



Dados Gerais				
Nº Processo UNE-PRO-2025/13943	Órgão FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO	Procedimento Licitação	Objeto Aquisição de equipamentos de tecnologia da informação e comunicação (TIC) para suporte aos alunos e às atividades docentes no âmbito do Sistema Universidade Aberta do Brasil (UAB) da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT)	
Pesquisa Pesquisa de Preço 1	Tipo Pesquisa Monetário	Cálculo de Referência Média	Data 16/12/2025	Criado Por ELIANDRA BARBOSA DE OLIVEIRA
Justificativa do tipo de Cálculo De acordo com o Decreto 1.525/2022				

Itens								
Tipo	Seq.	Código/Descrição	Un. Aquis.	Fornecedor	Fonte	Qtde.	Val. Unit	Valor Total
Item	1	0006751 - SWITCHER DE VIDEO - CONTROLE DE TRANSIÇÃO: FADER; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ENTRADA 100 A 240 VAC / 50-60 HZ; QUANTIDADE DE ENTRADAS HDMI: 04; SAÍDAS DE VÍDEO: 1 SAÍDA HDMI, 1 SAÍDA USB-C; PORTA ETHERNET: 1 PORTA PARA CONEXÃO DE REDE E STREAMING AO VIVO; ENTRADA DE ÁUDIO: 2 ENTRADAS DE ÁUDIO ESTÉREO DE 3,5 MM; CONTROLES: INTERFACE DE CONTROLE VIA BOTÕES; GRAVAÇÃO: DIRETA VIA USB-C EM DISPOSITIVOS EXTERNOS; RECURSOS DE PRODUÇÃO: CHROMA KEY, PICTURE IN PICTURE, MULTIVIEW E DIGITAL VÍDEO EFFECTS.	1 UN	VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA	Cotação Direta Domínio Amplo Domínio Amplo Domínio Amplo	1,00	R\$ 9.700,00	R\$ 9.700,00
				SAO PAULO SECRETARIA DA EDUCACAO			R\$ 9.703,07	R\$ 9.703,07
				INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO			R\$ 9.570,00	R\$ 9.570,00
				GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			R\$ 9.968,10	R\$ 9.968,10
				Valor Total do Item 1:				





Item	2	0008660 - MATRIZ DE VÍDEO - TIPO: HDMI 4X4; TAXA DE DADOS: 18 GBPS; RESOLUÇÃO: 4K@60; PORTAS: CONTROLE DE RS 232 E REDE ETHERNET.	1 UN	COMANDO DA MARINHA DO RIO DE JANEIRO	Domínio Amplo	2,00	R\$ 333,75	R\$ 667,50
				Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Domínio Amplo		R\$ 424,00	R\$ 848,00
				M. R. FERNANDES EPP	Domínio Amplo		R\$ 444,60	R\$ 889,20
				Valor Total do Item 2:				R\$ 400,78
		0009099 - COMPUTADOR - TIPO: MINI DESKTOP; PROCESSADOR: POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) NÚCLEOS FÍSICOS; POSSUIR MEMÓRIA CACHE DE NO MÍNIMO 16 MB; POSSUIR NO MÍNIMO FREQUÊNCIA BASE DE RELÓGIO REAL DE 2.1 GHZ. SUPORTAR TECNOLOGIA TURBO BOOST OU TURBO CORE; REFERÊNCIA MODELOS INTEL CORE I7 OU AMD RYZEN 7 PRO OU SUPERIOR; CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA NO TR; PLACA MÃE: MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR; MATERIAL: LIVRE DE CHUMBO; SENSORES: TEMPERATURA DO CHASSI, DO PROCESSADOR E VELOCIDADE DO COOLER DE CPU, PODENDO O SENSOR DE TEMPERATURA DO PROCESSADOR ESTAR NO MESMO. INTERFACES SATA: MÍNIMO DE 2 PORTAS SATA III; CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA NO TR; MEMÓRIA: MÓDULOS DE MEMÓRIA RAM TIPO DDR5 COM BARRAMENTO DE NO MÍNIMO 4.800 MHZ; POSSUIR 16GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA; NÃO PODENDO SER SOLDADA À PLACA-MÃE; SLOTS DISPONÍVEIS APÓS CONFIGURAÇÃO OFERTADA: 1; EXPANSÍVEL A NO						

MÍNIMO 64GB 4800MHZ OU SUPERIOR;
BIOS: DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR; EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI 2.6, OU SUPERIOR, PODERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS CONSULTA AO SITE OFICIAL: [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members), ONDE O FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR OFERTADO DEVERÁ CONSTAR COMO 'PROMOTER'; CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA NO TR.; CONTROLADORA DE VÍDEO: TIPO: ONBOARD, INTEGRADO À PLACA MÃE OU PROCESSADOR. MEMÓRIA: 1GB COMPARTILHADA DA MEMÓRIA RAM; RESOLUÇÃO SUPOSTADA: 1920X1080 PARA CADA MONITOR, SENDO QUE DEVE POSSUIR SUPORTE PARA PELO MENOS 2 TELAS; TECNOLOGIAS SUPOSTADAS: DX12; CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA NO TR.; INTERFACES USB: POSSUIR NO MÍNIMO, 06 PORTAS USB; SENDO NO MÍNIMO 03 (TRÊS) NA VERSÃO 3.2, NÃO SERÃO ACEITOS QUAISQUER TIPOS DE ADAPTADORES OU EXTENSORES DE PORTAS. POSSUIR NO MÍNIMO 1 (UMA) PORTA USB TIPO C VERSÃO 3.2 OU SUPERIOR;; GABINETE: FORMATO /DIMENSÕES: MFF DE 1.0L A impre.5L; COR: PINTURA EPÓXI PREDOMINANTEMENTE PRETO OU GRAFITE; INTERFACES: FRONTAL: LEDS INDICATIVOS DE POWER, ATIVIDADE DE HD + 2 PORTAS USB 3.2 MÍNIMO + CONECTORES DE ÁUDIO, CONFORME DESCRIÇÃO COMPLETA DETALHADA NO TR; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: TIPO: EXTERNA; POTÊNCIA: MÁXIMA DE 135W E EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 87%; TENSÃO DE ENTRADA: AC 110/240V, 50 A 60HZ,

