem crescente por 2 segundos); Garantia de 3 anos, Estabilizador produzido conforme as normas NBR 5410 e NBR 14136.	UND 30	R \$ 185,00	R \$ 5.550,00					
9	ESTABILIZADOR: Potência de 1000VA, Microprocessado Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI, 6 tomadas de saída, Tensão de entrada: 115/220V, Tensão de saída: 115V, Alarme sonoro de indicação Chave liga-desliga embutida e temporizada, Medição e análise em TRUE RMS, Sinalização visual de tensão em 5 níveis: 1. Rede normal (led aceso); 2. Sobretensão (piscagem rápida); 3. Subtensão (piscagem lenta); 4. Análise de rede (piscagem crescente por 2 segundos); 5. Sobrecarga (piscagem normal) Garantia de 3 anos, Estabilizador produzido conforme as normas NBR 5410 e NBR 14136. 1. Rede normal (led aceso);	UND 20	R \$ 250,00	R \$ 5.000,00					
10	ESTABILIZADOR: Potência de 2000VA, Microprocessado, Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI, 1 tomada de saída, Tensão de entrada: 115/220V, Tensão de saída: 115V, Alarme sonoro de indicação, Chave liga-desliga embutida e temporizada, Medição e análise em TRUE RMS, Sinalização visual de tensão em 5 níveis: 2. Sobretensão (piscagem rápida); 3. Subtensão (piscagem lenta); 5. Sobrecarga (piscagem normal) 4. Análise de rede (piscagem crescente por 2 segundos); Garantia de 1 ano, Estabilizador produzido conforme as normas NBR 5410 e NBR 14136.	UND 5	R \$ 450,00	R \$ 2.250,00					



