

A
CAMARA MUNICIPAL DE FORTIM
FORTIM - CEARA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS E DE INFORMATICA PARA ATENDER AS
NECESSIDADES E ATIVIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORTIM.

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
01	07	UNID	COMPUTADOR COMPLETO COM MONITOR, TECLADO E MOUSE ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR: INTEL CORE I3 OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR3 (1X8 GB OU 2X4 GB PARA DUAL-CHANNEL, SE POSSÍVEL, COM FREQUÊNCIA ENTRE 1333 MHZ E 1600 MHZ) OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO: SSD DE 256 GB OU SUPERIOR; FONTE: 250W DE BOA QUALIDADE; GABINETE: QUALQUER MODELO COMPATÍVEL COM O TAMANHO DA PLACA-MÃE (ATX, MICRO-ATX OU MINI-ITX), COM VENTILAÇÃO ADEQUADA; PLACA DE REDE E; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU 11, VERSÃO OEM (ORIGINAL); MONITOR: 19 POLEGADAS OU MAIOR, LED; TECLADO E MOUSE: TECLADO ABNT2 E MOUSE ÓPTICO USB; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES;	Fácil Computadores	1.699,90	11.899,30
02	01	UNID	SCANNER DE MESA ESPECIFICAÇÕES: SCANNER DE MESA COM VELOCIDADE DE ATÉ 40PPM, DIGITALIZAÇÃO DUPLEX DE ATÉ 80 IMAGENS POR MINUTO, ALIMENTADOR ADF DE 60 FOLHAS, CONEXÃO USB, DIGITALIZAÇÃO RÁPIDA DE DOCUMENTOS FRENTE E VERSO, DIGITALIZA DOCUMENTOS A4, RECIBOS E CARTÕES DE IDENTIFICAÇÃO. COM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	Brother	2.299,00	2.299,00
03	03	UNID	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA ESPECIFICAÇÕES: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COM CONECTIVIDADE, WI-FI E USB, SAÍDA DA IMPRESSORA COLORIDO; VELOCIDADE DA IMPRESSÃO COLORIDA 15 PPM; VELOCIDADE DA IMPRESSÃO MONOCROMÁTICA 33 PPM; IMPRESSÃO ATÉ 4.500 PÁGINAS EM PRETO E 7.500 PÁGINAS COLORIDAS COM CADA KIT DE TINTAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAL;	Epson	1.599,00	4.797,00



			CONECTIVIDADE AVANÇADA: IMPRESSÃO WIRELESS E WI-FI DIRECT3 INTEGRADO, IMPRIMA SEM FIOS DIRETAMENTE DO SEU SMARTPHONE, TABLET OU PC; COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA / 7 / 8 / 8.1 / 10 OU MAIS RECENTE (32 BIT, 64 BIT); WINDOWS SERVER 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE; MAC OS X 10.5.8 OU MAIS RECENTE; MAC OS 11 OU MAIS RECENTE USB 2.0, WI-FI IEEE 802.11B/G/N, WI-FI DIRECT; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.			
04	08	UNID	MODULO ISOLADOR 500 ESPECIFICAÇÕES: MODULO ISOLADOR BIVOLT 110/127/220V PRETO COMPACTO COM DUPLA ISOLAÇÃO; CHAVE LIGA/DESLIGA PROTEGIDA; PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRE TENSÃO; GABINETE PLÁSTICO ANTICHAMA; FILTRO DE LINHA; BIVOLT DE ENTRADA ATRAVÉS DE CHAVE SELETORA; INDICADOR DE REDE ELÉTRICA; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	Involts	250,00	2.000,00
05	01	UNID	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLOR ESPECIFICAÇÕES: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLOR CONECTIVIDADE ETHERNET, WI-FI E USB; IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA, ENVIA E RECEBE FAX COM ÓTIMA QUALIDADE E AGILIDADE. UTILIZE A FUNÇÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO PARA COPIAR, DIGITALIZAR E IMPRIMIR ECONOMIZANDO OS CUSTOS COM PAPÉIS. COM UMA VELOCIDADE DE ATÉ 33 PÁGINAS POR MINUTO EM PRETO OU COLORIDO; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO; DISPLAY LCD (TIPO/TAMANHO): 5" COLORIDO TOUCHSCREEN; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (MÁXIMA): ATÉ 33 PÁGINAS POR MINUTO (PRETO E COLORIDO); RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (MÁXIMA): ATÉ 2400X600DPI; PROCESSADOR: 800MHZ; CICLO MENSAL: 60.000 PÁGINAS; VOLUME MENSAL RECOMENDADO; 4.000 PÁGINAS; EMULAÇÃO PCL6, BR-SCRIPT3, PDF VERSÃO 1.7, XPS VERSÃO 1.0; DUPLEX AUTOMÁTICO: IMPRESSÃO, MAIS CÓPIA/DIGITALIZAÇÃO/FAX EM PASSADA ÚNICA; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL (MÁX): BANDEJA PARA 250 FOLHAS; BANDEJA MULTIUSO PARA 50 FOLHAS; VELOCIDADE/RESOLUÇÃO DA CÓPIA	Kyocera	4.200,00	4.200,00



