

 ESTADO DE MINAS GERAIS PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAO	PREGÃO PRESENCIAL Nr.: 31/2023
	Processo Adm.: 95/2023 Data do Processo: 15/06/2023

CNPJ: 01.616.270/0001-94 **Telefone:** (32) 3747-2507
Endereço: Rua Ludovina Emerich, 321 - Água Verde
CEP: 36979-000 - Alto Caparaó

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei 10.520/02, e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 95/2023
b) Nr. Licitação: 31/2023 - PR
c) Modalidade: Pregão presencial
d) Data de Homologação: 18/08/2023
e) Objeto da Licitação: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA

Participante: ITAMAR RAIMUNDO LIMA 05264552681

Item	Especificação	Marca	Qtd.	Unidad	Valor Unitário	Valor Total
22	HD (17480-029757) - HD SSD M.2 512 GB NVME	ADATA	10,000	UN	180,00	1.800,00
Total do Participante:						1.800,00

Participante: LUDMILA APARECIDA DE SOUZA

24	IMPRESSORA JATO TINTA COLORIDA A4 - IMPRESSORA GERAL Funções: Impressão, Digitalização, Cópia e FaxPainel de Operação: LCD de 4 linhasProcessador 600MHzMemória 256MB/512MBInterface: Hi-Speed USB 2.0/ Ethernet 10/100 Base TXNível de Ruído: Menos de 55dBA (imprimindo) Menos de 56dBA (copiando) Menos de 26dBA (em espera) Dimensões (LxPx) 414,6x420,6x449,1mmPeso 15,22kgCiclo de Trabalho Mensal: até 50.000 páginasIMPRESSÃOVelocidade até 33ppm em tamanho A4 (35ppm em tamanho Carta) Tempo até a saída da primeira impressão menos de 6.5 segundos (desde o modo pronto) Resolução: até 1200x1200dpi de saída efetivaEmulação SPL, PostScript 3, PCL6/5e, IBM ProPrinter, EPSONImpressão Duplex. EmbutidoSistema Operacional: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2008 R2, Winodws 2008, Windows 2003, Mac OS X 10.5-10.8, Diversos Linux/UnixSegurança SSL/TLS, IPv6, IP Sec, SNMPv3, IEEE 802.1x, Kerberos, SMB, LDAP, Gerenciamento de protocolos e portas, Filtro de IP/MAC, Sobrescrita de HDD. Criptografia de HDD, Certificação Common Criteria (ISO 15408), Log de auditoria, Controle de acessoCÓPIAVelocidade até 38cpm em papel A4 (40cpm em papel Carta) Tempo até a saída da primeira cópia menos de 10 segundosResolução: 600x600dpiFaixa de Redução/Ampliação: 25-400% (vidro de digitalização), 25-400% (ADF) Cópia Múltiplas: 1-99 paginasRecursos de	EPSON	10,000	UN	2.220,00	22.200,00
----	---	-------	--------	----	----------	-----------

