

AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERAMOBIM.

REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1412140123-PERP.

DATA DA LICITAÇÃO 09 DE JANEIRO DE 2024, ÀS 13:00h

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE.

PROPOSTA DE PREÇOS



LOTE #1								
ITEM	PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VL. UNT	VL UNITÁRIO POR EXTENSO:	VL. TOTAL	VL TOTAL DO ITEM POR EXTENSO:
1	22240- CABO DE REDE 30 CM PATCH CORO CAT6 UTP	UND	80	CCA	R\$ 15,98	quinze reais e noventa e oito centavos	R\$ 1.278,40	mil duzentos e setenta e oito reais e quarenta centavos
2	18615- CABO VGA HD15 M HD15 M 3M, SUPORTE MONITORES VGA, SVGA, XGA, SXGA E UXGA. CONECTOR VGA MACHO X VGA MACHO DE 15 PINOS QUE ELIMINA O PROBLEMA DE IMAGENS FRACAS E DIFUSAS: FILTRO DE FERRITE EM UMA EXTREMIDADE PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE SINAL EVITANDO INTERFERÊNCIAS: BLINDAGEM DE ALTA DENSIDADE: CONECTA DESKTOPS E NOTEBOOKS A PROJETORES, MONITORES LCD E OUTROS APARELHOS COM CONEXÃO VGA.	UND	65	BR CABOS	R\$ 17,73	dezessete reais e setenta e três centavos	R\$ 1.152,45	mil cento e cinquenta e dois reais e quarenta e cinco centavos
3	18616 - CABO DE FORÇA MD9 1.5M 3X0,75: CABO PARA LIGAR A FONTE DO COMPUTADOR Á REDE ELÉTRICA. PADRÃO NOBO TOMADA DE 3 PINOS COM SELO DE APROVAÇÃO INMETRO; BITOLA DE 3 X 0,75M; COMPRIMENTO 1.5 METROS; NORMA DO INMETRO; NBR 14136 CONTE(UOO DA EMBALAGEM 01 CABO DE FORÇA MD9.	UND	125	BR CABOS	R\$ 12,49	doze reais e quarenta e nove centavos	R\$ 1.561,25	mil quinhentos e sessenta e um reais e vinte e cinco centavos
4	18617 - CONECTOR RJ-45: O PADRÃO REGISTERED JACK (RJ); ESPECIFICA O RJ45 COMO UM CONECTOR FISICO E SEUS CABOS DE REDE, TAL PADRÃO É UTILIZADO PARA A CONEXÃO DE INFORMAÇÕES ENTRE COMPUTADORES PARA UMA REDE. PADÃO. ROHS COMPLIANT, AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO COMPATIBILIDADE CABO SÓLIDO E FLEXIVEL, TIPO DE CONECTOR: RJ -45. TOPO DE CABO: U/UTP, TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO: 20°C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 40°C A + 70°C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 10°C A + 60°C, CONTEÚDO DA EMBALAGEM:-70 CONECTORES MD9 RJ-45.	PCT	25	MULTIROL	R\$ 148,33	cento e quarenta e oito reais e trinta e três centavos	R\$ 3.708,25	três mil, setecentos e oito reais e vinte e cinco centavos
5	21919 - DOCK STATION PARA 2 HD SATA 2.5 NOTE E 3.5 PC COM BOTÃO CLONE BACKUP MATERIAL: PLÁSTICO COR: BRANCO/PRETO SUPORTE: 2.5/ 3.5 .- ATÉ 6 TB TRANSFERÊNCIA DE DADOS 480 MBPS COMPATIBILIDADE WINDOWS 2000/XP NISTAI7/8/1 0/LINUX FEDORA FC8/MAC OS 10.6.2 PORTA. USB 2.0 TAMANHO DO CABO USB: 1 METRO FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V1	UND	2	KNUP	R\$ 196,82	cento e noventa e seis reais e oitenta e dois centavos	R\$ 393,64	trezentos e noventa e três reais e sessenta e quatro centavos