			(MÁX.): ATÉ 33CPM/ATÉ 1200X600DPI; OPÇÕES DE CÓPIA: ORDENADAS, N EM 1, CÓPIAS MÚLTIPLAS (ATÉ 99), CÓPIA DE IDENTIDADES (RG), REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25-400% EM INCREMENTOS DE 1%; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (MÁX.): SIMPLEX (SOMENTE FRENTE): ATÉ 29 IPM (PRETO/CORES): DUPLEX (FRENTE E VERSO): ATÉ 58 IPM (PRETO/CORES); RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (MÁX.): ÓPTICA: ATÉ 1200X2400DPI (VIDRO); INTERPOLADA: ATÉ 19200X19200DPI; FUNÇÃO DIGITALIZAR PARA ARQUIVO, IMAGEM, E-MAIL, OCR, FTP, SERVIDOR SSH (SFTP), USB, SHAREPOINT, NUVEM (WEB CONNECT), SERVIDOR DE E-MAIL, PASTA DE REDE (SOMENTE CIFS WINDOWS), EASY SCAN PARA E-MAIL: WEB CONNECT: GOOGLE DRIVE, EVERNOTE, ONEDRIVE, ONENOTE, DROPBOX, BOX, FACEBOOK, FLICKR; VISUALIZADOR DE DOCUMENTOS/SOFTWARE OCR: NUANCE PAPERPORT 14SE COM OCR PARA WINDOWS BROTHER CONTROLCENTER 2 COM OCR PARA MAC; MEMÓRIA PADRÃO: 512MB; INTERFACES PADRÃO: WIRELESS 802.11B/G/N; NFC, ETHERNET, USB; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS; WINDOWS 10 HOME, 10 PRO, 10 EDUCATION, 10 ENTERPRISE, 8.1, 8, 7, SERVER 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008; MAC OS V10.10.5, 10.11.X, 10.12 E LINUX; COMPATIBILIDADE DE DISPOSITIVOS MÓVEIS AIRPRINT, GOOGLE CLOUD PRINT 2.0, BROTHER IPRIINT&SCAN, MOPRIA, WI-FI DIRECT, NFC, CORTADO WORKPLACE; FUNÇÕES DE SEGURANÇA: LEITOR DE CARTÕES NFC INTEGRADO, ACTIVE DIRECTORY, SECURE FUNCTION LOCK, ENTERPRISE SECURITY (802.1X), IMPRESSÃO SEGURA, SSL/TLS, IPSEC; COMPATÍVEL COM TONER TN-413, TN-416, TN-419; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.			
06	01	UNID	AR CONDICIONADO INVERTER TIPO SPLIT 24.000 BTUS ESPECIFICAÇÃO: AR CONDICIONADO POTÊNCIA DE 24.000 BTUS; 220 VOLTS TIPO SPLIT;; COMPRESSOR ROTATIVO; FILTRO PURIFICADOR ANTI BACTÉRIA; RESFRIAMENTO RÁPIDO; TEMPORIZADOR PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO EQUIPAMENTO; MOSTRADOR DIGITAL NO PAINEL; REINÍCIO	EOS	5.899,00	5.899,00



