



MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1303220323  
Processo Administrativo Nº 1303220323-PERP  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: JOSE MAC DOWEL TEIXEIRA AZEVEDO NETO  
Data de Publicação: 30/03/2023 16:54:39

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE 1.0 Val. Ref.: 347,67  
UNID.

Descrição: 22931 - SSD (SOLID STATE DISK) – FORMATO M.2; NVME - CAPACIDADE: MÍNIMO DE 480 GB - INTERFACE: PCIE GEN 4.0 X4 NVME - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ATÉ 70 °C – GRAVAÇÃO/LEITURA SEQUENCIAL: 7.000/3.900MB/S; LEITURA/GRAVAÇÃO: ATÉ 450.000/900.000 IOPS; TOTAL DE BYTES GRAVADOS (TBW): 400TBW; CONSUMO DE ENERGIA: 5MW IDLE / 0.34W AVG / 2.7W (MAX) LEITURA / 4.1W (MAX) GRAVAÇÃO; DIMENSÕES: 80 X 22 X 2,21MM; VIBRAÇÃO EM OPERAÇÃO: 2.17G PICO (7-800HZ); VIBRAÇÃO QUANDO NÃO ESTÁ EM OPERAÇÃO: 20G PICO (20-1000HZ); MTBF: 1.800.000 DE HORAS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 043	GREEN / GREEN	347,67
PARTICIPANTE 145	adata / adata	347,67
PARTICIPANTE 110	HIKVISION	347,67
PARTICIPANTE 037	WD / 480GB	347,67
PARTICIPANTE 015	GUDGA / NVME M2 SSD 512GB	341,39

Item: 2 Quant.: 100 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 54,00

Descrição: 16356 - TECLADO PADRÃO AT DO TIPO ESTENDIDO - COM PELO MENOS 107 TECLAS, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, COMPATIBILIDADE COM O PADRÃO ABNT-2, CONEXÃO USB, SEM USO DE ADAPTADORES, O CABO DEVERÁ POSSUIR TAMANHO ADEQUADO À PERFEITA UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO PELO USUÁRIO, AJUSTE DE ALTURA, POR QUESTÕES ERGONÔMICAS, NÃO SERÃO ACEITOS TECLADOS COM TECLAS DO TIPO LOW-PROFILE, A IMPRESSÃO SOBRE AS TECLAS DEVERÁ SER DO TIPO PERMANENTE, NÃO PODENDO APRESENTAR DESGASTE POR ABRASÃO OU USO PROLONGADO, DE BOA QUALIDADE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 015	GT / GOLDENTEC ABNT2	52,80
PARTICIPANTE 145	maxprint / maxprint	54,00
PARTICIPANTE 110	GOLDENTEC	54,00
PARTICIPANTE 037	GOLDENTEC / USB	54,00
PARTICIPANTE 043	GOLDENTEC / GOLDENTEC	54,00

Item: 3 Quant.: 100 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 21,53

Descrição: 16354 - MOUSE ÓPTICO - COM RESOLUÇÃO POR HARDWARE DE NO MÍNIMO 800 DPI, COMPATÍVEL COM O SISTEMA MICROSOFT WINDOWS, CONEXÃO USB, SEM USO DE ADAPTADORES, O CABO DEVERÁ POSSUIR TAMANHO ADEQUADO À PERFEITA UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO PELO USUÁRIO, CONFORMAÇÃO AMBIDESTRA, RESISTENTE E DE BOA QUALIDADE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE

*[Handwritten signatures and marks]*



**MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 043	GOLDENTEC / GOLDENTEC	21,53
PARTICIPANTE 037	GOLDENTEC / USB	21,53
PARTICIPANTE 110	GOLDENTEC	21,53
PARTICIPANTE 145	maxprint / maxprint	21,53
PARTICIPANTE 015	GT / GOLDENTEC 800 DPI	21,12

**LOTE 2**

**Item: 1** Quant.: 12 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 964,69

Descrição: 5690 - MESA RETANGULAR PARA REUNIÃO - DESCRIÇÃO GERAL MESA RETANGULAR PARA REUNIÃO MEDINDO 2000X900X740MM, COR ARGILA. COMPONENTES TAMPO FORMATO RETANGULAR, PRODUZIDO EM MDP OU MDF DE NO MÍNIMO 25MM DE ESPESSURA, COM AS FACES SUPERIOR E INFERIOR REVESTIDAS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO BP. FACES LATERAIS.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 057	JFLEX / MDP	964,69
PARTICIPANTE 001	JFLEX / JFLEX	964,69

**Item: 2** Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 85,99

Descrição: 16336 - SUPORTE PARA CPU COM RODINHAS EM POLÍMERO CRISTAL S/ FREIO. MEDIDAS APROXIMADAS 28X34X45 (LXAXP). PRODUZIDO EM MDF BEGE OU CINZA TX DE 15MM. COR BEGE OU CINZA. COM BORDAS ARREDONDADAS, SEM ARESTAS CORTANTES

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 001	JFLEX / JFLEX	85,99
PARTICIPANTE 057	JFLEX / MDP	85,99

