



	<p>45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 600W ou superior com interfaces, conexões e potência suficiente à todos os componentes e periférico instalados, devendo ter certificação 80 Plus (eficiência energética acima de 80%) e PFC ativo (Power Factor Correction). Gabinete na cor Preto ou Cinza com suporte à placas mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5" e 3.5, além de conexões de entrada e saída de áudio e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 via painel frontal ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 com conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformidade ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR- 14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo. (ou qualidade e especificações similares).</p>					
						R\$ 1.078.936,50

LOTE 37 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	MARCA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
------	---------------	------	-----	-------	-------------	-------------------



I	<p>COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO BÁSICA. Deve possuir Processador com no mínimo 2 (dois) núcleos e 4 (quatro) threads, com velocidade mínima de 3.5 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 3MB ou superior; Litografia de 14nm; Processamento gráfico integrado (onboard); Ainda estar em produção ou ter no máximo quatro anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 3.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Memória RAM de no mínimo 4GB padrão DDR4 de 2400Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo e suporte a expansão de até 32 GB; Possuir 01 (uma) unidade de drive de estado sólido (SSD) instalada, internamente, com capacidade de armazenamento de no mínimo 120 GB ou superior, e interface PCIe 3.0 no padrão M.2 tipo 2280 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura sequencial de, no mínimo, 500 MBPS e de escrita sequencial de, no mínimo, 460 MBPS; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1; Possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: 01 (uma) HDMI e 01 (uma) VGA. Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gigabit) operando à velocidades de 10/100/1000 Mbps com reconhecimento automático via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 200W ou superior com conexões e potência energética suficiente para a todos os componentes e periférico instalados. O Gabinete na cor Preto ou Cinza (chumbo), e suporte para placa mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para</p>	Unidade	32	JAB SMART SERIES	R\$ 3.633,00	R\$ 116.256,00
---	---	---------	----	------------------	--------------	----------------



	<p>unidades SSD ou HDD de 2.5" e 3.5; Painel dianteiro ou superior deverá ter conexões de entrada / saída de áudio (no mínimo 01 (uma) de cada), e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 e conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformação ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo 12 (doze) meses. (ou qualidade e especificações similares).</p>					
2	<p>COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO ROBUSTA. Deve possuir Processador com no mínimo 6 (seis) núcleos e 6 (seis) threads, com velocidade mínima de 2.90 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 9MB ou superior; Litografia de 14nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 2 (dois) anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 9.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Não serão aceitos modelos com unidade gráfica integrada ao processador, devendo possuir solução gráfica por meio de Placa de Vídeo Dedicada instalada via conexão PCI Express x16 (Gen.3 ou Gen.4) com no mínimo 8 (oito) GB de memória no padrão GDDR5 ou GDDR6, interface de no mínimo 256 Bits, velocidade mínima: Memória de 2000 MHz e Core Clock de 1250Mhz, devendo possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: HDMI e Display Port (uma de cada), deve ainda estar em produção ou ter no máximo 4 (quatro) anos a partir da data de sua fabricação; Possuir Memória RAM de no mínimo 16GB padrão DDR4 de 2666Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo com suporte à expansão de até 32 GB; Possuir, no mínimo, 01 (uma) unidade de armazenamento de 240GB tipo SSD</p>	Unidade	29	JAB SMART SERIES	R\$ 8.122,50	R\$ 235.552,50



<p>(drive de estado sólido) instalada, internamente via interface PCIe 3.0 no padrão M.2 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura e escrita sequencial de, no mínimo, 500 MBPS, respectivamente; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1. Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gibabit) operando automaticamente à velocidades de 10/100/1000 Mbps via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 600W ou superior com interfaces, conexões e potência suficiente à todos os componetes e periférico instalados, devendo ter certificação 80 Plus (eficiência energética acima de 80%) e PFC ativo (Power Factor Correction). Gabinete na cor Preto ou Cinza com suporte à placas mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5" e 3.5, além de conexões de entrada e saída de áudio e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 via painel frontal ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 com conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformidade ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR- 14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo. (ou qualidade e especificações similares).</p>					
					R\$ 351.808,50





LOTE 41 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	MARCA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Estabilizador de tensão, potência de saída 1000VA (Volt-Ampere); Tensão de entrada: bivolt 110/220V (Volts AC monofásica), máxima variação de entrada: 15%; Tensão de saída: 220V (Volts AC monofásica), tolerância: 3%; Frequência: 60Hz (5%); Tempo de resposta: 4ms; Transformador isolador elevador com blindagem eletrostática; Rearme automático; Disjuntor termomagnético de entrada; Refrigeração natural por convecção; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Filtro de linha incorporado com supressor de transientes; Fusível externo; Aterramento no gabinete; indicação de rede por display ou led; Mínimo de 2 tomadas tipo padrão tripolar 2P+T; Gabinete metálico com pintura epox de alta resistência com tratamento térmico anticorrosivo; Garantia de 1(um) ano em campo.	Unidade	149	MCM	R\$ 382,14	R\$ 56.938,86
2	Estabilizador de tensão, potência nominal mínima 1.500 VA, tensão de entrada bivolt (115/220 volts), com as seguintes características: - Tensão de saída: 115 volts - Número mínimo de tomadas: 04 - Frequência nominal: 60 Hz - Rendimento com carga nominal igual ou superior a 90% - Faixa de variação da tensão de entrada: 92 a 138 V (115V) e 178 a 253 V (220V) - Regulação de saída: +/-6% - Certificado do INMETRO - Atender a NBR 14373	Unidade	159	MCM	R\$ 540,00	R\$ 85.860,00
						R\$ 142.798,86

LOTE 42 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	MARCA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
------	---------------	------	-----	-------	-------------	-------------------



1	Estabilizador de tensão, potencia de saída 1000VA (Volt-Ampere); Tensão de entrada: bivolt 110/220V (Volts AC monofásica), máxima variação de entrada: 15%; Tensão de saída: 220V (Volts AC monofásica), tolerância: 3%; Frequência: 60Hz (5%); Tempo de resposta: 4ms; Transformador isolador elevador com blindagem eletrostática; Rearme automático; Disjuntor termomagnético de entrada; Refrigeração natural por convecção; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Filtro de linha incorporado com supressor de transientes; Fusível externo; Aterramento no gabinete; indicação de rede por display ou led; Mínimo de 2 tomadas tipo padrão tripolar 2P+T; Gabinete metálico com pintura epox de alta resistência com tratamento térmico anticorrosivo; Garantia de 1(um) ano em campo.	Unidade	49	MCM	R\$ 382,14	R\$ 18.724,86
2	Estabilizador de tensão, potencia nominal minima 1.500 VA, tensao de entrada bivolt (115/220 volts), com as seguintes características: - Tensao de saída:115 volts -Numero mínimo de tomadas: 04 -Frequencia nominal: 60 Hz -Rendimento com carga nominal igual ou superior a 90% -Faixa de variacao da tensao de entrada: 92 a 138 V (115V) e 178 a 253 V (220V) -Regulacao de saída: +/-6% -Certificado do INMETRO - Atender a NBR 14373	Unidade	53	MCM	R\$ 540,00	R\$ 28.620,00
						R\$ 47.344,86

LOTE 56 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	MARCA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Impressora a laser. Conexões: Hi-Speed USB 2.0; Consumo: Menor que 310W por mês; Ciclo mensal do trabalho: Até 10.000 páginas; Capacidade da bandeja: 150 folhas 80g/m ² ou 10 folhas em papel especial (envelopes, etiquetas, papel cartão); Tipo de papel para impressão: A4, A5, Carta, Ofício, Executive, Folio, Ofício, ISO B5, JIS B5,Envelope Monarch/Com10/DL/C5); Sistema operacional: Window8(32/64bit)/Window8.1(32/64bit); Voltagem: 220V; Dimensões	Unidade	2	IIP	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00



	aproximadas do produto (cm) - AxLxP: 17,8x33,1x21,5cm					
2	Impressora Multifuncional a laser, Copiadora ou Impressora/Copiadora/Digitalizar para e-mail/USB/dobrador, Velocidade: até 25 / 30 / 35 ppm, Velocidade de cópia/impressão: até 30 ppm, Funções padrão: Cópia Funções opcionais: Fax, Impressão, Digitalização, Ciclo de trabalho: Até 100.000imagens/mês, Até 125.000imagens/mês, Até 150.000 imagens/mês, Tempo de saída da primeira cópia: Apenas 4,2 seconds (preto e branco). Resolução máxima de cópia: 600 x 600 dpi -Recursos de cópia: Anotação, Redução/ampliação automática, Selecionar bandeja automaticamente, Frente e verso automático, Supressão de fundo, Cópia de livro, Criação de livreto, Criar trabalhos, Tampas, Deletar edição de dentro / fora, Pré- separação electrónica, Form overlay, Cópia de carteira de identidade, Inserções, Imagem espelhada, Originais de tamanhos variados, Várias páginas numa folha, Imagem negativa, Page layout, Modo de pôster, Conjunto de amostras, Marcas d'água, Memória de Impressão (standard): 1 GB padrão Unidade de disco rígido: 160 GB. Saída frente e verso: Padrão Resolução máxima de impressão.	Unidade	18	HP	R\$ 6.003,85	R\$ 108.069,30
3	Impressora Multifuncional Laser Monocromática (impressora, copiadora, scanner, e fax) imprime 33 páginas por minuto capacidade para até 250 folhas e ciclo mensal de 50 mil páginas. Digitaliza via mesa digitalizadora com Resolução Máxima 1200 dpi e scanner ADF com alimentador automático. Conexões USB 2.0; Rede Ethernet RJ-45 10/100/1000, Conexão wi-Fi. Deve acompanhar suprimento Cartuchos de Impressão de Alta capacidade: 11.000 paginas padrão em preto. Voltagem 110 V.	Unidade	2	HP	R\$ 4.400,00	R\$ 8.800,00
4	Impressora Multifuncional Laser Monocromática Duplex (impressora, copiadora, scanner ADF, fax); Características mínimas: Velocidade de impressão de 40ppm em preto; Resolução: saída efetiva de até 1.200 x 1.200 dpi; Impressão e Cópia Duplex automática em todas as funções de impressão, cópia,	Unidade	1	HP	R\$ 2.532,93	R\$ 2.532,93



	digitalização e fax; Alimentador ADF automático com capacidade de 50 folhas; Capacidade de 250 folhas na bandeja padrão.					
5	Impressora Multifuncional Laser ou LED Monocromática (impressora, copiadora, scanner, fax). Características mínimas: Velocidade de impressão de 17 ppm em preto em uma qualidade mínima de 600x600 dpi, scanner 600 x 600 dpi 24 bits cor, 17 cpm, Ciclo de 7000 pag/mês, FAX 33 kbps / 50 folhas, comunicação USB, garantia 1 ano. - IMPRESSORA: - Impressão por laser ou LED; Comunicação USB; Bandeja de entrada para 200 folhas; Bandeja de saída para 100 folhas; Função de copiadora de 17 cpm em preto, Resolução 600 dpi, 25 % a 400 % (reducao/ampliacao); Características da funcionalidade de scanner: Tipo de mesa plana; 24 bits de profundidade em cores; Resolução óptica de 600 x 600 dpi; Características mínimas da funcionalidade FAX: Memória de recepção para ate 50 folhas; Discagem rápida para no mínimo 35 números; Velocidade de 33 kpbs; Compatibilidade com Windows; Incluir cabo USB; Voltagem 110 V; Garantia mínima do fabricante de (um) 01 ano.	Unidade	2	HP	R\$ 3.200,00	RS 6.400,00
						RS 129.202,23

LOTE 71 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	MARCA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Monitor LCD de 21,5 polegadas Widescreen 16:9; Painel LED do tipo IPS; Resolução mínima Full HD de 1920x1080; Entradas HDMI/DVI/VGA; Tratamento da Tela Anti- Reflexivo; Ajuste de Altura e Inclinação. Garantia de 12 (doze) meses.	Unidade	123	AOC	R\$ 732,76	R\$ 90.129,48
2	Monitor LCD de 23 polegadas. Widescreen 16:9; Painel LED do tipo IPS; Resolução mínima Full HD de 1920x1080; Entradas HDMI/DisplayPort; Tratamento da Tela Anti- Reflexivo; Ajustes de Altura, Inclinação e Rotação (90°). Garantia de 12 (doze) meses.	Unidade	93	AOC	R\$ 997,25	R\$ 92.744,25
						R\$ 182.873,73