Cópias Cópia de identidade/2-up/4-up/intercalação de cópia/enquadramento automáticoDIGITALIZAÇÃOCompatibilidade padrão TWAIN/WIAMétodo CIS ColoridoResolução Ótica: até 1200x1200dpiResolução Aprimorada: até 4800x4800dpiDestinos de Digitalização Cliente (PC). E-mail, FTP SMBFAXCompatibilidade ITU-T G3, ECMVelocidade do Modem. 33.6kbpsResolução: Padrão 203x98dpi fino/foto 203x196dpi/ super fino 300x300dpi/ Colorido até 200x200dpiMemória 6MBDiscagem Automática Discagem Rápida 200 locais Recursos de Fax: Discagem no gancho, rediscagem automática, ição automática redução automática, envio múltiplo, envio programado, encaminhamento de fax (email/fax), transmissão para até 200 locaisMANUSEIO DO PAPELEntrada bandeja cassete de 250 folhasCapacidade bandeja hand multifuncional 1 folhaCapacidade outras opções: segunda bandeja de papel de 520 folhasCapacidade Máxima de 771 folhas Tipo de Papel no Cassete comum, fino, reciclado, grosso, arquivo bond e cartão Tipo de Papel Bandera Multifuncional Bandeja Multifuncional comum, fino, bond, perfurado, pré-impreso, reciclado, envelope, transparência, etiqueta, cartão, timbrado, grosso, algodão, colorido, arquivo, mais grosso Tipo de Papel Outras Opções: comum, fino, reciclado, grosso, arquivo, bond e cartão Tamanho de Papel no Cassete A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Executivo, Carta, Ofício, Fólio, Ofício, Statement, Personalizado Tamanho de Papel na Bandeja Multifuncional A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Statement, Carta, Ofício, Folio, Ofício, Envelope (n 10. monarch, DL, C5, C6, n 9) cartão postal, cartão index, executivo, personalizado Tamanho de Papel Outras Opções: A4, A5, A6, ISO B5, JISB5, Executivo, Carta, Ofício, Folio, Ofício, Statement, PersonalizadoGramatura de Papel no Cassete: 60-163g/m Gramatura de Papel na Bandeja Multifuncional: 60-220g/m Gramatura de Papel Outras Opções 60-163g/m Capacidade do ADF: 50 folhas Tamanho Aceito do ADF: A4. Carta, Ofício, Fólio e OfícioCONSUMIVEISToner Preto com Rendimento de 5.000 páginas (toner inicial com rendimento de 3.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4) Modelo do Toner MLT D204LUnidade de Imagem com Rendimento de 30.000 páginasModelo da Unidade de Imagem MLT-R204OPCIONAL Segunda Bandeja de Papel de 520 folhasMemória de 512MBConecutor Paralelo IEEE 1284B

Item	Especificação	Marca	Qtd.	Unidad	Valor Unitário	Valor Total
33	MONITOR LCD (10535-006912) - MONITOR LCD/LED COM CONEXÃO HDMI 19 OU SUPERIOR	HQ	10,000	UN	369,00	3.690,00
54	PROJETOR DE IMAGEM - CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS; BRILHO DE 4000 ANSI LUMENS RESOLUÇÃO NATIVA SVGA (800X600) ZOOM DE 1,1X / 1,96 A 2,15:1 RELAÇÃO DE ARREMESSO VGA, S-VÍDEO, COMPOSTO, 2 ENTRADAS HDMI SAÍDA VGA PARA LOOP-THROUGH ENTRADA E SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICO ALTO-FALANTE MONO EMBUTIDO DE 10W CABO VGA E CONTROLE REMOTO IR INCLUÍDOS	TOYING	2,000	UN	1.600,00	3.200,00