	2A DC FONTE DE ENERGIA EXTERNA FUNÇÕES: BOTÃO CLONAR PLUG & PLAY - SEM NECESSIDADE DE INSTALAR DRIVER VISOR COM LED DUPLAS UNIDADES DE DISCO RIGIDO PODEM SER USADAS AO MESMO TEMPO GARANTIA DE 12 MESES							
6	5231 - ÁLCOOL ISOPROPILICO 99,8% 100ML.	UND	60	QJT	R\$ 23,26	vinte e três reais e vinte e seis centavos	R\$ 1.395,60	mil trezentos e noventa e cinco reais e sessenta centavos
7	18628- FITA DUPLA FACE.	UND	60	WESTERN	R\$ 13,67	treze reais e sessenta e sete centavos	R\$ 820,20	oitocentos e vinte reais e vinte centavos
8	18629 - ABRAÇADEIRA NYLON 3X150MM COM 100 BRACOS: COR BRANCA PACOTE COM 100 UNIDADES ÓTIMAS PARA ACONDICIONAMENTO QUE REQUEIRAM SEGURANÇA, BELEZA, HIGIENE. NÃO SENDO METÁLICAS NÃO ENFERRUJAM NEM CORTAM FIOS OU MANGUEIRAS, SÃO RÁPIDAS E MUITO SIMPLES DE MONTAR. DEVIDO AO SISTEMA SEM RETORNO NÃO SOLTAM, MANTENDO-SE INVIOLÁVEIS. SEJA SUA NECESSIDADE POR AMARRAÇÃO DE FIOS, CABOS, COMPONENTES ELETROELETRÔNICOS, MALOTE DE DOCUMENTO, ENFIM, TUDO O QUE EXIGE UMA PERFEITA ISOLAÇÃO, AS CINTAS PRESILHAS SÃO ACESSÓRIOS INDISPENSÁVEIS PARA A MONTAGEM DE CHICOTES, CABOS, MANGUEIRAS PNEUMÁTICAS OU HIDRÁULICAS, EM PAINÉIS, RACKS, ETC. CONTENDO DA EMBALAGEM. 100 ABRAÇADEIRAS MD9 NYLON 3X 150M.	PCT	30	HELLEMANN	R\$ 13,43	treze reais e quarenta e três centavos	R\$ 402,90	quatrocentos e dois reais e noventa centavos
9	21924 - ABRAÇADEIRA NYLON COM 100 DIMENSÕES: 1,2 X 4,7 X 280MM - COR: PRETA- PACOTE COM 100 UNIDADES- ÓTIMAS PARA ACONDICIONAMENTO QUE REQUEIRAM SEGURANÇA, BELEZA, HIGIENE. - NÃO SENDO METÁLICAS NÃO ENFERRUJAM NEM CORTAM FIOS OU MANGUEIRAS. - SÃO RÁPIDAS E MUITO SIMPLES DE MONTAR. DEVIDO AO SISTEMA SEM RETORNO NÃO SOLTAM, MANTENDO-SE INVIOLÁVEIS. - SEJA SUA NECESSIDADE POR AMARRAÇÃO DE FIOS, CABOS, COMPONENTES ELETROELETRÔNICOS, MALOTE DE DOCUMENTOS, ENFIM, TUDO O QUE EXIGE UMA PERFEITA ISOLAÇÃO. - AS CINTAS PRESILHAS SÃO ACESSÓRIOS INDISPENSÁVEIS PARA A MONTAGEM DE CHICOTES, CABOS, MANGUEIRAS PNEUMÁTICAS OU HIDRÁULICAS, EM PAINÉIS, RACKS, ETC. CONTEÚDO DA EMBALAGEM:- ABRAÇADEIRA NYLON COM 100 DIMENSÕES: 1,2 X 4,7 X 280MM GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA	PCT	30	HELLEMANN	R\$ 23,80	vinte e três reais e oitenta centavos	R\$ 714,00	setecentos e quatorze reais
10	21925- GRAMPO FIXA FIO CABO 4MM BRANCO	PCT	70	RIBEIRO	R\$ 22,00	vinte e dois reais	R\$ 1.540,00	mil quinhentos e quarenta reais