Item	3	COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA.; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO: POSSUIR 1 (UMA) UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) DE NO MÍNIMO 512GB NO PADRÃO NVME, COM LEITURA MÍNIMA DE 3.000 MBPS E GRAVAÇÃO MÍNIMA DE 2.000 MBPS; COM SUPORTE A CRIPTOGRAFIA SED SSD, TECNOLOGIA OPAL 2.0 OU SIMILAR.; TECLADO: PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, RESISTENTE A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDO E CONECTOR COMPATÍVEL COM A INTERFACE PARA TECLADO FORNECIDA PARA O DESKTOP; TECLA WINDOWS LOGO (ACESSO AO MENU INICIAR); CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA NO TR; MOUSE: TECNOLOGIA ÓPTICA, DE CONFORMAÇÃO AMBIDESTRA, COM BOTÕES ESQUERDO, DIREITO E CENTRAL PRÓPRIO PARA ROLAGEM; CONECTOR COMPATÍVEL COM A INTERFACE PARA MOUSE FORNECIDO PARA O DESKTOP; DEVE SER FORNECIDO MOUSE-PAD; MOUSE COM FIO, SEM O USO DE ADAPTADORES; CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA NO TR; REDE: CABEADA: REDE RJ45 ONBOARD GIGAETHERNET (1000/100 /10); WIRELESS: PLACA PCI-X OU M2 COM TECNOLOGIA 802.11 B/G/N/AC/AX OU SUPERIOR, DUAL BAND, ANTENA INTERNA, BLUETOOTH MÍNIMO V5.0, MIMO 2X2, WLANCHANNEL EM 20/40 /80MHZ, DEVE SER FORNECIDA E HOMOLOGADA PELO MESMO FABRICANTE DO MODELO DE COMPUTADOR OFERTADO; ÁUDIO: CONECTORES DE SAÍDA: UMA SAÍDA P3 3,5MM, TIPO COMBO, NA PARTE	1 UN	VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA	Cotação Direta	3,00	R\$ 4.700,00	R\$ 14.100,00
				ATA - MUNICIPIO DE CÁCERES	Domínio Amplo		R\$ 4.180,00	R\$ 12.540,00
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO VERDE	Domínio Amplo		R\$ 4.070,00	R\$ 12.210,00

FRONTAL E/OU UMA SAÍDA IDÊNTICA NA PARTE TRASEIRA; CONECTORES DE ENTRADA: UMA ENTRADA P3 3,5MM DE ÁUDIO E MICROFONE NA TRASEIRA E/OU UMA IDÊNTICA NA PARTE FRONTAL, PODENDO SER SAÍDA COMBO PARA HEADSET COM UM ÚNICO CONECTOR 3,5MM.; SOFTWARES: OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES PRÉ-INSTALADOS COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO 64 BITS (OU VERSÃO SUPERIOR), EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM LICENÇA DE USO 64 BITS. CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA NO TR.; GARANTIA: TIPO: ONSITE INTEGRAL DE FÁBRICA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS PERÍODO: 36 MESES A PARTIR DA ENTREGA DEFINITIVA PRAZO PARA SOLUÇÃO DE CHAMADO TÉCNICO: 48 HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO TÉCNICO, CASO ULTRAPASSE ESSE LIMITE DEVERÁ SER FORNECIDO MÁQUINA DE IGUAL CONFIGURAÇÃO OU SUPERIOR PARA SUBSTITUIÇÃO; RESTRIÇÕES: UNIDADES DE ARMAZENAMENTO (SSDS E HDDS) QUANDO DEFEITUOSOS E SUBSTITUÍDOS NÃO SERÃO RETIRADOS DAS DEPENDÊNCIAS DA CONTRATANTE POR MEDIDA DE SEGURANÇA E SIGILO DAS INFORMAÇÕES, ALÉM DE INTENÇÃO FUTURA DA RECUPERAÇÃO DOS DADOS CONTIDOS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS; CONDIÇÕES ADICIONAIS: PROCEDIMENTOS DE TROCA OU ATUALIZAÇÃO DE COMPONENTES PELA GARANTIA SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA,

SENDO VEDADO QUALQUER SOLICITAÇÃO POR PARTE DA CONTRATADA PARA A CONTRATANTE DE PROCEDIMENTOS QUE ENVOLVAM RISCOS AO EQUIPAMENTO COMO ATUALIZAÇÕES DE BIOS, ETC;; DOCUMENTAÇÃO BÁSICA: DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTO AOS EQUIPAMENTOS, EM PORTUGUÊS, DOCUMENTO COM ORIENTAÇÕES SOBRE CONFIGURAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS, CONTANDO TODAS AS RESSALVAS QUE INFLUENCIEM NA GARANTIA.; DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: UM MANUAL TÉCNICO POR CONTRATO EM FORMATO FÍSICO E DIGITAL, CONTENDO AS INFORMAÇÕES SOBRE OS PRODUTOS COM INSTRUÇÕES COM IMAGENS ILUSTRATIVAS PARA ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DE COMO REMOVER E RECOLOCAR PEÇAS EXTERNAS E INTERNAS DE MODO CORRETO NO EQUIPAMENTO.; COMPLIANCES: ISO 14001; IEC 60950; IEC 61000; TI VERDE, DEVE ATENDER AS DIRETIVAS EPEAT E ROHS; SISTEMA DE LOGÍSTICA REVERSA EM CONFORMIDADE COM A GREENELETRON; REFRIGERAÇÃO; NÍVEL DE RUÍDO, DEVE ATENDER A NBR 10152 OU ISO 7779/9296 COMPROVADO ATRAVÉS DE RELATÓRIO DE CONFORMIDADE.; CONDIÇÃO NOVO: DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, SEM QUAISQUER RESQUÍCIOS DE USO ANTERIOR, NÃO PODÊ SER RECONDICIONADO, ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO NA DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO JUNTO AO CONTRATANTE, ESPECIALMENTE QUANTO A: CHIPSETS, CPUS, HDDS E SSDS, MEMÓRIA RAM E MONITOR.;

