

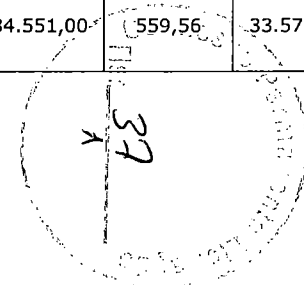


ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS  
CNPJ 06.759.104/0001-60  
SETOR DE COMPRAS

**MAPA DE APURAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO**

Objeto: Contratação de empresa para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática para atender as necessidades do Município de Montes Altos (MA).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R M DA SILVA EIRELI		C L COMERCIAL EIRELI		T V L CAVALCANTE EIRELI		VALOR MÉDIO	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adaptador Tripolar/Bipolar	Unidade	20	26,33	526,60	27,35	547,00	28,03	560,60	27,24	544,80
2	Adaptador USB Wireless 300Mbps	Unidade	15	38,91	583,65	40,41	606,15	41,42	621,30	40,25	603,75
3	ANTENA CPE 16DBI, FREQUÊNCIA 5GHZ, COM ABRAÇADEIRA E SUPORTE DE FIXAÇÃO DIRECIONAL	Unidade	10	421,60	4.216,00	437,92	4.379,20	448,80	4.488,00	436,11	4.361,10
4	CABO REDE 8 VIAS CATEGORIA 5E - CAIXA C/ 300M	Caixa	10	278,85	2.788,50	289,64	2.896,40	296,84	2.968,40	288,44	2.884,40
5	CABO USB 1,5M Especificação: Cabo USB A+B para impressoras, compatível com USB 1.1 e 2.0.	Unidade	30	30,98	929,40	32,18	965,40	32,98	989,40	32,05	961,50
6	Computador All in One Intel Core i3 - 4GB 500GB LED 21,5" Windows 10	Unidade	5	4.803,45	24.017,25	4.989,39	24.946,95	5.113,35	25.566,75	4.968,73	24.843,65
7	Computador All in One Intel Core i5 - 8GB 1TB LED 21,5" Windows 10	Unidade	5	6.043,45	30.217,25	6.277,39	31.386,95	6.433,35	32.166,75	6.251,40	31.257,00
8	COPIADORA MONOCROMÁTICA COM CAPACIDADE DE ATÉ 4.700 PÁGINAS. IMPRESSÃO ATÉ 40 PPM. COPIA, SCANEIA E DIGITALIZA. FAX OPCIONAL. RESOLUÇÃO MÁXIMA IMPRESSÃO 1200 X 1200 DPI. TELA TOUCH SCREEN 10.1". INTERFACE ETHERNET 10/100/1000BASE-TX. EVLOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO 110-IPM SIMPLES E 180-IPM DUPLEX. ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO 297 MM. ZOOM 25% A 400% . DUPLEX AUTOMÁTICO. VIDRO DE EXPOSIÇÃO A3. ALIMENTAÇÃO 120V - 127V, 60HZ, 12A.	Unidade	10	4.803,45	48.034,50	4.989,39	49.893,90	5.113,35	51.133,50	4.968,73	49.687,30
9	CPU Core I5 3.9Ghz+Placa Mãe 1151 Mem. 8Gb + HD 500GB+Gravadora DVD+Gabinete ATX+Teclado USB +Mouse USB+Cx de som +Cabo de força	Unidade	10	4.495,00	44.950,00	4.669,00	46.690,00	4.785,00	47.850,00	4.649,67	46.496,70
10	Estabilizador 2000VA com conversor e estabilizador de rede de alto desempenho. Garantia 12 meses.	Unidade	60	618,45	37.107,00	642,39	38.543,40	658,35	39.501,00	639,73	38.383,80
11	ESTABILIZADOR 1.000VA com conversor e estabilizador de rede de alto desempenho tensão 110/220V. Garantia 12 meses	Unidade	60	540,95	32.457,00	561,89	33.713,40	575,85	34.551,00	559,56	33.573,60

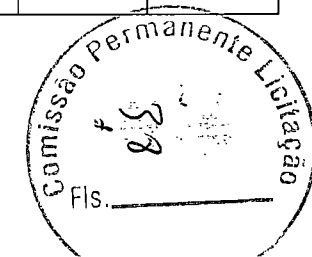




ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS  
CNPJ 06.759.104/0001-60  
SETOR DE COMPRAS

