



CIMAMS
RUA TAPAJÓS, 441
MONTES CLAROS - MG
3832210841 - CNPJ:
contabilidadecimams@yahoo.com

Preço de Referência: 427
Processo de Compra: 453
Tipo: Por Lote
Critério de Adjução: Outros
Data: 27/10/2023

01						
SEQ	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	13526	COMPUTADOR COMPLETO - PROCESSADOR CORE I3-12100, 4-CORE, 8-THREADS, 3.3GHZ . 4.3GHZ TURBO), CACHE 12MB (EQUIVALENTE OU SUPERIOR) MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 MINIMO 3000MHZ, EQUIVALENTE OU SUPERIOR, SSD MÍNIMO 240GB, FONTE ATX MINIMO 400W REAL, MONITOR TAMANHO MINIMO 21,5, FULL HD LED, 75HZ, PAINEL IPS, HDMI, FREESYNC. (OBS: COM MOUSE ÓPTICO, USB, MÍNIMO 1600 DPI E TECLADO USB COM TECLAS DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	50	R\$ 3.676,00	R\$ 183.800,00
2	13527	COMPUTADOR COMPLETO - PROCESSADOR INTEL CORE I5-12400F, 2.5GHZ (4.4GHZ MAX . TURBO), CACHE 18MB LGA 1700 (EQUIVALENTE OU SUPERIOR) MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 MINIMO 3000MHZ OU SUPERIOR, SSD MÍNIMO 480GB, FONTE ATX MINIMO 400W REAL, MONITOR TAMANHO MINIMO 21,5, FULL HD LED, 75HZ, PAINEL IPS, HDMI, FREESYNC. (OBS: COM MOUSE ÓPTICO, USB, MÍNIMO 1600 DPI E TECLADO USB COM TECLAS DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	50	R\$ 4.071,75	R\$ 203.587,50
3	13528	CPU (COM GABINETE - PROCESSADOR INTEL CORE I5-12400F, 2.5GHZ (4.4GHZ MAX TURBO),. CACHE 18MB, LGA 1700 (EQUIVALENTE OU SUPERIOR), MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 MINIMO 3000MHZ OU SUPERIOR, SSD MÍNIMO 480GB, FONTE ATX MÍNIMO 400W REAL.	UNIDADE	30	R\$ 3.194,75	R\$ 95.842,50
4	13529	CPU (COM GABINETE)- PROCESSADOR INTEL CORE I7-12ª GERAÇÃO, 8-CORE, 16-THREADS, . 2.9GHZ 4.8GHZ TURBO), CACHE 16MB, LGA1200 (EQUIVALENTE OU SUPERIOR) FONTE ATX MINIMO 400W REAL, MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 MINIMO 3000MHZ OU SUPERIOR, SSD MÍNIMO 480GB	UNIDADE	30	R\$ 4.528,00	R\$ 135.840,00
02						