Item	5	0009111 - KIT DE ILUMINAÇÃO - TIPO: PAINEL ILUMINADOR; ITENS INCLUSOS: 03 PAINÉIS; TEMPERATURA DA COR: 5600K; CONTROLE DE INTENSIDADE: 10 A 100%; FIXAÇÃO: TRIPÉ; POTENCIA: 300W OU SUPERIOR.	1 KT	ESTADO DE SERGIPE	Domínio Amplo	20,00	R\$ 178,70	R\$ 3.574,00		
				VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA					R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
				COMANDO DO EXERCITO					R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
				MUNICIPIO DE VITORIA DO XINGU					R\$ 157,96	R\$ 3.159,20
				Valor Total do Item 5:					R\$ 144,16	R\$ 2.883,20
Item	6	0006817 - KIT DE ILUMINAÇÃO - TIPO: RING LIGHT; ITENS INCLUSOS: 1 REFLETOR LED CIRCULAR, 1 TRIPÉ DE PELO MENOS 180CM, 1 FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, 1 SUPORTE PARA CELULAR; FONTE DE LUZ: LED SMD CIRCULAR, COM DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 45 CM.	1 KT	VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA	Cotação Direta	4,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00		
				MATO GROSSO PREVIDENCIA - MTPREV					R\$ 415,00	R\$ 1.660,00
				FUNDACAO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC					R\$ 442,00	R\$ 1.768,00
				UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANA					R\$ 491,00	R\$ 1.964,00
				Valor Total do Item 6:					R\$ 462,00	R\$ 1.848,00

Item	7	0008658 - PEDESTAL - TIPO: PARA ILUMINAÇÃO; AJUSTE DE ALTURA: TELESCÓPIO; ALTURA: AJUSTÁVEL ENTRE 1,5M A 3M; DEVE POSSUIR: PONTO DE ARTICULAÇÃO.	1 UN	VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA	Cotação Direta	2,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00
				COMANDO DO EXERCITO	Domínio Amplo		R\$ 110,33	R\$ 220,66
				Valor Total do Item 7:				R\$ 100,16

Item	8	0014806 - MESA DE SOM - MIXER ANALÓGICO: NÃO SE APLICA; EQUALIZADORES: EQUALIZADOR PARAMÉTRICO DE FREQUÊNCIA, GANHO E LARGURA DE BANDA, NOISE GATE INDEPENDENTE E DYNAMIC; PROCESSADORES DE EFEITOS; TAXA DE AMOSTRAGEM AD/DA 24 BITS /192KHZ; TIPO DE ENTRADA: CONECTORES XLR, P10; ALIMENTAÇÃO: ALIMENTAÇÃO PHANTOM POWER POR CANAL +48V; TIPO: MESA DE SOM DIGITAL; CONECTOR DE ENTRADA: CONECTOR TIPO COMBO P10 XLR; SAÍDA: 08 SAÍDAS, SENDO 6 AUXILIARES SEND E 02 MAIN L+R; ENTRADA: MÍNIMO 8 CANAIS MONO E 2 CANAIS ESTÉREOS; INTERFACE: INTERFACE PLAY E REC DE 2 CANAIS VIA USB E BLUETOOTH; GERENCIAMENTO: VIA USB (VIA PC); CONTROLE: CONTROLES FÍSICOS (BOTÕES, FACER, POTENCIOMETROS ROTATIVOS 360, ETC) E CONTROLES DIGITAIS (DISPLAY E COMPUTADOR /APLICATIVO); DISPLAY: TOUCHESCREEN 7"; MONITORAMENTO: CANAIS DE MONITOR DE AUDIO PRÉ E PÓS (PRÉ-FADER E PÓS-FADER); BANDAS: 04 BANDAS DE ENTRADA E 07 BANDAS DE SAÍDA.	1 UN	ESTADO DE SERGIPE	Domínio Amplo	1,00	R\$ 2.294,48	R\$ 2.294,48
				VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA			R\$ 1.980,00	R\$ 1.980,00
				PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			R\$ 1.643,00	R\$ 1.643,00
				Valor Total do Item 8:			R\$ 1.972,49	R\$ 1.972,49
		0009094 - NOTEBOOK - PROCESSADOR: POSSUIR NO MÍNIMO 06 (SEIS) NÚCLEOS FÍSICOS; MÍNIMO MODELO INTEL CORE i5 OU AMD RYZEN 5 OU SUPERIOR. SUPORTAR TECNOLOGIA TURBO BOOST OU TURBO CORE; O PROCESSADOR DEVERÁ SER DE						

ÚLTIMA (LANÇAMENTO DISPONÍVEL NO MERCADO) OU PENÚLTIMA GERAÇÃO.; PLACA MÃE: INTERFACE PADRÃO SATA E, OU, PCI-E M.2; CHIP DE SEGURANÇA TPM VERSÃO 2.0 OU SUPERIOR, INTEGRADO A PLACA PRINCIPAL; ATUALIZAÇÃO DA BIOS (INCLUSIVE REMOTAMENTE), POR MEIO DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO; FABRICAÇÃO PRÓPRIA E EXCLUSIVA DO MODELO OFERTADO, NÃO SENDO ACEITO NENHUM TIPO DE PERSONALIZAÇÃO; MEMÓRIA: 16GB DDR5 4800MHZ OU SUPERIOR INSTALADA; NÃO PODENDO SER SOLDADA À PLACA-MÃE; EXPANSÍVEL A NO MÍNIMO 32GB 4800MHZ OU SUPERIOR; TECLADO: PADRÃO ABNT II, PRESENÇA DE 12 TECLAS DE FUNÇÕES SITUADAS NA POSIÇÃO SUPERIOR DO TECLADO; IMPRESSÃO NAS TECLAS TIPO PERMANENTE; RESISTENTE AO DERRAMAMENTO DE LIQUIDOS; DISPOSITIVO APONTADOR TIPO TOUCHPAD COM 2 BOTÕES E FUNÇÃO ROLAGEM, SUPORTE A MULTI-TOUCH; GABINETE: BOTÃO LIGA /DESLIGA COM POSSIBILIDADE DE DESLIGAMENTO POR SOFTWARE AO MANTER PRESSIONADO O BOTÃO; POSSUIR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE PREVENÇÃO DE DESLIGAMENTO ACIDENTAL; SOM ESTÉREO INTEGRADO, SENDO ACEITA SOLUÇÃO ATRAVÉS DE COMBINAÇÃO DE TECLAS; CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA NO TR; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 64 BITS PROFESSIONAL OEM OU SUPERIOR; EM PORTUGUÊS; O EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERÁ POSSUIR COMPATIBILIDADE HCL COM WINDOWS