Total do Participante: 29.090,00

Participante: MARIZILDA HIBNER BORGES

Item	Especificação	Marca	Qtd.	Unidad	Valor Unitário	Valor Total
4	CABO DE REDE PAR TRANCADO - CABO DE REDE PAR TRANCADO COBRE 4 PARES	GOLDE	1.000,0	M	0,90	900,00
6	CAIXA DE SOM MULTIMIDIA STEREO - CAIXA DE SOM MULTIMIDIA STEREO	KNUP/S	30,000	UN	19,50	585,00
9	CONECTORES RJ 45 (11112-009376) - CONECTORES RJ 45 (11112-009376)	DELLO/	500,00	UN	0,25	125,00
10	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM 04 TOMADAS 500VA 11 (02236-001010) - ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM ENTRADA PARA 04 TOMADAS TRIPOLARES FREQUÊNCIA 60HZ POTÊNCIA 500VA TENSÃO 110/220V TENSÃO DE SAIDA 110/127V PORTA DE FUSÍVEL EXTERNO CONFORME NORMA DA ABNT NBR-14373	MAG	30,000	UN	81,00	2.430,00
12	FONTE UNIVERSAL (13073-012768) - FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK	YDTEC	15,000	UN	43,00	645,00
13	GAVETAS USB PARA HD'S EXTERNA (04190-001800) - CASE/GAVETA HD EXTERNO PARA HD 2,5 USB 3.0	CASEH	20,000	UN	34,00	680,00
19	HD (17480-029760) - HD SSD 480 GB SATA III	SOMNA	10,000	UN	154,00	1.540,00
26	MEMORIA (17481-029770) - MEMORIA DDR3 4GB PARA DESCKTOP	KINGST	5,000	UN	43,00	215,00
27	MEMORIA (17481-029771) - MEMORIA DDR3L PARA NOTEBOOK 4GB	KINGST	5,000	UN	49,00	245,00
28	MEMORIA (17481-029775) - MEMORIA DDR3L PARA NOTEBOOK 8GB	MICRO	5,000	UN	71,00	355,00
29	MEMORIA (17481-029773) - MEMORIA DDR4 4GB PARA DESKTOP	SKYNIX/	5,000	UN	78,00	390,00
30	MEMORIA (17481-029769) - MEMORIA DDR4 PARA NOTEBOOK 4GB	SODIM/	10,000	UN	84,50	845,00
31	MEMORIA (17481-029772) - MEMORIA DDR4 PARA NOTEBOOK 8GB	KINGST	8,000	UN	113,00	904,00
32	MINI MOUSE USB P/ NOTEBOOK (12265-011224) - CABO RESTRÁTIL	MULTIL	30,000	UN	11,00	330,00
39	PASTA (08497-003149) - PASTA TERMICA SILVER 5 G	SILVER/	10,000	UN	10,50	105,00
40	PENDRIVE (09279-005195) - 16GB	HRICH/	20,000	UN	18,69	373,80
43	PENDRIVE (09279-005196) - 8GB	HRICH/	15,000	UN	16,45	246,75
50	SWITCH (17931-034716) - SWITCH COM 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA INT DE DISPOSITIVOS DE REDE E COMP DO ACESSO A INTERNET INST PLUG E PLAY PAINEL FRONTAL C LEDS INDICADORES FONTE EXT BIVOLRT TAXA DE TRANSF ATE 2000 MBPS	HIKVISI	10,000	UN	125,00	1.250,00
52	TECLADO MULTIMIDIA ABNT 104 TECLAS (09268-005175) - TECLADO MULTIMIDIA ABNT 104 TECLAS (09268-005175)	BRAZSI	30,000	UN	26,30	789,00
53	MICROFONE SEM FIO - DUPLO GLXD4 BETA 58AFREQUENCIA: 600-699MHZSISTEMA SEM FIO PROFISSIONAL HANDHELD DUPLO DE FREQUÊNCIA ULTRAELEVADA. RECEPTOR SEM FIO DE CANAL DUPLO OFERECE DESIGN DE PONTA E QUALIDADE DE CONSTRUÇÃO SÓLIDA, JUNTAMENTE COM INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO SIMPLES. A TECNOLOGIA DE PONTA DE UM TOQUE QUICKSCAN LOCALIZA RAPIDAMENTE A MELHOR FREQUÊNCIA ABERTA, FAZENDO PARA A SELEÇÃO RÁPIDA E FÁCIL DA FREQUÊNCIA. O TRANSMISSOR HANDHELD DUPLO SEM FIO ENTREGA A INSTALAÇÃO E A OPERAÇÃO SIMPLES, DEVIDO A SUA CÁPSULA INTEGRADA DO MIC. O PESO LEVE, ÁSPERO DÁ-LHE OS BOTÕES DE ELEIÇÃO DO GRUPO E DO CANAL PARA A CORRESPONDÊNCIA RÁPIDA, FÁCIL DA FREQUÊNCIA, ENQUANTO AS SAÍDAS DE XLR E DE 1/4 LHE DÃO OPÇÃO DE CONECTIVIDADE. SE VOCÊ EXECUTAR, MISTURAR OU GERENCIAR, SISTEMAS SEM FIO SÃO A MANEIRA SMART, ACESSÍVEL DE IR SEM FIO. OBTENHA SOM E DESEMPENHO LENDÁRIOS. ROCK COM CONFIANÇA, COM RECEPTOR SEM FIO DE CANAL DUPLO. CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA; ATÉ 300 CAPSULE RAIOS DE TRANSMISSÃO RÁPIDA E FÁCIL FREQUÊNCIA QUE COMBINA A CÁPSULA INTEGRADA 10DB DO MICROFONE	SHURE	6,000	UN	1.170,00	7.020,00