**LOTE 3**

**Item: 1** Quant.: 10 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.280,33



**MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 21782 - MONITOR 23.8 FULL HD IPS, FREESYNC, 75HZ, HDMI.  
TIPO DE VISOR: MONITOR LCD COM RETROILUMINAÇÃO LED / MATRIZ ATIVA TFT  
DIMENSÃO DIAGONAL: 23.8''  
TECNOLOGIA DE SINCRONIZAÇÃO FLEXÍVEL: AMD FREESYNC  
TIPO DE PAINEL: IPS  
RELAÇÃO DE ASPECTO: 16:9  
RESOLUÇÃO NATIVA: FULL HD (1080P) 1920 X 1080 A 75 HZ  
DISTÂNCIA ENTRE PIXELS: 0.2745 MM  
PIXEL POR POLEGADA: 92.56  
BRILHO: 250 CD/M<sup>2</sup>  
RELAÇÃO DE CONTRASTE: 1000:1  
SUPORTE DE COR: 16,7 MILHÕES DE CORES  
TEMPO DE RESPOSTA: 4 MS (CINZENTO A CINZENTO EXTEMO)  
ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO HORIZONTAL: 178  
ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO VERTICAL: 178  
REVESTIMENTO DE TELA: ANTI-OFUSCAMENTO, 3H HARD COATING  
TECNOLOGIA DE RETROILUMINAÇÃO: LUZ POSTERIOR DE LED  
RECURSOS: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE ARESTA LED, 72% DA GAMA DE CORES NTSC (CIE 1931)  
CONECTIVIDADE:  
INTERFACES: - 2 X HDMI - SAÍDA DE LINHA DE ÁUDIO  
MECÂNICO: - AJUSTES DA POSIÇÃO DO VISOR: INCLINAÇÃO - ÂNGULO DE INCLINAÇÃO: -5/+21 - INTERFACE DE MONTAGEM VESA: 100 X 100 MM  
DIVERSOS:  
CARACTERÍSTICAS: SLOT DE FECHO DE SEGURANÇA (FECHO DE CABO VENDIDO SEPARADAMENTE)  
CABOS INCLUÍDOS: 1 X CABO HDMI  
PADRÕES DE CONFORMIDADE: ROHS, LIVRE DE BFR, PVC-FREE  
TIPO DE ENCAIXE DE SEGURANÇA: RANHURA DE SEGURANÇA KENSINGTON  
POTÊNCIA:  
VOLTAGEM DE ENTRADA: AC 120/230 V (50/60 HZ)  
CONSUMO DE ENERGIA (MODO LIGADO): 12.2 W  
CONSUMO DE ENERGIA SDR (EM MODO): 12.2 KWH/1000H  
CONSUMO DE ENERGIA (TÍPICO): 16 WATT  
CONSUMO DE ENERGIA (MÁX.): 21 WATT  
MODO DE ESPERA DE CONSUMO DE ENERGIA: 0.3 WATT  
MODO DE INATIVIDADE DE CONSUMO DE ENERGIA: 0.3 WATT  
INTERRUPTOR DE ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO: SIM  
GARANTIA DO FORNECEDOR  
3 MESES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 084	PHILCO	1.280,33
PARTICIPANTE 139	GOLDENTEC / GOLDENTEC	1.280,00
PARTICIPANTE 133	HQ / HQ	1.280,33
PARTICIPANTE 070	vx	1.280,00
PARTICIPANTE 067	Ig / 24B1XHM	1.250,00
PARTICIPANTE 027	ACC	1.280,33
PARTICIPANTE 032	Ig / Ig	1.280,33
PARTICIPANTE 065	SAMSUNG	1.280,33
PARTICIPANTE 052	Mymax / 23.8 75hz full hd	1.236,22
PARTICIPANTE 037	HQ / LCD	1.280,33
PARTICIPANTE 125	AOC / AOC	1.280,33

**Item: 2** Quant.: 10 Unidade: UNIDADE 1.0 UNID. Val. Ref.: 4.207,67



**MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 22577 - NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: PROCESSADOR INTEL CORE I3-1115G4 11ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, ARMAZENAMENTO MÍNIMO 256GB SSD, MEMÓRIA 8GB RAM DDR4-2666 MHZ EXPANSÍVEL ATÉ 20 GB, TELA 15.6" RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11, PLACA GRÁFICA UHD INTEL GRAPHICS PARA PROCESSADORES INTEL CORE DA 11ª GERAÇÃO COM MEMÓRIA COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA RAM, REDE WIRELESS 802.11AC2X2 MU-MIMO, TECLADO PORTUGUÊS DO BRASIL NO PADRÃO ABNT 2, TECLADO NUMÉRICO DEDICADO, REDE WI-FI 6 802.11AX, COMPATÍVEL COM IEEE 802.11A/B/G/N/AC, TECNOLOGIA SEM-FIO BLUETOOTH 5.0, DIMENSÕES MÍNIMAS (A X L X P) 48,00CM; 6,30CM; 31,00CM, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: NOTEBOOK, FONTE CARREGADORA DO NOTEBOOK, MANUAL EM PORTUGUÊS E TERMO DE GARANTIA, GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES CONTADA A PARTIR DA ENTREGA DO PRODUTO.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 125	ACER / ACER	4.207,67
PARTICIPANTE 052	DELL / Inspiron 15 3000	4.136,40
PARTICIPANTE 037	ASUS / i3	4.207,67
PARTICIPANTE 065	SAMSUNG	4.207,00
PARTICIPANTE 032	asus / asus	4.207,67
PARTICIPANTE 070	samsung	4.200,00
PARTICIPANTE 133	ASUS / ASUS	4.207,67
PARTICIPANTE 084	POSITIVO	4.207,67
PARTICIPANTE 139	VAIO / VAIO	4.207,00
PARTICIPANTE 067	acer / a315	4.200,00
PARTICIPANTE 027	SMS	4.207,67

**Item: 3** Quant.: 12 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 4.350,00

Descrição: 16341 - COMPUTADOR COMPLETO COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: DESKTOP PROCESSADOR INTEL CORE I5 OU AMD AIO (OU SIMILAR), 8GB DE MEMÓRIA RAM DDR4, SSD DE 256GB, DVD-RW, LEITOR DE CARTÃO, ENTRADA 01 FRONTAL DE USB, ACOMPANHA MOUSE ÓPTICO USB, TECLADO PADRÃO ABNT2; PLACA MÃE COM NO MÍNIMO: 2 PORTAS USB 3.0/2.0, 4 PORTAS USB 2.0, PLACA DE REDE GIGABIT LAN I0/100/1000. CONEXÕES DE SAÍDA MULTIVGA (HDMI/DVI/RGB), MANUAL DE INSTALAÇÃO/MANUSEIO EM PORTUGUÊS (BRASIL). SISTEMA LINUX EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 084	POSITIVO	4.350,00
PARTICIPANTE 139	GOLDENTEC / GOLDENTEC	4.350,00
PARTICIPANTE 133	GOLDENTEC / GOLDENTEC	4.350,00
PARTICIPANTE 070	goldentec	4.350,00
PARTICIPANTE 067	bd informatica / intelcorp i3	4.300,00
PARTICIPANTE 065	GOLDENTEC	4.350,00
PARTICIPANTE 037	GOLDENTEC / i5	4.350,00
PARTICIPANTE 052	BELMICRO / Intel® Core™ i5	4.319,18
PARTICIPANTE 125	JAB / JAB	4.350,00
PARTICIPANTE 032	jab / jab	4.350,00
PARTICIPANTE 027	POSITIVO	4.350,00