11; ACESSÓRIOS: DEVERÁ ACOMPANHAR MALETA DE TRANSPORTE, QUE COMPORTE EQUIPAMENTO, ACESSÓRIOS E FONTE DE ALIMENTAÇÃO; REVESTIMENTO INTERNO MACIO PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO, ARRANHOES E POEIRAS; MOUSE ÓPTICO COM TRÊS BOTÕES (INCLUINDO SCROLL DE ROLAGEM), FORMATO ERGONÔMICO, CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA NO TR; GARANTIA: TIPO: ON SITE INTEGRAL DE FÁBRICA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS PERÍODO: 36 MESES A PARTIR DA ENTREGA DEFINITIVA PRAZO PARA SOLUÇÃO DE CHAMADO TÉCNICO: 48 HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO TÉCNICO, CASO ULTRAPASSE ESSE LIMITE DEVERÁ SER FORNECIDO MÁQUINA DE IGUAL CONFIGURAÇÃO OU SUPERIOR PARA SUBSTITUIÇÃO; RESTRIÇÕES: UNIDADES DE ARMAZENAMENTO (SSDS E HDDS) QUANDO DEFEITUOSOS E SUBSTITUÍDOS NÃO SERÃO RETIRADOS DAS DEPENDÊNCIAS DA CONTRATANTE POR MEDIDA DE SEGURANÇA E SIGILO DAS INFORMAÇÕES, ALÉM DE INTENÇÃO FUTURA DA RECUPERAÇÃO DOS DADOS CONTIDOS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS; DEMAIS CONDIÇÕES: PROCEDIMENTOS DE TROCA OU ATUALIZAÇÃO DE COMPONENTES PELA GARANTIA SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, SENDO VEDADO QUALQUER SOLICITAÇÃO POR PARTE DA CONTRATADA PARA A CONTRATANTE DE PROCEDIMENTOS QUE ENVOLVAM RISCOS AO EQUIPAMENTO COMO ATUALIZAÇÕES

Item	9	DE BIOS, ETC.; COMPLIANCES: ISO 14001; IEC 60950; IEC 61000; TI VERDE, DEVE ATENDER AS DIRETIVAS EPEAT E ROHS; SISTEMA DE LOGÍSTICA REVERSA EM CONFORMIDADE COM A GREENELETRON; REFRIGERAÇÃO; NÍVEL DE RUÍDO, DEVE ATENDER A NBR 10152 OU ISO 7779/9296 COMPROVADO ATRAVÉS DE RELATÓRIO DE CONFORMIDADE; CONDIÇÃO DE NOVO: DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, SEM QUAISQUER RESQUÍCIOS DE USO ANTERIOR, NÃO PODE SER RECONDICIONADO, ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO NA DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO JUNTO AO CONTRATANTE, ESPECIALMENTE QUANTO À: CHIPSETS, CPUS, HDDS E SSDS, MEMÓRIA RAM E MONITOR; BIOS: MESMO FABRICANTE DO NOTEBOOK OU TER OS DIREITOS DE COPYRIGHT DESTA BIOS, NÃO SENDO ACEITO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM; EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI 2.6, OU SUPERIOR, PODERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS CONSULTA AO SITE OFICIAL: HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS. CONFORME DESCRIÇÃO COMPLETA NO TR; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO: POSSUIR 01 (UMA) UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO (SSD) COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 512GB, PADRÃO NVME COM TAXA DE LEITURA E GRAVAÇÃO SUPERIOR A 1.000 MB/S; COM SUPORTE A CRIPTOGRAFIA SED SSD, TECNOLOGIA OPAL 2.0 OU SIMILAR; CONTROLADORA DE VÍDEO: COM SUPORTE A ALOCAÇÃO E FORNECIMENTO DE MEMÓRIA MÍNIMA	1 UN	MUNICÍPIO DE ALTO TAQUARI	Domínio Amplo	6,00		
				FUNDO MUNICIPAL DE EMPREENDEDORISMO E INOVACAO - FUMIPEQ				
				LASTRO PREFEITURA DIVISAO DE SERVICOS URBANOS				
				MUNICIPIO DE UMIRIM - CAMARA MUNICIPAL				
							R\$ 4.619,00	R\$ 27.714,00
							R\$ 5.900,00	R\$ 35.400,00
							R\$ 5.445,00	R\$ 32.670,00
							R\$ 5.600,00	R\$ 33.600,00

DE 1 GB; SUPORTE À RESOLUÇÃO MÍNIMA COM PROFUNDIDADE DE CORES DE 32 BITS DE FORMA INDEPENDENTE (IMAGENS DIFERENTES EM CADA MONITOR), COM TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60 HZ E PADRÃO PLUG-AND-PLAY; CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA NO TR; DISPLAY LCD: TELA PLANA WIDESCREEN COM TECNOLOGIA DE RETROILUMINAÇÃO POR LED COM ÁREA MÍNIMA DE 14 POLEGADAS E MÁXIMA DE 15 POLEGADAS; CONTROLE DE BRILHO; CAPACIDADE DE VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DAS IMAGENS NA TELA E EM UM MONITOR EXTERNO; SUPORTAR RESOLUÇÃO DE 1920X1080; TRATAMENTO ANTI REFLEXIVO; DEVERÁ POSSUIR BRILHO DE NO MÍNIMO 200NITS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BATERIA DE ÍON DE LÍTIO (LITHIUM-ION) OU ÍON DE POLÍMERO(LI-PO) DE TRÊS CÉLULAS, DEVE GARANTIR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO POR PELO MENOS 150 MINUTOS EM CONDIÇÕES NORMAIS DE USO, COM A TELA EM BRILHO MÉDIO; FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA 110/220 VAC - 50/60 HZ; CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA NO TR; ÁUDIO: INTERFACE DE SOM PADRÃO HIGH DEFINITION AUDIO COM CONECTOR PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO; A CONTROLADORA DE SOM DEVERÁ SER ONBOARD, CONTENDO 01 (UMA) SAÍDA AMPLIFICADA PARA CANAIS ESTÉREOS E 01 (UMA) ENTRADA PARA MICROFONE OU COMBO DE ÁUDIO EM ÚNICA SAÍDA; INTERFACE DE REDE: REDE ONBOARD ETHERNET INTEGRADA À PLACA PRINCIPAL COM

	VELOCIDADE GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULL- DUPLEX, COM CONECTOR RJ-45. NÃO SERÃO PERMITIDOS ADAPTADORES; INTERFACE DE REDE WIRELESS: INTEGRADA AO EQUIPAMENTO DUAL BAND COM SUPORTE A IEEE 802.11 B/G /N/AC/AX OU SUPERIOR. NÃO SERÃO PERMITIDOS ADAPTADORES; INTERFACE BLUETOOTH MINIMO V5.0 OU SUPERIOR, INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. NÃO SERÃO PERMITIDOS ADAPTADORES; INTERFACES USB: MÍNIMO TRÊS INTERFACES USB, SENDO NO MÍNIMO DUAS PORTAS NA VERSÃO 3.2 GEN 2 OU SUPERIOR E NO MÍNIMO UMA PORTA DO TIPO C; POSSUIR UM CONECTOR HDMI.							
Valor Total do Item 9:							R\$ 5.391,00	R\$ 32.346,00

Item	10	0001195 - FILMADORA - Resolução: 4k /60P/50P/24P/ ULTRA HD; PROFISSIONAL: CAMCORDER; ZOOM ÓPTICO: NO MÍNIMO 20 X; ESTABILIZADOR: DE IMAGEM; VELOCIDADE: 60I, 30P E 24P; GRAVAÇÃO: EM 2 CARTÕES DE MEMÓRIA SDHC/SDXC; FORMATO: MOV, MP4, AVCHD; MONITOR: LCD; SAÍDA: HDMI E RCA; SAÍDA DE SOM: PARA FONE DE OUVIDO; ENTRADA: PARA MICROFONE; PORTA: USB 3.0.; ACOMPANHAR: DUAS BATERIAS COMPATÍVEIS; BOLSA: PARA TRANSPORTE; CARTÃO DE MEMÓRIA: DOIS UHS-I CLASSE 10 U3 V30 4K A2 MÍNIMA DE 256 GB; TRIPÉ: CABEÇA HIDRÁULICA FLUÍDA, MOVIMENTO PANORÂMICA E PAN/TILT; TIPO: PROFISSIONAL CAMCORDER.	1 UN	ESTADO DE SERGIPE	Domínio Amplo	3,00	R\$ 10.350,00	R\$ 31.050,00	
				VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA			Cotação Direta	R\$ 8.500,00	R\$ 25.500,00
				SECRETARIA DE ADMINISTRACAO			Domínio Amplo	R\$ 9.500,00	R\$ 28.500,00
				CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE VILHENA			Domínio Amplo	R\$ 7.912,17	R\$ 23.736,51
							Cotação Direta	R\$ 3.968,17	R\$ 11.904,51
							M. R. FERNANDES EPP		
Valor Total do Item 10:							R\$ 8.046,07	R\$ 24.138,21	
Item	11	0002738 - SMART TV - Resolução: ULTRA HD; FORMATO DA TELA: CINEMA 4K (40: 9); POLEGADAS: 55"; CONEXÃO HDMI: 4 UNIDADES; CONEXÃO USB: 3 UNIDADES; VERSÃO HDMI: 2.1; MATERIAL ADICIONAL: MANUAL DE INSTRUÇÕES (PORTUGUÊS); GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES; CONEXÃO: WI-FI; TIPO DE TELA: MINI LED; QLED; OLED; PROCESSADOR: QUAD-CORE ou SUPERIOR; memória RAM: 3GB OU MAIS; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 13 OU SUPERIOR.	1 UN	Prefeitura Municipal de Campo Novo dos Parecis	Domínio Amplo	6,00	R\$ 1.580,00	R\$ 9.480,00	
				MUNICIPIO DE NOVA MUTUM			R\$ 1.510,00	R\$ 9.060,00	
				MUNICÍPIO DE MATUPÁ			R\$ 1.209,14	R\$ 7.254,84	
				MUNICÍPIO DE NOVA CANAÃ DO NORTE			R\$ 1.209,14	R\$ 7.254,84	
				MUNICIPIO DE MARCELANDIA			R\$ 1.209,14	R\$ 7.254,84	
				MUNICÍPIO DE LUCAS DO RIO VERDE			R\$ 1.209,14	R\$ 7.254,84	
				MUNICIPIO DE DENISE			R\$ 1.121,03	R\$ 6.726,18	

Valor Total do Item 11:						R\$ 1.292,51	R\$ 7.755,06
		0007345 - COMPUTADOR - TIPO: MINI DESKTOP; PROCESSADOR: POSSUIR NO MÍNIMO 04 (QUATRO) NÚCLEOS FÍSICOS; SUPORTAR TECNOLOGIA TURBO BOOST OU TURBO CORE; DEVERÁ SER DE ÚLTIMA OU PENÚLTIMA GERAÇÃO. POSSUIR NO MÍNIMO FREQUÊNCIA DE RELÓGIO REAL DE 2.3 GHZ; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 64 BITS PROFESSIONAL OEM EM PORTUGUÊS; DESEMPENHO: MÍNIMO DE 17000 (DEZESSETE MIL) PONTOS NO DIA DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA, NA PERFORMANCE TEST DA PASSMARK®; PLACA MÃE: DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO O EMPREGO DE PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; MATERIAL LIVRE DE CHUMBO;SENSORES DE TEMPERATURA DO CHASSI, DO PROCESSADOR E VELOCIDADE DO COOLER DE CPU;CHIPSET MÍNIMO INTEL CORE SÉRIE T OU AMD RYZEN 3 PRO 5000 SERIES OU SUPERIOR; MEMÓRIA: MÓDULOS DE MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM BARRAMENTO DE NO MÍNIMO 3.200 MHZ; POSSUIR 8GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA; SLOTS DISPONÍVEIS APÓS CONFIGURAÇÃO OFERTADA: 1; BIOS: DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR EM FLASH ROM OU COM DIREITO DE COPYRIGHT; SUPORTE A PORTUGUÊS OU INGLÊS; CONECTIVIDADE: CONECTOR RJ-45 INTEGRADO AO GABINETE, PADRÃO GIGABIT; WIRELESS: PLACA PCI-X OU M. 2 COM TECNOLOGIA 802.11AX OU					