15	IMPRESSORA: Tecnologia de impressão Jato de tinta MicroPiezo® de 4 cores (CMYK), Linguagem de impressão Epson ESC/P-R, Tamanho da gota de tinta 3 picolitros, Resolução máxima de impressão Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, Velocidade de impressão, Máxima Em preto 33 ppm e em cores 5 ISO ppm, Normal Em preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm, COPIAS: Quantidade 1-20 cópias (sem PC), Tamanho A4, carta, DIGITALIZAÇÃO: Tipo de scanner Base plana com sensor de linhas CIS colorido, Área de digitalização máxima 21,6 x 29,7 cm, Resolução: Ótica 1200 dpi, Hardware 1200 x 2400dpi, Interpolada 9600 x 9600 dpi, Profundidade das cores 48 bits de entrada, 24 bits de saída, Funções de digitalização Digitalização para PC (PDF e WSD), IMPRESSÃO WIRELESS: ConnectTM 5 Epson iPrintTM App (iOS, AndroidTM), Epson Email Print, Remote Print Driver Outros Google Cloud PrintTM, INTERFACE CONECTIVIDADE: Conectividade padrão USB de alta velocidade (compatível com a especi-ção USB 2.0), (802.11 b/g/n)5, Wi-Fi Direct®6, SISTEMAS OPERATIVOS: Compatibilidade Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/Windows® 10 (32bit/64bit), Windows, Server® 2003 SP2 - Windows Server® 20167, Mac OS X 10.6.8 - Mac OS 10.13.x8, UTILIZAÇÃO DO PAPEL: Folhas individuais 8,9 x 12,7 cm, 10,2 x 15,2 cm, 12,7 x 17,8 cm, 20,3 x 25,4 cm, ofício 9 (21,5 x 31,5 cm), ofício ou folio (21,6 x 33 cm), ofício México (21,6 x 34 cm), carta (21,6 x 28 cm), A4 (21 x 29,7 cm), executivo (18,4 x 26,7 cm), meia carta (14 x 21,6 cm), A6 (10,5 x 14,8 cm), tamanhos personalizados (mín. 5,4 x 8,6 cm - máx. 21,5 x 120 cm), Tipos Suporta distintos papéis Epson, papel sul-te comum e papel fotogrã-co para jato de tinta Envelopes Nº 10 (10,5 x 24,1 cm), Gramatura do papel suportado 64 ~ 90 g/m2, Capacidade de carga de papel 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 Envelopes ou 30 cartões postais, Capacidade de bandeja de saída 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais, Tamanho de papel para impressão sem bordas 9 x 13 cm (3,5 x 5"), 10 x 15 cm (4 x 6").	UND 25	R \$ 1.653,00	R \$ 41.325,00	20	TELA DE PROJEÇÃO: 120 polegadas, Funcionalidade: Tela para Projeção, Modelo: Retrãtil, Enrolamento do Tecido: Automático por sistema de mola, Formato: 4:3 Vídeo, Polegadas: 120", Fixação: Parede ou Teto, Composição do Produto: Alumínio com pintura eletrostática; película Matte-White 1, Equipamentos Compatíveis: Projetores, Conteúdo da Embalagem: 1 Tela Retrãtil; 1 Bastão p/ movimentação da tela; 4 buchas 8mm; 4 parafusos 4,8x50; Manual de Instalação, Largura aproximada do estojo (suporte a suporte): 2,59 m, Dimensões aproximadas da área de projeção - LxA: 2,44 x 1,83 m, Dimensões aproximadas da embalagem - AxLxP: 0,11 x 2,64 x 0,11 m, Peso aproximado do produto: 12,000 kg, Garantia do Fabricante: 12 meses contra defeito de fabricação.	UND 30	R \$ 874,67	R \$ 26.240,10
21	AUTOTRANSFORMADOR 1.500VA - Especificações Técnicas (iguais ou superiores): Potência Nominal: 1500VA: Entrada / Saída: 110V / 220V ou 220V / 110V :: Frequência: 60 Hz :: Ambiente de: Operação: 0 - 40°C. U.R. <70% :: Armazenamento: -10 - 50°C, U.R. <70% :: Tipo de Conexão: Cordão Tripolar PP :: Gabinete: Caneca Plástica :: Núcleo: Laminas "EI" Ferromagnéticas de Aço :: Enrolamento: Fio de Cobre Esmaltado :: Cor: Preto :: Dimensão: 12,5 x 10 x 14,5 cm :: Peso: 5,0 kg.	UND 30	R \$ 170,00	R \$ 5.100,00	22	AUTOTRANSFORMADOR 2.000VA - Especificações Técnicas (iguais ou superiores): Potência Nominal: 2000VA: Entrada / Saída: 110V / 220V ou 220V / 110V :: Frequência: 60 Hz :: Ambiente de: Operação: 0 - 40°C. U.R. <70% :: Armazenamento: -10 - 50°C, U.R. <70% :: Tipo de Conexão: Cordão Tripolar PP :: Gabinete: Caneca Plástica :: Núcleo: Laminas "EI" Ferromagnéticas de Aço :: Enrolamento: Fio de Cobre Esmaltado :: Cor: Preto :: Dimensão: 12,5 x 10 x 14,5 cm :: Peso: 5,0 kg.	UND 30	R \$ 288,00	R \$ 8.640,00