LOTE 72 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	MARCA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Monitor LCD de 21,5 polegadas Widescreen 16:9; Painel LED do tipo IPS; Resolução mínima Full HD de 1920x1080; Entradas HDMI/DVI/VGA; Tratamento da Tela Anti- Reflexivo; Ajuste de Altura e Inclinação. Garantia de 12 (doze) meses.	Unidade	41	AOC	R\$ 732,76	R\$ 30.043,16
2	Monitor LCD de 23 polegadas. Widescreen 16:9; Painel LED do tipo IPS; Resolução mínima Full HD de 1920x1080; Entradas HDMI/DisplayPort; Tratamento da Tela Anti- Reflexivo; Ajustes de Altura, Inclinação e Rotação (90°). Garantia de 12 (doze) meses.	Unidade	31	AOC	R\$ 997,25	R\$ 30.914,75
						R\$ 60.957,91

LOTE 76 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	MARCA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Notebook com tela de 14 polegadas. Especificações mínimas: Tela de 14" polegadas iluminada por LED; Processador quad-core de 8ª geração com clocks de 1.8GHz até 4.60GHz (ou superior), 8MB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 8 GB padrão DDR4; Disco Rígido HDD de 1TB. Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrão ABNT Português Brasil; Bateria de Íon de Lítio de 6 células com autonomia mínima de 3 horas; Leitor Biométrico integrado ao gabinete; Sistema de proteção do disco contra queda (acelerômetro) ; Orifício para cabo de segurança; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automática de 100 a 240 V.; Possuir recurso de	Unidade	2	JAB	R\$ 5.766,83	R\$ 11.533,66



	restauracao do software notebook ao estado de fabricacao (discos gerados na primeira inicializacao); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i7-8565U. (ou qualidade e especificações similares).					
2	NOTEBOOK com tela de 14 polegadas. Especificações mínimas: Tela de 14" polegadas iluminada por LED; Processador quad-core de 8ª geração com clocks de 1.8GHz até 4.60GHz (ou superior), SMB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 8 GB padrão DDR4; Disco Rígido HD de 1TB, Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrão ABNT Portugues Brasil; Bateria de Íon de Lítio de 6 células com autonomia mínima de 3 horas; Leitor Biometrico integrado ao gabinete; Sistema de protecao do disco contra queda (acelerometro) .: Orifício para cabo de segurança; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automatica de 100 a 240 V.; Possuir recurso de restauracao do software notebook ao estado de fabricacao (discos gerados na primeira inicializacao); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento	Unidade	9		R\$ 5.863,00	R\$ 52.767,00



	Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i7-8565U. (ou qualidade e especificações similares).					
3	Notebook com tela de 15.6 polegadas. Especificações mínimas: Tela de 15.6" polegadas iluminada por LED; Processador dual-core de 7ª ou 8ª geração com clock de 2.30GHz (ou superior). 3MB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 4 GB padrão DDR4; Disco Rígido HD de 1TB. Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrao ABNT Portugues Brasil; Bateria com autonomia mínima de 3 horas; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automatica de 100 a 240 V (Bivolt); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i3-7020U. (ou qualidade e especificações similares).	Unidade	6	JAB	R\$ 4.566,67	R\$ 27.400,02
4	Notebook com tela de 15.6 polegadas. Especificações mínimas: Tela de 15.6" polegadas iluminada por LED; Processador quad-core de 7ª ou 8ª geração com clocks de 1.60GHz até 3.90GHz (ou superior). 6MB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 8 GB padrão DDR4; Disco Rígido HD de 1TB. Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrao ABNT Portugues Brasil; Bateria	Unidade	8	JAB	R\$ 5.163,00	R\$ 41.304,00



	com autonomia mínima de 3 horas; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automática de 100 a 240 V (Bivolt); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i5-8265U. (ou qualidade e especificações similares).					
5	NOTEBOOK. i7-10510U (1.8 GHz até 4.9 GHz, cache de 8MB, quad-core, 10ª geração), Tela Full HD WVA de 13.3" (1920x1080), retroiluminada por LED, borda fina e tecnologia TrueLife. Memória soldada de 8GB, LPDDR3, 2133MHz; Sem opção de expansibilidade, Placa de rede 802.11ac, WiFi e Bluetooth, 1 x 1, Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GeForce® MX250 com 2GB de GDDR5, Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2. Bateria de 4 células e 45 Wh (integrada), Cor Prata. (ou qualidade e especificações similares).	Unidade	1	JAB	R\$ 6.432,63	R\$ 6.432,63
						R\$ 139.437,31

LOTE 77 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	MARCA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
------	---------------	------	-----	-------	-------------	-------------------



