



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 1/45

Menor Preço Não Cotado

Mapa de Cotação de Preço Unificado

Informações Gerais da Cotação

Cotação: 0014/2026

Data: 09/02/2026 **Validade:** 09/05/2026

Tipo Processo: RP - Registro de Preço

Responsável pela Pesquisa: Sandra Maria Araujo de Medeiros

Justificativa: Contratação de empresas do ramo, objetivando o Registro de Preços, para futura e eventual aquisição de computadores, impressoras, notebooks, celulares e outros produtos de informática, em atendimento as necessidades das secretarias, órgãos conveniados, conforme solicitação da Administração Geral da Prefeitura.

Valor de Referência: Preço médio e Val. Unitário em: 2 casas decimais

					Valor Ref.: Preço médio	
Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	997,00	23.928,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	838,77	5.032,62
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	3.576,98	346.967,06
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	355,40	17.770,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	298,06	16.393,30
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	196,93	11.815,80
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	2.416,85	60.421,25
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm , impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	3.007,71	75.192,75
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	622,45	18.673,50
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	17,31	2.769,60
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	503,51	40.280,80
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.788,80	181.862,40

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 2/45

Menor Preço

Não Cotado

Valor de Referência: Preço médio e Val. Unitário em: 2 casas decimais

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Valor Ref.: Preço médio	
					Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	52,44	1.048,80
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	69,35	1.387,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	253,15	3.544,10
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	151,42	4.542,60
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	44,52	7.123,20
					Total ==>	818.752,78

Fornecedores**VITOR ALFREDO THOMAS LTDA - CNPJ: 53.278.020/0001-95**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	100,00	2.400,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19"5 a 21"5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	198,00	11.880,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm , impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15"6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 3/45

Menor Preço

Não Cotado

VITOR ALFREDO THOMAS LTDA - CNPJ: 53.278.020/0001-95

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	226,00	3.164,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	159,00	4.770,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	22.214,00

BRUNO DO CARMO FERREIRA - ME - CNPJ: 34.240.500/0001-12

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	1.104,00	26.496,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	198,00	11.880,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	1.496,00	37.400,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	3.071,00	76.775,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	18,61	2.977,60
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	392,00	31.360,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 4/45

Menor Preço

Não Cotado

BRUNO DO CARMO FERREIRA - ME - CNPJ: 34.240.500/0001-12

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	226,00	3.164,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	159,00	4.770,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	194.822,60

INB COMERCIO LTDA - CNPJ: 43.029.546/0001-88

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	1.104,00	26.496,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	211,72	11.644,60
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	198,34	11.900,40
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	591,00	17.730,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	18,61	2.977,60
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 5/45

Menor Preço

Não Cotado

INB COMERCIO LTDA - CNPJ: 43.029.546/0001-88

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	62,52	1.250,40
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	159,40	4.782,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	76.781,00

JM COSTA INFORMATICA LTDA - CNPJ: 50.676.270/0001-95

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	1.104,00	26.496,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	3.500,00	339.500,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	360,00	18.000,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	211,00	11.605,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	3.071,00	76.775,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	591,00	17.730,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	420,00	33.600,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.732,00	179.136,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 6/45

Menor Preço Não Cotado**JM COSTA INFORMATICA LTDA - CNPJ: 50.676.270/0001-95**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	702.842,00

ODETE MARIA FREITAS - CNPJ: 45.897.289/0001-21

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	1.104,00	26.496,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	840,00	5.040,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	3.445,00	334.165,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	299,00	14.950,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	211,00	11.605,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	198,00	11.880,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	3.071,00	76.775,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	1.496,00	37.400,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altura e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	591,00	17.730,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	18,61	2.977,60
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	392,78	31.422,40
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.732,91	179.179,68

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 7/45

Menor Preço

Não Cotado

ODETE MARIA FREITAS - CNPJ: 45.897.289/0001-21

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	37,66	753,20
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	62,52	1.250,40
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	226,49	3.170,86
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	159,40	4.782,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	759.577,14

TANKAVEL LTDA - CNPJ: 47.326.875/0001-41

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	1.104,00	26.496,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 8/45

Menor Preço

Não Cotado

TANKAVEL LTDA - CNPJ: 47.326.875/0001-41

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	26.496,00

L N CASTAGNARO LTDA - CNPJ: 45.687.323/0001-33

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	1.104,00	26.496,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 9/45