12	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 300VA. ENTRADA BIVOLT E SAÍDA 115V. PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO DAS SAÍDAS. FILTRO CONTRA RUÍDOS DA REDE ELÉTRICA. SAÍDAS NO PADRÃO NBR 14.136	Unidade	15	230,95	3.464,25	239,89	3.598,35	245,85	3.687,75	238,90	3.583,50
13	Fonte ATX 200W Real	Unidade	40	154,98	6.199,20	160,98	6.439,20	164,98	6.599,20	160,31	6.412,40
14	Fonte ATX 500W Real Com Cabo	Unidade	20	571,95	11.439,00	594,09	11.881,80	608,85	12.177,00	591,63	11.832,60
15	Fonte ATX 600W Real Com Cabo	Unidade	20	697,50	13.950,00	724,50	14.490,00	742,50	14.850,00	721,50	14.430,00
16	HD DE 240 GB SSD	Unidade	20	618,45	12.369,00	642,39	12.847,80	658,35	13.167,00	639,73	12.794,60
17	HD DE 480 GB SSD	Unidade	30	1.083,45	32.503,50	1.125,39	33.761,70	1.153,35	34.600,50	1.120,73	33.621,90
18	HD Externo 01TB 2.5 USB 3.0	Unidade	40	726,95	29.078,00	755,09	30.203,60	773,85	30.954,00	751,96	30.078,40
19	HD Externo 02TB 2.5 USB 3.0	Unidade	40	1.083,45	43.338,00	1.125,39	45.015,60	1.153,35	46.134,00	1.120,73	44.829,20
20	HUB USB COM SETE PORTAS	Unidade	5	108,48	542,40	112,68	563,40	115,48	577,40	112,21	561,05
21	Memoria DDR3 1333/1600 4GB	Unidade	40	370,45	14.818,00	384,79	15.391,60	394,35	15.774,00	383,20	15.328,00
22	MEMÓRIA DDR4 4GB 2133MHZ PC 15288	Unidade	40	370,45	14.818,00	384,79	15.391,60	394,35	15.774,00	383,20	15.328,00
23	MICRO COMPUTADOR COM PROCESSADOR I5 SOQUETE 1151 3.0GHZ/6MB (OU COMPATÍVEL), PLACA MÃE SOQUETE 1151 SOM, VÍDEO E REDE ON-BOARD, HD INTERNO DO TIPO SATA DE 1TB, MEMÓRIA DDR 4GB, GRAVADOR DE DVD, MOUSE ÓPTICO USB, TECLADO MULTIMÍDIA USC, CAIXA SOM SOM USB 3W RMS USB, MONITOR LED 15.6"	Unidade	15	4.495,00	67.425,00	4.669,00	70.035,00	4.785,00	71.775,00	4.649,67	69.745,05
24	MICROCOMPUTADOR COMPLETO, MONITOR 15", TECLADO E MOUSE PROCESSADOR INTEL CORE I3 COM 4 GB DE MEMORIA RAM DR3 HD DE 500 GB, DRIVE DE CD/DVD.	Unidade	40	5.347,50	213.900,00	5.554,50	222.180,00	5.692,50	227.700,00	5.531,50	221.260,00
25	MICRO COMPUTADOR COM PROCESSADOR I7 SOQUETE 1151 3.0GHZ/6MB (OU COMPATÍVEL), PLACA MÃE SOQUETE 1151 SOM, VÍDEO E REDE ON-BOARD, HD INTERNO DO TIPO SATA DE 1TB, MEMÓRIA DDR 4GB, GRAVADOR DE DVD, MOUSE ÓPTICO USB, TECLADO MULTIMÍDIA USC, CAIXA SOM SOM USB 3W RMS USB, MONITOR LED 15.6"	Unidade	10	7.595,00	75.950,00	7.889,00	78.890,00	8.085,00	80.850,00	7.856,33	78.563,30
26	MONITOR LED 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN RESOLUÇÃO MÁXIMA 1366X768	Unidade	20	773,45	15.469,00	803,39	16.067,80	823,35	16.467,00	800,06	16.001,20
27	Monitor LED 18,5". Especificação: Monitor de vídeo em LCD com conexões VGA, DVI e out com frequência de 60Hz e suporte para até 32bits de cores.Garantia 12 meses.	Unidade	10	1.085,00	10.850,00	1.127,00	11.270,00	1.155,00	11.550,00	1.122,33	11.223,30
28	Monitor LED 21,5' ou 23,6' - Especificação: Monitor de vídeo em LCD com conexões VGA, DVI e out com frequência de 60Hz e suporte para até 32bits de cores. Garantia 12 meses.	Unidade	10	1.472,50	14.725,00	1.529,50	15.295,00	1.567,50	15.675,00	1.523,17	15.231,70