N

R

11	21926 - ORGANIZADOR CABOS E FIOS FIXADOR AUTOADESIVO	UND	200	IGUANA	R\$ 1,06	um real e seis centavos	R\$ 212,00	duzentos e doze reais
12	18630 - ORGANIZADOR DE CABOS 3/4 COMPRIMENTO: 1,5 METROS DIÂMETRO EXTERNO 2 CM TEM A FINALIDADE DE PROTEGER FIOS E CABOS (CHICOTES) DE FORMA VERSÁTIL, POSSIBILITANDO A SAÍDA DOS MESMO EM QUALQUER PONTO DO FEIXE.	UND	250	ELITE	R\$ 19,43	dezenove reais e quarenta e três centavos	R\$ 4.857,50	quatro mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e cinquenta centavos
13	21927 - ESPANADOR DE AR ELÉTRICO. SOPRADOR DE AR SEM FIO, ESPANADOR DE AR COMPRIMIDO RECARREGÁVEL DE 45.000 RPM, DOIS MODOS DE PARTIDA INTELIGENTES, DESTRUIDOR DE POEIRA REUTILIZÁVEL	UND	2	DS1DCK	R\$ 226,16	duzentos e vinte e seis reais e dezesseis centavos	R\$ 452,32	quatrocentos e cinquenta e dois reais e trinta e dois centavos
14	18631 - LIMPA CONTATO: LATA METÁLICA EM AEROSSOL DE 130 G 210ML. PROPELENTE: BUTANO PROPANO SOLVENTE HIDROCARBONETO E INDICADO PARA INFORMÁTICA, ELETRÔNICA LIMPEZA EM TODOS OS TIPOS DE CONTATOS E MECANISMO, SUGERIDO PARA USO EM SINTONIZADORES, CR-ROM E DVD MONITOR, DISTRIBUIDORES, CONECTORES E RESISTORES ROLAMENTO DE PRECISÃO.	UND	30	NOVE	R\$ 29,57	vinte e nove reais e cinquenta e sete centavos	R\$ 887,10	oitocentos e oitenta e sete reais e dez centavos
15	18632 - PASTA TÉRMICA. CONDUTIVIDADE TÉRMICA COR BRANCA SOLUBILIDADE EM ÁGUA 0,04 G/100 M PRINCIPAIS APLICAÇÕES: É ESPECIALMENTE INDICADA PARA USO ONDE HAJA NECESSIDADE DE ELIMINAÇÃO DE CALOR MAIS EFICIENTE QUE AS PASTAS TÉRMICAS COMUNS.	UND	30	SOLDATEC	R\$ 25,50	vinte e cinco reais e cinquenta centavos	R\$ 765,00	setecentos e sessenta e cinco reais
16	18633 - ALICATE MODULAR PARA CORTAR, DECAPAR E CRIMPAR CABOS TIPO RJ11 RJ12 RJ45: POSSUI 2 CAVAS PARA CONECTORES DE 6 E 0 PINOS, 1 X LAMINA PARA CORTE FINO, 2 X LAMINAS PARA DECAPAGEM, LAMINAS RESISTENTES E PRECISAS EMPUNHADURA SUPER CONFORTÁVEL.	UND	10	BRIWAX	R\$ 63,36	sessenta e três reais e trinta e seis centavos	R\$ 633,60	seiscentos e trinta e três reais e sessenta centavos
17	21929- CABO HDMI PC-HDMI30 3 MTS PRETO	UND	60	GR	R\$ 20,46	vinte reais e quarenta e seis centavos	R\$ 1.227,60	mil duzentos e vinte e sete reais e sessenta centavos
18	21930- JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILIPS COM 6 PEÇAS	UND	15	WESTERN	R\$ 47,89	quarenta e sete reais e oitenta e nove centavos	R\$ 718,35	setecentos e dezoito reais e trinta e cinco centavos
19	21932 - CABO HDMI MACHO PARA VGA MACHO 1,50 METROS	UND	120	GR	R\$ 44,01	quarenta e quatro reais e um centavo	R\$ 5.281,20	cinco mil, duzentos e oitenta e um reais e vinte centavos
20	21933 - MOUSE PAD APOIO DE PULSOMATERIAL EVA, TECIDO E GEL APOIO MACIO PARA O PULSOREVESTIDO COM SILICONE GELTORNA A ATIVIDADE MAIS CONFORTÁVELREDUZIR OS ESFORÇOS DE MOVIMENTOS REPETITIVOS PROPORCIONA MELHOR POSICIONAMENTO DAS MÃOS COR: PRETO	UND	360	MP	R\$ 16,50	dezesseis reais e cinquenta centavos	R\$ 5.940,00	cinco mil, novecentos e quarenta reais





21	4386 - KIT LOCALIZADOR DE CABOS, FUNÇÃO DE LOCALIZAR E RASTREAR FIOS E CABOS DENTRO DE UM GRUPO SEM QUE A ESTRUTURA EM QUE SE ENCONTRAM SEJA DANIFICADA. POSSUI TAMBÉM A FUNÇÃO DE TESTADOR DE CABOS RJ 45 UTP PARA REDE DE COMPUTADORES E INTERNET. APRESENTAR NO MINIMO AS SEGUINTE FUNÇÕES: ANÁLISE E CONTINUIDADE DE FIOS E CABOS; RASTREAMENTO DE FIOS E CABOS, IDENTIFICAÇÃO DO ESTADO DA LINHA TELEFÔNICA (LIVRE, TOCANDO, OCUPADA); ZUMBADOR EM DOIS TONS SELECIONÁVEL BIP OU CONTÍNUO; TESTADOR DE CABO DE REDE UTP / INTERNET, (10/100/1000 MBPS): TESTE DE CONTINUIDADE; IDENTIFICA FIOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS (A REDE NÃO PODE ESTAR ENERGIZADA); SONDA DE TENSÃO DC; LANTERNA LED; DADOS TÉCNICOS ALIMENTAÇÃO BATERIA 9V; POSSUI ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO TIPO P2 E CONTROLE DE VOLUME; TETA CABOS DE REDE UTP E INTERNET ITENS INCLUSOS: 2 BATERIAS 9V; 1 MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS; 1 ESTOJO; 1 RECEPTOR / 1 EMISSOR; 1 FONE DE OUVIDO; 1 PATH CORD UTP; GARANTIA DE 12 MESES	KIT	7	EXBOM	R\$ 139,30	cento e trinta e nove reais e trinta centavos	R\$ 975,10	novecentos e setenta e cinco reais e dez centavos
22	4434 - 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.	CX	11	DEKO	R\$ 525,56	quinhentos e vinte e cinco reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 5.781,16	cinco mil, setecentos e oitenta e um reais e dezesseis centavos
23	9022 - ROTULADOR COM TELA E TECLADO	UND	2	BROTHER	R\$ 290,67	duzentos e noventa reais e sessenta e sete centavos	R\$ 581,34	quinhentos e oitenta e um reais e trinta e quatro centavos
24	4433 - APONTADOR LASER - APRESENTADOR MULTIMÍDIA SEM FIO COM APONTADOR A LASER E PAINEL DIRECIONAL, USB, ALCANCE MÍNIMO DE 15 M, FREQUÊNCIA 2,4 GHZ, COMPATÍVEL COM WINDOWS 2000/XP/NISTAT7, MAC OS, LINUX, POWER POINT, MEDIA PLAYER, COM MINI RECEPTOR USB, BOTÕES ON/OFF, VOLUME, AVANÇAR/RETROCEDER, PLAY, TELA PRETA, ESC, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 2 PILHAS AAA.	UND	45	GOLDENTEC	R\$ 153,30	cento e cinquenta e três reais e trinta centavos	R\$ 6.898,50	seis mil, oitocentos e noventa e oito reais e cinquenta centavos
25	22241 - MESA DIGITALIZADORA, 10 X 6 POLEGADAS. 8192 NÍVEIS DE SENSIBILIDADE DE PRESSÃO, 8 TECLAS PERSONALIZÁVEIS, CANETA PASSIVA	UND	1	ZINNIA	R\$ 474,00	quatrocentos e setenta e quatro reais	R\$ 474,00	quatrocentos e setenta e quatro reais
							R\$ 48.651,46	

VALOR TOTAL POR EXTENSO

quarenta e oito mil, seiscentos e cinquenta e um reais e quarenta e seis centavos

LOTE #2								
ITEM	PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VL. UNT	VL UNITÁRIO POR EXTENSO:	VL. TOTAL	VL TOTAL DO ITEM POR EXTENSO:

N

10



1	18618 - COOLER PARA PROCESSADOR LGA: SOQUETE DA CPU, SOQUETE INTEL LGA 1156/1155/1151/1150, MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÃO: 120 X 120 X 60 X MM (4,7 X 4,7 X 2,3 POL.) VELOCIDADE DO VENTILADOR: 1.800 RPMs ± 10%, FANAIRFLOW: 37 CEM ± 10%, PRESSÃO DO AR: 1,33 MM H2O ± 10%. NÍVEL DE RUÍDO: 28 DBA (MAX),ROLAMENTO: RIFLE, MUF: 250.000 HORAS L-10 FIFE' 40.00 HORAS, CONECTOR DO VANTILADOR: 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL DO VENTILADOR: 12 VDC, CORRENTE NOMINAL DO VENTILADOR 0.2 A. CONSUMO DE ENERGIA 2.4 W, CONTEÚDO DA EMBALAGEM, COOLER PARA PROCESSADOR COOLER MASTER.	UND	80	GOLDENTEC	R\$ 36,80	trinta e seis reais e oitenta centavos	R\$ 2.944,00	dois mil, novecentos e quarenta e quatro reais
2	7219 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO BOTÃO (LIGA/DESLIGA)ESPECIFICAÇÕES' FONTE DE ALIMENTAÇÃO BOTÃO (LIGA/DESLIGA) COM POTÊNCIA MÍNIMA: 500W REAL, PADRÃO: ATX 12V V2.3, TENSÃO 100 220V (SELEÇÃO AUTOMÁTICA), CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA: 80 PLUS	UND	14	BRAZIL PC	R\$ 316,00	trezentos e dezesseis reais	R\$ 4.424,00	quatro mil, quatrocentos e vinte e quatro reais
3	18647- FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BOTÃO (LIGA/DESLIGA), POTÊNCIA MÍNIMA'250W REAL, PADRÃO: ATX 12V V2.3, TENSÃO 100 -220V (SELEÇÃO AUTOMÁTICA). CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA 80 LUS.	UND	190	GOLDENTEC	R\$ 157,66	cento e cinquenta e sete reais e sessenta e seis centavos	R\$ 29.955,40	vinte e nove mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e quarenta centavos
4	21920 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX PARA PC DESKTOP 180W 14 PINOS AUTOMÁTICA (110V/220V) - PCB038 TOTAL POWER 180W MAX. - CONTÉM 1 CONECTOR DE 14 PINOS P1. - CONTÉM 1 CONECTOR DE 4 PINOS P2	UND	240	GOLDENTEC	R\$ 76,00	setenta e seis reais	R\$ 18.240,00	dezoito mil, duzentos e quarenta reais
5	18620 - MEMORIA. FREQUÊNCIA. 1333MHZ. PINAGEM: 240-PIN, CAPACIDADE: 4GB (1 X 4GB) LATÊNCIA CAS: DDR3 LATÊNCIA 9, TIMING. 9-8-7-6, TENSÃO. 1.5V, GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA.	UND	25	GOLDENTEC	R\$ 133,30	cento e trinta e três reais e trinta centavos	R\$ 3.332,50	três mil, trezentos e trinta e dois reais e cinquenta centavos
6	18648 - MEMORIA: TIPO DE MEMÓRIA DDR4, CAPACIDADE TOTAL 8GB (2 X 4 GB) LATÊNCIA 13-15-15-28 TENSÃO 1.2V, VELOCIDADE: 2133 MHZ, LATÊNCIA SPD: 15-15-15-36, VELOCIDADE SPD. 2133 MHZ, TENSÃO SPD 1.2V CLASSIFICAÇÃO DE VELOCIDADE: PC4 17000 (2133MHZ), DISSIPADOR ALUMÍNIO ANODIZADO, FORMATO: DIMM, PERFIL DE DESEMPENHO: XMP 2.0, PINAGEM 288-PIN.	UND	5	GOLDENTEC	R\$ 256,67	duzentos e cinquenta e seis reais e sessenta e sete centavos	R\$ 1.283,35	mil duzentos e oitenta e três reais e trinta e cinco centavos
7	21921 - ADAPTADOR WIRELESS USB DUAL BAND 5GHZ/2.4GHZ 300 MBPS.INTERFACES DO DISPOSITIVO:CONECTOR USB 2.0 PADRÕES WI-FI: 802.11AC 802.11N 802.11G 802.11B 802.11AFREQUÊNCIAS WIFI: 2.4 GHZ (ATÉ 400 MBPS)5 GHZ (ATÉ 867 MBPS) ANTENA:ANTENA INTERNASISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS: WINDOWS 10WINDOWS 8.11WINDOWS 7SEGURANÇA: WPA WPA2	UND	110	TP-LINK	R\$ 141,13	cento e quarenta e um reais e treze centavos	R\$ 15.524,30	quinze mil, quinhentos e vinte e quatro reais e trinta centavos



	WPSALIMENTAÇÃO ELÉTRICA:TENSÃO OPERACIONAL: 5V DC ±10% CONSUMO DE ENERGIA: 338 MA EM USO E 167MA EM STANDBY DIMENSÕES: 20,2 X 14,9 X 7,1 MM TEMPERATURA: OPERAÇÃO: 0A40 °C ARMAZENAMENTO: -20 A 75 °C UMIDADE:OPERAÇÃO: 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃOARMAZENAMENTO: 5% A 95% SEM CONDENSAÇÃO							
8	21922 - PLACA DE REDE PCI-E GIGABIT 10/100/1000 MBPS DIMENSÕES DO ADAPTADOR: 3,1 x 4,8 x 0,8 POL. (75,5 x 120,8 x 21,5 MM) VERSÃO 4.0PADRES SEM FIO: IEEE802.3. IEEE802.3U, IEEE802.3AB. IEEE802.3XMÍDIA DE REDE:10BASE-T: CATEGORIA UTP 3, 4, 5 CABO (MÁXIMO 100M) EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100M) 100BASE-TX: CATEGORIA UTP 6, CABO 5E (MÁXIMO 100M) EIA / TIA- 568 1000 STP (MÁXIMO 100M) 100013ASE-T' UTP CATEGORIA 5, CABO SE (MÁXIMO 100M)TAXAS DE DADOS 10/100 / 1000MBPS PARA O MODO HALF-DUPLEX, 20/200 / 2000MBPS PARA FULL-DUPLEX MODOCONTROLE DE FLUXO:CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X (FULL-DUPLEX)INTERFACES. PCI EXPRESS, PORTA RJ45 DE 1 x 10/100/1000 MBPS, AUTO NEGOCIAÇÃO, AUTO MDI / MDIX LEDS. LINK / ACT A 10 MBPS, LINK / ACT A 100 MBPS, LINK / ACT A 1000 MBPSCERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS, BSMI, VCCIREQUISITOS DE SISTEMA WINDOWS 10 / 8.1 / 8/7 / VISTA / XP 32 / 64BITSMEIO AMBIENTE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C — 40 °C (32 °F - 104 °F)TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C — 70 °C (-40 °F — 158 °F) UMIDADE OPERACIONAL' 10% — 90% SEM CONDENSAÇÃOUMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% — 90% SEM CONDENSAÇÃO	UND	105	MULTILASER	R\$ 82,00	oitenta e dois reais	R\$ 8.610,00	oito mil, seiscentos e dez reais
9	18643 - PLACA MÃE SOCKET 1150 EATX MEMÓRIA RAM DDR3 2 ENTRADAS 1600/1333/1066MHZ COM DUAL CHANNEL ATÉ 16 GB. SAIDA DE VIDRO HDMI/DVI/D-SUB COM PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO.1X PCLE X 16,2 X PCLE 2.0 X 1,2 X PORTA (S) SATA6 GB/S, 2 X PORTAS(5) SATA 3GB/S, 1 X PS/2 TECLADO, 1 X PS/2 MOUSE, 1 XSA1DA(S)DVI, 1 X SAIDA (S) D-SUB, 1 XHDMI, 1 XPORTA (S) LAN (RJ45), 4 X PORTA (S) USB 2.0, 3 X CONECTOR (ES) DE ÁUDIO, 2 X PRTA (S) USB 3.0, CHIPSET H81 I/O SHIELD.	UND	30	GOLDENTEC	R\$ 305,33	trezentos e cinco reais e trinta e três centavos	R\$ 9.159,90	nove mil, cento e cinquenta e nove reais e noventa centavos
10	18644 - PLACA MÃE SOCKET 1155 EATX: MEMORIA RAM DDR3 2 ENTRADAS 2133 (O.C.) 2000(O.C.)1 60011066 MHZ ATÉ 16 GB, SAIDAS DE VIDEO HDMI/DVI/D-SUB COM PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO 1 X PCLE X 16.2 X PCLE 2.0 XI, 2 X PORTA (S) STA 6GB/S 2 X PORTA(S) SATA 3GB/S 1 X PS/2 TECLADO, 1 X PS/2 MOUSE,	UND	30	GOLDENTEC	R\$ 363,00	trezentos e sessenta e três reais	R\$ 10.890,00	dez mil, oitocentos e noventa reais