Item	Especificação	Marca	Qtd.	Unidad	Valor Unitário	Valor Total
57	DA ATENUAÇÃO DO GANHO DE POUCO PESO, CONSTRUÇÃO ÁSPERA XLR E 1/4 CONECTORES DE SAÍDA. UNICO.	XENYX/	2,000	UN	3.756,00	7.512,00
Total do Participante:						27.485,55

Participante: MELO DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS EIRELI

36	NOBREAK 1 200 (09351-005295) - NOBREAK 1.200 VA	MULTIL	10,000	UN	490,00	4.900,00
37	NOBREAK 700 VA (10528-006901) - NOBREAK 700 VA (10528-006901)	MULTIL	10,000	UN	375,00	3.750,00
51	SWITCH 16 PORTAS (13072-012767) - 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA INT DE DISPOSITIVOS DE REDE E COMP DO ACESSO A INTERNET INST PLUG E PLAY PAINEL FRONTAL C LEDS INDICADORES FONTE EXT BIVOLT TAXA DE TRANSF ATPE MBPS	TP LINK	10,000	UN	580,00	5.800,00
56	COLUNA - COLUNA MODULAR PARA APLICAÇÕES DE PA PORTÁTIL E REPRODUÇÃO DE MÚSICA DE ALTA QUALIDADE - DISPERSÃO DE SOM AMPLA, CONSISTENTE PARA O PÚBLICO E ARTISTAS - POTÊNCIA DE 200 WATT COM TECNOLOGIA CLASS-D MULTICANAL STREAMING DE ÁUDIO BLUETOOTH DE ALTA QUALIDADE - MP3 PLAYER INCLUÍDO PARA REPRODUZIR ARQUIVOS DE ÁUDIO VIA PEN DRIVES E CARTÕES SD / MMC - A ILUMINAÇÃO LED CRIA UMA ATMOSFERA DE CLUBE - CONTROLE REMOTO INCLUÍDO PARA MÁXIMA FLEXIBILIDADE - MIXER DE 3 CANAIS	BEHRIN	4,000	UN	7.230,00	28.920,00
58	COM CONTROLES DE GANHO INDIVIDUAL - KITS DE MICROFONE - ÓTIMA PERFORMANCE PROJETADO PARA VOCAIS DE FUNDO E INSTRUMENTOS, RESISTENTE TAMPA EM MALHA DE FIO COM WINDSCREEN INTERNO, CORPO EM LIGA DE METAL, COMPLETO COM GARRA DE PEDESTAL E BOLSA COM ZÍPER, TRANSDUTOR: DINÂMICO, PADRÃO POLAR: CARDÍOIDE, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 40HZ A 20KHZ, SENSIBILIDADE: 2.5MV/PA, ENTRADA MÁXIMA DE NÍVEL DE SOM: 144DB DE SPL, IMPEDÂNCIA ELÉTRICA: 600 OHMS, IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: IMPEDÂNCIA DE CARGA RECOMENDADA >2000 OHMS, CONECTORES DE SAÍDA: XLR 3-PINOS. COM 2 UNIDADES.	AKG	5,000	KI	717,00	3.585,00
Total do Participante:						46.955,00

Participante: PANTANAL INFORMATICA LTDA

17	HD (17480-029754) - HD SSD 120 GB SATA III	BRAZIL	15,000	UN	82,00	1.230,00
18	HD (17480-029753) - HD SSD 240 GB SATA III	BRAZIL	15,000	UN	99,00	1.485,00
Total do Participante:						2.715,00