Item	12	SUPERIOR, DUAL BAND (2.4 E 5 GHZ); BLUETOOTH 5.0 NO MÍNIMO; FORNECIDA E HOMOLOGADA PELO MESMO FABRICANTE; AUDIO:: CONECTORES DE SAÍDA: UMA SAÍDA P2 3,5MM NA PARTE FRONTAL; CONECTORES DE ENTRADA: UMA ENTRADA P2 3,5MM DE ÁUDIO E MICROFONE NA PARTE FRONTAL, PODENDO SER SAÍDA COMBO PARA HEADSET COM UM ÚNICO CONECTOR 3,5MM; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: EXTERNA COM PLUG PADRÃO NBR14136, SEM USO DE ADAPTADORES; DE MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR; POTÊNCIA MÍNIMA DE 65 WATTS, COM EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 87%; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO: POSSUIR 1 (UMA) UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) DE NO MÍNIMO 256GB NO PADRÃO NVME, COM LEITURA MÍNIMA DE 2.500 MBPS E GRAVAÇÃO MÍNIMA DE 1.500 MBPS;; ÂNGULO DE VISÃO: 178º HORIZONTAL E 178º VERTICAL OU SUPERIOR; REGULAGEM ALTURA E INCLINAÇÃO: 10 CM E 90 GRAUS; INCLUSO: MONITOR; ACESSÓRIOS: TECLADO PADRÃO ABNT 102/104 TECLAS MODELO ESTENDIDO, COM RESISTÊNCIA A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS; MOUSE ÓPTICO, SCROLL, COM 3 BOTÕES, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI;TODOS OS ACESSÓRIOS DEVEM POSSUIR INTERFACE USB; COMPLEMENTO: CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA CONSTANTE NO TERMO DE REFERÊNCIA; MONITOR: TIPO: LED OU (WVA OU IPS); TAMANHO: 21,5" POLEGADAS OU SUPERIOR; RESOLUÇÃO: 1920X1080; CORES: 16 MILHÕES OU SUPERIOR; CONECTORES	1 UN	VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA	Cotação Direta	5,00	R\$ 4.000,00	R\$ 20.000,00
				M. R. FERNANDES EPP	Cotação Direta		R\$ 3.105,10	R\$ 15.525,50
				MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	Domínio Amplo		R\$ 4.780,07	R\$ 23.900,35

		DE ENTRADA: DISPLAY PORT E HDMI NO MÍNIMO; TEMPO DE RESPOSTA: 8MS; CONTRASTE: 1000:1 ESTÁTICO; BRILHO: 250CD/M2; COR: PRETO OU GRAFITE.							
Valor Total do Item 12:							R\$ 3.961,72	R\$ 19.808,60	
Item	13	0014245 - NOTEBOOK - PROCESSADOR: OITO NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO DE ATÉ 4.6GHZ COM 13MB DE CACHE; SISTEMA OPERACIONAL: LINUX OU WINDOWS 11; TELA: 15,6 POLEGADAS COM PAINEL DE LED IPS E RESOLUÇÃO FULL HD 1920X1080. TAXA DE ATUALIZAÇÃO DA TELA DE 144HZ; MEMÓRIA RAM: 8GB DDR5 (EXPANSÍVEL); MEMÓRIA INTERNA: EM SSD DE 512GB (EXPANSÍVEL); PLACA DE VÍDEO: INTEGRADA COM 4GB DE MEMÓRIA DEDICADA.	1 UN	VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA	Cotação Direta	35,00	R\$ 4.900,00	R\$ 171.500,00	
				MUNICIPIO DE CEU AZUL	Domínio Amplo		R\$ 5.189,03	R\$ 181.616,05	
					Domínio Amplo		R\$ 5.998,75	R\$ 209.956,25	
					Domínio Amplo		R\$ 5.460,34	R\$ 191.111,90	
					Cotação Direta		R\$ 4.804,40	R\$ 168.154,00	
				MUNICÍPIO DE TAPEJARA					
MUNICIPIO DE CAMBUQUIRA									
				M. R. FERNANDES EPP					
Valor Total do Item 13:							R\$ 5.270,50	R\$ 184.467,50	
Item	14	0004546 - CAIXA DE SOM - TIPO: ATIVA; POTENCIA: DE SAÍDA - 400W; FREQUÊNCIA: 50Hz A 20kHz; VOLTAGEM: BIVOLT (110/220); CONECTORES DE ENTRADA: XLR/TRS (P10); BATERIA: RECARREGAVEL, COM AUTONOMIA DE 12h.	1 UN	ESTADO DE SERGIPE	Domínio Amplo	3,00	R\$ 1.420,00	R\$ 4.260,00	
				VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA			Cotação Direta	R\$ 1.084,00	R\$ 3.252,00
							Domínio Amplo	R\$ 1.130,00	R\$ 3.390,00
							Domínio Amplo	R\$ 1.499,90	R\$ 4.499,70
							Domínio Amplo	R\$ 1.452,50	R\$ 4.357,50
				MUNICIPIO DE NOVO ITACOLOMI					
MUNICIPIO DE CODAJAS									
				M. R. FERNANDES EPP					
Valor Total do Item 14:							R\$ 1.317,28	R\$ 3.951,84	