SEQ	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	13530	NOTEBOOK - PROCESSADOR INTEL CORE I7-10ª GERAÇÃO, 8-CORE, 16-THREADS, 2.9GHZ . (4.8GHZ TURBO), CACHE 16MB, LGA1200 (EQUIVALENTE OU SUPERIOR), MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 MINIMO 3000MHZ OU SUPERIOR, SSD 480 GB, MÍNIMO COM 3 PORTAS USB 2.0 OU SUPERIOR, 1 PORTA USB 3.2, 1 PORTA USB C, PORTA HDMI, CONECTIVIDADE WIFI E ETHERNET RJ45 GIGA, MÍNIMO UMA PORTA HDMI, TELA 15 LED, TECLADO ABNT-2 COM TECLADO NUMÉRICO, TOUCH-PAD,. O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES PARA O EQUIPAMENTO.	UNIDADE	30	R\$ 5.665,75	R\$ 169.972,50
2	13531	NOTEBOOK - PROCESSADOR INTEL CORE I5-12400F, 2.5GHZ (4.4GHZ MAX TURBO), CACHE . 18MB, LGA 1700 (EQUIVALENTE OU SUPERIOR) MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 MINIMO 3000MHZ OU SUPERIOR, SSD 480 GB, MÍNIMO COM 3 PORTAS USB 2.0 OU SUPERIOR, 1 PORTA USB C, PORTA HDMI, CONECTIVIDADE WIFI E ETHERNET GIGA, TELA 15 POLEGADAS LED, TECLADO ABNT-2 COM TECLADO NUMÉRICO, TOUCH-PAD. O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES PARA O EQUIPAMENTO, E 12 (DOZE) MESES PARA A BATERIA.	UNIDADE	30	R\$ 4.944,75	R\$ 148.342,50
3	13532	NOTEBOOK - PROCESSADOR CORE I3-12100, 4-CORE, 8-THREADS, 3.3GHZ (4.3GHZ TURBO) . CACHE 12MB, (EQUIVALENTE OU SUPERIOR) MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 MINIMO 3000MHZ OU SUPERIOR, SSD MÍNIMO 240GB, MÍNIMO COM 3 PORTAS USB 2.0 OU SUPERIOR SENDO 1 PORTA USB 3.2, 1 PORTA USB C, PORTA HDMI, CONECTIVIDADE WIFI E ETHERNET GIGA, TELA 15 POLEGADAS LED, TECLADO ABNT-2 COM TECLADO NUMÉRICO, TOUCH-PAD, O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES PARA O EQUIPAMENTO.	UNIDADE	30	R\$ 3.999,00	R\$ 119.970,00
03						
SEQ	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	13533	WEBCAM COM MICROFONE - COR PRETO - INTERFACE USB - TIPO DE SENSOR CMOS . CONTRASTE: OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICO; - ALCANCE DE FOCO: DE NO MÍNIMO 50 MM ATÉ O INFINITO; - MICROFONE COM ABSORÇÃO DE SOM E REDUÇÃO DE RUÍDO; - CLIPE UNIVERSAL QUE SE AJUSTA A LAPTOPS E MONITORES LCD OU CRT; - COMPRIMENTO DO CABO USB: MAIOR OU IGUAL A 1,35 M; - RESOLUÇÃO HD 1920X 1080P; - SISTEMA DE AUTOFOCO QUE POSSUI FOCAGEM AUTOMÁTICA E MANTÉM AS IMAGENS SUPER NÍTIDAS; -TAXA DE QUADRO: ATÉ 30 FPS;	UNIDADE	30	R\$ 480,98	R\$ 14.429,25