			AUTOMÁTICO; TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES (V, HZ, Ø): 220/60/1; CIRCULAÇÃO DE AR (MÁX.) DE 15 ㎥/MIN; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 7510 A 27300; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 7.03 KW; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 6048 KCAL/H; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE REFRIGERAÇÃO (EER) DE 11 BTU/HW; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE REFRIGERAÇÃO (EER) DE 3.23 W/W; REMOÇÃO DE UMIDADE DE 3 L/H; CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A; GARANTIA DE 12 MESES.			
07	08	UND	MICROFONE DE MESA PROFISSIONAL ESPECIFICAÇÕES: MICROFONE DE MESA PROFISSIONAL NA COR PRETA. ESPECIFICAÇÕES: MICROFONE COM ALTA SENSIBILIDADE E AMPLA RESPOSTA DE FREQUÊNCIA. EQUIPADO COM CONDENSADOR DE ELETRETO E LUZ INDICADORA DE USO. FORMATO:PESCOÇO DE GANSO. TIPO DE CÁPSULA: CONDENSADOR DE ELETRETO. POLARIDADE: CARDIOIDE; IMPEDÂNCIA: 75 OHMS; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 20HZ - 20KHZ; SENSIBILIDADE: -40 +/- 2DB; DISTÂNCIA DE CAPTAÇÃO: 20 A 80CM; INDICADOR LUMINOSO DE OPERAÇÃO AO REDOR DA CÁPSULA; HASTE FLEXÍVEL (46 CM); BOTÃO MUTE; COR: PRETO; CABO: BALANCEADO XLR/XLR + ADAPTADOR XLR PARA P10; ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AAA OU PHANTOM; GARANTIA DE 01 ANO	Kadosh	189,00	1.512,00
08	01	UND	CAIXA ALTO-FALANTE ESPECIFICAÇÕES: CAIXA ALTO FALANTE COM POTÊNCIA: 150W; FALANTES: 1X WOOFER DE 12"1X DRIVER DE TITÂNIO; ENTRADAS: ENTRADA MIC BALANCEADA COM CONECTORES XLR E TRS 1/4"; ENTRADA LINE COM CONECTORES XLR, RCA E P2; SAÍDAS: XLR MACHO PARA PRE-OUT; CONTROLES: VOLUME MASTER2 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO; RECUSOS: REPRODUZ ARQUIVOS MP3 ATRAVÉS DE PORTA USB/SD CARD; COMUNICAÇÃO VIA BLUETOOTH; RECEPTOR DE RÁDIO FM; LEITOR USB / SD CARD; ESTRUTURA: RECEPTÁCULO DE 35 MM JÁ INCORPORADO PARA MONTAGEM EM PEDESTAL COM SISTEMA DE TRAVAMENTO; ALIMENTAÇÃO:	Staner	2.190,00	2.190,00