**LOTE 4**

**Item: 1** Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 3.937,96



**MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 21799 - FRAGMENTADORA DE PAPEL 150 FOLHAS 220V AUTOMÁTICA SUPERCORTE-PARTÍCULAS 150X

FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 150 FOLHAS  
FRAGMENTA ATÉ 8 FOLHAS NO COMPARTIMENTO MANUAL  
NÍVEL DE SEGURANÇA (DIN): P-4  
DESTRÓI CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS  
TRITURA CARTÕES MAGNÉTICOS  
POSSUI CESTO COM CAPACIDADE DE 44 LITROS  
TEM RECURSO DE ECONOMIA DE ENERGIA  
É SILENCIOSA, COM NÍVEL DE RUÍDO DE 55DB  
GARANTIA DE 2 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO  
AUTOMÁTICA: SIM  
CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO: 150 FOLHAS (AUTOMÁTICO)  
CAPACIDADE DO CESTO: 44 LITROS  
CORRENTE: 1.2 A  
CORTE: SUPERCORTE EM PARTÍCULAS  
FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE: 150 FOLHAS  
FRAGMENTA MANUALMENTE: 08 FOLHAS  
FRAGMENTA TAMBÉM: CLIPES, GRAMPOS NO PAPEL E CARTÃO  
INDICADOR DE RESFRIAMENTO: SIM  
NÍVEL DE RUÍDO: 55 DB  
NÍVEL DE SEGURANÇA: P-4  
NÚMERO DE USUÁRIOS: 1-2  
POTÊNCIA: 264W  
TECNOLOGIA ANTIATOLAMENTO DE PAPEL: SIM  
TECNOLOGIA DE ECONOMIA DE ENERGIA: SIM  
TEMPO DE FUNCIONAMENTO: 30 MINUTOS  
TEMPO DE REPOUSO: 60 MINUTOS  
VOLTAGEM: 220V  
GARANTIA: GARANTIA DE 2 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.  
FRAGMENTADORA DE PAPEL AUTO+ 150X  
A FRAGMENTADORA DE PAPEL AUTO+ 150X FOI PROJETADA PARA FACILITAR O SEU DIA A DIA E DAR CONTA DO VOLUME DE PAPEL ACUMULADO NO ESCRITÓRIO DE MANEIRA AUTOMÁTICA. ABRA O COMPARTIMENTO DE ALIMENTAÇÃO, INSIRA ATÉ 150 FOLHAS POR VEZ E DEIXE O SISTEMA PATENTEADO AUTOFEED+ LEVAR AS FOLHAS AUTOMATICAMENTE ATÉ O MECANISMO DE FRAGMENTAÇÃO. ALÉM DISSO, ESTE MODELO TAMBÉM PERMITE FRAGMENTAÇÃO MANUAL DE ATÉ 8 FOLHAS POR VEZ, CARTÕES MAGNÉTICOS E DOCUMENTOS COM CLIPES E GRAMPOS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 058	MENNO / MENNO	3.937,96
PARTICIPANTE 013	GBC / 150 FOLHAS	3.937,96

**Item: 2** Quant.: 2 Unidade: KIT Val. Ref.: 2.981,00

Descrição: 22409 - CAIXA DE SOM – KIT COM 2 CAIXAS DE SOM SEM FIO PW600, ACOMPANHADOS DE 2 TRIPÉS, WIRELESS; QUE CONECTAM ENTRE SI, COM 2 CONTROLES REMOTOS, 2 CABOS DE FORÇA, MANUAL DE INSTRUÇÕES, AUTO FALANTE 15, POTÊNCIA RMS 600W + 600W, COM FUNÇÃO BLUETOOTH, USB E FM, COMPATIBILIDADE COM IPHONE, IPOD, TABLET, ANDROID, MP3, CD, DVD, TV, CANAL COM TECLADO, ACORDEON, MICROFONE, VIOLÃO, CAVAQUINHO; EQUALIZADOR 3 VIAS: GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS; SAÍDA P10, SAÍDA SPEAKER OUT P10, BIVOLT, DIMENSÕES DO PRODUTO (A X L X P MM) : 685 X 445 X 370 (CADA), PESO LÍQUIDO : 13.6 KG (CADA); FREQUÊNCIA DE ATUAÇÃO : 50HZ A 20KHZ; GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	FRAHM / SEM FIO	2.981,00
PARTICIPANTE 058	DATREL / DATREL	2.981,00

**Item: 3** Quant.: 6 Unidade: UNIDADE



MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Descrição: 22920 - APARELHO TELEVISOR TIPO SMART TV COR PRETA, TELA PLANA DE LED COM TAMANHO MÍNIMO DE 50 POLEGADAS COM DESIGN SLIM; VISOR ULTRA HD (4K) COM RESOLUÇÃO DE IMAGEM 3840X2160; FREQUÊNCIA DE TELA DE NO MÍNIMO 60 HZ; ÁUDIO COM POTÊNCIA SONORA (RMS) MÍNIMA DE 20W; CONVERGÊNCIA COM ESPELHAMENTO DA TV PARA MOBILE E DO SMARTPHONE PARA TV; CONEXÃO DLNA; WIFI DIRECT; NAVEGADOR WEB; COM PROCESSADOR QUAD CORE OU DUAL CORE; CONECTIVIDADE MÍNIMA: HDMI = 3 CONEXÕES, USB = 2 CONEXÕES, 1 ENTRADA DE COMPONENTE (Y/PB/PR), 1 ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO (AV), 1 ETHERNET (LAN), 1 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL, 1 ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO) E REDE SEM FIO INTEGRADA. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR RECURSOS ECOLÓGICOS E SELO PROCEL A, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, CONTENDO: CONTROLE REMOTO (COM BATERIAS INCLUSAS), CABO DE FORÇA, MANUAL DO USUÁRIO EM LÍNGUA PORTUGUESA E MANUAL ELETRÔNICO.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 058	MULTI / MULTI	3.893,00
PARTICIPANTE 013	HQ / SMART	3.893,00