Menor Preço

Não Cotado

L N CASTAGNARO LTDA - CNPJ: 45.687.323/0001-33

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	26.496,00

18TEC INFORMATICA LTDA - CNPJ: 57.056.239/0001-09

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	1.100,00	26.400,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.680,00	176.640,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 10/45

Menor Preço

Não Cotado

18TEC INFORMATICA LTDA - CNPJ: 57.056.239/0001-09

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	203.040,00

AHR EXPRESS LTDA - CNPJ: 56.689.187/0001-37

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	1.149,00	27.576,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	849,00	5.094,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	300,00	15.000,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 11/45

Menor Preço

Não Cotado

AHR EXPRESS LTDA - CNPJ: 56.689.187/0001-37

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	47.670,00

OFICCYNIA SOLUCOES LTDA - CNPJ: 04.782.675/0001-90

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	840,00	5.040,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	603,12	30.156,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	213,94	12.836,40
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	3.000,00	75.000,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	694,00	20.820,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	10,82	1.731,20
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	687,02	54.961,60
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 12/45



Menor Preço



Não Cotado

OFICCYNIA SOLUCOES LTDA - CNPJ: 04.782.675/0001-90

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	74,34	1.486,80
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	110,38	2.207,60
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	322,00	4.508,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	129,90	3.897,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	48,32	7.731,20
					Total ==>	220.375,80

TITANIUM IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA - CNPJ: 61.459.872/0001-07

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	840,79	5.044,74
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	198,34	11.900,40
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	591,60	17.748,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 13/45

Menor Preço

Não Cotado

TITANIUM IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA - CNPJ: 61.459.872/0001-07

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	226,49	3.170,86
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	159,40	4.782,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	42.646,00

JULIANA FERREIRA DA SILVA LIBERATO - CNPJ: 36.975.874/0001-01

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	820,00	4.920,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	289,00	14.450,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	211,00	11.605,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	170,00	10.200,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	3.050,00	76.250,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	470,00	14.100,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 14/45

Menor Preço

Não Cotado

JULIANA FERREIRA DA SILVA LIBERATO - CNPJ: 36.975.874/0001-01

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	190,00	2.660,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	154,00	4.620,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	138.805,00

46.924.939 CENIRA DE OLIVEIRA - CNPJ: 46.924.939/0001-43

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	840,79	5.044,74
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	299,26	14.963,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	278,77	15.332,35
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	3.071,57	76.789,25
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	3.913,42	97.835,50
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	700,70	21.021,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	469,26	37.540,80
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 15/45



Menor Preço



Não Cotado

46.924.939 CENIRA DE OLIVEIRA - CNPJ: 46.924.939/0001-43

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	362,70	5.077,80
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	159,40	4.782,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	278.386,44

GADITA COMÉRCIO DE PRODUTOS PERMANENTES E DE CONSUMO LTDA - CNPJ: 35.231.746/0001-90

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	840,79	5.044,74
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	299,26	14.963,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	198,34	11.900,40
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	3.071,57	76.789,25
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 16/45

Menor Preço

Não Cotado

GADITA COMÉRCIO DE PRODUTOS PERMANENTES E DE CONSUMO LTDA - CNPJ: 35.231.746/0001-90

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	108.697,39

IDEAL PRODUTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 46.243.178/0001-64

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	299,00	14.950,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	211,00	11.605,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	1.490,00	37.250,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	3.071,00	76.775,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	499,99	14.999,70
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	390,00	31.200,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 17/45

Menor Preço Não Cotado**IDEAL PRODUTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 46.243.178/0001-64**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	210,00	2.940,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	159,00	4.770,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	194.489,70

4A SOLUCOES INTEGRADAS LTDA - CNPJ: 58.311.182/0001-00

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	5.500,00	533.500,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	450,00	22.500,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	450,00	24.750,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	590,00	17.700,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	700,00	56.000,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	5.500,00	264.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 18/45

Menor Preço Não Cotado**4A SOLUCOES INTEGRADAS LTDA - CNPJ: 58.311.182/0001-00**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	50,00	1.000,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	60,00	1.200,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	350,00	4.900,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	150,00	4.500,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	80,00	12.800,00
					Total ==>	942.850,00

SANDRO VILMAR PIRES - CNPJ: 09.253.952/0001-91

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	3.400,00	329.800,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 19/45

Menor Preço Não Cotado**SANDRO VILMAR PIRES - CNPJ: 09.253.952/0001-91**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	329.800,00

