



Município de Bernardo do Mearim
DIÁRIO OFICIAL
Poder Executivo



ANO VIII Nº 1817- BERNARDO DO MEARIM TERÇA FEIRA, 12 DE MAIO DE 2020. EDIÇÃO DE HOJE: PÁGINAS

SUMÁRIO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 004/2020
EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº
004/2020

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 004/2020

PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 004/2020

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1012001/2019
VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

Aos 07 dias do mês de maio de 2020, o município de Bernardo do Mearim(MA), por intermédio da **Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças**, com sede no Av. Manoel Matias, s/n, centro, Bernardo do Mearim-MA, inscrito no CNPJ sob o nº 01.612.345/0001-69, neste ato representado por **Antonio Jean de Brito Silva, Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças**, nomeado pela Portaria nº 0705002/2017, de 07/05/2019, publicada em 08/05/2019, e em conformidade com as atribuições que lhe foram delegadas;

Nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, da Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor; do Decreto Municipal nº 0607001/2017, de 2017; do Decreto Municipal nº 0201001, de 2019; aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 1993, e as demais normas legais correlatas;

Em face da classificação das propostas apresentadas no **Pregão Presencial para Registro de Preços nº 004/2020**, conforme Ata da sessão realizada em 24/03/2020 e publicada no Diário Oficial do Município em 01/04/2020;

Resolve REGISTRAR OS PREÇOS da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada, e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no edital e em conformidade com as disposições a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto desta Ata é o registro de preços para eventual aquisição de EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, de interesse da **Administração Municipal**, especificados nos itens 01 a 72 do Termo de Referência, anexo I do edital de *Pregão* nº 004/2020, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.2. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedores e as demais condições ofertadas nas propostas são as que seguem:

Fornecedor: RECLICLE INFOR E PAPELARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.293.339/0001-26, estabelecido na AVENIDA RIO BRANCO Nº 394, CENTRO, PEDREIRAS – MA, por intermédio de seu representante legal Sr. GUSTAVO LOPES DA SILVA, portador da carteira de Identidade nº 20738732002-7 SESP-MA e do CPF nº 671.404.913-72.

LOTE I - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA:

Item:	Descrição:	Marca:	Und	Qtd:	Valor Unitário Registrado R\$	Valor total Registrado R\$
1	TRANSFORMADOR 1000VA BIVOLT.	FIO LUX	Unidade	30	164,00	4.920,00
2	CÂMERA 720P - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : RESOLUÇÃO REAL: HD (720P) - MODO HDCVI, AHD E HDTVI, ALCANCE IR: 20M. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	30	188,00	5.640,00
3	CÂMERA 720P - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : RESOLUÇÃO REAL: HD (720P) - MODO HDCVI, AHD E HDTVI, ALCANCE IR: 30M. GARANTIA MÍNIMA DE 12	INTELBRAS	Unidade	30	237,00	7.110,00

	MESES.					
4	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) COTA PRINCIPAL - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3, MEMÓRIA RAM 4 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	26	3097,00	80.522,00
5	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) COTA RESERVADA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3, MEMÓRIA RAM 4 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	6	3097,00	18.582,00
6	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I5, MEMÓRIA RAM 8 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	10	3896,00	38.960,00
7	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I7, MEMÓRIA RAM 16 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	5	4895,00	24.475,00
8	ESTABILIZADOR BIVOLT - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 1000VA POTÊNCIA (VA): 1000 CORRENTE (A): 9,4/4,9 FREQUÊNCIA (HZ): 60 TENSÃO DE SAÍDA (V~): 115 RENDIMENTO C/CARGA NOMINAL: >92% NÚMERO DE TOMADAS DE SAÍDA: 6 TOMADAS (2P + T) PROTEÇÃO CONTRA SURTOS: SIM FILTRO DE LINHA INTERNO: SIM. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	40	389,00	15.560,00
9	HD INTERNO 500GB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: HD 500GB SATA III 7200 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	20	282,00	5.640,00
10	HD INTERNO SATA DE 1TB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PADRÃO SATA III. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	20	347,50	6.950,00
11	HD EXTERNO, USB 3.0, 1TB DE ARMAZENAMENTO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	30	377,00	11.310,00
12	HD EXTERNO, USB 3.0, 500GB DE ARMAZENAMENTO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	30	280,00	8.400,00
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 100% SEM CARTUCHO, SISTEMA ECOTANK - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : IMPRIME, COPIA, DIGITALIZAR E WI-FIDIRECT. RESOLUÇÃO DE ATÉ 5760X1440 DPI, CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4, SAÍDA DO PAPEL 30 FOLHAS DE PAPEL A4, IMPRIME PAGINAS EM BRANCO E COLORIDO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EPSON	Unidade	12	1212,00	14.544,00
14	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : IMPRIME, COPIA E DIGITALIZAR. RESOLUÇÃO	BROTHER	Unidade	11	1966,00	21.626,00

	DA IMPRESSÃO 1200X1200 DPI. CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL 250 FOLHAS; CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO). CICLO DE TRABALHO MENSAL 50.000 PÁGINAS. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
15	MONITOR DE VIDEO 18.5 LED - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PADRAO SVGA, DE 18.5" WIDE SCREEN. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	AOC	Unidade	10	515,00	5.150,00
16	NOBREAK POTÊNCIA MÁXIMA 1.200 VA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 8 TOMADAS; CONEXÕES DE ENTRADA 1X NBR 14.136 E 8X SAÍDA NBR 14.136; VOLTAGEM BIVOLT 115 - 220 VOLTS. EQUIPAMENTO SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR A(O) APC BZ1200-BR. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	ENEMARK	Unidade	10	848,00	8.480,00
17	NOBREAK 1400VA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BIVOLT AUTOMÁTICO. FORMA DE ONDA SENOIDAL, ENTRADA 115-127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~. FILTRO DE LINHA INTERNO. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; RECARREGADOR STRONG CHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. DE START: PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DO MÓDULO DE BATERIA EXTERNO AO NOBREAK. CABO PARA CONEXÃO DE BATERIA EXTERNA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	ENEMARK	Unidade	10	834,00	8.340,00
18	NOTEBOOK - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COM PROCESSADOR INTEL® CORE I5, TELA DE NO MÍNIMO 15,6 POLEGADAS, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 1 TB DE HD, BLUETOOTH, ENERGIA ELÉTRICA BIVOLT, 1 ENTRADAS: 1 HDMI, 1 FONE DE OUVIDO, 1 MICROFONE, 1 ENTRADA USB 2.0, 2 ENTRADAS USB 3.0, 1 LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ-45). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	POSITIVO	Unidade	20	3417,00	68.340,00
19	NOTEBOOK - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COM PROCESSADOR INTEL® CORE I7, TELA DE NO MÍNIMO 15,6 POLEGADAS, 8GB DE MEMÓRIA RAM, 1 TB DE HD, BLUETOOTH, ENERGIA ELÉTRICA BIVOLT, 1 ENTRADAS: 1 HDMI, 1 FONE DE OUVIDO, 1 MICROFONE, 1 ENTRADA USB 2.0, 2 ENTRADAS USB 3.0, 1 LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ-45). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	POSITIVO	Unidade	7	4370,00	30.590,00
20	PROCESSADOR INTEL CORE I5 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 7ª GERAÇÃO SOCKET 1151. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTEL	Unidade	5	1545,00	7.725,00
21	PROCESSADOR INTEL CORE I3 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 7ª GERAÇÃO SOCKET 1151. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTEL	Unidade	10	927,00	9.270,00
22	ROTEADOR 300MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : WIRELESS (SEM FIO). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	20	104,00	2.080,00
23	ROTEADOR 450MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : WIRELESS (SEM FIO). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	22	235,00	5.170,00
24	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	10	133,00	1.330,00
25	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	MULTILASER	Unidade	10	194,00	1.940,00
26	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	MULTILASER	Unidade	10	304,00	3.040,00
27	SCANNER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CAPACIDADE DE ADF: 50 FOLHA - MODO DE COR 48 BITS ENTRADA / 24 BITS SAÍDA - TAMANHO DA MEMÓRIA 64MB SDRAM - INTERFACE USB 2.0 (COMPATÍVEL COM USB 1.1 E 3.0) -SUPORTE OS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8.X,10 (32 & 64 BIT) - SOFTWARE INCLUÍDO -DIGITALIZAÇÃO	BROTHER	Unidade	5	2673,00	13.365,00

	FRENTE E VERSO, -RESOLUÇÃO: MÍNIMA 600DPI, -VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: MÍNIMA 30PPM / 60IPM -DIGITALIZAÇÃO DE CARTÃO COM RELEVO (ESPESSURA DE ATÉ 1.25 MM) MÍNIMA. BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES.					
28	TECLADO PS2 ABNT - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO ERGONÔMICO, TIPO PS2, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR.	MULTILASER	Unidade	80	30,00	2.400,00
29	TECLADO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO ERGONÔMICO, TIPO USB, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR.	MULTILASER	Unidade	80	31,00	2.480,00
30	APARELHO CELULAR TIPO SMARTPHONE: SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 7.0 OU SUPERIOR; PROCESSADOR: OCTA-CORE 2.3GHZ. OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA: DE 64 GB OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM: 4GB; ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA: MICROSD ATÉ 256GB; DISPLAY: 5.8 OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM: 4GB OU SUPERIOR; CÂMERA TRASEIRA: 12 MP OU SUPERIOR, COM FLASH LED, FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL; CÂMERA DIANTEIRA: 8 MP OU SUPERIOR, FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL CONECTIVIDADE: 2G GSM (GPRS/ EDGE): 850, 900, 1800, 1900 MHZ; 3G BANDAS: B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900); 3G DOWNLINK / UPLINK: HSPA+ 42.2 / 5.76 MBPS; 4G BANDAS: B1(210)	XIAOMI	Unidade	6	1460,00	8.760,00
31	TABLET: TELA 9.1 A 10 POL, MEMÓRIA RAM ATÉ 4 GB, ARMAZENAMENTO INTERNO ATÉ 8GB, ARMAZENAMENTO EXTERNO ATÉ 32 GB, PROCESSADOR QUAD CORE, CÂMERA FRONTAL ATÉ 8 MPX, CÂMERA TRASEIRA ATÉ 8 MPX, CONECTIVIDADE WI-FI/ 3G/ 4G/ BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL OPEN SOURCE	MULTILASER	Unidade	35	800,00	28.000,00
32	PROJETOR - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONFIGURAÇÕES MÍNIMA 2.500LUMNES. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EPSON	Unidade	7	2040,00	14.280,00
33	CAIXA DE SOM - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CAIXA DE SOM AMPLIFICADA GRANDE, 1X SUBWOOFER 15', 1X DRIVER DE TITÂNIO, POTÊNCIA 200W, ENTRADA MIC BALANCEADA COM CONECTORES XLR, RCA E P2. CONTROLE DE VOLUME MASTER. REPRODUÇÃO DE MP3 ATRAVÉS DE PORTA USB/SD CARD. BLUETOOTH. RECEPTOR FM. LEITOR USB/SD CARD. CONECTOR XLR MACHO PARA PRE-OUT. RODÍZIOS INCORPORADO AO GABINETE PARA FACILIDADE DE TRANSPORTE. MATERIAL INJETADO. COR PRETA, BI-VOLT, ALIMENTAÇÃO BI-VOLT MANUAL. DIMENSÕES 79 X 44 X 36 CM OU EQUIPAMENTO SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	MULTILASER	Unidade	3	390,00	1.170,00
34	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FORMATO MÓVEL QUE POSSIBILITA A UTILIZAÇÃO DA TELA EM DIVERSOS AMBIENTES; POSSUI MECANISMO DE VELOCIDADE DE RETRAÇÃO COM ACIONAMENTO MANUAL; CONSTITUÍDA DE ESTOJO METÁLICO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTI-CORROSIVA COM PROTEÇÃO CONTRA ARRANHÕES. MATERIAL: LONA PLÁSTICA. DIMENSÕES: 2,0 X 2,0 METROS.	MULTILASER	Unidade	2	1000,00	2.000,00
35	MONITOR TOUCH SCREEN TAMANHO DA TELA MÍNIMA 15' - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TOUCH CONECTIVIDADE VGA/USB, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, COR: PRETO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	AOC	Unidade	1	1146,00	1.146,00
36	LUPA ELETRÔNICA PORTÁTIL - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TELA DE NO MÍNIMO 5,0 LCD.COM ANTI-REFLEXO.PERMITE VISUALIZAR A DISTÂNCIA, POSSUI OPÇÕES DE CONTRASTE, BRILHO E COR, MÍNIMO 28 MODOS DE VISUALIZAÇÃO, FOCO	Eyoyo	Unidade	3	797,00	2.391,00

	AUTOMÁTICO OU MANUAL, POSSUI TECLAS TÁTEIS, CONGELA A IMAGEM E PERMITE AUMENTAR E MUDAR OS MODOS DE VISUALIZAÇÃO. LUPA ELETRÔNICA PARA PESSOAS COM BAIXA VISÃO, BATERIA RECARREGÁVEL.					
37	MOUSE ADAPTADO PARA COMPUTADOR - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> MOUSE ESPECIAL COM ESFERA GIGANTE, COM NO MÍNIMO, 7 CM DE DIÂMETRO, QUE POSSIBILITA O MOVIMENTO DO CURSOR NA TELA EXIGINDO MENOR NECESSIDADE DE CONTROLE MOTORA FINA POR PARTE DO USUÁRIO. DOTADO DE BOTÕES GRANDES COM FUNÇÕES EQUIVALENTES ÀS TECLAS ESQUERDA E DIREITA DO MOUSE CONVENCIONAL E UM VISUAL MUITO ATRAENTE E CORES VIVAS. AMBIDESTRO - POSSIBILITA AO USUÁRIO A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER UMA DAS MÃOS. INTERFACE USB (INCLUI ADAPTADOR PS2), FÁCIL INSTALAÇÃO (NÃO HÁ NECESSIDADE DE INSTALAR NENHUM DRIVER), COMPATÍVEL COM COMPUTADORES E NOTEBOOK.	AbleNet	Unidade	10	548,00	5.480,00

Valor Lote I por extenso: (Quatrocentos e noventa e sete mil cento e sessenta e seis reais)

497.166,00

LOTE II - ELETRODOMÉSTICO

Item:	Descrição:	Marca:	Und	Qtd:	Valor Unitário Registrado R\$	Valor total Registrado R\$
38	TELEVISAO DE 50 POLEGADAS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> TELEVISÃO EM CORES TIPO SMART TV, 50 POLEGADAS. RESOLUÇÃO DA TELA: ULTRA HD 4K, FORMATO DA TELA: WIDESCREEN; TECNOLOGIA DA TELA: LED SMART TV; DISPLAY LED OU ULTRA LED; AJUSTE FORMATO DE TELA: 16:9; CONECTIVIDADE WIFI INTEGRADA; CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; COM CONTROLE REMOTO; BRILHO: HDR; CLOSED CAPTION; FUNÇÃO MUTE; AJUSTES DE IMAGEM: CONTRASTE/ BRILHO/ COR/ NITIDEZ/ BACK LIGHT/ TOM/ OPÇÃO DE IMAGEM/ CONTROLE AVANÇADO; FREQUÊNCIA: 60HZ; POTÊNCIA (RMS): 20W; SISTEMA DE SOM DOS CANAIS: 2.0CH; CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA: 110W; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: AC 100-240V ~ 50/60HZ; SISTEMA DE CORES: NTSC/ PAL-M/N/ SBTVD. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, A CONTAR DO RECEBIMENTO.	Philips	Unidade	3	2555,00	7.665,00