Avenida Fabrício Ferraz, nº 192, Centro. Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.  
Site: [www.montesaltos.ma.gov.br](http://www.montesaltos.ma.gov.br)

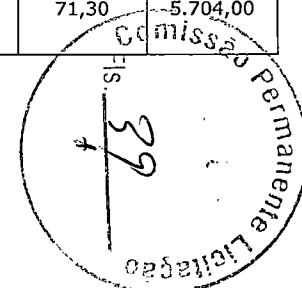




ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS  
CNPJ 06.759.104/0001-60  
SETOR DE COMPRAS

29	MOUSE ÓPTICO USB Especificação: Mouse com laser óptico 600DPI e conexão USB 2.0.	Unidade	70	20,13	1.409,10	20,91	1.463,70	21,43	1.500,10	20,82	1.457,40
30	MULTIFUNCIONAL COM TANQUE TINTA. RESOLUÇÃO DE HARDWARE 600X1200 DPI, ACEITA PAPEL A4, A5, A6 E B5, USB 2.0, ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO 21,6 X 29,7 CM, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO MICROPIEZO DE 4 CORES. ALIMENTAÇÃO BIVOLT	Unidade	35	1.951,45	68.300,75	2.026,99	70.944,65	2.077,35	72.707,25	2.018,60	70.651,00
31	MULTIFUNCIONAL LASER COM CICLO MENSAL DE 50.000 CÓPIAS. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 600 DPI, CÓPIAS DUPLEX, MEMÓRIA 512MB, IMPRESSÃO EM PRETO E BRANCO DE 42 PPM, BANDEJA PARA ATÉ 250 FOLHAS. CONEXÃO WIFI. COPIA, IMPRIME E DIGITALIZA.	Unidade	40	1.912,70	76.508,00	1.986,74	79.469,60	2.036,10	81.444,00	1.978,51	79.140,40
32	NOBREAK 700VA Especificação: Modulo transformador de voltagem com bateria interna e saídas 115V, com pico de 700 Wats e autonomia de até 15 minutos. Garantia 12 meses.	Unidade	30	720,00	21.600,00	734,00	22.020,00	750,00	22.500,00	734,67	22.040,10
33	NOBREAK 2200VA Especificação: Modulo transformador de voltagem com bateria interna e saídas 115V, com pico de 2200 Wats e autonomia de até 15 minutos. Garantia 12 meses.	Unidade	15	2.200,00	33.000,00	2.253,00	33.795,00	2.305,00	34.575,00	2.252,67	33.790,05
34	NOBREAK 1200VA Especificação: Modulo transformador de voltagem com bateria interna e saídas 115V, com pico de 1200 Wats e autonomia de até 15 minutos. Garantia 12 meses.	Unidade	20	1.230,00	24.600,00	1.305,00	26.100,00	1.390,00	27.800,00	1.308,33	26.166,60
35	NOTEBOOK – PROCESSADOR INTEL CORE I3 COM 4 GB DE MEMORIA RAM DR3 HD DE 500GB, DRIVE DE CD/DVD	Unidade	10	6.045,00	60.450,00	6.279,00	62.790,00	6.435,00	64.350,00	6.253,00	62.530,00
36	Notebook com Intel Core i5 3MB L3 Cache 4GB DDR3 HD 500GB OU 1TB TELA de 14" LED c/Web Cam Leitor de cartão Windows 10 Garantia 12 Meses.	Unidade	5	6.975,00	34.875,00	7.245,00	36.225,00	7.425,00	37.125,00	7.215,00	36.075,00
37	Notebook com Intel Core i7 3MB L3 Cache 8GB DDR3 HD 1TB ,Tela de 15,5" LED C/Web Cam Leitor de cartão Windows 10 Garantia 12 Meses	Unidade	3	9.300,00	27.900,00	9.660,00	28.980,00	9.900,00	29.700,00	9.620,00	28.860,00
38	PEN DRIVE 8GB Especificação: Unidade de armazenamento em flash com capacidade para 08 (oito) Gigabytes em dados, USB 2.0.	Unidade	80	45,00	3.600,00	45,90	3.672,00	46,50	3.720,00	45,80	3.664,00
39	PEN DRIVE 16GB Especificação: Unidade de armazenamento em flash com capacidade para 16 (dezesesseis) Gigabytes em dados, USB 2.0.	Unidade	80	59,90	4.792,00	62,00	4.960,00	63,70	5.096,00	61,87	4.949,60
40	PEN DRIVE 32GB Especificação: Unidade de armazenamento em flash com capacidade para 32 (trinta e dois) Gigabytes em dados, USB 2.0.	Unidade	80	70,00	5.600,00	72,50	5.800,00	71,40	5.712,00	71,30	5.704,00