23	ADAPTADOR WIRELESS USB - 150 MBPS, informações técnicas: recursos wireless, padrões wireless: ieee 802.11n / ieee 802.11g / ieee 802.11b, frequência: 2,4 a 2,4835 ghz, taxa de sinal: 11n: até 150mbps (dinâmico) / 11g: até 54mbps (dinâmico) / 11b: até 11mbps (dinâmico) eirp: <20dbm(eirp) sensibilidade da recepção:130m: -68dbm@10% per, 108m: -68dbm@10% per, 54m: -68dbm@10% per, 11m: -85dbm@8% per, 6m: -88dbm@10% per, 1m: -90dbm@8% per, modos wireless: ad-hoc / infra-estrutural, segurança wireless: wep de 64/128 bits, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk, filtragem mac wireless.	UND 80	R \$ 63,00	R \$ 5.040,00	24	ALICATE CRIMPAR RJ45 RJ12 RJ11, informações técnicas: alicate com corpo anatômico e conectorização de alta precisão, com ele terá aumento de performance e estabilidade porque ele permite conexões perfeitas e estáveis, o sistema de catraca evita falha na crimpagem gerando uma perfeita prensagem do conector e melhor sinal recebido. Suporta conectores cat5 e cat6, cabo emborrachado, cabeça matriz de alta precisão, catraca para melhor pressão ajuste do conector, lâmina removível, haste em ferro fundido e corpo anatômico, produto em blister original do fabricante.	UND 10	R \$ 56,00	R \$ 560,00
25	CABO USB - PARA IMPRESSORA, informações técnicas: tipo de cabo: cabo para conexão de periféricos usb 2.0, conexão: usb a (m) x usb b (m), comprimento do cabo: 1,80m, compatibilidade: compatível com usb 1.1 e 2.0, retrãtil: não.	UND 50	R \$ 9,33	R \$ 466,50	26	CABO VGA MONITOR - 1,8 METROS, informações técnicas: padrão: macho x macho, terminações: 15 pinos (hd15/db15), comprimento: 1,8 metros, possui filtros: sim (conectores blindados), fixação: 2 parafusos em cada extremidade.	UND 40	R \$ 17,07	R \$ 682,80
27	CABOS DE FORÇA TRIPOLAR 1,5 MTRS, informações técnicas: cabo de força plug macho e conector fêmea para computador, conecta a fonte do computador na tomada, plug certificado pelo imetro conforme nbr 14136 e nbr 60884-1 e cabo conforme nbr 13249, especificações técnica 0,75 - iec 320-c13, tipo cabo energia 2p + t, comprimento 1,5 metros, voltagem e amperagem 250v~10ª.	UND 100	R \$ 9,80	R \$ 980,00	28	CONECTORES RJ 45, informações técnicas: conector macho rj-45 para sistemas de cabeamento estruturado para trãfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ansi/tia/eia-568b.2 para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado.	UND 1000	R \$ 0,51	R \$ 510,00
29	CAIXA DE CABO LAN 305 MTS: Categoria: CAT.5E; Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Cor: Azul Claro, Capa externa: PVC retardante à chama; Classe de flamabilidade: CMX; IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705, Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros; Marcação sequencial métrica decrescente (305 / 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; Diãmetro nominal: 4,8 mm; Massa líquida: 26 kg/km, NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%; Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente.	CX 20	R \$ 744,80	R \$ 14.896,00	30	CAIXA DE CABO LAN 305 MTS: Categoria: CAT.6; Construção: U/UTP 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Cor: Azul Claro, Capa externa: PVC retardante à chama; Classe de flamabilidade: CMX; IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705, Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros; Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; Diãmetro nominal: 6,0 mm; Massa líquida: 42 kg/km, NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%; Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente.	CX 20	R \$ 983,47	R \$ 19.669,40
31	HD 500GB - SATA 7.200 RPM, informações técnicas: modelo: st500lm012, capacidade: 500gb, cache: 8mb, velocidade: 7200rpm, interface: sata 2, transferência: 3 gb/seg.	UND 40	R \$ 147,00	R \$ 5.880,00	32	HD 1TB - SATA 7.200 RPM, informações técnicas: modelo: st500lm012, capacidade: 1tb, cache: 8mb, velocidade: 7200rpm, interface: sata 2, transferência: 3 gb/seg.	UND 40	R \$ 297,00	R \$ 11.880,00
33	HD EXTERNO - 1TB, informações técnicas: velocidade de rotação 5400 rpm, tecnologia disco rígido, dimensão do hd 2,5", cache 8 mb, capacidade 1 TB, tipo de drive externo, interface usb.	UND 40	R \$ 397,00	R \$ 15.880,00					