1	NOTEBOOK com tela de 14 polegadas. Especificações mínimas: Tela de 14" polegadas iluminada por LED; Processador quad-core de 8ª geração com clocks de 1.8GHz até 4.60GHz (ou superior). 8MB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 8 GB padrão DDR4; Disco Rígido HD de 1TB, Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrão ABNT Portugues Brasil; Bateria de Íon de Lítio de 6 células com autonomia mínima de 3 horas; Leitor Biométrico integrado ao gabinete; Sistema de proteção do disco contra queda (acelerometro) ; Orifício para cabo de segurança; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automática de 100 a 240 V.; Possuir recurso de restauração do software notebook ao estado de fabricação (discos gerados na primeira inicialização); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i7-8565U. (ou qualidade e especificações similares).	Unidade	2	JAB	R\$ 5.766,83	R\$ 11.533,66
2	Notebook com tela de 15.6 polegadas. Especificações mínimas: Tela de 15.6" polegadas iluminada por LED; Processador dual-core de 7ª ou 8ª geração com clock de 2.30GHz (ou superior), 3MB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 4 GB padrão DDR4; Disco Rígido HD de 1TB, Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para	Unidade	2	JAB	R\$ 4.566,67	R\$ 9.133,34



	fone de ouvido; Teclado padrao ABNT Portugues Brasil; Bateria com autonomia minima de 3 horas; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automatica de 100 a 240 V (Bivolt); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i3-7020U. (ou qualidade e especificações similares).					
3	Notebook com tela de 15.6 polegadas. Especificações mínimas: Tela de 15.6" polegadas iluminada por LED; Processador quad-core de 7ª ou 8ª geração com clocks de 1.60GHz até 3.90GHz (ou superior), 6MB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 8 GB padrão DDR4; Disco Rígido HD de 1TB, Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrao ABNT Portugues Brasil; Bateria com autonomia minima de 3 horas; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automatica de 100 a 240 V (Bivolt); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i5-8265U. (ou qualidade e especificações similares).	Unidade	2	JAB	R\$ 5.163,00	RS 10.326,00
						RS 30.993,00

Valor Global de R\$ 2.199.512,93 (dois milhões cento e noventa e nove mil quinhentos e doze reais e noventa e três centavos).

18 – AIALA EVENTOS EIRELI CNPJ Nº 10.862.668/0001-00, situada à RUA YANOMANIS N 553, QD 02 LT 08-A, RES. PETRÓPOLIS – GOIANIA - GO, - Contatos: Fone: (62) 3298.7102-9286-6000 EMAIL: licitacoes1aluban.com.br - Representada pelo Sr. LUIZ CARLOS CUNHA NETO, portador do CPF nº 904.189.801-87



LOTE 94 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	MARCA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Tenda Piramidal 5x5. Especificações: feita em tubos de aço galvanizados e soldados eletronicamente com solda Mig. Cobertas com lona em pvc tipo Td 1000, soldada por vulcanização em altas temperaturas, permitindo uma vedação perfeita. Lona deve possuir Blackout solar com tratamento antimoho e anti-chama.	Unidade	21	ALUBAN	R\$ 4.428,57	R\$ 92.999,97
						R\$ 92.999,97

LOTE 95 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	MARCA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Tenda Piramidal 5x5. Especificações: feita em tubos de aço galvanizados e soldados eletronicamente com solda Mig. Cobertas com lona em pvc tipo Td 1000, soldada por vulcanização em altas temperaturas, permitindo uma vedação perfeita. Lona deve possuir Blackout solar com tratamento antimoho e anti-chama.	Unidade	7	ALUBAN	R\$ 4.428,57	R\$ 30.999,99
						R\$ 30.999,99

Valor Global de R\$ 123.999,96 (cento e vinte e três mil novecentos e noventa e nove reais e noventa e seis centavos).

Perfazendo o Valor Global Adjudicado de R\$ 4.815.656,24 (quatro milhões oitocentos e quinze mil seiscentos e cinquenta e seis reais e vinte e quatro centavos).

Lotes Fracassados: 02, 10, 19, 20, 24, 26, 28 a 33, 35, 39, 44, 45, 48, 51, 52, 54, 57, 59, 60, 64, 65, 68, 78, 83, 86, 96, 98 a 100, 102, 103, 105, 107, 109, 115, 116, 123

Lotes Desertos: 62, 63, 81, 82, 90

Ciência aos interessados, observada as prescrições legais pertinentes.

Tianguá-CE, 13 de Agosto de 2021.

Deid Junior do Nascimento
Pregoeiro Oficial