Valor Lote II por extenso: (Sete mil seiscentos e sessenta e cinco reais)

7.665,00

Lote III - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

Item:	Descrição:	Marca:	Und	Qtd:	Valor Unitário Registrado R\$	Valor total Registrado R\$
39	CARTUCHO 60 COLOR - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	100	125,00	12.500,00
40	CARTUCHO 60 PRETO - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	100	110,00	11.000,00
41	CARTUCHO 122 COLOR - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	100	85,00	8.500,00
42	CARTUCHO 122 PRETO - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	100	77,00	7.700,00
43	CONECTOR RJ-45 - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CONECTOR RJ-45 MACHO P/CABO DE REDE CAT5E.	MULTILASER	Unidade	500	1,00	500,00

44	DVR 16 CANAIS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM HD 30 FPS, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET, EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	5	1198,00	5.990,00
45	DVR 8 CANAIS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : GRAVA ATÉ 8 CÂMERAS IP EM HD 30 FPS, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET, EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	3	758,00	2.274,00
46	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POTÊNCIA REAL 200W; PINAGEM:20/24 PINOS, 1XATX, 4, TIPO ATX VERSÃO 1.3, MODELOWNG-500-P4B2S, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, ACESSÓRIOS FAN COOLER 1X8 CM, CHAVES ELETORA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	40	77,00	3.080,00
47	GABINETE ATX - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : MÍNIMO 4 BAIAS, COM FONTE 24 PINOS POTÊNCIA MÍNIMA 220W REAL, COR PRETA, COM ENTRADA USB E ÁUDIO FRONTAL, COR PRETA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	20	183,00	3.660,00
48	MEMORIA DESKTOP DDR4 4GB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FREQUÊNCIA 2133 MHZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	KINGSTON	Unidade	40	199,00	7.960,00
49	MEMORIA DESKTOP DDR3 4 GB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FREQUÊNCIA 1333 MHZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	KINGSTON	Unidade	40	148,00	5.920,00
50	MOUSE ÓPTICO PS2 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTÉM 2 (DUAS) OU 3 (TRÊS) TECLAS E BOTÃO DE ROLAGEM.	MULTILASER	Unidade	30	13,50	405,00
51	MOUSE ÓPTICO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTÉM 2 (DUAS) OU 3 (TRÊS) TECLAS E BOTÃO DE ROLAGEM.	MULTILASER	Unidade	30	17,50	525,00
52	NANOSTATION FREQUÊNCIA 5.8 GHZ - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : ANTENA 13 DBI.	UBIQUITI	Unidade	16	454,00	7.264,00
53	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 8GB.	SANDISK	Unidade	200	25,00	5.000,00
54	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 16GB.	SANDISK	Unidade	150	39,00	5.850,00
55	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 32GB.	SANDISK	Unidade	100	43,50	4.350,00
56	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 64GB.	SANDISK	Unidade	100	132,00	13.200,00
57	PLACA DE REDE- <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 10/100/1000M GIGABIT ETHERNET, PCI.	TP LINK	Unidade	10	80,00	800,00
58	PLACA MÃE - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : INTEL SOCKET 1155 PARA 3ª 7ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM@/CELERON@. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	PCWARE	Unidade	10	404,00	4.040,00
59	PLACA MÃE - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : INTEL SOCKET 1150 PARA 3ª 7ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM@/CELERON@. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	PCWARE	Unidade	10	348,00	3.480,00
60	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL (PRETO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	100	58,00	5.800,00
61	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL (AMARELO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	100	57,00	5.700,00
62	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL CIANO (AZUL) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	100	55,50	5.550,00
63	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL MAGENTA (VERMELHO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	100	54,50	5.450,00
64	TONER HP OU COMPATIVEL CE285A.	MULTILASER	Unidade	100	111,00	11.100,00

65	TONER HP OU COMPATIVEL CE278A.	MULTILASER	Unidade	100	130,00	13.000,00
66	TONER HP OU COMPATIVEL CF226A.	MULTILASER	Unidade	70	220,00	15.400,00
67	TONER HP OU COMPATIVEL CF283A.	MULTILASER	Unidade	75	130,00	9.750,00
68	TONER BROTHER TN750.	MULTILASER	Unidade	75	240,00	18.000,00
69	TONER BROTHER TN3442.	MULTILASER	Unidade	75	248,00	18.600,00
70	CABO DE FORÇA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FLEXÍVEL TRIPOLAR PARA COMPUTADOR TIPO DESKTOP, QUE SUPORTE NO MÍNIMO A CORRENTE DE 10A E A TENSÃO DE 250V, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO 1,50M, DE COR PRETA, COM PLUG PADRÃO NOVO BRASILEIRO NBR 14136 DE TRÊS PINOS (2P+T) 10 A.	MULTILASER	Unidade	30	20,00	600,00
71	CABO DE REDE CAT5E - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TIPO DE CABO: UTP, MATERIAL DA CAPA EXTERNA: PVC, NÚMERO DE PARES: CAIXA C/305M.	MULTILASER	Caixa	20	364,00	7.280,00
72	CABO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COMPRIMENTO 1,8 M.	MULTILASER	Unidade	30	14,00	420,00

Valor Lote III por extenso: (duzentos e trinta mil seiscientos e quarenta e oito reais)

230.648,00

3. CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PARTICIPANTES

3.1. Do órgão Gerenciador: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.

LOTE I - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item:	Descrição:	Marca:	Und	Qtd:	Valor Unitário Registrado R\$	Valor total Registrado R\$
1	TRANSFORMADOR 1000VA BIVOLT.	FIO LUX	Unidade	15	164,00	2.460,00
2	CÂMERA 720P - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : RESOLUÇÃO REAL: HD (720P) - MODO HDCVI, AHD E HDTVI, ALCANCE IR: 20M. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	10	188,00	1.880,00
3	CÂMERA 720P - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : RESOLUÇÃO REAL: HD (720P) - MODO HDCVI, AHD E HDTVI, ALCANCE IR: 30M. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	10	237,00	2.370,00
4	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) COTA PRINCIPAL - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3, MEMÓRIA RAM 4 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	11	3097,00	34.067,00
5	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) COTA RESERVADA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3, MEMÓRIA RAM 4 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	3	3097,00	9.291,00
6	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I5, MEMÓRIA RAM 8 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	6	3896,00	23.376,00

7	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I7, MEMÓRIA RAM 16 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	2	4895,00	9.790,00
8	ESTABILIZADOR BIVOLT - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> 1000VA POTÊNCIA (VA): 1000 CORRENTE (A): 9,4/4,9 FREQUÊNCIA (HZ): 60 TENSÃO DE SAÍDA (V~): 115 RENDIMENTO C/CARGA NOMINAL: >92% NÚMERO DE TOMADAS DE SAÍDA: 6 TOMADAS (2P + T) PROTEÇÃO CONTRA SURTOS: SIM FILTRO DE LINHA INTERNO: SIM. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	22	389,00	8.558,00
9	HD INTERNO 500GB - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: HD 500GB SATA III 7200 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	6	282,00	1.692,00
10	HD INTERNO SATA DE 1TB - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> PADRÃO SATA III. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	6	347,50	2.085,00
11	HD EXTERNO, USB 3.0, 1TB DE ARMAZENAMENTO - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	14	377,00	5.278,00
12	HD EXTERNO, USB 3.0, 500GB DE ARMAZENAMENTO - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	14	280,00	3.920,00
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 100% SEM CARTUCHO, SISTEMA ECOTANK - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> IMPRIME, COPIA, DIGITALIZAR E WI-FIDIRECT. RESOLUÇÃO DE ATÉ 5760X1440 DPI, CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4, SAÍDA DO PAPEL 30 FOLHAS DE PAPEL A4, IMPRIME PAGINAS EM BRANCO E COLORIDO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EPSON	Unidade	5	1212,00	6.060,00
14	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> IMPRIME, COPIA E DIGITALIZAR. RESOLUÇÃO DA BANDEJA DE PAPEL 250 FOLHAS; CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO). CICLO DE TRABALHO MENSAL 50.000 PÁGINAS. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	BROTHER	Unidade	2	1966,00	3.932,00
15	MONITOR DE VIDEO 18.5 LED - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> PADRAO SVGA, DE 18.5" WIDE SCREEN. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	AOC	Unidade	4	515,00	2.060,00
16	NOBREAK POTÊNCIA MÁXIMA 1.200 VA - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> 8 TOMADAS; CONEXÕES DE ENTRADA 1X NBR 14.136 E 8X SAÍDA NBR 14.136; VOLTAGEM BIVOLT 115 - 220 VOLTS. EQUIPAMENTO SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR A(O) APC BZ1200-BR. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	ENEMARK	Unidade	5	848,00	4.240,00
17	NOBREAK 1400VA - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BIVOLT AUTOMÁTICO. FORMA DE ONDA SENOIDAL, ENTRADA 115-127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~. FILTRO DE LINHA INTERNO. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; RECARREGADOR STRONG CHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. DE START: PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DO MÓDULO DE BATERIA EXTERNO AO NOBREAK. CABO PARA CONEXÃO DE BATERIA EXTERNA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	ENEMARK	Unidade	5	834,00	4.170,00

18	NOTEBOOK - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> COM PROCESSADOR INTEL® CORE I5, TELA DE NO MÍNIMO 15,6 POLEGADAS, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 1 TB DE HD, BLUETOOTH, ENERGIA ELÉTRICA BIVOLT, 1 ENTRADAS: 1 HDMI, 1 FONE DE OUVIDO, 1 MICROFONE, 1 ENTRADA USB 2.0, 2 ENTRADAS USB 3.0, 1 LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ-45). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	POSITIVO	Unidade	5	3417,00	17.085,00
19	NOTEBOOK - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> COM PROCESSADOR INTEL® CORE I7, TELA DE NO MÍNIMO 15,6 POLEGADAS, 8GB DE MEMÓRIA RAM, 1 TB DE HD, BLUETOOTH, ENERGIA ELÉTRICA BIVOLT, 1 ENTRADAS: 1 HDMI, 1 FONE DE OUVIDO, 1 MICROFONE, 1 ENTRADA USB 2.0, 2 ENTRADAS USB 3.0, 1 LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ-45). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	POSITIVO	Unidade	3	4370,00	13.110,00
20	PROCESSADOR INTEL CORE I5 - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> 7ª GERAÇÃO SOCKET 1151. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTEL	Unidade	2	1545,00	3.090,00
21	PROCESSADOR INTEL CORE I3 - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> 7ª GERAÇÃO SOCKET 1151. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTEL	Unidade	4	927,00	3.708,00
22	ROTEADOR 300MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> WIRELESS (SEM FIO). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	10	104,00	1.040,00
23	ROTEADOR 450MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> WIRELESS (SEM FIO). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	12	235,00	2.820,00
24	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	4	133,00	532,00
25	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	MULTILASER	Unidade	4	194,00	776,00
26	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	MULTILASER	Unidade	4	304,00	1.216,00
27	SCANNER - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CAPACIDADE DE ADF: 50 FOLHA - MODO DE COR 48 BITS ENTRADA / 24 BITS SAÍDA - TAMANHO DA MEMÓRIA 64MB SDRAM - INTERFACE USB 2.0 (COMPATÍVEL COM USB 1.1 E 3.0) -SUPORTE OS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8.X,10 (32 & 64 BIT) - SOFTWARE INCLUÍDO -DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO, -RESOLUÇÃO: MÍNIMA 600DPI, -VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: MÍNIMA 30PPM / 60IPM -DIGITALIZAÇÃO DE CARTÃO COM RELEVO (ESPESSURA DE ATÉ 1.25 MM) MÍNIMA. BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES.	BROTHER	Unidade	5	2673,00	13.365,00
28	TECLADO PS2 ABNT - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO ERGONÔMICO, TIPO PS2, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR.	MULTILASER	Unidade	40	30,00	1.200,00
29	TECLADO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO ERGONÔMICO, TIPO USB, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR.	MULTILASER	Unidade	40	31,00	1.240,00
30	APARELHO CELULAR TIPO SMARTPHONE: SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 7.0 OU SUPERIOR; PROCESSADOR: OCTA-CORE 2.3GHZ. OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA: DE 64 GB OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM: 4GB; ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA: MICROSD ATÉ 256GB; DISPLAY: 5.8 OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM: 4GB OU SUPERIOR; CÂMERA TRASEIRA: 12 MP OU SUPERIOR, COM FLASH LED, FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL; CÂMERA DIANTEIRA: 8 MP OU SUPERIOR, FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL CONECTIVIDADE: 2G GSM (GPRS/ EDGE): 850, 900, 1800, 1900 MHZ; 3G BANDAS: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850), B8(900); 3G DOWNLINK / UPLINK: HSPA+ 42.2 / 5.76 MBPS; 4G BANDAS;B1(210	XIAOMI	Unidade	3	1460,00	4.380,00
31	TABLET: TELA 9.1 A 10 POL, MEMÓRIA RAM ATÉ 4 GB, ARMAZENAMENTO INTERNO ATÉ	MULTILASER	Unidade	5	800,00	4.000,00

	8GB, ARMAZENAMENTO EXTERNO ATÉ 32 GB, PROCESSADOR QUAD CORE, CÂMERA FRONTAL ATÉ 8 MPX, CÂMERA TRASEIRA ATÉ 8 MPX, CONECTIVIDADE WI-FI/ 3G/ 4G/ BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL OPEN SOURCE					
32	PROJETOR - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONFIGURAÇÕES MÍNIMA 2.500 LUMENS, BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EPSON	Unidade		2040,00	-
33	CAIXA DE SOM - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CAIXA DE SOM AMPLIFICADA GRANDE, 1X SUBWOOFER 15', 1X DRIVER DE TITÂNIO, POTÊNCIA 200W, ENTRADA MIC BALANCEADA COM CONECTORES XLR, RCA E P2. CONTROLE DE VOLUME MASTER. REPRODUÇÃO DE MP3 ATRAVÉS DE PORTA USB/SD CARD. BLUETOOTH. RECEPTOR FM. LEITOR USB/SD CARD. CONECTOR XLR MACHO PARA PRE-OUT. RODÍZIOS INCORPORADO AO GABINETE PARA FACILIDADE DE TRANSPORTE. MATERIAL INJETADO. COR PRETA, BI-VOLT, ALIMENTAÇÃO BI-VOLT MANUAL. DIMENSÕES 79 X 44 X 36 CM OU EQUIPAMENTO SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	MULTILASER	Unidade		390,00	-
34	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FORMATO MÓVEL QUE POSSIBILITA A UTILIZAÇÃO DA TELA EM DIVERSOS AMBIENTES; POSSUI MECANISMO DE VELOCIDADE DE RETRAÇÃO COM ACIONAMENTO MANUAL; CONSTITUÍDA DE ESTOJO METÁLICO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTI-CORROSIVA COM PROTEÇÃO CONTRA ARRANHÕES. MATERIAL: LONA PLÁSTICA. DIMENSÕES: 2,0 X 2,0 METROS.	MULTILASER	Unidade		1000,00	-
35	MONITOR TOUCH SCREEN TAMANHO DA TELA MÍNIMA 15' - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TOUCH CONECTIVIDADE VGA/USB, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, COR: PRETO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	AOC	Unidade		1146,00	-
36	LUPA ELETRÔNICA PORTÁTIL - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TELA DE NO MÍNIMO 5,0 LCD, COM ANTI-REFLEXO, PERMITE VISUALIZAR A DISTÂNCIA, POSSUI OPÇÕES DE CONTRASTE, BRILHO E COR, MÍNIMO 28 MODOS DE VISUALIZAÇÃO, FOCO AUTOMÁTICO OU MANUAL, POSSUI TECLAS TÁTEIS, CONGELA A IMAGEM E PERMITE AUMENTAR E MUDAR OS MODOS DE VISUALIZAÇÃO. LUPA ELETRÔNICA PARA PESSOAS COM BAIXA VISÃO, BATERIA RECARREGÁVEL.	Eyoyo	Unidade		797,00	-
37	MOUSE ADAPTADO PARA COMPUTADOR - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : MOUSE ESPECIAL COM ESFERA GIGANTE, COM NO MÍNIMO, 7 CM DE DIÂMETRO, QUE POSSIBILITA O MOVIMENTO DO CURSOR NA TELA EXIGINDO MENOR NECESSIDADE DE CONTROLE MOTORA FINA POR PARTE DO USUÁRIO. DOTADO DE BOTÕES GRANDES COM FUNÇÕES EQUIVALENTES ÀS TECLAS ESQUERDA E DIREITA DO MOUSE CONVENCIONAL E UM VISUAL MUITO ATRAENTE E CORES VIVAS. AMBIDESTRO - POSSIBILITA AO USUÁRIO A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER UMA DAS MÃOS. INTERFACE USB (INCLUI ADAPTADOR PS2), FÁCIL INSTALAÇÃO (NÃO HÁ NECESSIDADE DE INSTALAR NENHUM DRIVER), COMPATÍVEL COM COMPUTADORES E NOTEBOOK.	AbleNet	Unidade		548,00	-
	Valor Lote I					192.791,00

Lote III - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

Item:	Descrição:	Marca:	Und	Qtd:	Valor Unitário Registrado R\$	Valor total Registrado R\$
39	CARTUCHO 60 COLOR - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU	HP	Unidade	40	125,00	5.000,00

	COMPATÍVEL.					
40	CARTUCHO 60 PRETO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	40	110,00	4.400,00
41	CARTUCHO 122 COLOR - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	40	85,00	3.400,00
42	CARTUCHO 122 PRETO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	40	77,00	3.080,00
43	CONECTOR RJ-45 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONECTOR RJ-45 MACHO P/CABO DE REDE CAT5E.	MULTILASER	Unidade	220	1,00	220,00
44	DVR 16 CANAIS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM HD 30 FPS, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET, EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	2	1198,00	2.396,00
45	DVR 8 CANAIS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : GRAVA ATÉ 8 CÂMERAS IP EM HD 30 FPS, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET, EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	1	758,00	758,00
46	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POTÊNCIA REAL 200W; PINAGEM:20/24 PINOS, 1XATX, 4, TIPO ATX VERSÃO 1.3, MODELOWSNG-500-P4B2S, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, ACESSÓRIOS FAN COOLER 1X8 CM. CHAVES ELETORA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	15	77,00	1.155,00
47	GABINETE ATX - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : MÍNIMO 4 BAIAS, COM FONTE 24 PINOS POTÊNCIA MÍNIMA 220W REAL, COR PRETA, COM ENTRADA USB E ÁUDIO FRONTAL, COR PRETA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	5	183,00	915,00
48	MEMORIA DESKTOP DDR4 4GB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FREQUÊNCIA 2133 MHZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	KINGSTON	Unidade	20	199,00	3.980,00
49	MEMORIA DESKTOP DDR3 4 GB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FREQUÊNCIA 1333 MHZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	KINGSTON	Unidade	20	148,00	2.960,00
50	MOUSE ÓPTICO PS2 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTÉM 2 (DUAS) OU 3 (TRÊS) TECLAS E BOTÃO DE ROLAGEM.	MULTILASER	Unidade	14	13,50	189,00
51	MOUSE ÓPTICO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTÉM 2 (DUAS) OU 3 (TRÊS) TECLAS E BOTÃO DE ROLAGEM.	MULTILASER	Unidade	11	17,50	192,50
52	NANOSTATION FREQUÊNCIA 5.8 GHZ - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : ANTENA 13 DBI.	UBIQUITI	Unidade	10	454,00	4.540,00
53	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 8GB.	SANDISK	Unidade	65	25,00	1.625,00
54	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 16GB.	SANDISK	Unidade	70	39,00	2.730,00
55	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 32GB.	SANDISK	Unidade	50	43,50	2.175,00
56	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 64GB.	SANDISK	Unidade	50	132,00	6.600,00
57	PLACA DE REDE- <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 10/100/1000M GIGABIT ETHERNET, PCI.	TP LINK	Unidade	4	80,00	320,00
58	PLACA MÃE - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : INTEL SOCKET 1155 PARA 3ª A 7ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM®/CELERON®. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	PCWARE	Unidade	4	404,00	1.616,00
59	PLACA MÃE - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : INTEL SOCKET 1150 PARA 3ª A 7ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM®/CELERON®. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	PCWARE	Unidade	4	348,00	1.392,00
60	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL (PRETO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE	EPSON	Unidade	40	58,00	2.320,00

	APROXIMADAMENTE 70 ML.					
61	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL (AMARELO) - ESPECIFICAÇÃO: CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	40	57,00	2.280,00
62	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL CIANO (AZUL) - ESPECIFICAÇÃO: CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	40	55,50	2.220,00
63	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL MAGENTA (VERMELHO) - ESPECIFICAÇÃO: CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	40	54,50	2.180,00
64	TONER HP OU COMPATIVEL CE285A.	MULTILASER	Unidade	40	111,00	4.440,00
65	TONER HP OU COMPATIVEL CE278A.	MULTILASER	Unidade	40	130,00	5.200,00
66	TONER HP OU COMPATIVEL CF226A.	MULTILASER	Unidade	30	220,00	6.600,00
67	TONER HP OU COMPATIVEL CF283A.	MULTILASER	Unidade	35	130,00	4.550,00
68	TONER BROTHER TN750.	MULTILASER	Unidade	35	240,00	8.400,00
69	TONER BROTHER TN3442.	MULTILASER	Unidade	75	248,00	18.600,00
70	CABO DE FORÇA - ESPECIFICAÇÃO: FLEXÍVEL TRIPOLAR PARA COMPUTADOR TIPO DESKTOP, QUE SUPORTE NO MÍNIMO A CORRENTE DE 10A E A TENSÃO DE 250V, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO 1,50M, DE COR PRETA, COM PLUG PADRÃO NOVO BRASILEIRO NBR 14136 DE TRÊS PINOS (2P+T) 10 A.	MULTILASER	Unidade	11	20,00	220,00
71	CABO DE REDE CAT5E - ESPECIFICAÇÃO: TIPO DE CABO: UTP, MATERIAL DA CAPA EXTERNA: PVC, NÚMERO DE PARES: CAIXA C/305M.	MULTILASER	Caixa	8	364,00	2.912,00
72	CABO USB - ESPECIFICAÇÃO: COMPRIMENTO 1,8 M.	MULTILASER	Unidade	13	14,00	182,00
	Valor Lote III					109.747,50

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

ÓRGÃO PARTICIPANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
--

LOTE I - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item:	Descrição:	Marca:	Und	Qtd:	Valor Unitário Registrado R\$	Valor total Registrado R\$
1	TRANSFORMADOR 1000VA BIVOLT.	FIO LUX	Unidade	5	164,00	820,00
2	CÂMERA 720P - ESPECIFICAÇÃO: RESOLUÇÃO REAL: HD (720P) - MODO HDCVI, AHD E HDTV, ALCANCE IR: 20M. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	6	188,00	1.128,00
3	CÂMERA 720P - ESPECIFICAÇÃO: RESOLUÇÃO REAL: HD (720P) - MODO HDCVI, AHD E HDTV, ALCANCE IR: 30M. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	6	237,00	1.422,00
4	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) COTA PRINCIPAL - ESPECIFICAÇÃO: PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3, MEMÓRIA RAM 4 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	9	3097,00	27.873,00
5	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) COTA RESERVADA - ESPECIFICAÇÃO: PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3, MEMÓRIA RAM 4 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO).	MULTILASER	Unidade	2	3097,00	6.194,00

	INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
6	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I5, MEMÓRIA RAM 8 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	1	3896,00	3.896,00
7	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I7, MEMÓRIA RAM 16 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	1	4895,00	4.895,00
8	ESTABILIZADOR BIVOLT - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 1000VA POTÊNCIA (VA): 1000 CORRENTE (A): 9,4/4,9 FREQUÊNCIA (HZ): 60 TENSÃO DE SAÍDA (V~): 115 RENDIMENTO C/CARGA NOMINAL: >92% NÚMERO DE TOMADAS DE SAÍDA: 6 TOMADAS (2P + T) PROTEÇÃO CONTRA SURTOS: SIM FILTRO DE LINHA INTERNO: SIM. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	6	389,00	2.334,00
9	HD INTERNO 500GB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: HD 500GB SATA III 7200 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	5	282,00	1.410,00
10	HD INTERNO SATA DE 1TB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PADRÃO SATA III. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	5	347,50	1.737,50
11	HD EXTERNO, USB 3.0, 1TB DE ARMAZENAMENTO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	4	377,00	1.508,00
12	HD EXTERNO, USB 3.0, 500GB DE ARMAZENAMENTO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	4	280,00	1.120,00
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 100% SEM CARTUCHO, SISTEMA ECOTANK - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : IMPRIME, COPIA, DIGITALIZAR E WI-FIDIRECT. RESOLUÇÃO DE ATÉ 5760X1440 DPI, CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4, SAÍDA DO PAPEL 30 FOLHAS DE PAPEL A4, IMPRIME PAGINAS EM BRANCO E COLORIDO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EPSON	Unidade	4	1212,00	4.848,00
14	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : IMPRIME, COPIA E DIGITALIZAR. RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO 1200X1200 DPI. CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL 250 FOLHAS; CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO). CICLO DE TRABALHO MENSAL 50.000 PÁGINAS. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	BROTHER	Unidade	8	1966,00	15.728,00
15	MONITOR DE VIDEO 18.5 LED - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PADRAO SVGA, DE 18.5" WIDE SCREEN. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	AOC	Unidade	2	515,00	1.030,00
16	NOBREAK POTÊNCIA MÁXIMA 1.200 VA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 8 TOMADAS; CONEXÕES DE ENTRADA 1X NBR 14.136 E 8X SAÍDA NBR 14.136; VOLTAGEM BIVOLT 115 - 220 VOLTS. EQUIPAMENTO SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR A(O) APC BZ1200-BR. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	ENEMARK	Unidade	1	848,00	848,00
17	NOBREAK 1400VA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BIVOLT AUTOMÁTICO. FORMA DE ONDA SENOIDAL, ENTRADA 115-127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~.	ENEMARK	Unidade	2	834,00	1.668,00

	FILTRO DE LINHA INTERNO. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; RECARREGADOR STRONG CHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. DE START: PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DO MÓDULO DE BATERIA EXTERNO AO NOBREAK. CABO PARA CONEXÃO DE BATERIA EXTERNA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
18	NOTEBOOK - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> COM PROCESSADOR INTEL® CORE I5, TELA DE NO MÍNIMO 15,6 POLEGADAS, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 1 TB DE HD, BLUETOOTH, ENERGIA ELÉTRICA BIVOLT, 1 ENTRADAS: 1 HDMI, 1 FONE DE OUVIDO, 1 MICROFONE, 1 ENTRADA USB 2.0, 2 ENTRADAS USB 3.0, 1 LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ-45). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	POSITIVO	Unidade	10	3417,00	34.170,00
19	NOTEBOOK - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> COM PROCESSADOR INTEL® CORE I7, TELA DE NO MÍNIMO 15,6 POLEGADAS, 8GB DE MEMÓRIA RAM, 1 TB DE HD, BLUETOOTH, ENERGIA ELÉTRICA BIVOLT, 1 ENTRADAS: 1 HDMI, 1 FONE DE OUVIDO, 1 MICROFONE, 1 ENTRADA USB 2.0, 2 ENTRADAS USB 3.0, 1 LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ-45). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	POSITIVO	Unidade	1	4370,00	4.370,00
20	PROCESSADOR INTEL CORE I5 - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> 7ª GERAÇÃO SOCKET 1151. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTEL	Unidade	1	1545,00	1.545,00
21	PROCESSADOR INTEL CORE I3 - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> 7ª GERAÇÃO SOCKET 1151. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTEL	Unidade	2	927,00	1.854,00
22	ROTEADOR 300MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> WIRELESS (SEM FIO). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	2	104,00	208,00
23	ROTEADOR 450MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> WIRELESS (SEM FIO). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	2	235,00	470,00
24	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	2	133,00	266,00
25	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	MULTILASER	Unidade	2	194,00	388,00
26	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	MULTILASER	Unidade	2	304,00	608,00
27	SCANNER - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CAPACIDADE DE ADF: 50 FOLHA - MODO DE COR 48 BITS ENTRADA / 24 BITS SAÍDA - TAMANHO DA MEMÓRIA 64MB SDRAM - INTERFACE USB 2.0 (COMPATÍVEL COM USB 1.1 E 3.0) -SUPORTE OS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8.X,10 (32 & 64 BIT) - SOFTWARE INCLUÍDO -DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO, -RESOLUÇÃO: MÍNIMA 600DPI, -VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: MÍNIMA 30PPM / 60IPM -DIGITALIZAÇÃO DE CARTÃO COM RELEVO (ESPESSURA DE ATÉ 1.25 MM) MÍNIMA. BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES.	BROTHER	Unidade	0	2673,00	-
28	TECLADO PS2 ABNT - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO ERGONÔMICO, TIPO PS2, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR.	MULTILASER	Unidade	14	30,00	420,00
29	TECLADO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO ERGONÔMICO, TIPO USB, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR.	MULTILASER	Unidade	14	31,00	434,00
30	APARELHO CELULAR TIPO SMARTPHONE: SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 7.0 OU SUPERIOR; PROCESSADOR: OCTA-CORE 2.3GHZ. OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA: DE 64 GB OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM: 4GB; ENTRADA	XIAOMI	Unidade	0	1460,00	-

	PARA CARTÃO DE MEMÓRIA: MICROSD ATÉ 256GB; DISPLAY: 5.8 OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM: 4GB OU SUPERIOR; CÂMERA TRASEIRA: 12 MP OU SUPERIOR, COM FLASH LED, FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL; CÂMERA DIANTEIRA: 8 MP OU SUPERIOR, FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL CONECTIVIDADE: 2G GSM (GPRS/ EDGE): 850, 900, 1800, 1900 MHZ; 3G BANDAS: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850), B8(900); 3G DOWNLINK / UPLINK: HSPA+ 42.2 / 5.76 MBPS; 4G BANDAS;B1(210					
31	TABLET: TELA 9.1 A 10 POL, MEMÓRIA RAM ATÉ 4 GB, ARMAZENAMENTO INTERNO ATÉ 8GB, ARMAZENAMENTO EXTERNO ATÉ 32 GB, PROCESSADOR QUAD CORE, CÂMERA FRONTAL ATÉ 8 MPX, CÂMERA TRASEIRA ATÉ 8 MPX, CONECTIVIDADE WI-FI/ 3G/ 4G/ BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL OPEN SOURCE	MULTILASER	Unidade	0	800,00	-
32	PROJETOR - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONFIGURAÇÕES MÍNIMA 2.500LUMNES. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EPSON	Unidade	4	2040,00	8.160,00
33	CAIXA DE SOM - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CAIXA DE SOM AMPLIFICADA GRANDE, 1X SUBWOOFER 15', 1X DRIVER DE TITÂNIO, POTÊNCIA 200W, ENTRADA MIC BALANCEADA COM CONECTORES XLR, RCA E P2. CONTROLE DE VOLUME MASTER. REPRODUÇÃO DE MP3 ATRAVÉS DE PORTA USB/SD CARD. BLUETOOTH. RECEPTOR FM. LEITOR USB/SD CARD. CONECTOR XLR MACHO PARA PRE-OUT. RODÍZIOS INCORPORADO AO GABINETE PARA FACILIDADE DE TRANSPORTE. MATERIAL INJETADO. COR PRETA, BI-VOLT, ALIMENTAÇÃO BI-VOLT MANUAL. DIMENSÕES 79 X 44 X 36 CM OU EQUIPAMENTO SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	MULTILASER	Unidade	3	390,00	1.170,00
34	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FORMATO MÓVEL QUE POSSIBILITA A UTILIZAÇÃO DA TELA EM DIVERSOS AMBIENTES; POSSUI MECANISMO DE VELOCIDADE DE RETRAÇÃO COM ACIONAMENTO MANUAL; CONSTITUÍDA DE ESTOJO METÁLICO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTI-CORROSIVA COM PROTEÇÃO CONTRA ARRANHÕES. MATERIAL: LONA PLÁSTICA. DIMENSÕES: 2,0 X 2,0 METROS.	MULTILASER	Unidade	2	1000,00	2.000,00
35	MONITOR TOUCH SCREEN TAMANHO DA TELA MÍNIMA 15' - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TOUCH CONECTIVIDADE VGA/USB, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, COR: PRETO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	AOC	Unidade	1	1146,00	1.146,00
36	LUPA ELETRÔNICA PORTÁTIL - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TELA DE NO MÍNIMO 5,0 LCD,COM ANTI-REFLEXO,PERMITE VISUALIZAR A DISTÂNCIA. POSSUI OPÇÕES DE CONTRASTE, BRILHO E COR, MÍNIMO 28 MODOS DE VISUALIZAÇÃO, FOCO AUTOMÁTICO OU MANUAL, POSSUI TECLAS TÁTEIS, CONGELA A IMAGEM E PERMITE AUMENTAR E MUDAR OS MODOS DE VISUALIZAÇÃO,LUPA ELETRÔNICA PARA PESSOAS COM BAIXA VISÃO, BATERIA RECARREGÁVEL.	Eyoyo	Unidade	3	797,00	2.391,00
37	MOUSE ADAPTADO PARA COMPUTADOR - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : MOUSE ESPECIAL COM ESFERA GIGANTE, COM NO MÍNIMO, 7 CM DE DIÂMETRO, QUE POSSIBILITA O MOVIMENTO DO CURSOR NA TELA EXIGINDO MENOR NECESSIDADE DE CONTROLE MOTORA FINA POR PARTE DO USUÁRIO. DOTADO DE BOTÕES GRANDES COM FUNÇÕES EQUIVALENTES ÀS TECLAS ESQUERDA E DIREITA DO MOUSE CONVENCIONAL E UM VISUAL MUITO ATRAENTE E CORES VIVAS. AMBIDESTRO - POSSIBILITA AO USUÁRIO A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER UMA DAS MÃOS. INTERFACE USB (INCLUI ADAPTADOR PS2), FÁCIL INSTALAÇÃO	AbleNet	Unidade	10	548,00	5.480,00

	(NÃO HÁ NECESSIDADE DE INSTALAR NENHUM DRIVER), COMPATÍVEL COM COMPUTADORES E NOTEBOOK.					
	Valor Lote I					143.539,50

LOTE II - ELETRODOMÉSTICO

Item:	Descrição:	Marca:	Und	Qtd:	Valor Unitário Registrado R\$	Valor total Registrado R\$
38	TELEVISAO DE 50 POLEGADAS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> :TELEVISÃO EM CORES TIPO SMART TV, 50 POLEGADAS. RESOLUÇÃO DA TELA: ULTRA HD 4K, FORMATO DA TELA: WIDESCREEN; TECNOLOGIA DA TELA: LED SMART TV; DISPLAY LED OU ULTRA LED; AJUSTE FORMATO DE TELA: 16:9; CONECTIVIDADE WIFI INTEGRADA; CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; COM CONTROLE REMOTO; BRILHO: HDR; CLOSEDCAPTION; FUNÇÃO MUTE; AJUSTES DE IMAGEM: CONTRASTE/ BRILHO/ COR/ NITIDEZ/ BACK LIGHT/ TOM/ OPÇÃO DE IMAGEM/ CONTROLE AVANÇADO; FREQUÊNCIA: 60HZ; POTÊNCIA (RMS): 20W; SISTEMA DE SOM DOS CANAIS: 2.0CH; CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA: 110W; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: AC 100-240V ~ 50/60HZ; SISTEMA DE CORES: NTSC/ PAL-M/N/ SBTVD. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, A CONTAR DO RECEBIMENTO.	Philips	Unidade	3	2555,00	7.665,00
	Valor Lote II					7.665,00

Lote III - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

Item:	Descrição:	Marca:	Und	Qtd:	Valor Unitário Registrado R\$	Valor total Registrado R\$
39	CARTUCHO 60 COLOR - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	25	125,00	3.125,00
40	CARTUCHO 60 PRETO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	25	110,00	2.750,00
41	CARTUCHO 122 COLOR - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	25	85,00	2.125,00
42	CARTUCHO 122 PRETO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	25	77,00	1.925,00
43	CONECTOR RJ-45 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONECTOR RJ-45 MACHO P/CABO DE REDE CAT5E.	MULTILASER	Unidade	90	1,00	90,00
44	DVR 16 CANAIS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM HD 30 FPS, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET, EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	1	1198,00	1.198,00
45	DVR 8 CANAIS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : GRAVA ATÉ 8 CÂMERAS IP EM HD 30 FPS, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET, EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade		758,00	-
46	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POTÊNCIA REAL 200W; PINAGEM:20/24 PINOS, 1XATX, 4, TIPO ATX VERSÃO 1.3, MODELOWSNG-500-P4B2S, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, ACESSÓRIOS FAN COOLER 1X8 CM, CHAVES ELETORA.	MULTILASER	Unidade	10	77,00	770,00

	GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
47	GABINETE ATX - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : MÍNIMO 4 BAIAS, COM FONTE 24 PINOS POTÊNCIA MÍNIMA 220W REAL, COR PRETA, COM ENTRADA USB E ÁUDIO FRONTAL, COR PRETA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	5	183,00	915,00
48	MEMORIA DESKTOP DDR4 4GB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FREQUÊNCIA 2133 MHZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	KINGSTON	Unidade	6	199,00	1.194,00
49	MEMORIA DESKTOP DDR3 4 GB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FREQUÊNCIA 1333 MHZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	KINGSTON	Unidade	6	148,00	888,00
50	MOUSE ÓPTICO PS2 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTÉM 2 (DUAS) OU 3 (TRÊS) TECLAS E BOTÃO DE ROLAGEM.	MULTILASER	Unidade	5	13,50	67,50
51	MOUSE ÓPTICO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTÉM 2 (DUAS) OU 3 (TRÊS) TECLAS E BOTÃO DE ROLAGEM.	MULTILASER	Unidade	7	17,50	122,50
52	NANOSTATION FREQUÊNCIA 5.8 GHZ - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : ANTENA 13 DBI.	UBIQUITI	Unidade	1	454,00	454,00
53	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 8GB.	SANDISK	Unidade	40	25,00	1.000,00
54	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 16GB.	SANDISK	Unidade	30	39,00	1.170,00
55	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 32GB.	SANDISK	Unidade	15	43,50	652,50
56	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 64GB.	SANDISK	Unidade	15	132,00	1.980,00
57	PLACA DE REDE- <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 10/100/1000M GIGABIT ETHERNET, PCI.	TP LINK	Unidade	1	80,00	80,00
58	PLACA MÃE - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : INTEL SOCKET 1155 PARA 3ªA 7ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM®/CELERON®. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	PCWARE	Unidade	2	404,00	808,00
59	PLACA MÃE - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : INTEL SOCKET 1150 PARA 3ªA 7ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM®/CELERON®. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	PCWARE	Unidade	2	348,00	696,00
60	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL (PRETO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	20	58,00	1.160,00
61	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL (AMARELO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	20	57,00	1.140,00
62	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL CIANO (AZUL) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	20	55,50	1.110,00
63	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL MAGENTA (VERMELHO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	20	54,50	1.090,00
64	TONER HP OU COMPATIVEL CE285A.	MULTILASER	Unidade	25	111,00	2.775,00
65	TONER HP OU COMPATIVEL CE278A.	MULTILASER	Unidade	25	130,00	3.250,00
66	TONER HP OU COMPATIVEL CF226A.	MULTILASER	Unidade	15	220,00	3.300,00
67	TONER HP OU COMPATIVEL CF283A.	MULTILASER	Unidade	15	130,00	1.950,00
68	TONER BROTHER TN750.	MULTILASER	Unidade	15	240,00	3.600,00
69	TONER BROTHER TN3442.	MULTILASER	Unidade		248,00	-
70	CABO DE FORÇA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FLEXÍVEL TRIPOLAR PARA COMPUTADOR TIPO DESKTOP, QUE SUPORTE NO MÍNIMO A CORRENTE DE 10A E A TENSÃO DE 250V, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO 1,50M, DE COR PRETA, COM PLUG PADRÃO NOVO BRASILEIRO NBR 14136 DE TRÊS PINOS (2P+T) 10 A.	MULTILASER	Unidade	5	20,00	100,00
71	CABO DE REDE CAT5E - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TIPO DE CABO: UTP, MATERIAL DA CAPA EXTERNA: PVC, NÚMERO DE PARES: CAIXA C/305M.	MULTILASER	Caixa	4	364,00	1.456,00
72	CABO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COMPRIMENTO 1,8 M.	MULTILASER	Unidade	5	14,00	70,00

43.011,50

ÓRGÃO PARTICIPANTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, PROMOÇÃO, IGUALDADE
RACIAL / FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

GRUPO 1 – EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	TRANSFORMADOR 1000VA BIVOLT.	FIO LUX	Unidade	5	164,00	820,00
2	CÂMERA 720P - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : RESOLUÇÃO REAL: HD (720P) - MODO HDCVI, AHD E HDTV, ALCANCE IR: 20M. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	7	188,00	1.316,00
3	CÂMERA 720P - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : RESOLUÇÃO REAL: HD (720P) - MODO HDCVI, AHD E HDTV, ALCANCE IR: 30M. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	7	237,00	1.659,00
4	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) COTA PRINCIPAL - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3, MEMÓRIA RAM 4 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	3	3097,00	9.291,00
5	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) COTA RESERVADA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3, MEMÓRIA RAM 4 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade		3097,00	-
6	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I5, MEMÓRIA RAM 8 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	1	3896,00	3.896,00
7	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I7, MEMÓRIA RAM 16 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	1	4895,00	4.895,00

8	ESTABILIZADOR BIVOLT - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> 1000VA POTÊNCIA (VA): 1000 CORRENTE (A): 9,4/4,9 FREQUÊNCIA (HZ): 60 TENSÃO DE SAÍDA (V~): 115 RENDIMENTO C/CARGA NOMINAL: >92% NÚMERO DE TOMADAS DE SAÍDA: 6 TOMADAS (2P + T) PROTEÇÃO CONTRA SURTOS: SIM FILTRO DE LINHA INTERNO: SIM. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	5	389,00	1.945,00
9	HD INTERNO 500GB - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: HD 500GB SATA III 7200 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	5	282,00	1.410,00
10	HD INTERNO SATA DE 1TB - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> PADRÃO SATA III. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	5	347,50	1.737,50
11	HD EXTERNO, USB 3.0, 1TB DE ARMAZENAMENTO - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	5	377,00	1.885,00
12	HD EXTERNO, USB 3.0, 500GB DE ARMAZENAMENTO - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	5	280,00	1.400,00
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 100% SEM CARTUCHO, SISTEMA ECOTANK - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> IMPRIME, COPIA, DIGITALIZAR E WI-FIDIRECT. RESOLUÇÃO DE ATÉ 5760X1440 DPI, CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4, SAÍDA DO PAPEL 30 FOLHAS DE PAPEL A4, IMPRIME PAGINAS EM BRANCO E COLORIDO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EPSON	Unidade	1	1212,00	1.212,00
14	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> IMPRIME, COPIA E DIGITALIZAR. RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO 1200X1200 DPI. CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL 250 FOLHAS; CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO). CICLO DE TRABALHO MENSAL 50.000 PÁGINAS. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	BROTHER	Unidade		1966,00	-
15	MONITOR DE VIDEO 18.5 LED - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> PADRAO SVGA, DE 18.5" WIDESCREEN. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	AOC	Unidade	3	515,00	1.545,00
16	NOBREAK POTÊNCIA MÁXIMA 1.200 VA - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> 8 TOMADAS; CONEXÕES DE ENTRADA 1X NBR 14.136 E 8X SAÍDA NBR 14.136; VOLTAGEM BIVOLT 115 - 220 VOLTS. EQUIPAMENTO SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR A(O) APC BZ1200-BR. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	ENEMARK	Unidade	2	848,00	1.696,00
17	NOBREAK 1400VA - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BIVOLT AUTOMÁTICO. FORMA DE ONDA SENOIDAL, ENTRADA 115-127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~. FILTRO DE LINHA INTERNO. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; RECARREGADORSTRONGCHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. DE START: PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DO	ENEMARK	Unidade	1	834,00	834,00

	MÓDULO DE BATERIA EXTERNO AO NOBREAK. CABO PARA CONEXÃO DE BATERIA EXTERNA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
18	NOTEBOOK - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COM PROCESSADOR INTEL® CORE I5, TELA DE NO MÍNIMO 15,6 POLEGADAS, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 1 TB DE HD, BLUETOOTH, ENERGIA ELÉTRICA BIVOLT, 1 ENTRADAS: 1 HDMI, 1 FONE DE OUVIDO, 1 MICROFONE, 1 ENTRADA USB 2.0, 2 ENTRADAS USB 3.0, 1 LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ-45). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	POSITIVO	Unidade	2	3417,00	6.834,00
19	NOTEBOOK - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COM PROCESSADOR INTEL® CORE I7, TELA DE NO MÍNIMO 15,6 POLEGADAS, 8GB DE MEMÓRIA RAM, 1 TB DE HD, BLUETOOTH, ENERGIA ELÉTRICA BIVOLT, 1 ENTRADAS: 1 HDMI, 1 FONE DE OUVIDO, 1 MICROFONE, 1 ENTRADA USB 2.0, 2 ENTRADAS USB 3.0, 1 LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ-45). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	POSITIVO	Unidade	2	4370,00	8.740,00
20	PROCESSADOR INTEL CORE I5 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 7ª GERAÇÃO SOCKET 1151. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTEL	Unidade	1	1545,00	1.545,00
21	PROCESSADOR INTEL CORE I3 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 7ª GERAÇÃO SOCKET 1151. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTEL	Unidade	2	927,00	1.854,00
22	ROTEADOR 300MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : WIRELESS (SEM FIO). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	3	104,00	312,00
23	ROTEADOR 450MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : WIRELESS (SEM FIO). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	3	235,00	705,00
24	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	2	133,00	266,00
25	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	MULTILASER	Unidade	2	194,00	388,00
26	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	MULTILASER	Unidade	2	304,00	608,00
27	SCANNER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CAPACIDADE DE ADF: 50 FOLHA - MODO DE COR 48 BITS ENTRADA / 24 BITS SAÍDA - TAMANHO DA MEMÓRIA 64MB SDRAM - INTERFACE USB 2.0 (COMPATÍVEL COM USB 1.1 E 3.0) - SUPORTE OS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8.X,10 (32 & 64 BIT) -SOFTWARE INCLUÍDO -DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO, -RESOLUÇÃO: MÍNIMA 600DPI, -VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: MÍNIMA 30PPM / 60IPM - DIGITALIZAÇÃO DE CARTÃO COM RELEVO (ESPESURA DE ATÉ 1.25 MM) MÍNIMA. BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES.	BROTHER	Unidade		2673,00	-
28	TECLADO PS2 ABNT - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO ERGONÔMICO, TIPO PS2, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR.	MULTILASER	Unidade	13	30,00	390,00
29	TECLADO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO ERGONÔMICO, TIPO USB, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR.	MULTILASER	Unidade	13	31,00	403,00
30	APARELHO CELULAR TIPO SMARTPHONE: SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 7.0 OU SUPERIOR; PROCESSADOR: OCTA-CORE 2.3GHZ. OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA: DE 64 GB OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM: 4GB; ENTRADA PARA	XIAOMI	Unidade	1	1460,00	1.460,00

	CARTÃO DE MEMÓRIA: MICROSD ATÉ 256GB; DISPLAY: 5.8 OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM: 4GB OU SUPERIOR; CÂMERA TRASEIRA: 12 MP OU SUPERIOR, COM FLASH LED, FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL; CÂMERA DIANTEIRA: 8 MP OU SUPERIOR, FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL CONECTIVIDADE: 2G GSM (GPRS/ EDGE): 850, 900, 1800, 1900 MHZ; 3G BANDAS: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850), B8(900); 3G DOWNLINK / UPLINK: HSPA+ 42.2 / 5.76 MBPS; 4G BANDAS;B1(210					
31	TABLET: TELA 9.1 A 10 POL, MEMÓRIA RAM ATÉ 4 GB, ARMAZENAMENTO INTERNO ATÉ 8GB, ARMAZENAMENTO EXTERNO ATÉ 32 GB, PROCESSADOR QUAD CORE, CÂMERA FRONTAL ATÉ 8 MPX, CÂMERA TRASEIRA ATÉ 8 MPX, CONECTIVIDADE WI-FI/ 3G/ 4G/ BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL OPEN SOURCE	MULTILASER	Unidade		800,00	-
32	PROJETOR - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONFIGURAÇÕES MÍNIMA 2.500LUMNES. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EPSON	Unidade	1	2040,00	2.040,00
33	CAIXA DE SOM - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CAIXA DE SOM AMPLIFICADA GRANDE, 1X SUBWOOFER 15', 1X DRIVER DE TITÂNIO, POTÊNCIA 200W, ENTRADA MIC BALANCEADA COM CONECTORES XLR, RCA E P2. CONTROLE DE VOLUME MASTER. REPRODUÇÃO DE MP3 ATRAVÉS DE PORTA USB/SD CARD. BLUETOOTH. RECEPTOR FM. LEITOR USB/SD CARD. CONECTOR XLR MACHO PARA PRE-OUT. RODÍZIOS INCORPORADO AO GABINETE PARA FACILIDADE DE TRANSPORTE. MATERIAL INJETADO. COR PRETA, BI-VOLT, ALIMENTAÇÃO BI-VOLT MANUAL. DIMENSÕES 79 X 44 X 36 CM OU EQUIPAMENTO SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	MULTILASER	Unidade		390,00	-
34	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FORMATO MÓVEL QUE POSSIBILITA A UTILIZAÇÃO DA TELA EM DIVERSOS AMBIENTES; POSSUI MECANISMO DE VELOCIDADE DE RETRAÇÃO COM ACIONAMENTO MANUAL; CONSTITUÍDA DE ESTOJO METÁLICO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTI-CORROSIVA COM PROTEÇÃO CONTRA ARRANHÕES. MATERIAL: LONA PLÁSTICA. DIMENSÕES: 2,0 X 2,0 METROS.	MULTILASER	Unidade		1000,00	-
35	MONITOR TOUCH SCREEN TAMANHO DA TELA MÍNIMA 15' - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TOUCH CONECTIVIDADE VGA/USB, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, COR: PRETO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	AOC	Unidade		1146,00	-
36	LUPA ELETRÔNICA PORTÁTIL - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TELA DE NO MÍNIMO 5,0 LCD,COM ANTI-REFLEXO,PERMITE VISUALIZAR A DISTÂNCIA. POSSUI OPÇÕES DE CONTRASTE, BRILHO E COR. MÍNIMO 28 MODOS DE VISUALIZAÇÃO, FOCO AUTOMÁTICO OU MANUAL, POSSUI TECLAS TÁTEIS, CONGELA A IMAGEM E PERMITE AUMENTAR E MUDAR OS MODOS DE VISUALIZAÇÃO, LUPA ELETRÔNICA PARA PESSOAS COM BAIXA VISÃO, BATERIA RECARREGÁVEL.	Eyoyo	Unidade		797,00	-
37	MOUSE ADAPTADO PARA COMPUTADOR - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : MOUSE ESPECIAL COM ESFERA	AbleNet	Unidade		548,00	-

	GIGANTE, COM NO MÍNIMO, 7 CM DE DIÂMETRO, QUE POSSIBILITA O MOVIMENTO DO CURSOR NA TELA EXIGINDO MENOR NECESSIDADE DE CONTROLE MOTORA FINA POR PARTE DO USUÁRIO. DOTADO DE BOTÕES GRANDES COM FUNÇÕES EQUIVALENTES ÀS TECLAS ESQUERDA E DIREITA DO MOUSE CONVENCIONAL E UM VISUAL MUITO ATRAENTE E CORES VIVAS. AMBIDESTRO - POSSIBILITA AO USUÁRIO A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER UMA DAS MÃOS. INTERFACE USB (INCLUI ADAPTADOR PS2), FÁCIL INSTALAÇÃO (NÃO HÁ NECESSIDADE DE INSTALAR NENHUM DRIVER), COMPATÍVEL COM COMPUTADORES E NOTEBOOK.					
	VALOR ESTIMADO DO GRUPO 1					61.086,50

GRUPO 3 – SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO R\$
39	CARTUCHO 60 COLOR - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	20	125,00	2.500,00
40	CARTUCHO 60 PRETO - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	20	110,00	2.200,00
41	CARTUCHO 122 COLOR - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	20	85,00	1.700,00
42	CARTUCHO 122 PRETO - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	20	77,00	1.540,00
43	CONECTOR RJ-45 - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CONECTOR RJ-45 MACHO P/CABO DE REDE CAT5E.	MULTILASER	Unidade	80	1,00	80,00
44	DVR 16 CANAIS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM HD 30 FPS, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET, EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	1	1198,00	1.198,00
45	DVR 8 CANAIS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> GRAVA ATÉ 8 CÂMERAS IP EM HD 30 FPS, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET, EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	1	758,00	758,00
46	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POTÊNCIA REAL 200W; PINAGEM:20/24 PINOS, 1XATX, 4, TIPO ATX VERSÃO 1.3, MODELOWNSG-500-P4B2S, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, ACESSÓRIOS FAN COOLER 1X8 CM, CHAVES ELETORA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	8	77,00	616,00
47	GABINETE ATX - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> MÍNIMO 4 BAIAS, COM FONTE 24 PINOS POTÊNCIA MÍNIMA 220W REAL, COR PRETA, COM ENTRADA USB E ÁUDIO FRONTAL, COR PRETA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	5	183,00	915,00
48	MEMORIA DESKTOP DDR4 4GB - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> FREQUÊNCIA 2133 MHZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	KINGSTON	Unidade	7	199,00	1.393,00
49	MEMORIA DESKTOP DDR3 4 GB -	KINGSTON	Unidade	7	148,00	1.036,00

	ESPECIFICAÇÃO: FREQUÊNCIA 1333 MHZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
50	MOUSE ÓPTICO PS2 - ESPECIFICAÇÃO: CONTÉM 2 (DUAS) OU 3 (TRÊS) TECLAS E BOTÃO DE ROLAGEM.	MULTILASER	Unidade	6	13,50	81,00
51	MOUSE ÓPTICO USB - ESPECIFICAÇÃO: CONTÉM 2 (DUAS) OU 3 (TRÊS) TECLAS E BOTÃO DE ROLAGEM.	MULTILASER	Unidade	6	17,50	105,00
52	NANOSTATION FREQUÊNCIA 5.8 GHZ - ESPECIFICAÇÃO: ANTENA 13 DBI.	UBIQUITI	Unidade	2	454,00	908,00
53	PEN DRIVER - ESPECIFICAÇÃO: 8GB.	SANDISK	Unidade	45	25,00	1.125,00
54	PEN DRIVER - ESPECIFICAÇÃO: 16GB.	SANDISK	Unidade	30	39,00	1.170,00
55	PEN DRIVER - ESPECIFICAÇÃO: 32GB.	SANDISK	Unidade	15	43,50	652,50
56	PEN DRIVER - ESPECIFICAÇÃO: 64GB.	SANDISK	Unidade	15	132,00	1.980,00
57	PLACA DE REDE- ESPECIFICAÇÃO: 10/100/1000M GIGABIT ETHERNET, PCI.	TP LINK	Unidade	2	80,00	160,00
58	PLACA MÃE -ESPECIFICAÇÃO: INTEL SOCKET 1155 PARA 3ª A 7ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM®/CELERON®. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	PCWARE	Unidade	2	404,00	808,00
59	PLACA MÃE - ESPECIFICAÇÃO: INTEL SOCKET 1150 PARA 3ª A 7ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM®/CELERON®. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	PCWARE	Unidade	2	348,00	696,00
60	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL (PRETO) - ESPECIFICAÇÃO: CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	15	58,00	870,00
61	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL (AMARELO) - ESPECIFICAÇÃO: CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	15	57,00	855,00
62	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL CIANO (AZUL) - ESPECIFICAÇÃO: CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	15	55,50	832,50
63	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL MAGENTA (VERMELHO) - ESPECIFICAÇÃO: CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	15	54,50	817,50
64	TONER HP OU COMPATIVEL CE285A.	MULTILASER	Unidade	15	111,00	1.665,00
65	TONER HP OU COMPATIVEL CE278A.	MULTILASER	Unidade	15	130,00	1.950,00
66	TONER HP OU COMPATIVEL CF226A.	MULTILASER	Unidade	10	220,00	2.200,00
67	TONER HP OU COMPATIVEL CF283A.	MULTILASER	Unidade	10	130,00	1.300,00
68	TONER BROTHER TN750.	MULTILASER	Unidade	10	240,00	2.400,00
69	TONER BROTHER TN3442.	MULTILASER	Unidade	0	248,00	-
70	CABO DE FORÇA - ESPECIFICAÇÃO: FLEXÍVEL TRIPOLAR PARA COMPUTADOR TIPO DESKTOP, QUE SUPORTE NO MÍNIMO A CORRENTE DE 10A E A TENSÃO DE 250V, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO 1,50M, DE COR PRETA, COM PLUG PADRÃO NOVO BRASILEIRO NBR 14136 DE TRÊS PINOS (2P+T) 10 A.	MULTILASER	Unidade	8	20,00	160,00
71	CABO DE REDE CAT5E - ESPECIFICAÇÃO: TIPO DE CABO: UTP, MATERIAL DA CAPA EXTERNA: PVC, NÚMERO DE PARES: CAIXA C/305M.	MULTILASER	Caixa	4	364,00	1.456,00
72	CABO USB - ESPECIFICAÇÃO: COMPRIMENTO 1,8 M.	MULTILASER	Unidade	6	14,00	84,00
	VALOR ESTIMADO DO GRUPO 3					36.211,50

ÓRGÃO PARTICIPANTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

GRUPO 1 – EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO R\$
1	TRANSFORMADOR 1000VA BIVOLT.	FIO LUX	Unidade	5	164,00	820,00
2	CÂMERA 720P - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : RESOLUÇÃO REAL: HD (720P) - MODO HDCVI, AHD E HDTVI, ALCANCE IR: 20M. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	7	188,00	1.316,00
3	CÂMERA 720P - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : RESOLUÇÃO REAL: HD (720P) - MODO HDCVI, AHD E HDTVI, ALCANCE IR: 30M. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	7	237,00	1.659,00
4	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) COTA PRINCIPAL - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3, MEMÓRIA RAM 4 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	3	3097,00	9.291,00
5	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) COTA RESERVADA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3, MEMÓRIA RAM 4 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	1	3097,00	3.097,00
6	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I5, MEMÓRIA RAM 8 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	2	3896,00	7.792,00
7	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I7, MEMÓRIA RAM 16 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	1	4895,00	4.895,00
8	ESTABILIZADOR BIVOLT - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 1000VA POTÊNCIA (VA): 1000 CORRENTE (A): 9,4/4,9 FREQUÊNCIA (HZ): 60 TENSÃO DE SAÍDA (V~): 115 RENDIMENTO C/CARGA NOMINAL: >92% NÚMERO DE TOMADAS DE SAÍDA: 6 TOMADAS (2P +	SEAGATE	Unidade	7	389,00	2.723,00

	T) PROTEÇÃO CONTRA SURTOS: SIM FILTRO DE LINHA INTERNO: SIM. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
9	HD INTERNO 500GB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: HD 500GB SATA III 7200 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	4	282,00	1.128,00
10	HD INTERNO SATA DE 1TB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PADRÃO SATA III. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	4	347,50	1.390,00
11	HD EXTERNO, USB 3.0, 1TB DE ARMAZENAMENTO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	7	377,00	2.639,00
12	HD EXTERNO, USB 3.0, 500GB DE ARMAZENAMENTO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	7	280,00	1.960,00
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 100% SEM CARTUCHO, SISTEMA ECOTANK - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : IMPRIME, COPIA, DIGITALIZAR E WI-FIDIRECT. RESOLUÇÃO DE ATÉ 5760X1440 DPI, CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4, SAÍDA DO PAPEL 30 FOLHAS DE PAPEL A4, IMPRIME PAGINAS EM BRANCO E COLORIDO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EPSON	Unidade	2	1212,00	2.424,00
14	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : IMPRIME, COPIA E DIGITALIZAR. RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO 1200X1200 DPI. CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL 250 FOLHAS; CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO). CICLO DE TRABALHO MENSAL 50.000 PÁGINAS. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	BROTHER	Unidade	1	1966,00	1.966,00
15	MONITOR DE VIDEO 18.5 LED - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PADRAO SVGA, DE 18.5" WIDESCREEN. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	AOC	Unidade	1	515,00	515,00
16	NOBREAK POTÊNCIA MÁXIMA 1.200 VA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 8 TOMADAS; CONEXÕES DE ENTRADA 1X NBR 14.136 E 8X SAÍDA NBR 14.136; VOLTAGEM BIVOLT 115 - 220 VOLTS. EQUIPAMENTO SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR A(O) APC BZ1200-BR. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	ENEMARK	Unidade	2	848,00	1.696,00
17	NOBREAK 1400VA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BIVOLT AUTOMÁTICO. FORMA DE ONDA SENOIDAL, ENTRADA 115-127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~. FILTRO DE LINHA INTERNO. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; RECARREGADORSTRONGCHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. DE START: PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DO MÓDULO DE BATERIA EXTERNO AO NOBREAK. CABO PARA CONEXÃO DE BATERIA EXTERNA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	ENEMARK	Unidade	2	834,00	1.668,00
18	NOTEBOOK - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COM PROCESSADOR INTEL® CORE I5, TELA DE NO MÍNIMO 15,6 POLEGADAS, 4GB	POSITIVO	Unidade	3	3417,00	10.251,00

	DE MEMÓRIA RAM, 1 TB DE HD, BLUETOOTH, ENERGIA ELÉTRICA BIVOLT, 1 ENTRADAS: 1 HDMI, 1 FONE DE OUVIDO, 1 MICROFONE, 1 ENTRADA USB 2.0, 2 ENTRADAS USB 3.0, 1 LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ-45). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
19	NOTEBOOK - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COM PROCESSADOR INTEL® CORE I7, TELA DE NO MÍNIMO 15,6 POLEGADAS, 8GB DE MEMÓRIA RAM, 1 TB DE HD, BLUETOOTH, ENERGIA ELÉTRICA BIVOLT, 1 ENTRADAS: 1 HDMI, 1 FONE DE OUVIDO, 1 MICROFONE, 1 ENTRADA USB 2.0, 2 ENTRADAS USB 3.0, 1 LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ-45). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	POSITIVO	Unidade	1	4370,00	4.370,00
20	PROCESSADOR INTEL CORE I5 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 7ª GERAÇÃO SOCKET 1151. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTEL	Unidade	1	1545,00	1.545,00
21	PROCESSADOR INTEL CORE I3 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 7ª GERAÇÃO SOCKET 1151. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTEL	Unidade	2	927,00	1.854,00
22	ROTEADOR 300MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : WIRELESS (SEM FIO). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	5	104,00	520,00
23	ROTEADOR 450MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : WIRELESS (SEM FIO). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	5	235,00	1.175,00
24	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	2	133,00	266,00
25	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	MULTILASER	Unidade	2	194,00	388,00
26	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	MULTILASER	Unidade	2	304,00	608,00
27	SCANNER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CAPACIDADE DE ADF: 50 FOLHA - MODO DE COR 48 BITS ENTRADA / 24 BITS SAÍDA - TAMANHO DA MEMÓRIA 64MB SDRAM - INTERFACE USB 2.0 (COMPATÍVEL COM USB 1.1 E 3.0) - SUPORTE OS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8.X,10 (32 & 64 BIT) -SOFTWARE INCLUÍDO -DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO, -RESOLUÇÃO: MÍNIMA 600DPI, -VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: MÍNIMA 30PPM / 60IPM - DIGITALIZAÇÃO DE CARTÃO COM RELEVO (ESPESSURA DE ATÉ 1.25 MM) MÍNIMA. BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES.	BROTHER	Unidade		2673,00	-
28	TECLADO PS2 ABNT - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO ERGONÔMICO, TIPO PS2, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR.	MULTILASER	Unidade	13	30,00	390,00
29	TECLADO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO ERGONÔMICO, TIPO USB, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR.	MULTILASER	Unidade	13	31,00	403,00
30	APARELHO CELULAR TIPO SMARTPHONE: SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 7.0 OU SUPERIOR; PROCESSADOR: OCTA-CORE 2.3GHZ. OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA: DE 64 GB OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM: 4GB; ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA: MICROSD ATÉ 256GB; DISPLAY: 5.8 OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM: 4GB OU SUPERIOR; CÂMERA TRASEIRA: 12 MP OU SUPERIOR\, COM FLASH LED\, FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL; CÂMERA DIANTEIRA: 8 MP OU	XIAOMI	Unidade	2	1460,00	2.920,00

	SUPERIOR\, FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL CONECTIVIDADE: 2G GSM (GPRS/ EDGE): 850\, 900\, 1800\, 1900 MHZ; 3G BANDAS: B1(2100)\,B2(1900)\,B4(AWS)\,B5(850)\, B8(900); 3G DOWNLINK / UPLINK: HSPA+ 42.2 / 5.76 MBPS; 4G BANDAS;B1(210					
31	TABLET: TELA 9.1 A 10 POL, MEMÓRIA RAM ATÉ 4 GB, ARMAZENAMENTO INTERNO ATÉ 8GB, ARMAZENAMENTO EXTERNO ATÉ 32 GB, PROCESSADOR QUAD CORE, CÂMERA FRONTAL ATÉ 8 MPX, CÂMERA TRASEIRA ATÉ 8 MPX, CONECTIVIDADE WI-FI/ 3G/ 4G/ BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL OPEN SOURCE	MULTILASER	Unidade	30	800,00	24.000,00
32	PROJETOR - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CONFIGURAÇÕES MÍNIMA 2.500LUMNES. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EPSON	Unidade	2	2040,00	4.080,00
33	CAIXA DE SOM - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CAIXA DE SOM AMPLIFICADA GRANDE, 1X SUBWOOFER 15', 1X DRIVER DE TITÂNIO, POTÊNCIA 200W, ENTRADA MIC BALANCEADA COM CONECTORES XLR, RCA E P2. CONTROLE DE VOLUME MASTER. REPRODUÇÃO DE MP3 ATRAVÉS DE PORTA USB/SD CARD. BLUETOOTH. RECEPTOR FM. LEITOR USB/SD CARD. CONECTOR XLR MACHO PARA PRE-OUT. RODÍZIOS INCORPORADO AO GABINETE PARA FACILIDADE DE TRANSPORTE. MATERIAL INJETADO. COR PRETA, BI-VOLT, ALIMENTAÇÃO BI-VOLT MANUAL. DIMENSÕES 79 X 44 X 36 CM OU EQUIPAMENTO SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	MULTILASER	Unidade		390,00	-
34	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> FORMATO MÓVEL QUE POSSIBILITA A UTILIZAÇÃO DA TELA EM DIVERSOS AMBIENTES; POSSUI MECANISMO DE VELOCIDADE DE RETRAÇÃO COM ACIONAMENTO MANUAL; CONSTITUÍDA DE ESTOJO METÁLICO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTI-CORROSIVA COM PROTEÇÃO CONTRA ARRANHÕES. MATERIAL: LONA PLÁSTICA. DIMENSÕES: 2,0 X 2,0 METROS.	MULTILASER	Unidade		1000,00	-
35	MONITOR TOUCH SCREEN TAMANHO DA TELA MÍNIMA 15' - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> TOUCH CONECTIVIDADE VGA/USB, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, COR: PRETO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	AOC	Unidade		1146,00	-
36	LUPA ELETRÔNICA PORTÁTIL - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> TELA DE NO MÍNIMO 5,0 LCD.COM ANTI-REFLEXO,PERMITE VISUALIZAR A DISTÂNCIA, POSSUI OPÇÕES DE CONTRASTE, BRILHO E COR, MÍNIMO 28 MODOS DE VISUALIZAÇÃO, FOCO AUTOMÁTICO OU MANUAL, POSSUI TECLAS TÁTEIS, CONGELA A IMAGEM E PERMITE AUMENTAR E MUDAR OS MODOS DE VISUALIZAÇÃO, LUPA ELETRÔNICA PARA PESSOAS COM BAIXA VISÃO, BATERIA RECARREGÁVEL.	Eyoyo	Unidade		797,00	-
37	MOUSE ADAPTADO PARA COMPUTADOR - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> MOUSE ESPECIAL COM ESFERA GIGANTE, COM NO MÍNIMO, 7 CM DE DIÂMETRO, QUE POSSIBILITA O MOVIMENTO DO CURSOR NA TELA EXIGINDO MENOR NECESSIDADE DE CONTROLE MOTORA FINA POR PARTE DO USUÁRIO. DOTADO DE BOTÕES GRANDES COM FUNÇÕES	AbleNet	Unidade		548,00	-

	EQUIVALENTES ÀS TECLAS ESQUERDA E DIREITA DO MOUSE CONVENCIONAL E UM VISUAL MUITO ATRAENTE E CORES VIVAS. AMBIDESTRO - POSSIBILITA AO USUÁRIO A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER UMA DAS MÃOS. INTERFACE USB (INCLUI ADAPTADOR PS2), FÁCIL INSTALAÇÃO (NÃO HÁ NECESSIDADE DE INSTALAR NENHUM DRIVER), COMPATÍVEL COM COMPUTADORES E NOTEBOOK.					
	VALOR ESTIMADO DO GRUPO 1					99.749,00

GRUPO 3 – SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO R\$
39	CARTUCHO 60 COLOR - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	15	125,00	1.875,00
40	CARTUCHO 60 PRETO - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	15	110,00	1.650,00
41	CARTUCHO 122 COLOR - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	15	85,00	1.275,00
42	CARTUCHO 122 PRETO - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	15	77,00	1.155,00
43	CONECTOR RJ-45 - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CONECTOR RJ-45 MACHO P/CABO DE REDE CAT5E.	MULTILASER	Unidade	110	1,00	110,00
44	DVR 16 CANAIS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM HD 30 FPS, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET, EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	1	1198,00	1.198,00
45	DVR 8 CANAIS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> GRAVA ATÉ 8 CÂMERAS IP EM HD 30 FPS, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET, EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	1	758,00	758,00
46	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POTÊNCIA REAL 200W; PINAGEM:20/24 PINOS, 1XATX, 4, TIPO ATX VERSÃO 1.3, MODELOWNSG-500-P4B2S, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, ACESSÓRIOS FAN COOLER 1X8 CM, CHAVES ELETORA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	7	77,00	539,00
47	GABINETE ATX - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> MÍNIMO 4 BAIAS, COM FONTE 24 PINOS POTÊNCIA MÍNIMA 220W REAL, COR PRETA, COM ENTRADA USB E ÁUDIO FRONTAL, COR PRETA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	5	183,00	915,00
48	MEMORIA DESKTOP DDR4 4GB - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> FREQUÊNCIA 2133 MHZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	KINGSTON	Unidade	7	199,00	1.393,00
49	MEMORIA DESKTOP DDR3 4 GB - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> FREQUÊNCIA 1333 MHZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	KINGSTON	Unidade	7	148,00	1.036,00

50	MOUSE ÓPTICO PS2 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTÉM 2 (DUAS) OU 3 (TRÊS) TECLAS E BOTÃO DE ROLAGEM.	MULTILASER	Unidade	5	13,50	67,50
51	MOUSE ÓPTICO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTÉM 2 (DUAS) OU 3 (TRÊS) TECLAS E BOTÃO DE ROLAGEM.	MULTILASER	Unidade	6	17,50	105,00
52	NANOSTATION FREQUÊNCIA 5.8 GHZ - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : ANTENA 13 DBI.	UBIQUITI	Unidade	3	454,00	1.362,00
53	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 8GB.	SANDISK	Unidade	50	25,00	1.250,00
54	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 16GB.	SANDISK	Unidade	20	39,00	780,00
55	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 32GB.	SANDISK	Unidade	20	43,50	870,00
56	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 64GB.	SANDISK	Unidade	20	132,00	2.640,00
57	PLACA DE REDE- <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 10/100/1000M GIGABIT ETHERNET, PCI.	TP LINK	Unidade	3	80,00	240,00
58	PLACA MÃE - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : INTEL SOCKET 1155 PARA 3ª A 7ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM®/CELERON®. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	PCWARE	Unidade	2	404,00	808,00
59	PLACA MÃE - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : INTEL SOCKET 1150 PARA 3ª A 7ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM®/CELERON®. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	PCWARE	Unidade	2	348,00	696,00
60	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL (PRETO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	25	58,00	1.450,00
61	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL (AMARELO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	25	57,00	1.425,00
62	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL CIANO (AZUL) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	25	55,50	1.387,50
63	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL MAGENTA (VERMELHO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	25	54,50	1.362,50
64	TONER HP OU COMPATIVEL CE285A.	MULTILASER	Unidade	20	111,00	2.220,00
65	TONER HP OU COMPATIVEL CE278A.	MULTILASER	Unidade	20	130,00	2.600,00
66	TONER HP OU COMPATIVEL CF226A.	MULTILASER	Unidade	15	220,00	3.300,00
67	TONER HP OU COMPATIVEL CF283A.	MULTILASER	Unidade	15	130,00	1.950,00
68	TONER BROTHER TN750.	MULTILASER	Unidade	15	240,00	3.600,00
69	TONER BROTHER TN3442.	MULTILASER	Unidade		248,00	-
70	CABO DE FORÇA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FLEXÍVEL TRIPOLAR PARA COMPUTADOR TIPO DESKTOP, QUE SUPORTE NO MÍNIMO A CORRENTE DE 10A E A TENSÃO DE 250V, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO 1,50M, DE COR PRETA, COM PLUG PADRÃO NOVO BRASILEIRO NBR 14136 DE TRÊS PINOS (2P+T) 10 A.	MULTILASER	Unidade	6	20,00	120,00
71	CABO DE REDE CATSE - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TIPO DE CABO: UTP, MATERIAL DA CAPA EXTERNA: PVC, NÚMERO DE PARES: CAIXA C/305M.	MULTILASER	Caixa	4	364,00	1.456,00
72	CABO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COMPRIMENTO 1,8 M.	MULTILASER	Unidade	6	14,00	84,00
	VALOR ESTIMADO DO GRUPO 3					41.677,50

São participantes os seguintes órgãos, que manifestaram sua concordância com o objeto a ser licitado, mediante o procedimento de Intenção de Registro de Preços (IRP) anexado a este Edital, ou de forma direta a previa, e que formalizaram estes atos, conforme os documentos aprovados pela autoridade competente, também anexados ao processo administrativo, nas quantidades e condições especificadas no termo de referência:

3.3. São de competência do órgão participante:

a) Tomar conhecimento da ata de registro de preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições;

3.4. Aplicar garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4. CLÁUSULA QUARTA - DA RUBRICA E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. Os recursos para a aquisição do objeto do presente registro de preços, de acordo com os quantitativos efetivamente contratados, possuem dotação orçamentária própria e serão certificados por ocasião de cada contratação.

4.1.1. A rubrica orçamentária é a que segue:

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.

ÓRGÃO: 03 – Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 0301 - Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

FUNÇÃO: 04 - Administração

SUB-FUNÇÃO: 122 – Administração Geral

PROGRAMA: 0004 – Gestão de Política Administrativa

PROJETO: 1.003 – Aquisição de Equipamento para Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

ÓRGÃO: 03 – Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 0301 - Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

FUNÇÃO: 04 - Administração

SUB-FUNÇÃO: 122 – Administração Geral

PROGRAMA: 0004 – Gestão de Política Administrativa

PROJETO: 2.005 – Manutenção e funcionamento das Atividades da Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ÓRGÃO: 04 – Secretaria Municipal de Educação - SEMED

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 0401 - Secretaria Municipal de Educação - SEMED

FUNÇÃO: 12 – Educação.

SUB-FUNÇÃO: 122 – Administração Geral.

PROGRAMA: 0007 – Gestão da Política de Educação.

PROJETO: 1.005 – Aquisição de Equipamento para Secretaria Municipal de Educação.

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

ÓRGÃO: 04 – Secretaria Municipal de Educação - SEMED

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 0401 - Secretaria Municipal de Educação - SEMED

FUNÇÃO: 12 - Educação

SUB-FUNÇÃO: 122 – Administração Geral

PROGRAMA: 0007 – Gestão da Política de Educação

ATIVIDADE: 2.009 – Manutenção das atividades da Secretaria Municipal de Educação ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

ÓRGÃO: 13 – MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO DE BERNARDO DO MEARIM

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 1301 - Manutenção e Desenvolvimento do Ensino – MDE.

FUNÇÃO: 12 - Educação

SUB-FUNÇÃO: 361 – Ensino Fundamental

PROGRAMA: 0010 – Desenvolvimento do Ensino Fundamental

ATIVIDADE: 2.017 – Manutenção das atividades do Ensino Fundamental

ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

ÓRGÃO: 13 – MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO DE BERNARDO DO MEARIM

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 1301 - Manutenção e Desenvolvimento do Ensino – MDE.

FUNÇÃO: 12 – Educação

SUB-FUNÇÃO: 365 – Educação Infantil.

PROGRAMA: 0017 – Educação Básica Pública.

PROJETO: 1.012 – Aquisição de equipamentos para escolas da Educação Infantil.

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

ÓRGÃO: 14 – FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 1401 – Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica.

FUNÇÃO: 12 - Educação

SUB-FUNÇÃO: 361 – Ensino Fundamental

PROGRAMA: 0017 – Educação Básica Pública.

ATIVIDADE: 2.026 – Manutenção e funcionamento do ensino FUNDEB – 40%.

ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 1401 – Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica.

FUNÇÃO: 12 - Educação
SUB-FUNÇÃO: 361 – Ensino Fundamental
PROGRAMA: 0017 – Educação Básica Pública.
PROJETO: 1.015 – Aquisição de equipamentos para unidades escolares.
ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, PROMOÇÃO DA IGUALDADE RACIAL

ÓRGÃO: 07 – Secretaria Municipal de Assistência Social, Trabalho, Promoção e Igualdade Racial
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 0701 – Secretaria Municipal de Assistência Social, Trabalho, Promoção e Igualdade Racial
FUNÇÃO: 08 – Assistência Social
SUB-FUNÇÃO: 122 – Administração Geral
PROGRAMA: 0037 – Gestão da Política de Assistência Social
PROJETO: 1.038 – Aquisição de Equipamentos para Secretaria Municipal de Assistência Social
ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

ÓRGÃO: 07 – Secretaria Municipal de Assistência Social, Trabalho, Promoção e Igualdade Racial
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 0701 – Secretaria Municipal de Assistência Social, Trabalho, Promoção e Igualdade Racial
FUNÇÃO: 08 – Assistência Social
SUB-FUNÇÃO: 122 – Administração Geral
PROGRAMA: 0037 – Gestão da Política de Assistência Social
ATIVIDADE: 2.052 – Manutenção das atividades da Secretaria Municipal de Assistência Social.
ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo.

ÓRGÃO: 15 – FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 1501 – Fundo de Assistência Social
FUNÇÃO: 08 – Assistência Social
SUB-FUNÇÃO: 122 – Administração Geral
PROGRAMA: 0037 – Gestão da Política de Assistência Social
ATIVIDADE: 2.059 – Manutenção das atividades do Fundo Municipal de Assistência Social
ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo.

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 1501 – Fundo de Assistência Social
FUNÇÃO: 08 – Assistência Social
SUB-FUNÇÃO: 244 – Assistência Comunitária
PROGRAMA: 0037 – Gestão da Política de Assistência Social
PROJETO: 1.045 – Aquisição de equipamentos para o Fundo Municipal de Assistência Social
ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

ÓRGÃO: 16 – FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA CRIANÇA E ADOLESCENTE

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 1601 – Fundo Municipal dos Direitos da Criança e Adolescente
FUNÇÃO: 08 – Assistência Social
SUB-FUNÇÃO: 243 – Assistência à Criança e ao Adolescente
PROGRAMA: 0045 – Atenção a Criança
ATIVIDADE: 2.068 – Manutenção das atividades de Atenção a Criança e Adolescente.
ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo.
ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ÓRGÃO: 05 – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 0501 – Secretaria Municipal de Saúde
FUNÇÃO: 10 - Saúde
SUB-FUNÇÃO: 122 – Administração Geral
PROGRAMA: 0026 – Gestão da Política de Saúde
ATIVIDADE: 2.034 – Manutenção da Secretaria Municipal de Saúde
ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo.

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 0501 – Secretaria Municipal de Saúde
FUNÇÃO: 10 - Saúde
SUB-FUNÇÃO: 301 – Atenção Básica
PROGRAMA: 0027 – Atendimento Médica Hospitalar.
PROJETO: 1.023 – Aquisição de equipamentos para Manutenção das atividades da Secretaria Municipal de Saúde.
ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

ÓRGÃO: 12 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 1201 – Fundo Municipal de Saúde
FUNÇÃO: 10 - Saúde
SUB-FUNÇÃO: 301 – Atenção Básica
PROGRAMA: 0027 – Atendimento Médico Hospitalar
PROJETO/ATIVIDADE: 1.030 – Aquisição de Equipamentos para Unidades de Saúde
ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 1201 – Fundo Municipal de Saúde
FUNÇÃO: 10 - Saúde
SUB-FUNÇÃO: 301 – Atenção Básica
PROGRAMA: 0027 – Atendimento Médico Hospitalar
ATIVIDADE: 2.045 – Manutenção das atividades básica de saúde
ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo.

4.2. Surgindo a necessidade de alteração da Dotação Orçamentária acima descrita, proceder-se-á ao Apostilamento, com fundamento no Art. 65, § 8º, da Lei nº 8.666/93.

4.3. Caso a vigência do contrato ultrapasse o exercício financeiro, as despesas do exercício subsequente correrão à conta das dotações orçamentárias indicadas em termo aditivo ou apostilamento.

5. CLÁUSULA QUINTA – DA ADESÃO À ATA POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES

5.1. A Ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993:

5.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, decorrente da adesão, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

5.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgãos ou entidade, a **50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens** do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

5.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao **dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços** para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que vierem a aderir à ata.

5.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

5.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observando-se o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços.

5.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

6. CLÁUSULA SEXTA – DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A Ata de Registro de Preços terá vigência de **12 (doze) meses**, a contar da data de sua publicação, não podendo ultrapassar o prazo máximo de 12 (doze) meses, incluídas eventuais prorrogações, nos termos do que dispõe o inciso III do § 3º do artigo 15 da Lei nº 8.666 de 1993.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DA ALTERAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1. A alteração da Ata de Registro de Preços e o cancelamento do registro do fornecedor obedecerão à disciplina do Decreto Municipal nº 0201001, de 2019.

7.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

7.3. O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador da Ata promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

7.4. Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o órgão gerenciador deverá:

7.4.1. Convocar o fornecedor visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;

7.4.2. Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido; e

7.4.3. Convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

7.5. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitaram reduzir seus preços aos valores de mercado, de houver, observará a classificação original.

7.6. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

7.6.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento; e

7.6.2. Convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

7.7. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

Havendo qualquer alteração, o órgão gerenciador encaminhará cópia atualizada da Ata de Registro de Preços aos órgãos participantes, se houver

8. CLÁUSULA OITAVA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO

8.1. O fornecedor terá o seu registro cancelado, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla defesa, quando:

8.1.1. Não cumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

8.1.2. Não retirar a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, ou não assinar o contrato, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

8.1.3. Não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;

8.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993 ou no artigo 7º da Lei 10.520, de 2002.

8.1.5. Não mantiver as condições de habilitação durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

8.2. Ocorrendo fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o seu cumprimento, devidamente comprovados e justificados, a Ata poderá ser cancelada:

8.2.1. Por razão de interesse público; ou

8.2.2. A pedido do fornecedor.

8.3. Em qualquer das hipóteses acima, o órgão gerenciador comunicará o cancelamento do registro do fornecedor aos órgãos participantes, se houver.

9. CLÁUSULA NONA – DA CONTRATAÇÃO COM OS FORNECEDORES

9.1. A contratação com o fornecedor registrado, de acordo com a necessidade do órgão, será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento similar, conforme disposto no artigo 62 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.1.1. As condições de fornecimento constam do Termo de Referência anexo ao Edital e da Ata de Registro de Preços, e poderão ser detalhadas, em cada contratação específica, no respectivo pedido de contratação.

9.1.2. O órgão deverá assegurar-se de que o preço registrado na Ata permanece vantajoso, mediante realização de pesquisa de mercado prévia à contratação.

9.2. O órgão convocará a fornecedora com preço registrado em Ata para, a cada contratação, no prazo de **5(cinco) dias úteis**, efetuar a retirada da Nota de Empenho ou instrumento equivalente, ou assinar o Contrato, se for o caso, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Edital e na Ata de Registro de Preços.

9.2.1. Esse prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do fornecedor e aceita pela Administração.

9.3. Antes da assinatura do Contrato ou da emissão da Nota de Empenho, a Contratante realizará consulta on line, para identificar possível proibição de contratar com o Poder Público e verificar a manutenção das condições de habilitação, bem como ao Cadastro Informativo de Créditos não Quitados - CADIN, cujos resultados serão anexados aos autos do processo.

9.4. A Contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

9.4.1. As supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no artigo 65, §º e 2º, inciso II, da Lei nº 8.666/1993.

9.5. É vedada a subcontratação total do objeto do contrato.

9.6. A Contratada deverá manter durante toda a execução da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

9.7. Durante a vigência da contratação, a fiscalização será exercida por um representante da Contratante, ao qual competirá registrar em relatório todas as ocorrências e as deficiências verificadas e dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução contratual, de tudo dando ciência à Administração.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

10.1. Cada contrato firmado com a fornecedora terá vigência de acordo com as disposições definidas na minuta de contrato ou instrumento equivalente, ou, na omissão deste, pelo prazo de **12 (doze) meses**, a partir da data da sua publicação, nos termos do artigo 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao edital.

11.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666 de 1993.

11.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem coatar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, § 4º do Decreto nº 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes. (se houver). O foro para dirimir questões relativas à presente Ata será o da Comarca de Igarapé Grande/MA, com exclusão de qualquer outro.

Município de Bernardo do Mearim (MA), **07 de maio de 2020.**

Antonio Jean de Brito Silva,
Secretário Municipal de Planejamento
Administração e Finanças
CPF: 717.222.113/34
Portaria nº 0705002/2019
Representante do Órgão

RECICLE INFOR E PAPELARIA LTDA
CNPJ: 17293339/0001-26
GUSTAVO LOPES DA SILVA
RG nº 020738732002-7 SESP-MA
CPF: 671.404.913-72
SÓCIO ADMINISTRADOR
Representante da Empresa

**EXTRATO DA ATA DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS DO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1012001/2019**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 004/2020. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1012001/2019. Município de Bernardo do Mearim - MA / Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças e a Empresa: RECLICLE INFOR E PAPELARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.293.339/0001-26 **OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS para eventual e futura aquisição de EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, de interesse da **Administração Municipal.** **PRAZO DE VIGÊNCIA:** 12 (doze) meses contado a partir da data de sua publicação. **MODALIDADE:** Pregão Presencial nº 006/2019. **FUNDAMENTO LEGAL:** Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, Lei Federal nº 10.520/2002. **DATA DA ASSINATURA:** 07 de maio de 2020. **SIGNATÁRIOS:** Município de Bernardo do Mearim - MA / Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças representada pelo senhor Antonio Jean de Brito Silva; como Gerenciadora a empresa: RECLICLE INFOR E PAPELARIA LTDA, representada pelo senhor GUSTAVO LOPES DA SILVA, portador da carteira de Identidade nº 20738732002-7 SESP-MA e do CPF nº 671.404.913-72, como detentora do Registro de Preços. Bernardo do Mearim – MA, 07 de maio de 2020.

Fornecedor: RECLICLE INFOR E PAPELARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.293.339/0001-26, estabelecido na AVENIDA RIO BRANCO Nº 394, CENTRO, PEDREIRAS – MA, por intermédio de seu representante legal Sr. GUSTAVO LOPES DA SILVA, portador da carteira de Identidade nº 20738732002-7 SESP-MA e do CPF nº 671.404.913-72.

LOTE I - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA:

Item:	Descrição:	Marca:	Und	Qtd:	Valor Unitário Registrado R\$	Valor total Registrado R\$
1	TRANSFORMADOR 1000VA BIVOLT.	FIO LUX	Unidade	30	164,00	4.920,00
2	CÂMERA 720P - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> RESOLUÇÃO REAL: HD (720P) - MODO HDCVI, AHD E HDTV, ALCANCE IR: 20M. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	30	188,00	5.640,00
3	CÂMERA 720P - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> RESOLUÇÃO REAL: HD (720P) - MODO HDCVI, AHD E HDTV, ALCANCE IR: 30M. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	30	237,00	7.110,00
4	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) COTA PRINCIPAL - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3, MEMÓRIA RAM 4 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	26	3097,00	80.522,00
5	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) COTA RESERVADA - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3, MEMÓRIA RAM 4 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	6	3097,00	18.582,00
6	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I5, MEMÓRIA RAM 8 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1 TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	10	3896,00	38.960,00
7	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I7, MEMÓRIA RAM 16 GB, DDR4, DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 1TB, MONITOR DE NO MÍNIMO 18,5 POLEGADA, MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000, INTERFACES DE VÍDEO	MULTILASER	Unidade	5	4895,00	24.475,00

	INTEGRADA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
8	ESTABILIZADOR BIVOLT - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 1000VA POTÊNCIA (VA): 1000 CORRENTE (A): 9,4/4,9 FREQUÊNCIA (HZ): 60 TENSÃO DE SAÍDA (V~): 115 RENDIMENTO C/CARGA NOMINAL: >92% NÚMERO DE TOMADAS DE SAÍDA: 6 TOMADAS (2P + T) PROTEÇÃO CONTRA SURTOS: SIM FILTRO DE LINHA INTERNO: SIM. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	40	389,00	15.560,00
9	HD INTERNO 500GB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: HD 500GB SATA III 7200 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	20	282,00	5.640,00
10	HD INTERNO SATA DE 1TB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PADRÃO SATA III. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	20	347,50	6.950,00
11	HD EXTERNO, USB 3.0, 1TB DE ARMAZENAMENTO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	30	377,00	11.310,00
12	HD EXTERNO, USB 3.0, 500GB DE ARMAZENAMENTO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SEAGATE	Unidade	30	280,00	8.400,00
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 100% SEM CARTUCHO, SISTEMA ECOTANK - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : IMPRIME, COPIA, DIGITALIZAR E WI-FIDIRECT. RESOLUÇÃO DE ATÉ 5760X1440 DPI, CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4, SAÍDA DO PAPEL 30 FOLHAS DE PAPEL A4, IMPRIME PAGINAS EM BRANCO E COLORIDO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EPSON	Unidade	12	1212,00	14.544,00
14	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : IMPRIME, COPIA E DIGITALIZAR. RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO 1200X1200 DPI. CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL 250 FOLHAS; CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO). CICLO DE TRABALHO MENSAL 50.000 PÁGINAS. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	BROTHER	Unidade	11	1966,00	21.626,00
15	MONITOR DE VIDEO 18.5 LED - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : PADRAO SVGA, DE 18.5" WIDE SCREEN. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	AOC	Unidade	10	515,00	5.150,00
16	NOBREAK POTÊNCIA MÁXIMA 1.200 VA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 8 TOMADAS; CONEXÕES DE ENTRADA 1X NBR 14.136 E 8X SAÍDA NBR 14.136; VOLTAGEM BIVOLT 115 - 220 VOLTS. EQUIPAMENTO SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR A(O) APC BZ1200-BR. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	ENEMARK	Unidade	10	848,00	8.480,00
17	NOBREAK 1400VA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BIVOLT AUTOMÁTICO. FORMA DE ONDA SENOIDAL, ENTRADA 115-127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~, FILTRO DE LINHA INTERNO. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; RECARREGADOR STRONG CHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. DE START: PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DO MÓDULO DE BATERIA EXTERNO AO NOBREAK. CABO PARA CONEXÃO DE BATERIA EXTERNA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	ENEMARK	Unidade	10	834,00	8.340,00
18	NOTEBOOK - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COM PROCESSADOR INTEL® CORE I5, TELA DE NO MÍNIMO 15,6 POLEGADAS, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 1 TB DE HD, BLUETOOTH, ENERGIA ELÉTRICA BIVOLT, 1 ENTRADAS: 1 HDMI, 1 FONE DE OUVIDO, 1 MICROFONE, 1 ENTRADA USB 2.0, 2 ENTRADAS USB 3.0, 1 LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ-45). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	POSITIVO	Unidade	20	3417,00	68.340,00
19	NOTEBOOK - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COM PROCESSADOR INTEL® CORE I7, TELA DE NO	POSITIVO	Unidade	7	4370,00	30.590,00