34	MOUSE USB, informações técnicas: tipo de mouse: com fio, sensor: óptico, indicado para: desktop: todos os botões são programáveis, total de botões: 3 botões scroll, mouse para destros, mouse para canhotos, esfera desliza facilmente plug & play. MARCA/MODELO: FORTREK OML101 800DPI PT	UND	100	R\$ 13,40	R \$ 1.340,00
35	TECLADO USB: Interface: USB, Layout: ABNT 2 Brasil com a tecla "ç", Teclas: 107 teclas, Serigrafia das teclas: Silk, Durabilidade da tecla: 80 milhões de acionamentos, Pressão de acionamento das Teclas: = 1.0 kgf, Curso de acionamento da tecla: 0.9 mm, Comprimento do cabo USB: 1.2 m.	UND	100	R\$ 41,60	R \$ 4.160,00
36	PLACA MAE LGA 1150, informações técnicas: modelo: placa mãe p8h61-m lx3 plus r2.0, chipset: h61(b3), gráficos: placa mãe já com gráficos on-board, slots: 1x pci express 3.0/2.0 x16, 1x pci express 2.0 x1, armazenamento: 4 x portas sata 3gbs, azul, rede: rede on-board 8111f gigabit lan, audio: audio on-board com 8 canais com codec de alta definição, portas no painel: 1x ps2 teclado (roxo), 1x ps2 mouse (verde), 1 saída d-sub, 1 porta lan (rj45), 4 portas usb 2.0, 3 entradas de áudio.	UND	20	R\$ 568,03	R \$ 11.360,60
37	PLACA-MÁE LGA 1151, informações técnicas: CPU - Suporta processadores Genius Intel Core i3 / i5 / i7 da 6ª geração e processadores Intel Pentium e Celeron para, Socket LGA1151, Chipset Intel H110, Memória: 2 slots de memória DDR4, suporta até 32 GB, Suporta DDR4 2133 MHz, Arquitetura de memória de canal duplo, Suporta memória não-ECC, sem buffer, Suporta perfil de memória Extreme Intel (XMP), Suporte Hyper DIMM está sujeito a as características físicas das CPUs individuais, DDR4 2133 MHz e módulos de memória superiores só serão executados no máximo de DDR4 2133 MHz no modo XMP devido à limitação do chipset Intel®.	UND	20	R\$ 569,00	R \$ 11.380,00
38	PLACA WIRELESS - PCI EXPRESS, informações técnicas: chipset ar 9458, antena 1 antena removível de 2 dbi, padrões ieee 802.11b, ieee802.11g, ieee802.11n, ieee802.3, ieee802.3u, ieee802.3x, protocolos csma/cd com ack, qos (wmm), wps, interface barramento pci express 2.0, padrões ieee 802.11b/g/n, modo do rádio 1t x 1r, propagação espectral, dss (espalhamento espectral de sequência direta), frequência de operação 2.4 a 2,4835 ghz, largura de banda 20, 40 mhz, modulação ofdm/ckk/16-qam/64-qam/dbpsk/dqpsk, segurança 64/128 bit wep, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk (tkip/aes), leds, led indicador de link/atividade.	UND	60	R\$ 86,33	R \$ 5.179,80
39	PROCESSADOR CORE I3 - 2100 3.10GHZ 3MB LGA1155 BOX, informações técnicas: características: i3-2100 box, modelo: bx80623i32100, plataforma: lga 1155, núcleo: sandy bridge, dual core clock interno: 3.10ghz, cache l2: 2x 256kb, cache l3: 3mb.	UND	30	R\$ 247,73	R \$ 7.431,90
40	ROTEADOR 300MBPS, informações técnicas: hardware: interface: 4 portas lan 10/100mbps; 1 porta wan 10/100mbps, botões: botão liga/desliga o wireless, botão liga/desliga wps, botão liga/desliga para energia, fonte de alimentação externa: 9vdc / 0.6a, padrões wireless: ieee 802.11n, ieee 802.11g, ieee 802.11b, antena: três (3) antenas onidirecionais destacáveis de 3dbi, dimensões (l x c x a): 200 x 140 x 28mm (7,9 x 5,5 x 1,2 pol), wireless: frequência: 2,4 a 2,4835 ghz, taxa de sinal: 11n: até 300mbps (dinâmico) / 11g: até 54mbps (dinâmico) / 11b: até 11mbps (dinâmico), eirp: <20dbm(eirp), funções wireless: ativa/desativa rádio wireless, bridge wds, wmm, estatísticas, segurança wireless: wep / wpa / wpa2, wpa-psk / wpa2-psk 64/128/152 bits.	UND	40	R\$ 194,67	R \$ 7.786,80
41	SWITCH - 16 PORTAS, informações técnicas: consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 16 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede.	UND	10	R\$ 260,00	R \$ 2.600,00
42	SWITCH - 24 PORTAS, informações técnicas: consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 24 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede.	UND	10	R\$ 445,00	R \$ 4.450,00
43	SWITCH - 08 PORTAS, informações técnicas: consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 08 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede.	UND	20	R\$ 79,00	R \$ 1.580,00
44	SSD 128GB INTERFACE SATA III 2.5".	UND	100	R\$ 163,00	R \$ 16.300,00
45	Pen drive USB 3.0 16GB.	UND	150	R\$ 39,00	R \$ 5.850,00
46	Pen drive USB 3.0 32GB.	UND	100	R\$ 25,00	R \$ 2.500,00
47	Memória DDR3 4GB 1333MHZ	UND	80	R\$ 152,00	R \$ 12.160,00
48	Memória DDR4 4GB 2400MHZ	UND	80	R\$ 156,00	R \$ 12.480,00
49	Fonte ATX 500 w Real 20+4 bivolt 115/230	UND	100	R\$ 199,00	R \$ 19.900,00
50	Gabinete 4 baias com fonte 200w	UND	100	R\$ 199,00	R \$ 19.900,00
51	Refil tinta Epson 544 amarelo, original do fabricante.	UND	250	R\$ 61,00	R \$ 15.250,00
52	Refil tinta Epson 544 ciano, original do fabricante.	UND	250	R\$ 41,00	R \$ 10.250,00
53	Refil tinta Epson 544 magenta, original do fabricante.	UND	250	R\$ 41,00	R \$ 10.250,00
54	Refil tinta Epson 544 preto, original do fabricante.	UND	250	R\$ 44,00	R \$ 11.000,00
55	Refil tinta Epson 664 amarelo, original do fabricante.	UND	250	R\$ 44,00	R \$ 11.000,00
56	Refil tinta Epson 664 ciano, original do fabricante.	UND	250	R\$ 49,00	R \$ 12.250,00
57	Refil tinta Epson 664 magenta, original do fabricante.	UND	250	R\$ 49,00	R \$ 12.250,00
58	Refil tinta Epson 664 preto, original do fabricante.	UND	250	R\$ 49,00	R \$ 12.250,00
59	Toner TN 880 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP L5652/MFC L5902, com rendimento de até 12000 páginas. Original do fabricante.	UND	100	R\$ 163,00	R \$ 16.300,00
60	Toner TN 720 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP 8157, com rendimento de até 8000 páginas. Original do fabricante.	UND	100	R\$ 167,00	R \$ 16.700,00
61	Toner para impressora Laserjet HP P1005 PRETO - HP CB435. Com Rendimento de 1.500 páginas. Original do fabricante.	UND	100	R\$ 129,00	R \$ 12.900,00
62	Toner para impressora HP 1020 (2612A). Original do fabricante.	UND	100	R\$ 122,00	R \$ 12.200,00
63	Toner Kyocera TK-1122 p/ FS-1060DN FS-1025 FS-1125MFP, rendimento 3.000 páginas. Original do fabricante.	UND	150	R\$ 123,00	R \$ 18.450,00
64	TONER TK-3122 P/ KYOCERA FS-4200 M3550, rendimento 21.000 páginas. Original do fabricante.	UND	50	R\$ 519,00	R \$ 25.950,00
65	TABELA: Tela Hd Ips Resolução de 1280 x 800, Bluetooth, Android 9 Pie, 32GB, Câmera 5MP, Tela de 10", Material: Plástico e demais componentes eletrônicos, Dimensões: 241 x 171 x 10,5 Mm.	UND	45	R \$ 1.274,00	R \$ 57.330,00
VALOR TOTAL				R \$ 1.029.642,90	