Item	15	0015359 - CÂMERA - TIPO: COLORIDA PARA MICROSCOPIA; FORMATO DE IMAGEM: JPG E PNG; COMPATIBILIDADE: WINDOWS 8/10/11; RESOLUÇÃO: 12MP, 4000(A)x3000(V); TIPO DE SENSOR DE IMAGEM: CMOS 1 /2.33 POLEGADAS; FINALIDADE: PARA USO EM MICROSCÓPIO E LUPA ESTEREOSCÓPICA; TAXA DE QUADROS: 30 FPS; EXPOSIÇÃO: MANUAL E AUTOMÁTICA; SOFTWARE: INCLUSO SOFTWARE PARA AQUISIÇÃO E TRATAMENTO DE IMAGENS, CALIBRAÇÃO, FERRAMENTAS PARA MEDIÇÃO E GRAVAÇÃO DE VÍDEO; INTERFACE ÓTICA: C-MOUNT; UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% A 85%; CONEXÃO HDMI: 1 UNIDADE; CONEXÃO USB: 1 UNIDADE; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 40°C.	1 UN	VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA	Cotação Direta	2,00	R\$ 1.940,00	R\$ 3.880,00
				ATA- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA FUNDACAO OSWALDO CRUZ	Domínio Amplo		R\$ 2.068,16	R\$ 4.136,32
					Domínio Amplo		R\$ 2.065,00	R\$ 4.130,00
					Valor Total do Item 15:			

Item	16	0014246 - CELULAR (SMARTPHONE) - PROCESSADOR: COM 8 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO DE 2 GHZ/CADA; ARMAZENAMENTO: 128GB (EXPANSÍVEL); SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 14.; MEMÓRIA RAM: 4GB; CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: TELA DE 6,7 POLEGADAS COM TECNOLOGIA AMOLED FULL HD E TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 90HZ; TECNOLOGIA: 5G INTEGRADA; CÂMERA: TRASEIRA COM 50MP E FRONTAL COM 10MP; CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH, GPS E NFC; BATERIA: 5000 mAh COM CARREGAMENTO RÁPIDO.	1 UN	ESTADO DE SERGIPE	Domínio Amplo	2,00	R\$ 1.850,00	R\$ 3.700,00					
				VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA									
				Câmara Municipal de Guarapari									
				MUNICIPIO DE MIGUEL CALMON									
				MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO MG									
				CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE NOVA GUARITA									
				Valor Total do Item 16:					R\$ 1.710,42	R\$ 3.420,84			
										0011503 - COMPUTADOR - TIPO: DESKTOP AVANÇADO; PROCESSADOR: MÍNIMO INTEL CORE i9 DE 12ª GERAÇÃO OU AMD RYZEN 9 7900X, COM NO MÍNIMO 12 NÚCLEOS E 24 THREADS; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU 11 PROFISSIONAL 64 BITS; MEMÓRIA: MÍNIMO 64 GB DDR4 OU DDR5; ARMAZENAMENTO: SSD NVMe GEN4, CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 TB, VELOCIDADE DE LEITURA ACIMA DE 5000 MB/s, PARA CARREGAMENTO RÁPIDO DE CENAS E PRESETS; GABINETE: TORRE PROFISSIONAL COM ORGANIZAÇÃO INTERNA DE CABOS, SUPORTE A MÚLTIPLAS GPUS E MONTAGEM EM RACK OU ESTAÇÃO DE TRABALHO; PLACA DE VÍDEO: NVIDIA RTX A6000, QUADRO RTX 5000 OU			

Item	17	GEFORCE RTX 4090, COM MÍNIMO DE 7 SAÍDAS DE VÍDEO (COMBINADAS ENTRE HDMI E DISPLAYPORT), SUPORTE A 10 BITS, RESOLUÇÃO 4K@60Hz E COMPATIBILIDADE COM OPENGL/DIRECTX; REDE: 2x PORTAS GIGABIT ETHERNET RJ45 INTEGRADAS; MONITOR: MONITOR PROFISSIONAL IPS DE 32" COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 3840x2160 (4K UHD), SUPORTE A 10 BITS, COBERTURA DE CORES = 99% sRGB E HDR10, AJUSTE ERGONÔMICO DE ALTURA, INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO, COM ENTRADAS DISPLAYPORT E HDMI COMPATÍVEIS COM A GPU INSTALADA; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO AVANÇADO COM FLUXO CONTÍNUO E BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, ADEQUADO PARA OPERAÇÃO CONTÍNUA 24/7; SAÍDAS DE VÍDEO: MÍNIMO DE 7 SAÍDAS HDMI 2.0, DISPLAYPORT 1.4 OU SUPERIOR, COM SUPORTE A MONITORES/PROJETORES 4K@60HZ; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (100-240V~, 50/60Hz); INCLUINDO: KIT DE CABOS DE VÍDEO COMPATÍVEL COM OS PROJETORES (HDMI/DP), TECLADO E MOUSE PADRÃO, SISTEMA PRÉ-INSTALADO E ATIVADO.	1 UN	ATA - MUNICIPIO DE CÁCERES	Domínio Amplo	2,00		
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO VERDE			R\$ 4.180,00	R\$ 8.360,00
				MUNICÍPIO DE COLIDER			R\$ 4.070,00	R\$ 8.140,00
				MUNICÍPIO DE APIACAS			R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00
				MUNICIPIO DE GLORIA D'OESTE			R\$ 3.630,00	R\$ 7.260,00
							R\$ 4.237,26	R\$ 8.474,52
Valor Total do Item 17:							R\$ 4.123,45	R\$ 8.246,90