2	13534	MOUSE COM FIO USB - POSSUI 3 BOTÕES, SENDO 2 INTEGRADOS AO CORPO DO MOUSE E 1 . CENTRAL COM FUNÇÃO SCROLL; - DESIGN AMBIDESTRO; - CLIQUE SILENCIOSO; - TECNOLOGIA DE RASTREAMENTO: ÓPTICO; - INTERFACE: USB; - RESOLUÇÃO: 1600 DPI - MÍNIMO	UNIDAD	100	R\$ 58,23	R\$ 5.822,50
3	13535	TECLADO COM FIO USB MAIOR OU IGUAL A 180 CM X 40 CM SOBRE PADRÃO ABNT2 - . COM TECLAS DE PERFIL BAIXO QUE FUNCIONAM SILENCIOSAMENTE, SÃO MASCAS PLUG & PLAY; - TECLADO RESISTENTE A DERRAMAÇÃO DE LÍQUIDOS, COM TECLAS DURÁVEIS REVESTIDAS COM UV QUE RESISTINDO AO USO INTENSO; - DOBRO DE SUPORTE DE ENCAIXAMENTO DE LÍQUIDOS QUE MAXIMIZA A RESISTÊNCIA; - MARCA MODELO QUE GARANTIRÁ A DISPONIBILIDADE DE PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO EM TODA A NACIONALIDADE" - LED INDICATIVO DAS FUNÇÕES NUM LOCK, CAPS LOCK E SCROLL LOCK; - QUANTIDADE DE TECLAS: MAIOR OU IGUAL A 107 - COMPRIMENTO DO CABO MAIOR OU IGUAL A 1,80 M; - CONEXÃO SEM FIO DE 2.4GHZ;	UNIDAD	100	R\$ 88,23	R\$ 8.822,50
4	13544	CABO DE FIO PARA MOUSE E FONE DE OUVIDO COM CONECTOR USB. CONEXÃO SEM FIO DE 2.4GHZ; - NANO USB RECEIVER; - ALCANCE WIFI (EM METROS): 10 M;	UNIDAD	100	R\$ 224,25	R\$ 22.425,00
5	13545	CAIXA DE SOM PARA MÍDIA COM 3000 Hz - IMPEDÂNCIA MAIOR OU IGUAL A 4A . RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: MAIOR OU IGUAL A 20HZ/20KHZ; - RECEPTOR DE SAÍDA : MAIOR OU IGUAL A 3W; (EQUALIZAÇÃO DO SUPERIOR) - EQUIPAMENTO POSSUI 1 SAÍDA AUXILIAR P2 3,5MM; - ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO; - CONTROLE DE VOLUME E BOTÃO LIGA/DESLIGA FRONTAL;	UNIDAD	50	R\$ 124,73	R\$ 6.236,25
6	13546	HDS PARA SERVIDORES COM 3.5" E 2.5" DE 1. ARQUITETURA A. . CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1TB MÍNIMO; B. DEVE SER COMPATÍVEL COM PORTAS USB 2.0 OU SUPERIOR; C. DEVE SER COMPATÍVEL COM PORTAS USB 2.0 OU SUPERIOR; D. DEVE SUPORTAR PARTIÇÕES FAT, NTFS, EXTFS E REFS; E. NÃO SERÃO ACEITOS HDS COM CASE OU QUALQUER OUTRO TIPO DE ADAPTAÇÃO; F. DEVE SER COMPATÍVEL COM TODAS AS VERSÕES DO WINDOWS, MAC OS, CHROME OS E LINUX; 2. ACESSÓRIOS A. TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COMO TODOS OS ACESSÓRIOS E CABOS PARA PLENO FUNCIONAMENTO; 3. EMBALAGEM A. TODAS OS EQUIPAMENTOS DEVEM ESTAR ACONDICIONADOS EM EMBALAGENS COM A CAIXA E CALÇOS DE PROTEÇÃO DESENVOLVIDOS PARA PROTEÇÃO DO EQUIPAMENTO E PARA SUPORTAR EMPILHAMENTO. B. AS EMBALAGENS DEVEM ESTAR LACRADAS, NÃO SERÃO ACEITOS OS EQUIPAMENTOS QUE ESTIVEREM ACONDICIONADOS FORA DO PADRÃO; 4. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA A. TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO TER DISPONÍVEL NO SITE DO FABRICANTE AS INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO OFERTADO; 5. GARANTIA A. DEVE POSSUIR GARANTIA DO FABRICANTE PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO MÍNIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ACEITE DOS EQUIPAMENTOS; B. DURANTE O PRAZO DE GARANTIA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA SEM ÔNUS PARA A CONTRATANTE, A PEÇA DEFEITUOSA;	UNIDAD	50	R\$ 571,75	R\$ 28.587,50
7	13547	7 - ROTEADOR/ACCESS POINT DE TETO- 2,4GHZ E 5GHZ, 802.11AC, DUAL-BAND . SIMULTÂNEA MIMO 2X2.	UNIDAD	30	R\$ 1.562,75	R\$ 46.882,50
8	13548	SWITCH ETHERNET 24 PORTAS FIXAS, RJ-45, 10/100/1000..	UNIDAD	10	R\$ 1.119,25	R\$ 11.192,50
9	13549	MONITOR - TIPO DE PAINEL LED TECNOLOGIA VA OU IPS - DIMENSÃO DIAGONAL. 20.5" A 22.5" - RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 (FHD) - BRILHO: 250 CD/M2 OU SUPERIOR - TAXA DE CONTRASTE: 1000:1; CORES DE EXIBIÇÃO: 16,7 MILHÕES (OU SUPERIOR) - CONECTIVIDADE INTERFACES MÍNIMA: HDMI E VGA;	UNIDAD	30	R\$ 917,00	R\$ 27.510,00
10	13550	MONITOR COM PAINEL LED TECNOLOGIA VA OU IPS - . DIMENSÃO DIAGONAL: 20.5" A 23" - RESOLUÇÃO DE 1920 X 1080 (FHD) 0-240 V - BARRA DE ENERGIA DE 100 W (OU SUPERIOR) PARA MANUTENÇÃO NO BRASIL) - MODELO DE GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA DE EXIBIÇÃO: 16,7 MILHÕES (OU SUPERIOR) - CONECTIVIDADE INTERFACES MÍNIMA: HDMI E VGA; - CABOS INCLUÍDOS 1 X CABO HDMI + 1 X ENERGIA;	UNIDAD	30	R\$ 1.400,75	R\$ 42.022,50