O valor total estimado é de **R\$ 1.029.642,90 (hum milhão e vinte e nove mil seiscentos e quarenta e dois reais e noventa centavos).**

A íntegra da Ata de Registro de Preços encontra-se a disposição dos interessados, na sede da Prefeitura Municipal de Altamira do Maranhão na sala da Comissão Permanente de Licitação - CPL. Altamira do Maranhão - MA, 05 de maio de 2021. **Ilane Moraes da Silva** - Secretária Municipal de Finanças.

Código identificador:

52ad0e1ebbf667732b70ab96e649ee19665a6ff4fbd4b410427084daf7b8b8c394d17dc786b2e84852791db711a3bb8c0fd7925f0321f3b87b1cc11991bda5d

HOMOLOGAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO N.º 08/2021. Homologo o Pregão Eletrônico n.º 008/2021, com amparo na Lei nº 10.520, de 17 de Junho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro e 2013, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e 147/2014 e 155/2016, do Decreto 8.538 de 06 de outubro de 2015, aplicando-



se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, em conformidade com o especificado, a Empresa: COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI, CNPJ: 00.848.043/0001-21. OBJETO: Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática para atender as demandas das Secretarias deste município. VALOR: R\$ 1.029.642,90 (hum milhão e vinte e nove mil seiscentos e quarenta e dois reais e noventa centavos). Ilane Moraes da Silva. Secretária Municipal de Finanças. Altamira do Maranhão - MA, 05/05/2021.

Código identificador:

52ad0e1ebbf667732b70ab96e649ee19665a6ff4fbd4b410427084daf7b8b8c394
d17dc786b2e84852791db711a3bb8c0fdd7925f0321f3b87b1cc11991bda5d



Diário Oficial do Município
Prefeitura Municipal de Altamira do
Maranhão - MA
CNPJ: 06.021.323/0001-48

Prefeito Ileilda Moraes da Silva Cutrim
Rua José de Freitas, nº 66 - Centro
Telefone:

