

	Prefeitura Municipal de Campina Verde Termo de Referência do Processo	No PROCESSO: 0013190
		DATA ABERTURA 15/06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
1	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S DESCRICAO: APARELHO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE MINIMA DE 12.000 BTU'S. - SISTEMA INVERTER; CICLO QUENTE/FRIO; ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVACAO DE ENERGIA PROCEL "A" OU "B" REGISTRO NO INMETRO; BAIXO NIVEL DE RUIDO; MODELO EM LINHA DE FABRICACAO; 03 VELOCIDADE DE VENTILACAO OU SUPERIOR; UTILIZE GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO R-410; FILTRO ANTI-BACTERIA, REMOVIVEL E LAVAVEL; CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS; UNIDADE EVAPORADORA CONSTRUIDO EM PLASTICO INJETAVEL DE ALTA RESISTENCIA, NA COR BRANCA; COM DISPLAY DIGITAL, FUNCOES TIMER, SLEEP E SWING. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIACAO, PLUGUE E CONECTORES ELETRICOS COMPATIVEIS COM A CORRENTE DE OPERACAO. VOLTAGEM: 110 E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDAO DE ALIMENTACAO(RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO), COM INDICACAO DA VOLTAGEM. UNIDADE EVAPORADORA CONSTRUIDO EM PLASTICO INJETAVEL DE ALTA RESISTENCIA, NA COR BRANCA; APARELHO FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA; MANUAL DE INSTRUCAO EM PORTUGUES; GARANTIA MINIMA DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, DE COBERTURA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO.	UN	6	2.550,00	15.300,00
2	ARMARIO EM ACO ARQUIVO, NA COR CINZA CLARO, COM DUAS PORTAS E 01 FECHADURA CILINDRICA DO TIPO YALE, COM DUAS CHAVES EM DUPLICATAS, EM CHAPA DE ACO # 24 (0,60MM), NAS PRATELEIRAS, PARTES SUPERIOR E INFERIOR, E EM CHAPA DE ACO # 26 (45MM) NAS LATERAIS E E FUNDO, PINTURA ELETROSTATICA EPOXI-PO. ALTURA DE 1,98 M, LARGURA DE 1,16 M E DE PROFUNDIDADE 0,40 M	UN	2	1.694,00	3.388,00
3	ARQUIVO EM ACO, PARA PASTA SUSPensa, NA COR CINZA CLARO, COM 04 GAVETAS E 01 FECHADURA, CHAPA DE ACO # 24, SISTEMA DE DESLIZAMENTO DAS GAVETAS COM TRILHO TELESCOPIO, PINTURA ELETROSTATICA EPOXI-PO. ALTURA DE 1,335 M, LARGURA DE 0,465 M E DE PROFUNDIDADE 0,620 M.	UN	3	1.869,3333	5.608,00
4	ARQUIVO FICHARIO COM 6 GAVETAS - CAPACIDADE POR GAVETA - 1500 FICHAS OU 55KG - DESLIZA POR TRILHO CORREDICA COM ESFERA - ITENS DE SERIE: PORTA ETIQUETAS ESTAMPADO NA FRENTE DA GAVETA / PUXADOR ESTAMPADO NA GAVETA COM PERFIL EM PVC / FECHADURA TIPO YALE COM 2 CHAVES, FECHAMENTO SIMULTANEO DAS GAVETAS / CHAPAS #26 E #24 (0,45 E 0,60MM) / 2 COMPRIF POR GAVETA / PINTURA ELETROSTATICA A PO C/CRISTAL E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS OUTRAS CORES. ACESSORIOS: PES REGULAVEIS	UN	10	3.020,00	30.200,00
5	CADEIRA FIXA ESCRITORIO COM BRACOS, COR PRETA, REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM COURISSIMO 100% PVC, ASSENTO E ENCOSTO GOMADA COM MADEIRAS COMPENSADAS E ESPUMAS INJETADAS COM DENSIDADE MEDIA DE 55KG/M3, BRACOS FIXOS EM POLIPROPILENO, BASE PE CONTINUO EM TUBO DE ACO 1	UN	3	722,6667	2.168,00
6	CADEIRA GIRATORIA DIRETOR COM BRACOS REGULAVEIS, COM MECANISMO BACK SYSTEM, ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA INJETADA DE 45, BASE GIRATORIA COM ARANHA COM RODIZIOS, SISTEMA REGULAGEM DE ALTURA ATRAVES DE PISTAO A GAS, BRACOS DIGITADOR COM REGULAGEM DE ALTURA EM POLIPROPILENO, REVESTIMENTO EM COURO ECOLOGICO PRETO COM COSTURA. MEDIDA MINIMA DO ASSENTO - 0,46 CM X 0,44 CM - MEDIDA MINIMA DO ENCOSTO 0,23 CM X 0,49 CM - ALTURA MAXIMA DO CHAO ATE O ASSENTO - 55 CM, ALTURA MINIMA DO CHAO ATE O ASSENTO - 43 CM	UN	8	1.092,6675	8.741,34
7		UN	3	1.658,3333	4.975,00

	Prefeitura Municipal de Campina Verde Termo de Referência do Processo	No PROCESSO: 0013190
		DATA ABERTURA 15/06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
	<p>CADEIRA LONGARINA FIXA CONTENDO 03 (TRES) LUGARES, REFORCADA, COM ASSENTOS E ENCOSTO FABRICADOS EM COPOLIMÉROS DE ALTA RESISTÊNCIA, SEM BRACO, COM ESPALDAR BAIXO NA COR PRETA. ENCOSTO PRODUZIDO EM ESTRUTURA PLÁSTICA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLIMÉRO EM FORMATO ANATÓMICO COM BORDAS ARREDONDADAS MEDINDO NO MÍNIMO 455 MM DE LARGURA X 260 MM DE ALTURA X 3 MM DE ESPESSURA, FIXADO NO SUPORTE DO ENCOSTO POR MEIO DE REBITE PLÁSTICO. ASSENTO PRODUZIDO EM ESTRUTURA PLÁSTICA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLIMÉRO EM FORMATO ANATÓMICO COM BORDAS ARREDONDAS E BORDA FRONTAL EM DECLIVE MEDINDO NO MÍNIMO 455 MM DE LARGURA X 395 MM DE PROFUNDIDADE X 3 MM DE ESPESSURA, FIXADO NO SUPORTE DO ASSENTO POR MEIO DE ENCAIXE PLÁSTICO E PARAFUSO. SUPORTE DO ASSENTO E ENCOSTO EM DUAS PEÇAS FABRICADAS EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SECAO OBLONGA MEDINDO NO MÍNIMO 16 X 30 MM COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM SOLDADOS NA LONGARINA POR PROCESSO MIG. ESTRUTURA/LONGARINA HORIZONTAL FABRICADA TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SECAO QUADRADA MEDINDO NO MÍNIMO 50 X 50 MM COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,20 MM OU SECAO RETANGULAR MEDINDO NO MÍNIMO 50 X 30 X COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,50 MM SOLDADOS PELO PROCESSO MIG, COM DOIS PES NO SENTIDO VERTICAL EM FORMATO "Y" INVERTIDO OU "T" INVERTIDO, FABRICADO EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SECAO REDONDA MEDINDO NO MÍNIMO 31 MM DE DIÂMETRO E ESPESSURA DE NO MÍNIMO 1,50 MM PARA O FORMATO "Y" INVERTIDO OU TUBO DE AÇO SECAO RETANGULAR MEDINDO NO MÍNIMO 50 X 30 MM COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 1,50 MM, COM SAPATAS E PONTEIRAS PLÁSTICAS INJETADAS, PARA O FORMATO "T" INVERTIDO. OS COMPONENTES METÁLICOS POSSUEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES INTERNA E EXTERNA COM FOSFATO DE ZINCO, PARA DAR MELHOR PROTEÇÃO CONTRA CORROSAO E UMA EXCELENTE ANCORAGEM DA TINTA. PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI PO NA COR PRETA. DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA TOTAL 1530 MM; PROFUNDIDADE TOTAL 500 MM; ALTURA TOTAL 810 MM; ALTURA DO CHÃO AO TOPO DO ASSENTO: 420 MM. ENCOSTO PRODUZIDO EM ESTRUTURA PLÁSTICA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLIMÉRO EM FORMATO ANATÓMICO COM BORDAS ARREDONDADAS MEDINDO NO MÍNIMO 455 MM DE LARGURA X 260 MM DE ALTURA X 3 MM DE ESPESSURA, FIXADO NO SUPORTE DO ENCOSTO POR MEIO DE REBITE PLÁSTICO. ASSENTO PRODUZIDO EM ESTRUTURA PLÁSTICA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLIMÉRO EM FORMATO ANATÓMICO COM BORDAS ARREDONDAS E BORDA FRONTAL EM DECLIVE MEDINDO NO MÍNIMO 455 MM DE LARGURA X 395 MM DE PROFUNDIDADE X 3 MM DE ESPESSURA, FIXADO NO SUPORTE DO ASSENTO POR MEIO DE ENCAIXE PLÁSTICO E PARAFUSO. SUPORTE DO ASSENTO E ENCOSTO EM DUAS PEÇAS FABRICADAS EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SECAO OBLONGA MEDINDO NO MÍNIMO 16 X 30 MM COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM SOLDADOS NA LONGARINA POR PROCESSO MIG. ESTRUTURA/LONGARINA HORIZONTAL FABRICADA TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SECAO QUADRADA MEDINDO NO MÍNIMO 50 X 50 MM COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,20 MM OU SECAO RETANGULAR MEDINDO NO MÍNIMO 50 X 30 X COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,50 MM SOLDADOS PELO PROCESSO MIG, COM DOIS PES NO SENTIDO VERTICAL EM FORMATO "Y" INVERTIDO OU "T" INVERTIDO, FABRICADO EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SECAO REDONDA MEDINDO NO MÍNIMO 31 MM DE DIÂMETRO E ESPESSURA DE NO MÍNIMO 1,50 MM PARA O FORMATO "Y" INVERTIDO OU TUBO DE AÇO SECAO RETANGULAR MEDINDO NO MÍNIMO 50 X 30 MM COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 1,50 MM, COM SAPATAS E PONTEIRAS PLÁSTICAS INJETADAS, PARA O FORMATO "T" INVERTIDO. OS COMPONENTES METÁLICOS POSSUEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES INTERNA E EXTERNA COM FOSFATO DE ZINCO, PARA DAR MELHOR PROTEÇÃO CONTRA CORROSAO E UMA EXCELENTE ANCORAGEM DA TINTA. PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI PO NA COR PRETA. DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA TOTAL 1530 MM; PROFUNDIDADE TOTAL 500 MM; ALTURA TOTAL 810 MM; ALTURA DO CHÃO AO TOPO DO ASSENTO: 420 MM.</p>				
8	<p>CAIXA TÉRMICA COM TERMOMETRO DIGITAL A PROVA D'ÁGUA EMBUTIDO. CAPACIDADE PARA 15 LITROS, PRODUZIDO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, REVESTIMENTO INTERNO EM POLIURETANO (PU) QUE AUXILIA NO ISOLAMENTO TÉRMICO; FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; TEMPERATURA EXTERNA ATRAVÉS DE CABO E SENSOR; TERMOMETRO DE MÁXIMA E MÍNIMA COM PILHA INCLUIDA; FUNÇÃO C/F°; RESISTENTE À ÁGUA; TRAVA DE SEGURANÇA NA TAMPA PARA IMPEDIR ABERTURA ACIDENTAL A QUAL PERMITA TOTAL VEDAÇÃO.</p>	UN	6	502,8867	3.017,32
9	<p>CAIXA TÉRMICA COM TERMOMETRO DIGITAL A PROVA D'ÁGUA EMBUTIDO. CAPACIDADE PARA 5 LITROS, PRODUZIDO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, REVESTIMENTO INTERNO EM POLIURETANO (PU) QUE AUXILIA NO ISOLAMENTO TÉRMICO; FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; TEMPERATURA EXTERNA ATRAVÉS DE CABO E SENSOR; TERMOMETRO DE MÁXIMA E MÍNIMA COM PILHA INCLUIDA; FUNÇÃO C/F°; RESISTENTE À ÁGUA; TRAVA DE SEGURANÇA NA TAMPA PARA IMPEDIR ABERTURA ACIDENTAL A QUAL PERMITA TOTAL VEDAÇÃO.</p>	UN	7	330,4457	2.313,12
10		UN	4	15.966,6675	63.866,67

	Prefeitura Municipal de Campina Verde Termo de Referência do Processo	No PROCESSO: 0013190
		DATA ABERTURA 15/06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
11	CAMARA PARA CONSERVACAO DE VACINAS, COM REGISTRO DA ANVISA, SISTEMA DE BATERIAS COM ATE 72 HORAS DE AUTONOMIA. ESPECIFICACAO TECNICAS MININAS: TIPO: VERTICAL CAPACIDADE TOTAL (L) 355 FAIXA DE TEMPERATURA +2 A +8°C DIMENSOES EXTERNAS (CM): A: 200,2 L: 62 P: 75   CONSULTE VERSAO DIMENSOES INTERNAS (CM): A: 136,2 L: 47 P: 55   CONSULTE VERSAO COR: BRANCO GABINETE EXTERNO: ACO INOXIDAVEL GABINETE INTERNO: ACO INOXIDAVEL PORTA DE VIDRO COM SISTEMA ANTI-EMBACAMENTO E POSSIBILIDADE DE MOLDURA DE ALUMINIO ESCOVADO E/OU ABERTURA DESLIZANTE. PRATELEIRAS OU GAVETAS 4 A 8 PRATELEIRAS REMOVIVEIS OU DESLIZANTES OU 4 A 8 GAVETAS COM OU SEM FRONTAL DE ACRILICO E COM CORREDICAS SIMPLES, DUPLAS OU TRIPLAS. BASE: RODIZIOS GIRATORIOS COM TRAVA PESO (KG): 135 TENSAO: 110/127 E/OU 220/240VAC E/OU 12/24VCC FREQUENCIA: 50 E/OU 60HZ CONSUMO: 110-127VAC 4,3A/H CONSUMO: 220-240VAC 2,15A/H ISOLAMENTO TERMICO - PU INJETADO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDADE ISENTO DE CFC (MM): 75 UNIDADE COMPRESSORA: COMPRESSOR HERMETICO AC OU DC OU AC/DC - ACOPLADO GAS REFRIGERANTE: R134A ECOLOGICO CHAVE GERAL DE ALIMENTACAO: CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA	UN	2	6.330,00	12.660,00

	Prefeitura Municipal de Campina Verde Termo de Referência do Processo	No PROCESSO: 0013190
		DATA ABERTURA 15/06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
	<p>COMPUTADOR ALL-IN-ONE PROCESSADOR INTEL CORE I5 MEMORIA RAM 8 GB INTERFACE DE VIDEO COM NO MINIMO 2 CONEXOES DE VIDEO DIGITAL PADRAO DISPLAYPORT/HDMI. UNIDADE DE ARMAZENAMENTO MINIMO SSD 256GB SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO MOUSE, TECLADO INTERFACE DE DE REDE PADRAO GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 / WI-FI COM SUPORTE AO PADRAO 802.11AC/AX.</p> <p>ESPECIFICACOES TECNICAS:</p> <p>DESEMPENHO          A MAQUINA OFERTADA DEVERA POSSUIR DESEMPENHO MINIMO DE 5.400 PONTOS NO PCMARK 8 V2 WORK ACCELERATED DA FUTUREMARK, EXECUTADO DE ACORDO COM O ITEM "PROCEDIMENTO PARA EXECUCAO DO BENCHMARK" CONSTANTE NESTE TERMO.</p> <p>PROCESSADOR          INTEL CORE I5 (VELOCIDADE MINIMA ACEITAVEL 1.6 GHZ);          GERACAO DO PROCESSADOR: INTEGRANTE DA GERACAO MAIS RECENTE PRODUZIDA PELO FABRICANTE OU IMEDIATAMENTE ANTERIOR;          DEVE POSSUIR NO MINIMO 6MB CACHE;DEVE POSSUIR TDP (THERMAL DESIGN POWER) DE NO MAXIMO 35W;          DEVE POSSUIR CONTROLADOR DE MEMORIA COM CAPACIDADE DE ACESSO EM DOIS CANAIS (DUAL CHANNEL);          PLACA-MAE          MINIMO DE 2 PORTAS USB 3.1 GEN 1 E 2 PORTAS USB 2.0; TODAS AS PORTAS DEVERAO SER CONECTADAS DIRETAMENTE NA PLACA MAE SEM O USO DE HUBS E/OU ADAPTADORES PCI, SENDO QUE PELO MENOS 1 PORTA DEVE SER ENERGIZADA MESMO COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO POREM CONECTADO A ENERGIA ELETRICA.          MINIMO DE 01 CONEXOES DE VIDEO, PODENDO SER: 01 PORTA DE VIDEO (HDMI) OU 01 CONEXAO DE VIDEO DIGITAL DISPLAY PORT OU VGA.          O FORNECEDOR DEVERA ENCAMINHAR OS CABOS E CONEXOES COMPATIVELIS COM AS SAIDAS DE VIDEO INSTALADAS NA MAQUINA (SE VGA, DVI, HDMI OU DISPLAYPORT).          MODULO TPM (TRUSTED PLATFORM MODULE) VERSAO 2.0, INTERNO/INTEGRADO, DESIGNADO AO ARMAZENAMENTO DE SENHAS, CERTIFICADOS DIGITAIS E CHAVES CRIPTOGRAFICAS EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICACOES DO TRUSTED COMPUTING GROUP, ACOMPANHADO DE SOFTWARE PRE- INSTALADO OU EM MIDIA PARA CONFIGURACAO DO MESMO.          SUPORTE PARA INSTALACAO DE DISCOS SSD (SOLID STATE DRIVE).          MEMORIA          MEMORIA DDR4 SDRAM 2400/2666MT/S PC4-21333.          MINIMO DE 8GB INSTALADOS (PODENDO SER EM SLOT UNICO OU COMPOSICAO EM DOIS SLOTS DE MEMORIA).          DUAL CHANNEL ATIVO.          EXPANSIVEL A NO MINIMO 16GB.          OS MODULOS DE MEMORIA DEVEM SER HOMOLOGADOS PELO FABRICANTE E DEVEM SER IDENTICOS EM MARCA/MODELO PARA CADA COMPUTADOR FORNECIDO.          INTERFACE DE REDE          PLACA DE REDE INTEGRADA PADRAO GIGABIT ETHERNET.          OPERANDO AUTOMATICAMENTE NAS VELOCIDADES DE COMUNICACAO DE 10/100/1000 MBPS.          SUPORTE A 802.11AC/AX.          SUPORTE A PXE E WAKE-ON-LAN          MONITOR ALL IN ONE          TELA 100% PLANA DE LED COM TECNOLOGIA IN-PLANE SWITCHING.          TAMANHO DE 23", SERA ACEITO UMA VARIACAO DE TAMANHO DE ±0,5%.          PROPORCAO MINIMA DE 16:9.          BRILHO MINIMO DE 250 CD/M².          RELACAO DE CONTRASTE ESTATICO MINIMA DE 1.000:1          PROFUNDIDADE DE 16 MILHOES DE CORES.          RESOLUCAO MINIMA DE 1920 X 1080 PIXELS.          1 CONECTOR DE ENTRADA DE VIDEO DIGITAL DISPLAYPORT OU HDMI.          O ITEM DEVE SER COMPROVADAMENTE ADERENTE A PORTARIA 170/2012 DO INMETRO.          CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE, POSICIONAMENTO VERTICAL E POSICIONAMENTO HORIZONTAL.          FONTE DE ALIMENTACAO PARA CORRENTE ALTERNADA COM TENSOES DE ENTRADA DE 100 A 240 VAC (+/- 10%), 50-60HZ COM SELECAO AUTOMATICA DE TENSAO DE VOLTAGEM E INTEGRADAO GABINETE DO MONITOR.          OS MONITORES PODERAO SER DE OUTROS FABRICANTES, FORNECIDOS EM REGIME DE OEM E DEVEM SEGUIR A MESMA PADRONIZACAO DO EQUIPAMENTO.          WEBCAM INTEGRADO OU ACOPLADO A ESTRUTURA DO COMPUTADOR OU TELA;          DE REDE PADRAO GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 / WI-FI COM SUPORTE AO PADRAO 802.11AC/AX.</p> <p>ESPECIFICACOES TECNICAS:</p> <p>DESEMPENHO          A MAQUINA OFERTADA DEVERA POSSUIR DESEMPENHO MINIMO DE 5.400 PONTOS NO PCMARK 8 V2 WORK ACCELERATED DA FUTUREMARK, EXECUTADO DE ACORDO</p>				

	Prefeitura Municipal de Campina Verde Termo de Referência do Processo	No PROCESSO: 0013190
		DATA ABERTURA 15/06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
	<p>COM O ITEM "PROCEDIMENTO PARA EXECUCAO DO BENCHMARK" CONSTANTE NESTE TERMO.</p> <p>PROCESSADOR            INTEL CORE I5 (VELOCIDADE MINIMA ACEITAVEL 1.6 GHZ);            GERACAO DO PROCESSADOR: INTEGRANTE DA GERACAO MAIS RECENTE PRODUZIDA PELO FABRICANTE OU IMEDIATAMENTE ANTERIOR;            DEVE POSSUIR NO MINIMO 6MB CACHE;DEVE POSSUIR TDP (THERMAL DESIGN POWER) DE NO MAXIMO 35W;            DEVE POSSUIR CONTROLADOR DE MEMORIA COM CAPACIDADE DE ACESSO EM DOIS CANAIS (DUAL CHANNEL);            PLACA-MAE            MINIMO DE 2 PORTAS USB 3.1 GEN 1 E 2 PORTAS USB 2.0; TODAS AS PORTAS DEVERAO SER CONECTADAS DIRETAMENTE NA PLACA MAE SEM O USO DE HUBS E/OU ADAPTADORES PCI, SENDO QUE PELO MENOS 1 PORTA DEVE SER ENERGIZADA MESMO COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO POREM CONECTADO A ENERGIA ELETRICA.            MINIMO DE 01 CONEXOES DE VIDEO, PODENDO SER: 01 PORTA DE VIDEO (HDMI) OU 01 CONEXAO DE VIDEO DIGITAL DISPLAY PORT OU VGA.            O FORNECEDOR DEVERA ENCAMINHAR OS CABOS E CONEXOES COMPATIVES COM AS SAIDAS DE VIDEO INSTALADAS NA MAQUINA (SE VGA, DVI, HDMI OU DISPLAYPORT).            MODULO TPM (TRUSTED PLA?ORM MODULE) VERSAO 2.0, INTERNO/INTEGRADO, DESIGNADO AO ARMAZENAMENTO DE SENHAS, CERTIFICADOS DIGITAIS E CHAVES CRIPTOGRAFICAS EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICACOES DO TRUSTED COMPUTING GROUP, ACOMPANHADO DE SOFTWARE PRE- INSTALADO OU EM MIDIA PARA CONFIGURACAO DO MESMO.            SUPORTE PARA INSTALACAO DE DISCOS SSD (SOLID STATE DRIVE).            MEMORIA            MEMORIA DDR4 SDRAM 2400/2666MT/S PC4-21333.            MINIMO DE 8GB INSTALADOS (PODENDO SER EM SLOT UNICO OU COMPOSICAO EM DOIS SLOTS DE MEMORIA).            DUAL CHANNEL ATIVO.            EXPANSIVEL A NO MINIMO 16GB.            OS MODULOS DE MEMORIA DEVEM SER HOMOLOGADOS PELO FABRICANTE E DEVEM SER IDENTICOS EM MARCA/MODELO PARA CADA COMPUTADOR FORNECIDO.            INTERFACE DE REDE            PLACA DE REDE INTEGRADA PADRAO GIGABIT ETHERNET.            OPERANDO AUTOMATICAMENTE NAS VELOCIDADES DE COMUNICACAO DE 10/100/1000 MBPS.            SUPORTE A 802.11AC/AX.            SUPORTE A PXE E WAKE-ON-LAN            MONITOR ALL IN ONE            TELA 100% PLANA DE LED COM TECNOLOGIA IN-PLANE SWITCHING.            TAMANHO DE 23", SERA ACEITO UMA VARIACAO DE TAMANHO DE ±0,5%.            PROPORCAO MINIMA DE 16:9.            BRILHO MINIMO DE 250 CD/M².            RELACAO DE CONTRASTE ESTATICO MINIMA DE 1.000:1            PROFUNDIDADE DE 16 MILHOES DE CORES.            RESOLUCAO MINIMA DE 1920 X 1080 PIXELS.            1 CONECTOR DE ENTRADA DE VIDEO DIGITAL DISPLAYPORT OU HDMI.            O ITEM DEVE SER COMPROVADAMENTE ADERENTE A PORTARIA 170/2012 DO INMETRO.            CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE, POSICIONAMENTO VERTICAL E POSICIONAMENTO HORIZONTAL.            FONTE DE ALIMENTACAO PARA CORRENTE ALTERNADA COM TENSOES DE ENTRADA DE 100 A 240 VAC (+/- 10%), 50-60HZ COM SELECAO AUTOMATICA DE TENSAO DE VOLTAGEM E INTEGRADA AO GABINETE DO MONITOR.            OS MONITORES PODERAO SER DE OUTROS FABRICANTES, FORNECIDOS EM REGIME DE OEM E DEVEM SEGUIR A MESMA PADRONIZACAO DO EQUIPAMENTO.            WEBCAM INTEGRADO OU ACOPLADO A ESTRUTURA DO COMPUTADOR OU TELA;</p>				
12	<p>COMPUTADOR COMPLETO - PROCESSADOR MODELO REFERENCIA CORE I3-9100 9ª GERACAO, 4 NUCLEOS, VELOCIDADE 3,6 GHZ, SOQUETE: SOQUETE LGA1151, MEMORIA CACHE: MEMORIA CACHE DE 6 MB. PLACA MAE COMPATIVEL COM PROCESSADOR TENDO NO MINIMO CONEXOES FRONTAIS COM 2 PORTAS USB E 2 PORTAS DE AUDIO (ALTO FALANTE / MICROFONE), CONEXOES TRASEIRA COM NO MINIMO 1 PORTA VGA, 1 PORTA HDMI, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA RJ-45 DE REDE, JACKS DE AUDIO HD: LINHA / ALTO FALANTE / MICROFONE. MEMORIA TAMANHO 8GB, FREQUENCIA 2400MHZ, TIPO DDR4. HD INTERNO TIPO BARRACUDA, 3,5", SATA, 1 TB, COM CAHE MINIMA DE 64 MB, VELOCIDADE DE 7200 RPM. MONITOR LED 21,5 POLEGADAS FULLHD 1920X1080 WIDESCREEN, COM CONEXOES HDMI E VGA OU SUPERIOR. MOUSE OPTICO RESOLUCAO MINIMA: 1200 DPI, INTERFACE: USB PLUG &amp; PLAY, DESIGN ERGONOMICO. TECLADO USB, LAYOUT: ABNT 2, COR: PRETO, RESISTENTE A DERRAMAMENTOS DE LIQUIDOS, DESIGN ERGONOMICO. GABINETE ESTRUTURA MID TOWER, BAIAS INTERNA: 1 X 2.5", 2 X 3.5" EXTERNA: 2 X 5.25', ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO: 50 CM X 44 CM X 22 CM. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO 64 BITS. FONTE DE ALIMENTACAO COMPATIVEL COM O ITEM DESCRITO.</p>	UN	6	4.670,00	28.020,00

	<b>Prefeitura Municipal de Campina Verde</b> <b>Termo de Referência do Processo</b>	<b>No PROCESSO: 0013190</b>
		<b>DATA ABERTURA 15/06/2023</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
13	<p>ESTACAO DE TRABALHO TIPO: EM L CAPACIDADE: 01 FUNCIONARIO; 02 GAVETAS; SEM DIVISORIA; TAMPO: MDP REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO; SEM CONEXAO; SEM SUPORTE; ESTRUTURA: CHAPA DE ACO PINTURA EPOXI; DIMENSOES: 1400MM (LARG.) X 600MM (PROF.) X 740MM (ALT.); COR: ARGILA. OUTRAS CARACTERISTICAS: 01(UM) TAMPO ANGULAR CONSTITUIDO EM MDP DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, COR LISO EM AMBAS AS FACES, BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC 3MM COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT EM TODO SEU PERIMETRO, DOTADA COM 03 (TRES) PASSA CABOS, DIAMETRO DE 60 MM EM POLIESTIRENO INJETADO DE ALTO IMPACTO. 02 (DOIS) PAINEIS FRONTAIS. CONFECCIONADO EM CHAPA DE ACO 18 DOBRADA. PAINEIS FRONNTAIS DEVERAO SER FIXADOS AS ESTRUTURAS LATERAIS E COLUNA DE FIACAO CENTRAL DA MESA ATRAVES DE REBITES DE REPUXO DE ACO E SISTEMA DE FIXACAO TIPO MINIFIX. 02 (DUAS) CALHAS HORIZONTAIS PARA PASSAGEM DE FIACAO SOB O TAMPO, COM RECORTES PARA INSTALACAO DE TOMADAS DE ENERGIA E DADOS PERMITINDO O ACESSO A TODO CABEAMENTO DE ENERGIA, LOGICO E TELEFONICO, EM CHAPA DE ACO, FIXADA AO TAMPO ATRAVES DE PARAFUSOS ESPECIAIS PARA MADEIRA. 02 (DUAS) ESTRUTURAS PARA MESA, SENDO CADA ESTRUTURA, FORMADA COM 02 (DUAS) COLUNAS VERTICAIS EM CHAPA DE ACO COM ACABAMENTO EXTERNO CURVO. TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACO DOBRADO COM FURACAO E FIXACAO AO TAMPO ATRAVES DE BUCHAS METALICAS E PARAFUSOS DE ACO. PATA INFERIOR ESTAMPADA EM CHAPA DE ACO COM SUPORTE PARA SAPATAS NIVELADORAS. ENTRE AS COLUNAS VERTICAIS DEVERA HAVER 02 (DUAS) TAMPAS SACAVEIS COM SISTEMA DE ENCAIXE VIA CREMALHEIRA COM SAQUE LATERAL E PASSAGEM DE FIACAO NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR QUE PERMITE A ACOMODACAO E O ACESSO DA FIACAO. 01 (UMA) COLUNA DE CANTO SEXTAVADA EM CHAPA DE ACO COM TAMPA INTERNA SACAVEL EM ACO COM SISTEMA DE FIXACAO COM SUPORTE DE CREMALHEIRAS. TAMPA SACAVEL DEVERA PROPORCIONAR NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR PASSAGEM PARA SUBIDA E DECIDA DE CABOS. TODAS AS PECAS METALILICAS A PINTURA SERA NO SISTEMA DE ELETROSTATICO EPOXI. VARIACAO MAXIMA DE 5% DAS DIMENSOES. COR: ARGILA. OUTRAS CARACTERISTICAS: 01(UM) TAMPO ANGULAR CONSTITUIDO EM MDP DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, COR LISO EM AMBAS AS FACES, BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC 3MM COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT EM TODO SEU PERIMETRO, DOTADA COM 03 (TRES) PASSA CABOS, DIAMETRO DE 60 MM EM POLIESTIRENO INJETADO DE ALTO IMPACTO. 02 (DOIS) PAINEIS FRONTAIS. CONFECCIONADO EM CHAPA DE ACO 18 DOBRADA. PAINEIS FRONNTAIS DEVERAO SER FIXADOS AS ESTRUTURAS LATERAIS E COLUNA DE FIACAO CENTRAL DA MESA ATRAVES DE REBITES DE REPUXO DE ACO E SISTEMA DE FIXACAO TIPO MINIFIX. 02 (DUAS) CALHAS HORIZONTAIS PARA PASSAGEM DE FIACAO SOB O TAMPO, COM RECORTES PARA INSTALACAO DE TOMADAS DE ENERGIA E DADOS PERMITINDO O ACESSO A TODO CABEAMENTO DE ENERGIA, LOGICO E TELEFONICO, EM CHAPA DE ACO, FIXADA AO TAMPO ATRAVES DE PARAFUSOS ESPECIAIS PARA MADEIRA. 02 (DUAS) ESTRUTURAS PARA MESA, SENDO CADA ESTRUTURA, FORMADA COM 02 (DUAS) COLUNAS VERTICAIS EM CHAPA DE ACO COM ACABAMENTO EXTERNO CURVO. TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACO DOBRADO COM FURACAO E FIXACAO AO TAMPO ATRAVES DE BUCHAS METALICAS E PARAFUSOS DE ACO. PATA INFERIOR ESTAMPADA EM CHAPA DE ACO COM SUPORTE PARA SAPATAS NIVELADORAS. ENTRE AS COLUNAS VERTICAIS DEVERA HAVER 02 (DUAS) TAMPAS SACAVEIS COM SISTEMA DE ENCAIXE VIA CREMALHEIRA COM SAQUE LATERAL E PASSAGEM DE FIACAO NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR QUE PERMITE A ACOMODACAO E O ACESSO DA FIACAO. 01 (UMA) COLUNA DE CANTO SEXTAVADA EM CHAPA DE ACO COM TAMPA INTERNA SACAVEL EM ACO COM SISTEMA DE FIXACAO COM SUPORTE DE CREMALHEIRAS. TAMPA SACAVEL DEVERA PROPORCIONAR NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR PASSAGEM PARA SUBIDA E DECIDA DE CABOS. TODAS AS PECAS METALILICAS A PINTURA SERA NO SISTEMA DE ELETROSTATICO EPOXI. VARIACAO MAXIMA DE 5% DAS DIMENSOES.</p>	UN	4	1.633,9175	6.535,67
14	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: FUNCOES PRINCIPAIS: IMPRESSAO, DIGITALIZACAO, COPIA; IMPRESSAO: METODO DE IMPRESSAO A LASER; TEMPO DE IMPRESSAO DA PRIMEIRA PAGINA MAXIMO DE 8 SEGUNDOS; MEMORIA PADRAO MINIMA DE 512 MB; VELOCIDADE MINIMA DE IMPRESSAO 42 PPM (CARTA/A4); RESOLUCAO DA IMPRESSAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI; CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL 250 FOLHAS; CAPACIDADE DE IMPRESSAO DUPLEX (FRENTE E VERSO) AUTOMATICO; INTERFACE DE REDE EMBUTIDA ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0; COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA WINDOWS®, MAC OS®, LINUX; EMULACOES: PCL6, BR-SCRIPT3, IBM PROPRINTER, EPSON FX, PDF VERSION 1.7, XPS VERSION 1.0; CICLO DE IMPRESSAO MENSAL MINIMO DE 50.000 PAGINAS; VOLUME DE IMPRESSAO MENSAL RECOMENDADO DE AO MENOS 3.500 PAGINAS; COPIA: RESOLUCAO DE COPIA MINIMA DE 1200 X 600 DPI; PERMITE COPIA SEM USO DO PC ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS MINIMO DE 70 FOLHAS; VELOCIDADE DA COPIA 42 PPM (CARTA/A4); REDUCAO/AMPLIACAO ENTRE 25% ~ 400%; FUNCAO DE COPIAS ORDENADAS; COPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO) AUTOMATICO; DIGITALIZACAO: DIGITALIZACAO PELO ADF; DRIVERS DE SCANNER INCLUSOS TWAIN, WIA...</p>	UN	1	6.400,00	6.400,00
15		CJ	3	1.440,20	4.320,60

	Prefeitura Municipal de Campina Verde Termo de Referência do Processo	No PROCESSO: 0013190
		DATA ABERTURA 15/06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
	LIXEIRA COLETA SELETIVA COM RODAS 50 LITROS, LIXEIRAS FABRICADAS EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, NAS CORES DA COLETA SELETIVA, COM CAPACIDADE MINIMA DE 50 LTS, COM RODAS PARA MOVIMENTAÇÃO. CONTENDO 04 UNIDADES – LIXEIRAS 50 LITROS COM ALCAS (4 CORES) 04 UNIDADES – TAMPAS DE UM MESMO MODELO TAMPA TRANSVERSAL 04 UNIDADES – MODULOS COM RODAS (10 RODAS), DIMENSOES MINIMAS: KIT COM 4 CESTOS - 184CM X 37CM X 114CM				
16	LONGARINA CROMADA 3 LUGARES COM ESTOFADO, COM BASE FIXA EM FORMATO DE Y EM ACO CROMADO COM QUATRO SAPATAS REGULAVEIS, ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA EM ACO PERFURADO E ESTOFADO NA COR AZUL ESCURO, BRACO EM ACO CROMADO COM FORMATO ANATOMICO, PESO MAXIMO RECOMENDADO POR ASSENTO 120KG, DIMENSOES APROXIMADAS DO ENCOSTO: 0,46M(A) X 0,52M(L) X 0,60M(P); 1,80X0,75X0,60M (LXAXP).	UN	3	1.416,6667	4.250,00
17	MESA ESCRITORIO, MEDIDAS MINIMA 1,20 X 0,67M X 0,75 DE ALTURA E GAVETEIRO FIXO 2 GAVETAS COM CHAVE, TAMPO EM CHAPA DE MADEIRA AGLOMERADA MACICA DE 28 MM ESPESSURA, REVESTIMENTO AMINADO MELAMINICO 15 MM; FRENTE DAS MESAS, CONFECCIONADA DE MADEIRA AGLOMERADA DE 15MM E REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO 15 MM E ALTURA DE 39 CM; PES METALICOS, VERTICAIS E OBLONGAS (PE RETO) DE NO MINIMO 20CM ABAULADA, PINTURA ELETROSTATICA E TRATAMENTO ANTIFERRUGEM. PASSAGEM PARA FIAÇAO E RANHURAS FRISAS COM RELEVO DE NO MINIMO 5MM; PONTEIRAS DAS ESTRUTURAS, INJETADAS EM PVC COM SAPATAS NIVELADORAS PARA APOIO TOTAL DA SUPERFICIE DE TRABALHO. COR: CINZA	UN	2	561,465	1.122,93
18	MESA PARA IMPRESSORA TAMPO: MDP REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO; TIPO: SEM COLETO; ESTRUTURA: CHAPA DE ACO DOBRADA PINTURA EM EPOXI; DIMENSOES: 750MM (LARG.) X 600MM (PROF.) X 740MM (ALT.) OUTRAS CARACTERISTICAS: 01 (UM) TAMPO LINEAR CONSTITUIDO EM MDP DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, COR LISO EM AMBAS AS FACES, BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC 3MM COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT EM TODO SEU PERIMETRO. DOTADA COM 02 (DOIS) PASSA CABOS DIAMETRO DE 60 MM EM POLIESTIRENO INJETADO DE ALTO IMPACTO. 01(UM) PAINEL FRONTAL CONFECCIONADO EM CHAPA DE ACO 18 DOBRADA. PAINEL FRONTAL DEVERA SER FIXADO AS ESTRUTURAS LATERAIS DA MESA ATRAVES DE REBITES DE REPUXO DE ACO E SISTEMA DE FIXAÇAO TIPO MINIFIX. 01 (UMA) CALHA HORIZONTAL PARA PASSAGEM DE FIAÇAO SOB O TAMPO, COM RECORTES PARA INSTALAÇAO DE TOMADAS DE ENERGIA E DADOS PERMITINDO O ACESSO A TODO CABEAMENTO DE ENERGIA, LOGICO E TELEFONICO, EM CHAPA DE ACO, FIXADA AO TAMPO ATRAVES DE PARAFUSOS ESPECIAIS PARA MADEIRA. 02 (DUAS) ESTRUTURAS PARA MESA, SENDO CADA ESTRUTURA FORMADA COM 02 (DUAS) COLUNAS VERTICAIS EM CHAPA DE ACO COM ACABAMENTO EXTERNO CURVO. TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACO DOBRADA, COM FURAÇAO E FIXAÇAO AO TAMPO ATRAVES DE BUCHAS METALICAS E PARAFUSOS DE ACO. PATA INFERIOR ESTAMPADA EM CHAPA DE ACO COM SUPORTE PARA SAPATAS NIVELADORAS. ENTRE AS COLUNAS VERTICAIS DEVERA HAVER 02 (DUAS) TAMPAS SACAVEIS COM SISTEMA DE ENCAIXE VIA CREMALHEIRA COM SAQUE LATERAL E PASSAGEM DE FIAÇAO NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR QUE PERMITE A ACOMODAÇAO E O ACESSO DA FIAÇAO. TODAS AS PECAS METALICAS A PINTURA SERA NO SISTEMA DE ELETROSTATICO EPOXI. VARIACAO MAXIMA DE 5% DAS DIMENSOES. OUTRAS CARACTERISTICAS: 01 (UM) TAMPO LINEAR CONSTITUIDO EM MDP DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, COR LISO EM AMBAS AS FACES, BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC 3MM COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT EM TODO SEU PERIMETRO. DOTADA COM 02 (DOIS) PASSA CABOS DIAMETRO DE 60 MM EM POLIESTIRENO INJETADO DE ALTO IMPACTO. 01(UM) PAINEL FRONTAL CONFECCIONADO EM CHAPA DE ACO 18 DOBRADA. PAINEL FRONTAL DEVERA SER FIXADO AS ESTRUTURAS LATERAIS DA MESA ATRAVES DE REBITES DE REPUXO DE ACO E SISTEMA DE FIXAÇAO TIPO MINIFIX. 01 (UMA) CALHA HORIZONTAL PARA PASSAGEM DE FIAÇAO SOB O TAMPO, COM RECORTES PARA INSTALAÇAO DE TOMADAS DE ENERGIA E DADOS PERMITINDO O ACESSO A TODO CABEAMENTO DE ENERGIA, LOGICO E TELEFONICO, EM CHAPA DE ACO, FIXADA AO TAMPO ATRAVES DE PARAFUSOS ESPECIAIS PARA MADEIRA. 02 (DUAS) ESTRUTURAS PARA MESA, SENDO CADA ESTRUTURA FORMADA COM 02 (DUAS) COLUNAS VERTICAIS EM CHAPA DE ACO COM ACABAMENTO EXTERNO CURVO. TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACO DOBRADA, COM FURAÇAO E FIXAÇAO AO TAMPO ATRAVES DE BUCHAS METALICAS E PARAFUSOS DE ACO. PATA INFERIOR ESTAMPADA EM CHAPA DE ACO COM SUPORTE PARA SAPATAS NIVELADORAS. ENTRE AS COLUNAS VERTICAIS DEVERA HAVER 02 (DUAS) TAMPAS SACAVEIS COM SISTEMA DE ENCAIXE VIA CREMALHEIRA COM SAQUE LATERAL E PASSAGEM DE FIAÇAO NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR QUE PERMITE A ACOMODAÇAO E O ACESSO DA FIAÇAO. TODAS AS PECAS METALICAS A PINTURA SERA NO SISTEMA DE ELETROSTATICO EPOXI. VARIACAO MAXIMA DE 5% DAS DIMENSOES.	UN	1	1.313,33	1.313,33
19		UN	4	4.983,3325	19.933,33

	Prefeitura Municipal de Campina Verde Termo de Referência do Processo	No PROCESSO: 0013190
		DATA ABERTURA 15/06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
	NOTEBOOK ESPECIFICACOES: NO MINIMO - O SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL DEVE ESTAR PRE-INSTALADO, BEM COMO, TODOS OS DRIVERS DE ADAPTADORES INTERNOS NECESSARIO PARA SEU FUNCIONAMENTO. - ARMAZENAMENTO: 256GB SSD PCIE NVME 3X2 M2280 - REDE: WIRELESS 802.11AC PROCESSADOR: - INTEL CORE I5 – 1035G1 OU SIMILAR OU SUPERIOR - QUAD CORE - FREQUENCIA: 1.00GHZ ATE 3.60GHZ - 6MB INTEL SMART CACHE MEMORIA: - 8GB (1X4GB SOLDADA) RAM DRR4 - EXPANSIVEL ATE 20 GB (1 SLOT LIVRE NO TOTAL) UPGRADE: - DE ATE 512GB PCIE NVME GEN. 3X2 PARA O SSD - DE ATE 2TB SATA 3 PARA O HDD TELA: - 15" HD ( PLACA GRAFICA: - INTEL UHD GRAPHICS® COM MEMORIA - COMPARTILHADA COM A MEMORIA RAM TECLADO: - PORTUGUES DO BRASIL NO PADRAO ABNT 2 - TECLADO NUMERICO DEDICADO GARANTIA 1 ANO DE GARANTIA				
20	PALETE (PALLET) PLASTICO, SUPERFICIE VAZADO NA COR PRETA, FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), OU POLIPROPILENO (PP), COM CAPACIDADE ESTATICA MINIMA DE 3.000KG E DINAMICA MINIMA PARA 1.500 KG. MEDINDO 100X120X15CM APROXIMADAMENTE, COM 04 ENTRADAS LATERAIS, 02 VAOS DE ENTRADA E 03 RUNNERS FIXOS, SEM EMENDAS OU SOLDAS, FACE VAZADA, MATERIAL COM VIDA UTIL DE 10 ANOS QUE NAO PERMITA O ATAQUE DE INSETOS OU ROEDORES, LAVAVEL, RECICLAVEL, LEVE E FACIL MANUSEIO, E RESISTENTES A PRODUTOS QUIMICOS. QUE POSSUAM SER TRANSPORTADOS POR PALETEIRA. PRODUTO NOVO E DE PRIMEIRO USO	UN	10	320,756	3.207,56
21	VENTILADOR DE PAREDE COM MINIMO DE 03 HELICES. DIAMETRO DE HELICE ENTRE 50MM E 55MM; DIAMETRO DE GRADE DE PROTECAO EM ACO ENTRE 55MM E 60MM; COR: PRETO; OSCILANTE, TRES VELOCIDADES DEFINIDAS. BASE DE FIXACAO A PAREDE EM ACO CARBONO, COM 04 PARAFUSOS. MEDINDO 90MM COMPRIMENTO, 90MM ALTURA E COM 1,2MM DE ESPESSURA; INCLINACAO VERTICAL AJUSTAVEL, SUPORTE DE LIGACAO ENTRE BASE E CARCAÇA DOTADO DE ARTICULACAO COM PARAFUSO METALICO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, NA COR PRETA. ACIONAMENTO TIPO CONTROLE DE PAREDE E COM RESISTENCIA A ANTICHAMA, BIVOLT. CERTIFICACAO INMETRO E/OU SELO PROCEL A. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES COM ASSISTENCIA TECNICA	UN	2	503,335	1.006,67
TOTAL GERAL					228.347,54