NR2 TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 36.311.784/0001-16

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	3.446,38	334.298,86
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.733,91	179.227,68

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 20/45

Menor Preço Não Cotado**NR2 TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 36.311.784/0001-16**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	37,60	6.016,00
					Total ==>	519.542,54

Gomes & Garcia Informática Ltda - CNPJ: 04.552.128/0001-19

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	3.444,00	334.068,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	3.000,00	75.000,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	1.000,00	30.000,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	392,00	31.360,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.730,00	179.040,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 21/45

Menor Preço Não Cotado**Gomes & Garcia Informática Ltda - CNPJ: 04.552.128/0001-19**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	649.468,00

LYRON INFORMÁTICA LTDA - CNPJ: 15.427.657/0001-07

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	3.445,00	334.165,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	590,00	17.700,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.730,00	179.040,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 22/45

Menor Preço

Não Cotado

LYRON INFORMÁTICA LTDA - CNPJ: 15.427.657/0001-07

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	530.905,00

VASTO VAREJO LTDA - CNPJ: 56.997.124/0001-48

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	3.100,00	300.700,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	1.400,00	35.000,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	2.999,90	74.997,50
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.700,00	177.600,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 23/45

Menor Preço Não Cotado**VASTO VAREJO LTDA - CNPJ: 56.997.124/0001-48**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	588.297,50

MICRO BIT INFORMATICA LTDA - CNPJ: 55.245.731/0001-99

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	3.440,00	333.680,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.700,00	177.600,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 24/45



Menor Preço



Não Cotado

MICRO BIT INFORMATICA LTDA - CNPJ: 55.245.731/0001-99

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	511.280,00

AZUL TEC LICITACOES EM INFORMATICA E SUPRIMENTOS LTDA - CNPJ: 58.149.730/0001-39

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	3.445,00	334.165,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	591,00	17.730,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	392,00	31.360,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.732,00	179.136,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 25/45

Menor Preço Não Cotado**AZUL TEC LICITACOES EM INFORMATICA E SUPRIMENTOS LTDA - CNPJ: 58.149.730/0001-39**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	562.391,00

GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS EIRELI - CNPJ: 32.084.616/0001-84

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	3.445,00	334.165,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.732,00	179.136,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 26/45

Menor Preço Não Cotado**GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS EIRELI - CNPJ: 32.084.616/0001-84**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	513.301,00

GRS COMERCIO LTDA - CNPJ: 45.909.091/0001-10

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	3.445,00	334.165,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 27/45

Menor Preço Não Cotado**GRS COMERCIO LTDA - CNPJ: 45.909.091/0001-10**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	334.165,00

PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - CNPJ: 12.007.998/0001-35

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	600,00	33.000,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	800,00	64.000,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 28/45

Menor Preço

Não Cotado

PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - CNPJ: 12.007.998/0001-35

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	97.000,00

PEDRO AUGUSTO DE MATOS BOTELHO - CNPJ: 46.845.026/0001-31

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	3.445,38	334.201,86
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	198,34	11.900,40
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 29/45

Menor Preço

Não Cotado

PEDRO AUGUSTO DE MATOS BOTELHO - CNPJ: 46.845.026/0001-31

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
Total ==>						346.102,26

EDS COMERCIO E SOLUCOES LTDA - CNPJ: 47.188.112/0001-81

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	2.990,00	143.520,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 30/45

Menor Preço Não Cotado**EDS COMERCIO E SOLUCOES LTDA - CNPJ: 47.188.112/0001-81**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	143.520,00

SEVEN COPY COMERCIAL LTDA - CNPJ: 07.416.432/0001-27

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	198,00	11.880,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	18,60	2.976,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 31/45

Menor Preço Não Cotado**SEVEN COPY COMERCIAL LTDA - CNPJ: 07.416.432/0001-27**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	62,50	1.250,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	36,50	5.840,00
					Total ==>	21.946,00

RS MIDIA - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA. - CNPJ: 13.383.196/0001-92

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	3.071,57	76.789,25
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	3.070,00	76.750,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 32/45

Menor Preço Não Cotado**RS MIDIA - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA. - CNPJ: 13.383.196/0001-92**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	153.539,25

IMPRESS SOLUCOES EM OUTSOURCING E VENDAS LTDA - CNPJ: 15.115.577/0001-16

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	1.496,75	37.418,75
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	3.071,57	76.789,25
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 33/45