Participante: SUELY HUBNER DE MIRANDA

34	MOUSE (12550-011639) - MOUSE SEM FIO 800 DPI OU SUPERIOR	LETRO	20,000	UN	16,90	338,00
Total do Participante:						338,00

Participante: SUPERMERCADO SOARES & ARRUDA LTDA

1	ADAPTADOR USB WIRELESSES - ADAPTADOR WIRELESS 150 MBPS OU SUPERIOR COM ANTENA DE 5 DBI	it-blue	40,000	UN	14,90	596,00
2	ALICATE - ALICATE PARA CRIMPAR CONECTOR RJ45	it-blue	5,000	PE	29,90	149,50
3	BATERIA - BATERIA DE LITHIUM CR2032	elgim	50,000	UN	1,30	65,00
16	HD (17480-029759) - HD 500 SATA III 3,5	wester	5,000	UN	80,00	400,00
21	HD (17480-029761) - HD SSD M.2 256 GB NVME	huskey	15,000	UN	135,00	2.025,00
55	TELA INTERATIVA - Tela interativa touch screen 65" 4k,	techlu	3,000	UN	15.990,00	47.970,00

sistema operacional windows 11 licenciado, sistema de som 55w, microfone sem fio headset, webcam 4k, suporte de fixação móvel com regulagem de altura e com rodízios, conexão bluetooth, conexão WIFI, Conexão Rede cabeada, SSD 256GB, Memória RAM 8GB, Air mouse, Canetas Magnéticas, Software de simulação de quadro branco e ferramentas de interação com documentos PDF e PPT, instalação, treinamento, suporte presencial e remoto por 90 dias. Implantação: Já incluso; Assessoria técnica: Já incluso; Suporte técnico on-line: Já incluso; Suporte técnico presencial: Já incluso; Suporte operacional: Já incluso

Item	Especificação	Marca	Qtd.	Unidad	Valor Unitário	Valor Total
59	CABO P2 MACHO PARA 2 RCA MACHO DE 1,80 METROS - CABO P2 MACHO PARA 2 RCA MACHO DE 1,80 METROS COR DO CABO PRETO, CONECTORES DOURADOS. CONEXÃO É COMPOSTA DE UM PINO DE 3,5 MM, MACHO, ESTÉREO, 1.8 MT COMPRIMENTO, SAÍDA DE ÁUDIO P2 FÊMEA: COMPUTADORES, NOTEBOOK CELULARES, MP3S, MP4, MP5, APARELHOS DE SOM, CAIXA DE SOM, TV LCD, SAÍDA RCA FÊMEA: TV DE LCD, PLASMA, SUBWOOFERS, DVDS E HOME THEATERS.	it-blue	15,000	UN	6,90	103,50

Total do Participante: 51.309,00

Participante: TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA

11	FONTE ALIMENTACAO (13262-013180) - FONTE ALIMENTACAO (13262-013180)	GREEN	40,000	UN	64,90	2.596,00
15	HD (17480-029758) - HD 500 SATA III 2,5	SEAGA	5,000	UN	100,00	500,00
35	MOUSE OPTICO 800 DPI (09269-005177) - MOUSE OPTICO 800 DPI OU SUPERIOR	EXBOM	40,000	UN	9,80	392,00
42	PENDRIVE (09279-005194) - 64GB	HIKVISI	20,000	UN	26,40	528,00
49	ROTEADOR (13861-014503) - ROTEADOR VELOCIDADE 1200 MPS COM 4 PORTAS S LAN 10/100/1000 MBPS	TP-LINK	25,000	UN	360,00	9.000,00