N

10



	1 X SAÍDA(S) DVI, 1 X SAÍDA (S) D-SUB, 1 X HDMI, 1 X PORTA(S) LAN (RJ45), 4 X PORTA (S) USB 2.0, 3 X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO CHIPSET H61 I/O SHIELD.							
11	18645 - PLACA MÃE SOCKET 1151 EATX. MEMÓRIAL RAM DOR 4 2 ENTRADAS 2400/2133 MHZ ATÉ 32 GB, SAIDAS DE VIDEO HDM /O-SUB COM PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO 1 X PCLE 3.0/2.0(M000 X 16) 2 X PCLE 2.0 X 1, 1 X PCI4 X PORTA (S) SATA 6GB/S, 1 X PS/2 TECLADO, 1 X PS/2 MOUSE, 1 X SAÍDA (S) O-SUB, 1 X HDMI, 1 X PORTA (S) LAN (RJ45) GIGABIT, 4 X PORTA (S) USB 2.0, 2 X PORTA (S) USB 3.0, 3 X CONECTOR (ES) DE ÁUDIO CHIPSET H10 I/O SHIELD.	UND	6	ASROCK	R\$ 521,70	quinhentos e vinte e um reais e setenta centavos	R\$ 3.130,20	três mil, cento e trinta reais e vinte centavos
12	22239 - PLACA CONTROLADORA VÍDEO PLACA DE VIDEO - TIPO RTX 3060 - PLACA DE VÍDEO SUPORTE DIRECTX 12, COM 12GB GDDR6, 15 GBPS, RAY TRACING, DLSS, PCI-E 4.0, DISPLAYPORT 1.4A, HDMI 2.1	UND	2	GOLDEN MEMORY	R\$ 2.191,00	dois mil, cento e noventa e um reais	R\$ 4.382,00	quatro mil, trezentos e oitenta e dois reais
							R\$ 111.875,65	