Menor Preço Não Cotado**IMPRESS SOLUCOES EM OUTSOURCING E VENDAS LTDA - CNPJ: 15.115.577/0001-16**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	114.208,00

M VENDAS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 46.764.892/0001-06

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	3.071,57	76.789,25
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	3.071,57	76.789,25
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	591,60	17.748,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 34/45

Menor Preço Não Cotado**M VENDAS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 46.764.892/0001-06**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	171.326,50

ALLSET TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 55.149.591/0002-36

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	3.071,57	76.789,25
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 35/45

Menor Preço Não Cotado**ALLSET TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 55.149.591/0002-36**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	76.789,25

GUSTAVO DE PAULA SILVA LTDA - CNPJ: 39.906.139/0001-34

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	3.071,57	76.789,25
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 36/45

Menor Preço Não Cotado**GUSTAVO DE PAULA SILVA LTDA - CNPJ: 39.906.139/0001-34**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	76.789,25

M3. BUSINESS GROUP LTDA - CNPJ: 54.494.740/0001-50

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	18,61	2.977,60
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 37/45

Menor Preço

Não Cotado

M3. BUSINESS GROUP LTDA - CNPJ: 54.494.740/0001-50

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	37,66	753,20
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	62,52	1.250,40
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	36,60	5.856,00
Total ==>						10.837,20

ENOQUE INFORMATICA LTDA - CNPJ: 16.677.622/0001-99

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 38/45

Menor Preço

Não Cotado

ENOQUE INFORMATICA LTDA - CNPJ: 16.677.622/0001-99

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	220,00	3.080,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	120,00	3.600,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	6.680,00

T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA - CNPJ: 49.490.183/0001-60

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 39/45

Menor Preço Não Cotado**T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA - CNPJ: 49.490.183/0001-60**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	225,00	3.150,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	150,00	4.500,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	7.650,00

IRD PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA - CNPJ: 10.402.061/0001-39

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 40/45



Menor Preço



Não Cotado

IRD PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA - CNPJ: 10.402.061/0001-39

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	150,00	4.500,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	4.500,00

E TUDO BARATO COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA - CNPJ: 37.165.739/0001-63

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	0,00	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 41/45

Menor Preço Não Cotado**E TUDO BARATO COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA - CNPJ: 37.165.739/0001-63**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	36,60	5.856,00
					Total ==>	5.856,00

MOURA ELETRONICOS E IMPORTACAO LTDA - CNPJ: 10.636.064/0001-37

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.732,00	179.136,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 42/45

Menor Preço Não Cotado**MOURA ELETRONICOS E IMPORTACAO LTDA - CNPJ: 10.636.064/0001-37**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	62,52	1.250,40
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	65,00	1.300,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	36,00	5.760,00
					Total ==>	187.446,40

F BORGES EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 39.935.346/0001-17

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.732,00	179.136,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 43/45

Menor Preço Não Cotado**F BORGES EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 39.935.346/0001-17**

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	179.136,00

INFOARARAQUARA COMERCIO E SERVICOS LTDA. - CNPJ: 44.683.135/0001-74

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.732,00	179.136,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA**

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 44/45

Menor Preço

Não Cotado

INFOARARAQUARA COMERCIO E SERVICOS LTDA. - CNPJ: 44.683.135/0001-74

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções "repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	179.136,00