Total do Participante: 13.016,00

Participante: WELINGTON DE ALMEIDA BARBOSA 14349904603

5	CABO USB PARA IMPRESSORA - CABO USB PARA IMPRESSORA 3METROS 2.0	EXBOM	20,000	UN	9,70	194,00
14	HD (17480-029755) - HD 1 TB 2,5 SATA III	HITACH	5,000	UN	215,00	1.075,00
20	HD (17480-029756) - HD SSD M.2 128 GB NVME	HUSKY	15,000	UN	99,00	1.485,00
23	HD EXTERNO (12780-012348) - HD EXTERNO 1 TB	SEAGA	5,000	UN	175,00	875,00
25	IMPRESSORA MULTIFUNCAO JATO DE TINTA COLORIDA (02757-001153) - IMPRESSORA COM SISTEMA WIFI MULTIFUNCIONAL 3 EM 1: imprime copia e digitaliza Ideal para sua casa: compacta e com maior rendimento em cores Menor custo de impressão: 7.500 páginas em cores e 4.500 páginas em preto Unico sistema Tanque de Tinta 100% sem cartuchos ¹ Tecnologia de impressão Jato de tinta MicroPiezo® de 4 cores (CMYK) Tamanho minimo de gotícula de tinta: 3 picolitros Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppmt Velocidade de impressão ISO: Em preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm Quantidade de cópias: 1-20 cópias (sem PC) Tamanho máximo da cópia: A4, carta USB de alta velocidade (compativel com a espedicação USB 2.0) (802.11 b/g/n)5, Wi-Fi Direct	EPSON	15,000	UN	1.249,00	18.735,00
38	NOTEBOOK (13141-012881) - NOTEBOOK PROCESSADOR 2 NUCLEOS OU SUPERIOR, 4 THREADS OU SUPERIOR, 4MB DE CACHE OU SUPERIOR, FREQUENCIA DE 3.0 GHZ OU SUPERIOR, MEMORIA DE 4GB OU SUPERIOR, ARMAZENAMENTO INTERNO SSD 128GB OU SUPERIOR, 3 OPORTAS USB, 1 HDMI, 1 FONE DE OUIDO, TELA DE 15,6 COM TECLADO NUMERIDO	LENOV	30,000	UN	2.080,00	62.400,00
41	PENDRIVE (09279-005197) - 32GB	MULTIL	20,000	UN	21,90	438,00

Item	Especificação	Marca	Qtd.	Unidad	Valor Unitário	Valor Total
44	PLACA DE REDE (16718-027604) - PLACA DE REDE 10/100 KB PCI	DEX	10,000	UN	50,00	500,00
45	PLACA DE REDE (16718-027605) - PLACA DE REDE 10/100/1000 PCI	MYMAX	10,000	UN	50,10	501,00
46	PLACA DE REDE (16718-027602) - PLACA DE REDE WIRELESS PCI - EXPRESS 150 MBPS OU SUPERIOR COM ANTENA DE 5 DBI	TP-LINK	20,000	UN	82,00	1.640,00
47	PLACA DE REDE (16718-027603) - PLACA DE REDE WIRELESS PCI 150 MBPS OU SUPERIOR COM ANTENA DE SDBI	TP-LINK	15,000	UN	95,00	1.425,00
48	ROTEADOR (13861-014504) - ROTEADOR 300 2 ANTENAS 50 DBI	MULTIL	10,000	UN	89,00	890,00
60	CABO P 10 STEREO X P2 STEREO PROFISSIONAL BLINDADO MESA - CABO P 10 STEREO X P2 STEREO PROFISSIONAL BLINDADO MESA DE SOM, COM 5 MTS, COMPATÍVEL COM PRATICAMENTE TODOS OS INSTRUMENTOS MUSICAIS, CAIXA ACUSTICA, AMPLIFICADORES E MESAS DE SOM. P10 MONO/ESTÉREO. BITOLA EXTERNA 3,5 MM, CONDUTOR 2X0 14 MM, ISOLAMENTO PP, COMPOSTO SEMI-CONDUTOR, BLINDAGEM TERMOPLÁSTICA, 5 METROS DE COMPRIMENTO, LINHA PROFISSIONAL.	MTX	15,000	UN	64,00	960,00

Total do Participante: 91.118,00

Total Geral: 263.826,55

Alto Caparaó, 18/08/2023

.....
 JOSÉ JACOMEL JÚNIOR
 PREFEITO MUNICIPAL

.....
Assinatura do Responsável