VALOR TOTAL POR EXTENSO

cento e onze mil, oitocentos e setenta e cinco reais e sessenta e cinco centavos

LOTE #3

ITEM	PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VL. UNT	VL UNITÁRIO POR EXTENSO:	VL. TOTAL	VL TOTAL DO ITEM POR EXTENSO:
1	18622 - MOUSE: COR PRETA INTERFACE: SEM FIO, REQUISITO DO SISTEMA: WINDOMS * XP, WINDOWS VISTA * 7, WINDOWS * 8, WINDOWS* 10.	UND	10	GOLDENTEC	R\$ 21,94	vinte e um reais e noventa e quatro centavos	R\$ 219,40	duzentos e dezenove reais e quarenta centavos
2	7211 - MOUSE USB ESPECIFICAÇÕES: COR PRETA, INTERFACE USB. PLUG AND PLAY, ROLAGEM FÁCIL, DPI 1000, REQUISITOS DO SISTEMA WINDOWS * XP. WINDOWS VISTA * OU WINDOWS * 7 WINDOWS * 8. WINDOWS* 10	UND	700	GOLDENTEC	R\$ 9,71	nove reais e setenta e um centavos	R\$ 6.797,00	seis mil, setecentos e noventa e sete reais
3	18624 - TECLADO: CONEXÃO: SEM FIO, COMPATIBILIDADE WINDOWS 7, WINDOWS 8 WINDOWS 10 GARANTIA 12 MESES GARANTIA.	UND	10	GOLDENTEC	R\$ 90,66	noventa reais e sessenta e seis centavos	R\$ 906,60	novecentos e seis reais e sessenta centavos
4	18625 - TECLADO: TECLAS DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS, CONEXÃO: UDB, PADRÃO ABNT2 COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7, WINDOWS 8 WINDOWS 10 PORTA USB.	UND	350	GOLDENTEC	R\$ 22,83	vinte e dois reais e oitenta e três centavos	R\$ 7.990,50	sete mil, novecentos e noventa reais e cinquenta centavos
							R\$ 15.913,50	

VALOR TOTAL POR EXTENSO

quinze mil, novecentos e treze reais e cinquenta centavos

LOTE #4

ITEM	PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VL. UNT	VL UNITÁRIO POR EXTENSO:	VL. TOTAL	VL TOTAL DO ITEM POR EXTENSO:
1	5240- PEN DRIVE DE 32GB CORPO METÁLICO	UND	13	GOLDENTEC	R\$ 49,27	quarenta e nove reais e vinte e sete centavos	R\$ 640,51	seiscentos e quarenta reais e cinquenta e um centavos
2	18635- HD INTERNO 1TB 3,5 7.200RPM.	UND	80	SEAGATE	R\$ 357,33	trezentos e cinquenta e sete reais e trinta e três centavos	R\$ 28.586,40	vinte e oito mil, quinhentos e oitenta e seis reais e quarenta centavos
3	18639- TUBO COM 100 M[DIAS 700MB 80MIM CD-R.	UND	10	MAXPRINT	R\$ 76,30	setenta e seis reais e trinta	R\$ 763,00	setecentos e sessenta e três