Avenida Fabricio Ferraz, nº 192, Centro. Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.  
Site: [www.montesaltos.ma.gov.br](http://www.montesaltos.ma.gov.br)





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS  
CNPJ 06.759.104/0001-60  
SETOR DE COMPRAS

41	PLACA DE REDE WIRELESS 300MBPS TLWN951N ADAPTADOR WIRELESS PCI DRAFT N	Unidade	50	263,50	13.175,00	273,70	13.685,00	280,50	14.025,00	272,57	13.628,50
42	PLACA MÃE COM SOQUETE 1151 DDR3, ON BOARD SOM, VÍDEO E REDE. 6ª GERAÇÃO	Unidade	30	1.085,00	32.550,00	1.127,00	33.810,00	1.155,00	34.650,00	1.122,33	33.669,90
43	PLACA MÃE GIGABYTE PARA INTEL, GAH81M-H LGA 1150.	Unidade	30	1.069,50	32.085,00	1.110,90	33.327,00	1.138,50	34.155,00	1.106,30	33.189,00
44	PROCESSADOR AMD FX-8350 VISHERA 4.0GHZ (4.2GHZ TURBO) 8MB AM3 FD8350FRHKBOX.	Unidade	25	1.302,00	32.550,00	1.352,40	33.810,00	1.386,00	34.650,00	1.346,80	33.670,00
45	PROCESSADOR COM SOQUETE 1151 E NÚCLEO DUAL CORE 3.5GHZ/3MB 7ª GERAÇÃO	Unidade	25	837,00	20.925,00	869,40	21.735,00	891,00	22.275,00	865,80	21.645,00
46	Roteador wireless 300mbps	Unidade	30	140,90	4.227,00	146,35	4.390,50	149,99	4.499,70	145,75	4.372,50
47	Roteador wireless Dualban mbps	Unidade	30	308,45	9.253,50	320,39	9.611,70	328,35	9.850,50	319,06	9.571,80
48	SCANNER PROFISSIONAL Especificação: Scanner profissional de mesa - Máxima resolução 600X600DPI - Conexão USB - Compatibilidade: Microsoft Windows - Profundidade de cores 48bits.	Unidade	5	5.120,00	25.600,00	5.300,00	26.500,00	5.450,00	27.250,00	5.290,00	26.450,00
49	TECLADO USB Especificação: Teclado com keypad numérico e no padrão ABNT2 Brasileiro, função multimídia e conexão USB 2.0.	Unidade	120	61,98	7.437,60	64,38	7.725,60	65,98	7.917,60	64,11	7.693,20
VALOR TOTAL R\$				1.347.103,45		1.398.705,95		1.434.210,70		1.393.339,85	

Pesquisa de preço realizada com empresas para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática para atender as necessidades do Município de Montes Altos (MA). Não foi encontrado no SACOP contratos anteriores com esse mesmo objeto para o município de Montes Altos. O valor médio total R\$ 1.393.339,85 (um milhão, trezentos e noventa e três mil trezentos e trinta e nove reais e oitenta e cinco centavos), onde foi constatado que os valores estão dentro dos praticados no mercado.

Montes Altos - MA, 29 de junho de 2021.

*Cícero dos Santos Cirqueira Neto*  
Cícero dos Santos Cirqueira Neto  
Setor de Compras

Avenida Fabrício Ferraz, nº 192, Centro. Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.  
Site: [www.montesaltos.ma.gov.br](http://www.montesaltos.ma.gov.br)