Item: 4 Quant.: 8 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 958,67

Descrição: 16697 - MICROFONE SEM FIO DE MÃO DUPLO COM RECEPTOR 220V. CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: ESCALA DE FREQUÊNCIA: FM 121.7 128.7 MHZ; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 100HZ-10000HZ ( DB); TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0&ORDM; C 45 C DISTORÇÃO AUDIO: MENOS QUE 1%; RELAÇÃO DE S/N: 80 DB; DISTÂNCIA: 10M. APARELHO: 650 AR; TIPO DE EMISSÃO: FM ; OUTPUTPOWER: 75 KHZ; BATERIA: 9V; TIPO DE RECEPÇÃO: FM; MODALIDADE DE RECEPÇÃO: SUPER HETERODYNE SPACE DIVERSITY; NÍVEL DE SAÍDA DE AUDIO: 25MV; SENSIBILIDADE DA RECEPÇÃO: 600W UNBALANCED); VOLTAGEM: 220V; DIMENSÕES APROXIMADAS: 42 X 18 X 5 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 013	VOKAL / SEM FIO	958,67
PARTICIPANTE 058	K&K / K&K	958,67

LOTE 5

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 3.361,11

Descrição: 21787 - SCANNER DE MESA TIPO DE SCANNER: ALIMENTAÇÃO VERTICAL, SCANNER DUPLEX COLORIDO DE UMA PASSAGEM SENSOR: ALIMENTAÇÃO VERTICAL (FACE PARA BAIXO) DISPOSITIVO FOTOELÉTRICO: CARRO FIXO E DOCUMENTO EM MOVIMENTO RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 DPI RESOLUÇÃO INTERPOLADA: 1200 DPI PROFUNDIDADE DE BIT DE COR: RGB: 30 BITS DE ENTRADA/24 BITS DE SAÍDA CARACTERÍSTICAS DO SCANNER: ALIMENTAÇÃO VERTICAL (FACE PARA BAIXO) ÁREA MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO: A 200 DPI: MÁX. 21,6 CM X 609,6 CM (8,5 X 240) .PESO DO PAPEL: 27 G/M 413 G/M FONTE DE LUZ: LED RGB DE 3 CORES VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: PRETO E BRANCO, COLORIDO, TONS DE CINZA, 300 DPI: 35 PPM (SIMPLEX)/70 IPM (DUPLEX) VELOCIDADE: 35 PPM/70 IPM VÁRIOS TIPOS DE PAPÉIS SUPORTADOS. 27- 413 G/M2 CARREGAMENTO AUTOMÁTICA DE FOLHAS DIGITALIZAÇÃO DE CARTÕES DE PLÁSTICO E DE VISITAS, FOLHAS SOLTAS, PAPÉIS DOBRADOS DE ATÉ 11 X 17 CAPACIDADE DO ALIMENTADOR: 50 FOLHAS AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) CICLO DE TRABALHO: 4000 FOLHAS DIÁRIAS CARACTERÍSTICAS GERAIS SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS 10 (32-BIT, 64-BIT), WINDOWS 8/8.1 (32-BIT, 64-BIT), WINDOWS 7 (32-BIT, 64-BIT) SP1, MAC OS X 10.11.X A MAC OS 10.15X OBS.: O SOFTWARE REQUER CONEXÃO COM A INTERNET PARA BAIXAR E INSTALAR. FONTE DE ENERGIA: ADAPTADOR CA UNIVERSAL 100 V : 240 V AC (50 HZ/60 HZ CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS: COMPATÍVEL COM DIMENSÕES DE ALTURA ENTRE: 14 CM A 24,9 CM E LARGURA: 21,6 CM A 29,9 CM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 078	CANON / MESA	3.361,11
PARTICIPANTE 051	XEROX	3.361,11
PARTICIPANTE 133	brother / brother	3.361,11
PARTICIPANTE 011	BROTHER	3.361,11

Item: 2 Quant.: 6 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.996,33

*Handwritten signature and initials.*



**MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 22372 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS: IMPRESSORA ECOTANK; A TANQUE DE TINTA; HEAT-FREE; 400 INJETORES PRETOS E 128 INJETORES PARA CADA COR (AMARELA, CIANO E MAGENTA) ; TECNOLOGIA 100% SEM CARTUCHO; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO (ADF) DE 35 PÁGINAS (A4 / CARTA), IMPRESSÃO A3 E SCANNER COM SUPORTE PARA ATÉ TAMANHO OFÍCIO E FAX; IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 7.500 PÁGINAS EM PRETO OU 6.000 PÁGINAS COLORIDAS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 4800 DPI X 1200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL; VELOCIDADE DA IMPRESSÃO: 38 PPM EM PRETO E 24 PPM EM CORES ; CONEXÕES: WI-FI, WIFI DIRECT, ETHERNET PARA COMPARTILHAMENTO; CONECTIVIDADE PADRÃO DA EPSON L14150: USB DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM USB 2.0), ETHERNET 10/100 , WI-FI4 (IEEE 802.11 B/G/N), WI-FI DIRECT®4; SEGURANÇA WLAN: WEP (64-BITS/128-BITS), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE(AES); PROTOCOLOS DE IMPRESSÃO EM REDE: TCP/IPV4, TCP/IPV6 Y LDP, IPP, PORT9100, WSD; PROTOCOLOS DE GERENCIAMENTO DE REDES: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD; COM DIGITALIZAÇÃO / CÓPIA / FAX; CARACTERÍSTICAS DO SCANNER: PDF, JPEG, PNG, TIFF, MULTI-TIFF, BMP (WINDOWS®), PICT (MAC®); BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS; RESOLUÇÃO INTERPOLADA: 1200 DPI X 2400 DPI; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: 13 SEGUNDOS EM PRETO E BRANCO/ 28 SEGUNDOS EM CORES PDF E TAMANHO A4 A 200 DPI; VELOCIDADE DE CÓPIA ISO: 11,5 EM PRETO 5,5 EM CORES (A4/CARTA) QUALIDADE DE CÓPIA: NORMAL /MELHOR QUALIDADE; DEVE SUPORTAR DIFERENTES TIPOS DE PAPÉIS; ALIMENTAÇÃO TRASEIRA: 20 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, DE OUTROS TIPOS DE PAPÉIS | BANDEJA FRONTAL: 250 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, 20 FOLHAS A3+ ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: CAPACIDADE: 35 FOLHAS (A4/OFÍCIO) | GRAMATURA DO PAPEL: 64 G/M<sup>2</sup> - 95 G/M<sup>2</sup>; SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTATM/ WINDOWS® 7/WINDOWS® 8/8.1/WINDOWS® 10 (32BITS/ 64BITS), WINDOWS SERVER® 2003 SP2 OU MAIS RECENTE5, MAC OS® X 10.7.5 OU MAIS RECENTE6; COM VISOR LCD TOUCH COLORIDO DE 2,7 ; IMPRESSÃO AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO (A4/CARTA/DEFINIDO PELO USUÁRIO 18,2 CM X 25,7 CM - 21,6 CM X 29,7 CM), INTERCALAR, FUNÇÃO MODO SILENCIOSO DE IMPRESSÃO; DIMENSÕES MÍNIMAS: ABERTO: 49,8 CM X 75,2 CM X 36,3 CM, FECHADO: 49,8 CM X 35,8 CM X 24,5 CM, PESO: 9,7 KG; BIVOLT; O PRODUTO DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE: 4 GARRAFAS DE TINTA DE INICIALIZAÇÃO (PRETA, CIANO, MAGENTA E AMARELA), CABO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 133	epson / epson	1.996,33
PARTICIPANTE 011	BROTHER	1.996,33
PARTICIPANTE 051	XEROX	1.996,33
PARTICIPANTE 078	EPSON / MULTIFUNCIONAL	1.996,33