Item	18	0009224 - SERVIDOR - TIPO: DE APLICAÇÕES GERAIS PARA CONTROLE, GESTÃO E PROCESSAMENTO DE DADOS DOS SISTEMAS AUDIOVISUAIS; ARMAZENAMENTO: 4TB; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS SERVER 2022; PORTAS: 02 DE REDE GIGABIT ETHERNET; MEMÓRIA RAM: MÍNIMO 32 GB, DDR4, 3200 MHZ; PADRÃO: RACK 19"; ALTURA: MÁXIMO 2U; DEVE CONTER: TRILHOS FIXOS.	1 UN	VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA	Cotação Direta	1,00	R\$ 9.500,00	R\$ 9.500,00	
					Domínio Amplo		R\$ 8.720,00	R\$ 8.720,00	
				Município de Linhares	Domínio Amplo		R\$ 8.900,00	R\$ 8.900,00	
				CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ/SP					
Valor Total do Item 18:							R\$ 9.040,00	R\$ 9.040,00	
Item	19	0005498 - PROJETOR - TIPO: MULTIMÍDIA; SISTEMA DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA: DLP (DIGITAL LIGHT PROCESSING); RESOLUÇÃO: SVGA (800 X 600), SUPORTA DE VGA (640 X 480) A WUXGA_RB (1920 X 1200); BRILHO: 3600 ANSI LÚMENS; RELAÇÃO DE CONTRASTE: 20.000:1; COR DO DISPLAY: 30 BITS (1,07 BILHÕES DE CORES); RELAÇÃO DE ASPECTO NATIVA: 4:3 (COM 5 RELAÇÕES DE ASPECTO SELECION.); FONTE DE LUZ: TIPO: LÂMPADA; POTÊNCIA: 200 W; VIDA ÚTIL DA FONTE DE LUZ: NORMAL: 5.000 HORAS; ECO: 10.000 HORAS; SMARTECO: 10.000 HORAS; LAMPSAVE: 15.000 HORAS; ÁUDIO: ALTO-FALANTE INTEGRADO: 2 W; COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: HDTV: 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P VÍDEO: NTSC, PAL, SECAM; FONTE DE ENERGIA: VOLTAGEM: AC 100-240 V FREQUÊNCIA: 50/60 HZ CONSUMO DE ENERGIA: NORMAL: 270 W EM ESPERA: <0,5 W; RUÍDO ACÚSTICO: NORMAL: 33 DBA ECO: 29 DBA; TEMPERATURA DE	1 UN			12,00	R\$ 2.250,00	R\$ 27.000,00	
							Domínio Amplo	R\$ 2.247,99	R\$ 26.975,88
							Domínio Amplo	R\$ 2.016,00	R\$ 24.192,00
							Domínio Amplo	R\$ 2.300,00	R\$ 27.600,00

	OPERAÇÃO: FAIXA: 0 ~ 40°C; INTERFACES: HDMI: 2 PORTAS;PC (D-SUB): 1 PORTA;MONITOR PARA FORA (D-SUB 15 PINOS): 1 PORTA; ENTRADA S-VIDEO (MINI DIN 4 PINOS): 1 PORTA; VÍDEO COMPOSTO (RCA): 1 PORTA; USB TIPO MINI B: 1 PORTA; ENTRADA DE ÁUDIO (3,5 MM MINI JACK): 1 PORTA; SAÍDA DE ÁUDIO (3,5 MM MINI JACK): 1 PORTA; RS232 (DB-9 PINOS): 1 PORTA;; INTERFACE: RECEPTOR INFRAVERMELHO: 2 UNIDADES; BARRA DE SEGURANÇA: 1 UNIDADE; ACESSÓRIOS INCLUSOS: CONTROLE REMOTO COM BATERIA CABO DE FORÇA GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA CARTÃO DE GARANTIA CABO VGA (D-SUB 15 PINOS).	VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA				
		UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA				
		K2M MAQUINAS LTDA				
		MUNICIPIO DE SERIO				
Valor Total do Item 19:					R\$ 2.203,50	R\$ 26.442,00

Item	20	0002409 - SCANNER - TIPO: MESA DE DIGITALIZAÇÃO ADF; ALIMENTADOR: AUTOMÁTICO; ALIMENTAÇÃO: MANUAL /DUPLEX; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: SIMPLEX 90 PPM (200 /300DPI) E DUPLEX 180IPM (200/300DPI); TIPO DE SENSOR DE IMAGEM: CEI X 2 (FRENTE X1, VERSO X1); FONTE DE LUZ: LED RGB X 2 (FRENTE X 1, VERSO X 1); RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 DPI; RESOLUÇÃO DE SAÍDA: 50 A 600 DPI (AJUSTÁVEL EM INCREMENTOS DE 1 DPI); DRIVER: 1.200 DPI; COR: 24 BITS; TONS DE CINZA: 8 BITS; MONOCROMÁTICO: 1 BIT; TAMANHO DO DOCUMENTO: MÁXIMO 215.9 X 355.6 MM (8.5 X 14 IN), MÍNIMO 48 X 50 MM (1.9 X 2 IN); DIGITALIZAÇÃO DE PÁGINA LONGA: 5.588 MM (220 IN); PESO DO PAPEL: 20 TO 465 G/M2 (53 TO 124 LB); CAPACIDADE ADF: 100 FOLHAS (A4 80 G /M2 OU CARTA 20 LB); DETECÇÃO DE ALIMENTAÇÃO: MÚLTIPLA; DETECÇÃO DE SOBREPOSIÇÃO: SENSOR ULTRASSÔNICO; REDE VOLTAGEM: BIVOLT.	1 UN	VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA	Cotação Direta	2,00	R\$ 5.175,00	R\$ 10.350,00
				MUNICIPIO DE CARATINGA	Domínio Amplo		R\$ 4.300,00	R\$ 8.600,00
					Domínio Amplo		R\$ 4.850,00	R\$ 9.700,00
					Cotação Direta		R\$ 4.858,40	R\$ 9.716,80
					M. R. FERNANDES EPP			
Valor Total do Item 20:							R\$ 4.795,85	R\$ 9.591,70



Item	21	0004288 - IMPRESSORA - TIPO: MULTIFUNCIONAL; TECNOLOGIA: JATO DE TINTA; VOLTAGEM: 110/220V .; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 33 PPM; GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES; DUPLEX: AUTOMATICO PARA IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO; TEMPO DE IMPRESSÃO: 6,7 SEGUNDOS NA PRIMEIRA PÁGINA; CONECTIVIDADE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS, WI-FI DIRECT, ETHERNET; BANDEJA: CAPACIDADE PARA 250 FOLHAS; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS VISTA 10 OU MAIS RECENTE (32BIT, 64BIT) - WINDOWS SERVER 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE - MAC OS X 10.5.8 OU MAIS RECENTE - MAC OS 11 OU MAIS RECENTE; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 4800 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO: 1200X2400 DPI.	1 UN	VIDEO WEB CENTER ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS LTDA	Cotação Direta	1,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	
				MUNICIPIO SAO JOSE DO RIO CLARO	Domínio Amplo		R\$ 1.049,99	R\$ 1.049,99	
					M. R. FERNANDES EPP		Cotação Direta	R\$ 1.720,00	R\$ 1.720,00
Valor Total do Item 21:							R\$ 1.490,00	R\$ 1.490,00	
Valor Total Global : R\$ 377.495,47									