	MÍNIMO 15,6 POLEGADAS, 8GB DE MEMÓRIA RAM, 1 TB DE HD, BLUETOOTH, ENERGIA ELÉTRICA BIVOLT, 1 ENTRADAS: 1 HDMI, 1 FONE DE OUVIDO, 1 MICROFONE, 1 ENTRADA USB 2.0, 2 ENTRADAS USB 3.0, 1 LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ-45). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
20	PROCESSADOR INTEL CORE I5 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 7ª GERAÇÃO SOCKET 1151. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTEL	Unidade	5	1545,00	7.725,00
21	PROCESSADOR INTEL CORE I3 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 7ª GERAÇÃO SOCKET 1151. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTEL	Unidade	10	927,00	9.270,00
22	ROTEADOR 300MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : WIRELESS (SEM FIO). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	20	104,00	2.080,00
23	ROTEADOR 450MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : WIRELESS (SEM FIO). BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	22	235,00	5.170,00
24	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	10	133,00	1.330,00
25	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	MULTILASER	Unidade	10	194,00	1.940,00
26	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000MBPS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	MULTILASER	Unidade	10	304,00	3.040,00
27	SCANNER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CAPACIDADE DE ADF: 50 FOLHA - MODO DE COR 48 BITS ENTRADA / 24 BITS SAÍDA - TAMANHO DA MEMÓRIA 64MB SDRAM - INTERFACE USB 2.0 (COMPATÍVEL COM USB 1.1 E 3.0) -SUPORTE OS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8.X,10 (32 & 64 BIT) - SOFTWARE INCLUÍDO -DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO, -RESOLUÇÃO: MÍNIMA 600DPI, - VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: MÍNIMA 30PPM / 60IPM -DIGITALIZAÇÃO DE CARTÃO COM RELEVO (ESPESSURA DE ATÉ 1.25 MM) MÍNIMA. BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES.	BROTHER	Unidade	5	2673,00	13.365,00
28	TECLADO PS2 ABNT - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO ERGONÔMICO, TIPO PS2, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR.	MULTILASER	Unidade	80	30,00	2.400,00
29	TECLADO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO ERGONÔMICO, TIPO USB, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR.	MULTILASER	Unidade	80	31,00	2.480,00
30	APARELHO CELULAR TIPO SMARTPHONE; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 7.0 OU SUPERIOR; PROCESSADOR: OCTA-CORE 2.3GHZ. OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA: DE 64 GB OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM: 4GB; ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA: MICROSD ATÉ 256GB; DISPLAY: 5.8 OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM: 4GB OU SUPERIOR; CÂMERA TRASEIRA: 12 MP OU SUPERIOR, COM FLASH LED, FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL; CÂMERA DIANTEIRA: 8 MP OU SUPERIOR, FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL CONECTIVIDADE: 2G GSM (GPRS/ EDGE): 850, 900, 1800, 1900 MHZ; 3G BANDAS: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850), B8(900); 3G DOWNLINK / UPLINK: HSPA+ 42.2 / 5.76 MBPS; 4G BANDAS;B1(210	XIAOMI	Unidade	6	1460,00	8.760,00
31	TABLET: TELA 9.1 A 10 POL, MEMÓRIA RAM ATÉ 4 GB, ARMAZENAMENTO INTERNO ATÉ 8GB, ARMAZENAMENTO EXTERNO ATÉ 32 GB, PROCESSADOR QUAD CORE, CÂMERA FRONTAL ATÉ8 MPX, CÂMERA TRASEIRA ATÉ 8 MPX, CONECTIVIDADE WI-FI/ 3G/ 4G/ BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL OPEN SOURCE	MULTILASER	Unidade	35	800,00	28.000,00
32	PROJETOR - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONFIGURAÇÕES MÍNIMA 2.500LUMNES. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EPSON	Unidade	7	2040,00	14.280,00
33	CAIXA DE SOM - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CAIXA DE SOM AMPLIFICADA GRANDE, 1X SUBWOOFER 15", 1X DRIVER DE TITÂNIO, POTÊNCIA 200W, ENTRADA MIC BALANCEADA COM CONECTORES XLR, RCA	MULTILASER	Unidade	3	390,00	1.170,00

	E P2. CONTROLE DE VOLUME MASTER. REPRODUÇÃO DE MP3 ATRAVÉS DE PORTA USB/SD CARD. BLUETOOTH. RECEPTOR FM. LEITOR USB/SD CARD. CONECTOR XLR MACHO PARA PRE-OUT. RODÍZIOS INCORPORADO AO GABINETE PARA FACILIDADE DE TRANSPORTE. MATERIAL INJETADO. COR PRETA, BI-VOLT, ALIMENTAÇÃO BI-VOLT MANUAL. DIMENSÕES 79 X 44 X 36 CM OU EQUIPAMENTO SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR.					
34	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> FORMATO MÓVEL QUE POSSIBILITA A UTILIZAÇÃO DA TELA EM DIVERSOS AMBIENTES; POSSUI MECANISMO DE VELOCIDADE DE RETRAÇÃO COM ACIONAMENTO MANUAL; CONSTITUÍDA DE ESTOJO METÁLICO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTI-CORROSIVA COM PROTEÇÃO CONTRA ARRANHÕES. MATERIAL: LONA PLÁSTICA. DIMENSÕES: 2,0 X 2,0 METROS.	MULTILASER	Unidade	2	1000,00	2.000,00
35	MONITOR TOUCH SCREEN TAMANHO DA TELA MÍNIMA 15" - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> TOUCH CONECTIVIDADE VGA/USB, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, COR: PRETO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	AOC	Unidade	1	1146,00	1.146,00
36	LUPA ELETRÔNICA PORTÁTIL - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> TELA DE NO MÍNIMO 5,0 LCD, COM ANTI-REFLEXO, PERMITE VISUALIZAR A DISTÂNCIA, POSSUI OPÇÕES DE CONTRASTE, BRILHO E COR, MÍNIMO 28 MODOS DE VISUALIZAÇÃO, FOCO AUTOMÁTICO OU MANUAL, POSSUI TECLAS TÁTEIS, CONGELA A IMAGEM E PERMITE AUMENTAR E MUDAR OS MODOS DE VISUALIZAÇÃO, LUPA ELETRÔNICA PARA PESSOAS COM BAIXA VISÃO, BATERIA RECARREGÁVEL.	Eyoyo	Unidade	3	797,00	2.391,00
37	MOUSE ADAPTADO PARA COMPUTADOR - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> MOUSE ESPECIAL COM ESFERA GIGANTE, COM NO MÍNIMO, 7 CM DE DIÂMETRO, QUE POSSIBILITA O MOVIMENTO DO CURSOR NA TELA EXIGINDO MENOR NECESSIDADE DE CONTROLE MOTORA FINA POR PARTE DO USUÁRIO. DOTADO DE BOTÕES GRANDES COM FUNÇÕES EQUIVALENTES ÀS TECLAS ESQUERDA E DIREITA DO MOUSE CONVENCIONAL E UM VISUAL MUITO ATRAENTE E CORES VIVAS. AMBIDESTRO - POSSIBILITA AO USUÁRIO A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER UMA DAS MÃOS. INTERFACE USB (INCLUI ADAPTADOR PS2), FÁCIL INSTALAÇÃO (NÃO HÁ NECESSIDADE DE INSTALAR NENHUM DRIVER), COMPATÍVEL COM COMPUTADORES E NOTEBOOK.	AbleNet	Unidade	10	548,00	5.480,00

Valor Lote I por extenso: (Quatrocentos e noventa e sete mil cento e sessenta e seis reais)

497.166,00

II – ELETRODOMÉSTICO

Item:	Descrição:	Marca:	Und	Qtd:	Valor Unitário Registrado R\$	Valor total Registrado R\$
38	TELEVISAO DE 50 POLEGADAS - <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> TELEVISÃO EM CORES TIPO SMART TV, 50 POLEGADAS. RESOLUÇÃO DA TELA: ULTRA HD 4K, FORMATO DA TELA: WIDESCREEN; TECNOLOGIA DA TELA: LED SMART TV; DISPLAY LED OU ULTRA LED; AJUSTE FORMATO DE TELA: 16:9; CONECTIVIDADE WIFI INTEGRADA; CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; COM CONTROLE REMOTO; BRILHO: HDR; CLOSED CAPTION; FUNÇÃO MUTE; AJUSTES DE IMAGEM: CONTRASTE/ BRILHO/ COR/ NITIDEZ/ BACK LIGHT/ TOM/ OPÇÃO DE IMAGEM/ CONTROLE AVANÇADO; FREQUÊNCIA: 60HZ; POTÊNCIA (RMS): 20W; SISTEMA DE SOM DOS CANAIS: 2.0CH; CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA: 110W; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: AC 100-240V ~ 50/60HZ; SISTEMA DE CORES: NTSC/ PAL-M/N/ SBTVD. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, A	Philips	Unidade	3	2555,00	7.665,00

CONTAR DO RECEBIMENTO.

Valor Lote II por extenso: (Sete mil seiscentos e sessenta e cinco reais)

7.665,00

Lote III - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

Item:	Descrição:	Marca:	Und	Qtd:	Valor Unitário Registrado R\$	Valor total Registrado R\$
39	CARTUCHO 60 COLOR - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	100	125,00	12.500,00
40	CARTUCHO 60 PRETO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	100	110,00	11.000,00
41	CARTUCHO 122 COLOR - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	100	85,00	8.500,00
42	CARTUCHO 122 PRETO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP OU COMPATÍVEL.	HP	Unidade	100	77,00	7.700,00
43	CONECTOR RJ-45 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONECTOR RJ-45 MACHO P/CABO DE REDE CAT5E.	MULTILASER	Unidade	500	1,00	500,00
44	DVR 16 CANAIS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : GRAVA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM HD 30 FPS, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET, EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	5	1198,00	5.990,00
45	DVR 8 CANAIS - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : GRAVA ATÉ 8 CÂMERAS IP EM HD 30 FPS, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET, EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	INTELBRAS	Unidade	3	758,00	2.274,00
46	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POTÊNCIA REAL 200W; PINAGEM:20/24 PINOS, 1XATX, 4, TIPO ATX VERSÃO 1.3, MODELOWSNG-500-P4B2S, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, ACESSÓRIOS FAN COOLER 1X8 CM, CHAVES ELETORA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	40	77,00	3.080,00
47	GABINETE ATX - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : MÍNIMO 4 BAIAS, COM FONTE 24 PINOS POTÊNCIA MÍNIMA 220W REAL, COR PRETA, COM ENTRADA USB E ÁUDIO FRONTAL, COR PRETA. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MULTILASER	Unidade	20	183,00	3.660,00
48	MEMORIA DESKTOP DDR4 4GB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FREQUÊNCIA 2133 MHZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	KINGSTON	Unidade	40	199,00	7.960,00
49	MEMORIA DESKTOP DDR3 4 GB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FREQUÊNCIA 1333 MHZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	KINGSTON	Unidade	40	148,00	5.920,00
50	MOUSE ÓPTICO PS2 - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTÉM 2 (DUAS) OU 3 (TRÊS) TECLAS E BOTÃO DE ROLAGEM.	MULTILASER	Unidade	30	13,50	405,00
51	MOUSE ÓPTICO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTÉM 2 (DUAS) OU 3 (TRÊS) TECLAS E BOTÃO DE ROLAGEM.	MULTILASER	Unidade	30	17,50	525,00
52	NANOSTATION FREQUÊNCIA 5.8 GHZ - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : ANTENA 13 DBI.	UBIQUITI	Unidade	16	454,00	7.264,00
53	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 8GB.	SANDISK	Unidade	200	25,00	5.000,00
54	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 16GB.	SANDISK	Unidade	150	39,00	5.850,00
55	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 32GB.	SANDISK	Unidade	100	43,50	4.350,00
56	PEN DRIVER - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 64GB.	SANDISK	Unidade	100	132,00	13.200,00

57	PLACA DE REDE- <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : 10/100/1000M GIGABIT ETHERNET, PCI.	TP LINK	Unidade	10	80,00	800,00
58	PLACA MÃE - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : INTEL SOCKET 1155 PARA 3ª A 7ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM®/CELERON®. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	PCWARE	Unidade	10	404,00	4.040,00
59	PLACA MÃE - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : INTEL SOCKET 1150 PARA 3ª A 7ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM®/CELERON®. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	PCWARE	Unidade	10	348,00	3.480,00
60	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL (PRETO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	100	58,00	5.800,00
61	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL (AMARELO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	100	57,00	5.700,00
62	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL CIANO (AZUL) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	100	55,50	5.550,00
63	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL MAGENTA (VERMELHO) - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : CONTEÚDO DE APROXIMADAMENTE 70 ML.	EPSON	Unidade	100	54,50	5.450,00
64	TONER HP OU COMPATIVEL CE285A.	MULTILASER	Unidade	100	111,00	11.100,00
65	TONER HP OU COMPATIVEL CE278A.	MULTILASER	Unidade	100	130,00	13.000,00
66	TONER HP OU COMPATIVEL CF226A.	MULTILASER	Unidade	70	220,00	15.400,00
67	TONER HP OU COMPATIVEL CF283A.	MULTILASER	Unidade	75	130,00	9.750,00
68	TONER BROTHER TN750.	MULTILASER	Unidade	75	240,00	18.000,00
69	TONER BROTHER TN3442.	MULTILASER	Unidade	75	248,00	18.600,00
70	CABO DE FORÇA - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : FLEXÍVEL TRIPOLAR PARA COMPUTADOR TIPO DESKTOP, QUE SUPORTE NO MÍNIMO A CORRENTE DE 10A E A TENSÃO DE 250V, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO 1,50M, DE COR PRETA, COM PLUG PADRÃO NOVO BRASILEIRO NBR 14136 DE TRÊS PINOS (2P+T) 10 A.	MULTILASER	Unidade	30	20,00	600,00
71	CABO DE REDE CAT5E - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : TIPO DE CABO: UTP, MATERIAL DA CAPA EXTERNA: PVC, NÚMERO DE PARES: CAIXA C/305M.	MULTILASER	Caixa	20	364,00	7.280,00
72	CABO USB - <i>ESPECIFICAÇÃO</i> : COMPRIMENTO 1,8 M.	MULTILASER	Unidade	30	14,00	420,00

Valor Lote III por extenso: (duzentos e trinta mil seiscentos e quarenta e oito reais)

230.648,00