Item: 3                      Quant.: 6                      Unidade: UNIDADE                      Val. Ref.: 3.608,11

Descrição: 22371 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS: VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO A4 DE NO MÍNIMO 40 A 50 CÓPIAS POR MINUTO. CAPACIDADE DE CÓPIA: MONOCROMÁTICA. RESOLUÇÃO DE CÓPIA: 1200 X 600 DPI. FUNÇÃO DE: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX. SPDF (LEITURA FRENTE E VERSO DO DOCUMENTO EM UMA ÚNICA PASSAGEM). FUNÇÃO DE FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA NA IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO. CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO: ATÉ 100.000 PÁGINAS. VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO: ATÉ 5.000 PÁGINAS. TAMANHO DE PAPEL - BANDEJA MULTIUSO: CARTA, ENVELOPE, TAMANHOS PERSONALIZADOS (7,6-21,6 CM (L), 12,7-35,6 CM (C)), OFÍCIO, A4, A5, A6. TAMANHO DE PAPEL - BANDEJA DE PAPEL: CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, A4, A5, A6. VOLTAGEM: CA 127V, 50/60HZ. TIPO DE CONSUMÍVEL: CARTUCHO DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO. RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI) : 1200 X 1200 DPI. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: MONOCROMÁTICA. COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA: WINDOWS, MAC OS, LINUX. DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO. SOFTWARE INCLUSO: NUANCE® PAPERPORT® SE COM OCR PARA WINDOWS, PRESTO!® PAGEMANAGER® COM OCR PARA MAC OS. SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS COM O DRIVER DE DIGITALIZAÇÃO: WINDOWS, MAC OS, LINUX. COM CONECTIVIDADE WIRELESS CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: MONOCROMÁTICA E COLORIDA. COM INTERFACES DE WIRELESS E ETHERNET INCORPORADAS PERMITINDO O COMPARTILHAMENTO COM VÁRIOS USUÁRIOS EM SUA REDE. COM CARTUCHO DE TONER E CILINDRO ORIGINAIS, PRONTOS PARA USO. COM CARTUCHO DE TONER DE RENDIMENTO PADRÃO DE PELO MENOS 8.000 PÁGINAS, CILINDRO DE RENDIMENTO APROX. 50.000 PÁGINAS E COM CABO DE ALIMENTAÇÃO CA. COM GARANTIA DE 2 ANOS.

*(Handwritten signatures and initials)*



**MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 078	PANTUM / LASER	3.608,11
PARTICIPANTE 051	XEROX	3.608,11
PARTICIPANTE 133	pantum / pantum	3.608,11
PARTICIPANTE 011	BROTHER	3.608,11

**LOTE 6**

**Item: 1** Quant.: 5 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.780,04

Descrição: 16668 - SWITCH GERENCIÁVEL COM 24 PORTAS. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 24 PORTAS 10/100/1000MBPS RJ45; 4 SLOTS SFP 1000MBPS; 1 PORTA CONSOLE RJ45; 1 PORTA CONSOLE MICRO-USB; LARGURA DE BANDA / BACKPLANE MINIMI 50GBPS; PADRÕES E PROTOCOLOS ACEITOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3AZ, IEEE 802.3AD, IEEE 802.3X, IEEE 802.3Z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1S, IEEE 802.1W, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1X, IEEE 802.1P; FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT 110V/220V; QOS L2/L3/L4; MODOS GERENCIÁVEIS WEB/CLI, SNMP, RMON E DUAL IMAGE. MONTÁVEL EM RACK. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 119	TP-LINK / TP-LINK	1.780,04
PARTICIPANTE 132	TP LINK / 24 PORTAS	1.780,04
PARTICIPANTE 043	tplink / tplink	1.780,04
PARTICIPANTE 104	INTELBRAS / INTELBRAS	1.780,04
PARTICIPANTE 022	HASIVO S5800W-24G-4TC / HASIVO S5800W-24G-4TC	1.780,04
PARTICIPANTE 057	TP-LINK	1.780,04