G&L FORNECIMENTOS LTDA - CNPJ: 55.464.263/0001-43

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
001	33654	Aparelho de celular- Smartphone, dual chip, octacore, com mínimo de 4Gb de memória RAM e 128Gb de memória interna, tela amoled ou superamoled, tela de tamanho mínimo de 6,1" de resolução mínima Full HD, com bateria mínima de 4000 mAh, com conectividade 4G ou superior de USB-C, resolução de câmaras mínima de 12 MP na frontal e 24 MP da traseira principal.	unidade	24	0,00	0,00
002	34006	Cabo de Rede, Gigabit Ethernet (10/100/1000), para transmissão de internet acima de 100MB, padrão mínimo CAT6, caixa com 300 metros (mínimo)	caixa	6	0,00	0,00
003	34493	Computador com processador com no mínimo 6 núcleos e 12 threads – memória RAM 16GB DDR4 ou DDR5 (2x8GB) – SSD NVME 480GB ou superior – Gabinete ATX com 2 entradas USB frontais, com fonte de 500w reais ou superior – Placa mãe compatível com o processador indicado, 2 slots UDIMM ou mais, 4 entradas USB traseiras (sendo pelo menos 2 entradas 3.0), 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 porta vídeo HDMI – Placa de rede wireless off board ou acoplada a placa mãe com velocidade 10/100/1000 – Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior – Teclado e Mouse USB com fios, com caixa de som simples – Estabilizador 300VA incluso – Monitor de 19'5 a 21'5 polegadas com resolução 1920 x 1080, saída HDMI e com tecnologia antirreflexiva, com inclinação de ângulo e ajuste de altura, frequência mínima de 75hz.	unidade	97	0,00	0,00
004	33876	DISCO SSD 480 GB, para microcomputadores, com velocidades de mínima de leitora 500MB/s e velocidade de gravação 450MB/s.	unidade	50	0,00	0,00
005	30247	Estabilizador, potência mínima 600 VA	Un	55	0,00	0,00
006	33648	Fonte ATX com Potência mínima de 300W, fan cooler: 1x 8CM Conectores de saída: 1x ATX 24 pinos 2x IDE 2x SATA Entrada: Tensão AC: 110V/220V (Bivolt Automática) Frequência: 50/60Hz .	unidade	60	0,00	0,00
007	34495	Impressora Multifuncional colorida, impressão 33 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 15 ppm em colorido, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior.	unidade	25	0,00	0,00
008	34496	Impressora Multifuncional colorida, impressão 37 ppm, impressão, cópia e digitalização, com a seguinte especificação mínima: tanque de tinta, resolução máxima 5.760 x 1440 dpi – velocidade de em preto e 23 ppm em colorido, Conectividade USB máxima 3.0 de alta velocidade, Wireless, Wi Fi Direct ou superior, com ADF e impressão duplex automática	unidade	25	0,00	0,00
009	33641	Monitor LED Full HD 19,5 a 21,5", formato Widescreen, qualidade da imagem: Full HD, ajuste de rotação, de altrua e de inclinação do display, com alimentação bivolt, resolução mínima de 1.920 x 1.080, frequência 75 HZ, bivolt, entrada HDMI/VGA, tecnologia anti-reflexiva.	unidade	30	0,00	0,00
010	33642	Mouse óptico, interface USB, mínimo de 02 botões e scroll, com resolução mínima de 1200 DPI, sensor à laser, tamanho padrão, conectividade com fio. Comprimento do fio mínimo 1,30m.	unidade	160	0,00	0,00
011	33639	Nobreak para Computador, potência 600 VA, (ou superior) tensão de entrada e saída bivolt, com alarme audiovisual, bateria interna selada. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	unidade	80	0,00	0,00
012	34497	Notebook com processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base mínima 2,3 Ghz - 16GB DDR4 ou DDR5 com frequência mínima de 2666 Mhz – Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada com suporte a resolução Full HD - SSD NVME 480GB ou superior - Tela Full HD de 15'6" (1920x1080) – Câmera Webcam HD de 720p a 30 FPS ou superior, com microfone embutido – Placa de rede Wireless com Bluetooth – Bateria de 3 células ou superior – Carregador adaptador CA bivolt - Licença Original Windows 10 PRO Português ou superior	unidade	48	3.732,00	179.136,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA

CNPJ: 18.188.250/0001-62

Endereço: PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 28, CENTRO, CRISTINA - MG

Telefone: (35) 3281-1100 E-mail: contabil@cristina.mg.gov.br

Exercício: 2026

Página(s): 45/45



Menor Preço



Não Cotado

G&L FORNECIMENTOS LTDA - CNPJ: 55.464.263/0001-43

Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
013	33645	Pen drive com capacidade de 32Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 3MB/s para gravação e 10MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
014	33646	Pen drive com capacidade de 64Gb, com conectividade USB 3.0 (mínimo), Alta Velocidade de Transferência: Taxa de transmissão de dados de 10MB/s para gravação e 30MB/s para leitura (no mínimo).	unidade	20	0,00	0,00
015	34500	Roteador gigabite, 10/100/1000, mínimo 04 antenas, 04 portas LAN, 1 porta WAN com funções " repetidor e ponto de acesso"	unidade	14	0,00	0,00
016	34501	SWITCH 10/100/1000, gigabite com 08 portas LAN.	unidade	30	0,00	0,00
017	33643	Teclado de Microcomputador, tipo padrão, com conector interface USB, conectividade com fio, padrão ABNT, com no mínimo 105 teclas, sendo obrigatório o "Ç".	unidade	160	0,00	0,00
					Total ==>	179.136,00