			BIVOLT AUTOMÁTICO (100~240VAC); GARANTIA MINIMA DE 12 MESES			
09	01	UNID	PROJETOR MULTIMÍDIA ESPECIFICAÇÕES: PROJETOR MULTIMÍDIA INTELIGENTE PARA MÚLTIPLAS APLICAÇÕES: IMAGENS FULL HD 1080P COM MAIS DE 100": EXCELENTE QUALIDADE DE PROJEÇÃO EM TELAS DE ATÉ 300 POLEGADAS PARA USO EM DIVERSOS AMBIENTES. ALTO-FALANTES INTEGRADOS: DESTAQUE DE GRAVES E EXCELENTE QUALIDADE DE SOM PARA UMA EXPERIÊNCIA COMPLETA. CORES REAIS E TRÊS VEZES MAIS BRILHANTES: A TECNOLOGIA 3LCD DE TRÊS CHIPS COM 3.000 LÚMENS EM CORES E 3.000 LÚMENS EM BRANCO PERMITE UM PERFEITO EQUILÍBRIO ENTRE LUZ BRANCA E COLORIDA, TORNANDO AS CORES DAS PROJEÇÕES MUITO MAIS VIVAS. CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO INTELIGENTE: INTERFACE COM ANDROID TV PARA FÁCIL ACESSO A CANAIS DE STREAMING COMO HULU, HBO, YOUTUBE E MUITO MAIS ATRAVÉS DE CONTROLE DE FÁCIL USO COM OPÇÃO DE BUSCA POR VOZ COM GOOGLE ASSISTENTE™. CHROMECAST INTEGRADO: TRANSMISSÃO DE CONTEÚDOS SEM USO DE FIOS A PARTIR DE SMARTPHONES ANDROID OU IOS, TABLETS OU COMPUTADORES. CONECTIVIDADE HDMI: CONECTE FACILMENTE SEU COMPUTADOR PORTÁTIL, DECODIFICADOR DE CABO/SATÉLITE, REPRODUTOR BLU-RAY DISC™, DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	Epson	4.090,00	4.090,00
10	01	UND	TABLET ESPECIFICAÇÃO: MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 128GB; PROCESSADOR NO MÍNIMO OCTA-CORE OU SUPERIOR; RAM DE NO MÍNIMO 6GB; TELA DE PELO MENOS 10.9"; TIPO DE CONEXÃO: WI-FI 2.4 + 5GHZ E BLUETOOTH ENTRADA DE CARTÃO SIM - REDE / BANDAS 5G / 4G / 3G / 2G; COR: PRETO OU CINZA; RESOLUÇÃO MÍNIMA DA CÂMERA PRINCIPAL: 12MP; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID OU IOS; BATERIAS INCLUSAS COM CAPACIDADE DE 8.000MAH, COM CARREGAMENTO NO MÍNIMO 15W; CONECTIVIDADE: USB 2.0 + TIPO C; ACESSÓRIOS: DEVE VIR ACOMPANHADO COM CANETA E CAPA PROTETORA MAGNÉTICA DE FÁBRICA, CARREGADOR E	SAMSUNG	1.899,60	1.899,60



			CABO USBC; CERTIFICAÇÃO: IP68 OU SUPERIOR COM RESISTÊNCIA A ÁGUA E POEIRA; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES			
11	01	UNID	FRAGMENTADORA DE PAPEL ESPECIFICAÇÕES: FRAGMENTADORA DE PAPEL CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO: 12 FOLHAS; CAPACIDADE DO CESTO: 23 LITROS; CORRENTE: 2.8 A; CORTE: P3 - CORTE EM PARTÍCULAS; FORMATO: (L)254MM X (A)375.92MM X (P)370.84MM; FRAGMENTA TAMBÉM: CLIPES E GRAMPOS NO PAPEL; INDICADOR DE RESFRIAMENTO: SIM; NÍVEL DE RUÍDO: 62DB; NÍVEL DE SEGURANÇA: P-3; NÚMERO DE USUÁRIOS: 1-2; POTÊNCIA: 355W; SEGURANÇA DAS MÃOS: SIM; TEMPO DE FUNCIONAMENTO: 06 MINUTOS; TEMPO DE REPOUSO: 60 MINUTOS; VOLTAGEM: 127V; GARANTIA: GARANTIA DE 1 ANO	Coutertech	849,90	849,90



VALOR TOTAL DA PROPOSTA: 41.635,80

EMPRESA: Tech Up Informática

CNPJ: 43.741.240/0001-50

ENDEREÇO: Rua José Porfírio Nº 114

Fortim-CE, 07 de Agosto de 2025.

Tech Up Informática

CNPJ: 43.741.240/0001-50

(88) 99714-4233

Rua José Porfírio 114 - Fortim/CE

[Handwritten signature]

Assinatura da empresa e carimbo