**Item: 2** Quant.: 60 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 283,00

Descrição: 4440 - FONTE 500W - FONTE ATX 500W 24P + SATA REAL COM CABO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W ATX 500W P4 COM VENTILADOR DE 120MM. PROTEÇÕES INTERNAS CONTRA CURTO-CIRCUITO (SCP), SOBRE-TENSÃO (OVP) E SOBRECORRENTE (OCP) COM UMA ENTRADA AC COM CHAVEAMENTO MANUAL (110V E 220V). ACOMPANHA UM CABO DE ENERGIA INCLUSO (PADRÃO 3 PINOS). CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA REAL: 500W- FAN COOLER: TRASEIRO 12 X12 CM- BIVOLT MANUAL COM CHAVE SELETORA: 110V-220V ENTRADA AC VOLTAGEM: 115V/230V- CORRENTE: 4-8AFREQÜÊNCIA: 50HZ/60HZ SAÍDA DC CORRENTE MÁXIMA VOLTAGEM: LARANJA, VERMELHO E AMARELO RESPECTIVAMENTE: +3.3V, +5V, E +12V- CORRENTE: AZUL E ROXO RESPECTIVAMENTE: -12V E -5VSB- FREQUÊNCIA: VERDE, CINZA E PRETO: PS-ON, PW-OK E COM PINAGEM: 1X ALIMENTAÇÃO 20/24 PINOS- 1X CONECTOR PCI EXPRESS COM 6 PINOS, 1X CONECTOR AUXILIAR 4/4- 3X CONECTOR SATA- 2X IDE ATA DIMENSÕES: PRODUTO: 15 X 8,5 X 14CM (LXAXP)- EMBALAGEM: 21,5 X 9 X 16CM (LXAXP) ITENS INCLUSOS: 1X CABO DE ENERGIA PESO: 1514 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM). PRODUTO COM QUALIDADE DE EFICIÊNCIA EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA TDA, MODELO ATX 500W 24P + CABO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 057	SMS	283,00
PARTICIPANTE 022	FONENG HDW-004 C/ CABO / FONENG HDW-004 C/ CABO	283,00
PARTICIPANTE 104	BRX / BRX	283,00
PARTICIPANTE 043	tronos / tronos	283,00
PARTICIPANTE 132	GOLDENTEC / 500W	283,00
PARTICIPANTE 119	KNUP / KNUP	283,00

**Item: 3** Quant.: 6 Unidade: UNIDADE 1.0 UNID. Val. Ref.: 940,00



**MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 22815 - NOBREAK - 1200VA/600-WATT BIVOLT; EM CASO DE QUEDA DE REDE, MANTÉM O FORNECIMENTO DE ENERGIA NAS SAÍDAS DURANTE A AUSÊNCIA TOTAL DA REDE ELÉTRICA. DEVE POSSUIR FILTRO DE LINHA INTERNO QUE ATENUA RUIDOS PROVENIENTES DA REDE ELÉTRICA, FORNECENDO ENERGIA LIMPA PARA OS EQUIPAMENTOS. EM CASO DE SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA, O UPS UTILIZA ENERGIA DAS BATERIAS, MANTENDO A SAÍDA EM UM VALOR ADEQUADO. POSSUIR CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU SENDO QUE A CORREÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA É REALIZADA ATRAVÉS DO ESTABILIZADOR INTERNO E É FEITA POR TAPS DE REGULAÇÃO.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 119	TS SHARA / TS SHARA	940,00
PARTICIPANTE 132	TS SHARA / 1200VA	940,00
PARTICIPANTE 043	ragtech / ragtech	940,00
PARTICIPANTE 022	LACERDA NEW ORION PREMIUM 1400VA / LACERDA NEW ORION PREMIUM 1400VA	940,00
PARTICIPANTE 057	SMS	940,00
PARTICIPANTE 104	RAGTECH / RAGTECH	940,00

**Item: 4**                      Quant.: 20                      Unidade: UNIDADE                      Val. Ref.: 673,29

Descrição: 21790 - ESTABILIZADOR, 2500VA, BIVOLT, 6 TOMADAS  
ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA: 2500VA  
ENTRADA: 115/220V  
SAÍDA: 115V  
PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO 115V: 91V  
PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO 115V: 143V  
PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO 220V: 174V  
PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO 220V: 272V  
RENDIMENTO: >92%  
DISTRORÇÃO HARMÔNICA: NÃO INTRODUZ  
FREQUENCIA NOMINAL: 50HZ / 60HZ (ACEITA VARIAÇÃO DE 45 A 65HZ)  
SUPRESSOR DE TRANSIENTES: 150VRMS, 35J\*, 2,5KA\*\*  
FILTRO DE LINHA  
MÉTODO DE SELEÇÃO DE ENTRADA BIVOLT: AUTOMÁTICO  
GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20  
DIMENSÕES EXTERNAS (A X L X P): 190 X 130 X 320 MM

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: - MICROPROCESSADO (TECNOLOGIA FLASH) PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO  
PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA  
PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SUB/SOBRETENSÃO (DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO NA SAÍDA) ENTRADA BIVOLT COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA (115V/220V) FILTRO DE LINHA INTEGRADO (EM MODO COMUM E DIFERENCIAL) COM ATENUAÇÃO EM RFI E EMI  
MEDIÇÃO E ANÁLISE EM TRUE RMS  
CHAVE LIGA-DESLIGA TEMPORIZADA  
ESTABILIZADOR PRODUZIDO CONFORME AS NORMAS NBR 5410 E NBR 14136  
SINALIZAÇÃO VISUAL DE TENSÃO EM 5 NÍVEIS: REDE NORMAL (LED ACESO) SOBRETENSÃO (PISCAGEM RÁPIDA) SUBTENSÃO (PISCAGEM LENTA) ANÁLISE DE REDE (PISCAGEM CRESCENTE POR 2 SEGUNDOS) SOBRECARGA (PISCAGEM NORMAL)  
CONTEÚDO DA EMBALAGEM: ESTABILIZADOR TS SHARA POWEREST  
GARANTIA:  
12 MESES DE GARANTIA  
PESO:  
2101 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*



**MUNICIPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 104	TS SHARA / TS SHARA	673,29
PARTICIPANTE 057	SMS	673,29
PARTICIPANTE 022	TS SHARA POWEREST 2500VA BIVOLT / TS SHARA POWEREST 2500VA BIVOLT	673,29
PARTICIPANTE 043	mcm / mcm	673,29
PARTICIPANTE 119	TS SHARA / TS SHARA	673,29
PARTICIPANTE 132	TS SHARA / 2500VA	673,29

**Item: 5** Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 650,00

Descrição: 22367 - ESTABILIZADOR 1500VA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS: BIVOLT. ESTABILIZADOR PROFISSIONAL 1500 W AUTOBANDA LARGA DE TENSÃO: ESTABILIZA TENSÃO MESMO EM REDES ELÉTRICAS COM TENSÃO MUITO BAIXA (89,1V) OU MUITO ALTA (264 V); PROTEGE CONTRA SUB TENSÃO, SOBRE TENSÃO, SOBRECARGA, SOBREAQUECIMENTO, CURTOS-CIRCUITOS E SURTOS DE TENSÃO; TRANSFORMA 220 V EM 115 V; MICROPROCESSADOR: IDENTIFICA E CORRIGE, EM MILISSEGUNDOS, AS FALHAS DA REDE ELÉTRICA; FILTRA RUÍ- DOS DA REDE ELÉTRICA; EVITA DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS - CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA. APLICAÇÕES: COMPUTADORES COM MONITORES, IMPRESSORA LASER, ÁUDIO E VÍ-DEO, AUTOMAÇÃO. POTÊNCIAS: 1500, GARANTIA: 01 ANO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 132	TS SHARA / 1500VA	650,00
PARTICIPANTE 119	TS SHARA / TS SHARA	650,00
PARTICIPANTE 043	mcm / mcm	650,00
PARTICIPANTE 022	FORCELINE 2KVA BIVOLT COD. 581 / FORCELINE 2KVA BIVOLT COD. 581	650,00
PARTICIPANTE 104	TS SHARA / TS SHARA	650,00
PARTICIPANTE 057	SMS	650,00