04						
SEQ	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	13551	CABOS HDMI DE 15 METROS COM CERTIFICAÇÃO HDMI 2.0 OU SUPERIOR, SUPORTE A . RESOLUÇÕES ULTRAHD 4K@60HZ, TERMINADORES COM CONECTOR HDMI MACHO EM CADA PONTA	UNIDADE	100	R\$ 126,00	R\$ 12.600,00
2	13552	CABOS HDMI DE 10 METROS COM CERTIFICAÇÃO HDMI 2.0 OU SUPERIOR, SUPORTE A. RESOLUÇÕES ULTRAHD 4K@60HZ, TERMINADORES COM CONECTOR HDMI MACHO EM CADA PONTA	UNIDADE	100	R\$ 103,23	R\$ 10.322,50
3	13553	CABOS HDMI DE 8 METROS COM CERTIFICAÇÃO HDMI 2.0 OU SUPERIOR, SUPORTE A. RESOLUÇÕES ULTRAHD 4K@60HZ, TERMINADORES COM CONECTOR HDMI MACHO EM CADA PONTA	UNIDADE	100	R\$ 105,23	R\$ 10.522,50
4	13554	CABOS HDMI DE 5 METROS COM CERTIFICAÇÃO HDMI 2.0 OU SUPERIOR, SUPORTE A. RESOLUÇÕES ULTRAHD 4K@60HZ, TERMINADORES COM CONECTOR HDMI MACHO EM CADA PONTA	UNIDADE	100	R\$ 64,98	R\$ 6.497,50
05						
SEQ	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	13555	TABLET EDUCACIONAL TIPO A TELA DISPLAY COM TAMANHO MÍNIMO DE 10,4 . (POLEGADAS); COLORIDA E COM TECNOLOGIA TFT; COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 2000X1200. PROCESSADOR: COM PELO MENOS 8 NÚCLEOS DE CLOCK MÍNIMO DE 2GHZ MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 4GB ARMAZENAMENTO: CAPACIDADE MÍNIMA DE 64 GB; POSSUIR SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA PADRÃO MICRO SD (SECURE DIGITAL) PARA EXPANSÃO DO ARMAZENAMENTO INTERNO, COMPATÍVEL COM CARTÕES DE NO MÍNIMO 1 TB. O SLOT DEVE SER INTEGRADO AO GABINETE E ACESSÍVEL NA PARTE EXTERNA DO MESMO. CONECTIVIDADE: WIFI PADRÃO 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80; SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO GPS; BLUETOOTH VERSÃO 5.0 OU SUPERIOR; SUPORTE A REDE DE DADOS 4G; FREQUÊNCIAS COMPATÍVEIS COM TODAS AS OPERADORAS DE TELEFONIA DO BRASIL QUE OFERTAM O SERVIÇO 5G/4G/3G; USB VERSÃO 2.0 TYPE C. INTERFACES: INTERFACE USB-C; SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD; CONECTOR DE SOM PADRÃO 3.5MM (P2); SLOT PARA CARTÃO NANO-SIM (4FF). CÂMERAS: INTEGRADA AO EQUIPAMENTO; CÂMERA TRASEIRA: COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 8 MP; FOCO AUTOMÁTICO; CÂMERA FRONTAL: COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 5 MP.	UNIDADE	12000	R\$ 1.709,33	R\$ 20.511.999,60
2	13556	BATERIA EDUCACIONAL RECARGÁVEL; ESPAÇO DE MÍNIMO DE 10,4 NÃO REMOVÍVEL; SERÁ SER SENSÍVEL AO TOQUE TIPO "TOUCH SCREEN" GABINETE EM ACRÍLICO, PRESENÇA DE PONTAS OU ESTRUTURAS EXTERNAS PERFURANTES OU CORTANTES; DEVE POSSUIR SUPORTE A 4G LTE; SUPORTE A GPS /OTG/FM. BATERIA: INTERNA E RECARREGÁVEL; CAPACIDADE MÍNIMA DE 7.040 MAH; NÃO REMOVÍVEL. GABINETE: O GABINETE NÃO PODERÁ APRESENTAR SALIÊNCIAS, PONTAS OU ESTRUTURAS EXTERNAS PERFURANTES OU CORTANTES; DEVE POSSUIR SUPORTE A 4G LTE; SUPORTE A GPS /OTG/FM. MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 4GB ARMAZENAMENTO: CAPACIDADE MÍNIMA DE 64 GB; POSSUIR SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA PADRÃO MICRO SD (SECURE DIGITAL) PARA EXPANSÃO DO ARMAZENAMENTO INTERNO, COMPATÍVEL COM CARTÕES DE NO MÍNIMO 1 TB. O SLOT DEVE SER INTEGRADO AO GABINETE E ACESSÍVEL NA PARTE EXTERNA DO MESMO. CONECTIVIDADE: WIFI PADRÃO 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80; SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO GPS; BLUETOOTH VERSÃO 5.0 OU SUPERIOR; SUPORTE A REDE DE DADOS 4G; FREQUÊNCIAS COMPATÍVEIS COM TODAS AS OPERADORAS DE TELEFONIA DO BRASIL QUE OFERTAM O SERVIÇO 5G/4G/3G; USB VERSÃO 2.0 TYPE C. INTERFACES: INTERFACE USB-C; SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD; CONECTOR DE SOM PADRÃO 3.5MM (P2); SLOT PARA CARTÃO NANO-SIM (4FF). CÂMERAS: INTEGRADA AO EQUIPAMENTO; CÂMERA TRASEIRA: COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 8 MP; FOCO AUTOMÁTICO; CÂMERA FRONTAL: COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 5 MP. COMPROVAÇÕES: CERTIFICAÇÃO ANATEL A SER APRESENTADA NA DOCUMENTAÇÃO DO PREGÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM TODOS OS ESTADOS DO BRASIL.	UNIDADE	12000	R\$ 2.028,67	R\$ 24.344.000,40



CIMAMS

RUA TAPAJÓS, 441
MONTES CLAROS - MG
3832210841 - CNPJ:
contabilidadecimams@yahoo.com

Preço de Referência:	427
Processo de Compra:	453
Tipo:	Por Lote
Critério de Adjução:	Outros
Data:	27/10/2023

VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$46.167.228,00

JESSICA MARTINS PEREIRA