**LOTE 7**

**Item: 1** Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 95,17

Descrição: 21796 - SUPORTE DE TETO PARA PROJETO MULTIMÍDIA; AJUSTE DE ALTURA DE ATÉ 1,1 M; COM DIVERSAS REGULAGENS COMO ALTURA E ÂNGULO; ESTRUTURA REFORÇADA PRODUZIDO EM ALUMÍNIO E PLÁSTICO; COM PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, MANUAL, BUCHAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA PERFEITA INSTALAÇÃO; SUPORTE UNIVERSAL PARA PROJETORES QUE PERMITAM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE 3 OU 4 PONTOS ROSCADOS E COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 15 KG

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 100	GOLDENTEC / TETO	95,17
PARTICIPANTE 122	TOMATE / SUPORTE PROJETO TETO	95,17
PARTICIPANTE 063	PRO ELETRONIC / PRO ELETRONIC	95,17
PARTICIPANTE 090	GOLDENTEC	95,17
PARTICIPANTE 036	propria	95,17
PARTICIPANTE 039	MP / MP	95,17

**Item: 2** Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 902,45

Descrição: 16959 - TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL COM TRIPÉ – O MECANISMO DE VELOCIDADE DE RETRAÇÃO É VIA ACIONAMENTO MANUAL, COM SUPORTE INTEGRADO AO ESTOJO METÁLICO PARA FIXAÇÃO EM PAREDE OU NO TETO, ACABAMENTO DO ESTOJO EM PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÃO. A SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO DEVE SER DO TIPO "MATTE WHITE" - COR BRANCO OPACO E O VERSO DA TELA DEVE SER PRETO. POSSUIR BORDAS PRETAS PARA MANTER O FOCO E O CONTRASTE CORRETOS. POSTE CENTRAL DE SUSTENTAÇÃO E PÉS COM SUPERFÍCIE CROMADA DE ALTA RESISTÊNCIA. POSSUIR SISTEMA DE MULTIPARADAS. TAMANHO: 1,80M X 1,80M (COMPRIMENTO X ALTURA). POLEGADAS: 100" (4:3). FORMATO: 4:3 (QUADRADA). GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO

*[Handwritten signatures]*



MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 039	GOLDENTEC / GOLDENTEC	902,45
PARTICIPANTE 036	MSE / TPT10-70	902,00
PARTICIPANTE 100	GOLDENTEC / COM TRIPÉ	902,45
PARTICIPANTE 063	SUMAY / SUMAY	902,45
PARTICIPANTE 122	MULTI / AC354 - TELA DE PROJECAO 1,80X1,80 TRIPE	902,45
PARTICIPANTE 090	GOLDENTEC	902,45

Item: 3 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 2.782,99

Descrição: 16319 - DATA SHOW COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 2600 LUMENS TAMANHO DA PROJEÇÃO: 60 Á 100 POLEGADAS SISTEMA SUPOSTADO: FAT16, FAT32, NTFS MIDIA: AVI/RM/RMVB/MKV/DAT/MPG/MPEG AUDIO: MP3/WMA/AAC IMAGEM: JPG/JPEG/BPM/PNG ENTRADAS: 2 HDMI, 2 USB, 1 VGA, AV, ÁUDIO. POTENCIA DE LÂMPADA: LED 100W 30,000 HORAS RESOLUÇÃO: 800X480, SUPORTE 720P, 1080 P CORES 16,7 MILHOES PROPORÇÃO CONTRASTE: 1000,1 ESCALA DE TELA: 16:9 E 4:3 CHAVE CORREÇÃO (KEystone): + - 15 GRAUS CORREÇÃO FÍSICA CONSUMO DE ENERGIA: 100W BIVOLT ACOMPANHA 01 X PROJOTOR 2600 LUMENS 01 X CABO DE ENERGIA 01 X CABO AV 01 X CONTROLE REMOTO 01 X CABO VGA 01 X TAMPAS DE LENTE 01 X TELA 100 POLEGADAS 2X1,40 COLÁVEL 01 X MINI HOME THEATER 01 X CABO HDMI 01 X BOLSA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 100	GOLDENTEC / 2600 LUMENS	2.782,99
PARTICIPANTE 122	FLEXINTER / T6 3600 LUMENS WIFI	2.782,99
PARTICIPANTE 063	MULTI / MULTI	2.782,99
PARTICIPANTE 090	BRAZILPC	2.782,99
PARTICIPANTE 036	MSE / SA150	2.782,00
PARTICIPANTE 039	GOLDENTEC / GOLDENTEC	2.782,99

Item: 4 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 4.851,61

AB

7



**MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 21795 - PROJETOR 3600 LUMENS, HDMI, SVGA.

**ESPECIFICAÇÕES:**

EXIBIÇÃO: SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP

RESOLUÇÃO NATIVA: SVGA (800 X 600)

SUPORTE PARA RESOLUÇÃO: VGA (640 X 480) PARA WUXGA\_RB (1920 X 1200) BRILHO (ANSI LUMENS): 3600  
RELAÇÃO DE CONTRASTE (FOFO): 20.000: 1 COR DE EXIBIÇÃO: 1,07 BILHÃO DE CORESPORPORÇÃO NATIVA:  
NATIVO 4: 3 (5 TAXA DE PROPORÇÃO SELECIONÁVEL)

FONTE DE LUZ: LUMINÁRIAPOTÊNCIA DA FONTE DE LUZ: 200W VIDA DA FONTE DE LUZ\*: NORMAL: 5000

HORASECO: 10000 HORAS SMARTECO: 10000 HORASLAMPSAVE: 15000 HORAS

\* LÂMPADA CONTÉM MERCÚRIO

\* OS RESULTADOS DA VIDA ÚTIL DA LÂMPADA VARIAM DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS E DO USO. AS CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO REAL ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.

ÓPTICO: THROW RATIO: 1,96 A 2,15 TAXA DE ZOOM: 1,1 VEZES AJUSTE DE KEYSTONE: VERTICAL: ± 40 GRAUS

DESLOCAMENTO DE PROJEÇÃO\*: 110% ± 2,5%

TAMANHO DA IMAGEM: 30 " ~ 300"

FREQÜÊNCIA HORIZONTAL: 15K ~ 102KHZ

TAXA DE VARREDURA VERTICAL: 23 A 120 KHZ

\*OFFSET É CALIBRADO PELA ALTURA TOTALDA TELA.

ÁUDIO: ALTO FALANTE: 2W

INTERFACE:

1X PC (D-SUB)

1X MONITORAR PARA FORA (D-SUB 15 PINOS)1X ENTRADA S-VIDEO (MINI DIN 4 PINOS)1X VÍDEO COMPOSTO

EM (RCA)2X HDMI1X TIPO USB MINI B1X ENTRADA DE ÁUDIO (MINI JACK DE 3,5 MM)1X SAÍDA DE ÁUDIO (3,5

MM MINI JACK)1X RS232 (DB-9PIN)2X RECEPTOR INFRAVERMELHO1X BARRA DE SEGURANÇA

COMPATIBILIDADE: HDTV: 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P VÍDEO: NTSC, PAL, SECAM MEIO

AMBIENTE: FONTE DE ENERGIA: CA 100 A 240 V, 50/60 HZ CONSUMO TÍPICO DE ENERGIA: 270W CONSUMO

DE ENERGIA EM ESPERA: <0.5W RÚIDO ACÚSTICO (TYP./ECO.): 33/29 DBA (MODO NORMAL / ECO)

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ~ 40°C

FÍSICO: DIMENSÕES: 296 X 120 X 221 MM

CONTEÚDO DA EMBALAGEM:

1X PROJETOR

1X CONTROLE REMOTO COM BATERIA (RCX014)

1X CABO DE FORÇA (POR REGIÃO)

1X GUIA RÁPIDO

1X CARTÃO DE GARANTIA (POR REGIÃO)

1X CABO VGA (D-SUB 15 PINOS)

GARANTIA:

12 MESES DE GARANTIA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 039	GOLDENTEC / GOLDENTEC	4.851,61
PARTICIPANTE 036	MSE / MIS4500	4.851,00
PARTICIPANTE 100	GOLDENTEC / 3600 LUMENS	4.851,61
PARTICIPANTE 063	MULTI / MULTI	4.851,61
PARTICIPANTE 090	GOLDENTEC	4.851,61
PARTICIPANTE 122	ACER / Acer X1329WHP DLP 4500 Lumens WXGA/HDMI/USB Bivolt	4.851,61

**LOTE 8**

Item: 1 Quant.: 12 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.365,40



**MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 22373 - APARELHO CELULAR – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS: SMARTPHONE ANDROID, DUAL CHIP, CÂMERA TRIPLA COM A RESOLUÇÃO DE 48MP + 2MP + 2MP, CAMERA FRONTAL COM A RESOLUÇÃO DE 8 MP, TELA TAMANHO 6.5 COM A RESOLUÇÃO HD + (720 X 1600) MAX VISION; DESBLOQUEADO PARA TODAS AS OPERADORAS, PROCESSADOR: UNISOC T700 (1,8 GHZ OCTA-CORE), COR GRAFITE, MEMÓRIA INTERNA DE 64 GB, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, DIMENSÕES DO PRODUTO: (AXLXP) 16,5 X 7,6 X 0,91 CM, MEMÓRIA RAM DE 4GB, PESO 198G. COM FUNÇÃO BLUETOOTH, WI-FI, BATERIA 5000 MAH; O PRODUTO DEVERÁ VIR DEVIDAMENTE EMBALADO E ACOMPANHADO DOS DOCUMENTOS, KIT DE MANUAIS; FONE DE OUVIDO ESTEREO; CABO DE SINCRONIZAÇÃO; CARREGADOR DE PAREDE E FERRAMENTA DE REMOÇÃO DO CHIP.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 031	MULTILASER	1.365,40
PARTICIPANTE 039	MOTOROLA / MOTOROLA	1.365,40
PARTICIPANTE 064	SAMSUNG / SAMSUNG	1.365,40
PARTICIPANTE 034	MULTILASER	1.365,40
PARTICIPANTE 124	INFNIX / ANDROID	1.365,40

**LOTE 9**

**Item: 1** Quant.: 5 Unidade: CAIXA Val. Ref.: 358,82

Descrição: 4446 - CABO DE REDE -MATERIAL REVESTIMENTO POLIPROPILENO, MATERIAL CONDUTOR COBRE RÍGIDO, BITOLA CONDUTOR 23 AWG, TIPO CONDUTOR 4 PARES, TIPO CABO UTP, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE, CATEGORIA 6, CAIXA 305,00 M.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 106	GOLDENTEC	358,82

**LOTE 10**

**Item: 1** Quant.: 30 Unidade: UNIDADE 1.0 UNID. Val. Ref.: 201,64

Descrição: 22933 - TONER PARA IMPRESSORA XEROX B 205; ESPECIFICAÇÃO: CARTUCHO ORIGINAL OU COMPATÍVEL DE TONER PARA IMPRESSORA XEROX B 205, COR PRETO, COM RENDIMENTO DE, NO MÍNIMO, 5.000 PÁGINAS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 138	XEROX	201,64
PARTICIPANTE 077	PREMIUM / PREMIUM	201,64

**Item: 2** Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 192,00

Descrição: 4369 - TONER P/ IMPRESSORA RICOH SP377 SFNWX ESPECIFICAÇÃO: CARTUCHO ORIGINAL DE TONER PARA IMPRESSORA RICOH SP377 SFNWX, COR PRETO, COM RENDIMENTO DE 6.400 PÁGINAS.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 077	PREMIUM / PREMIUM	192,00
PARTICIPANTE 138	RICOH	192,00

*(Handwritten signatures and marks)*