

ANEXO X - FICHA TÉCNICA DESCRITIVA DO OBJETO

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do Edital: PREGAO ELETRONICO Nº 012/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 071/2022

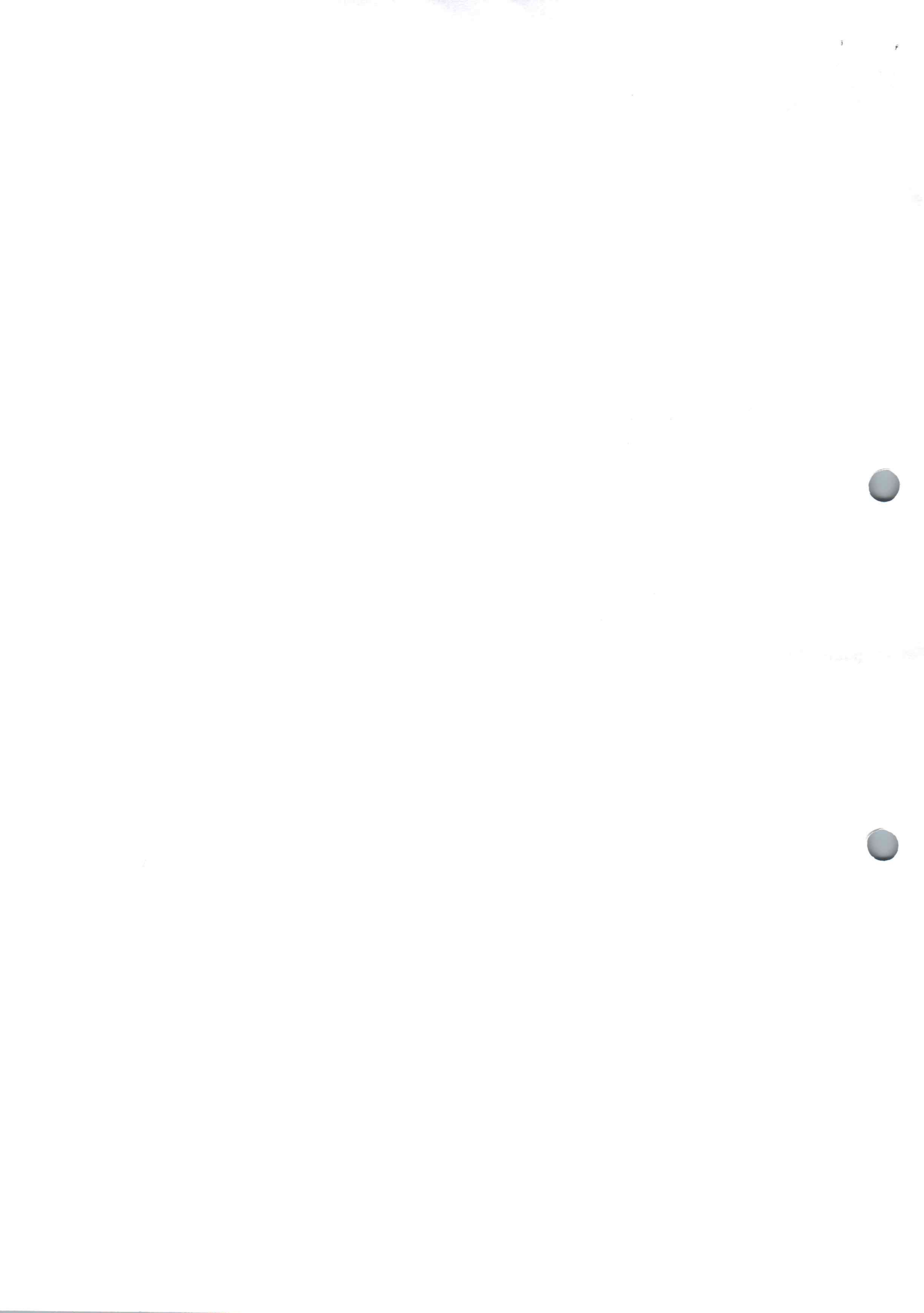
Órgão Comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UND	QDA DE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR CONECTOR WIRELLES , Tipo conectores: interface usb / padrão ieee 802.11b.g.n - velocidade 300mbps	REALTEK	UND	8	R\$ 51,86	R\$ 414,88
2	AUTOTRANSFORMADOR 1200va - 220/110	TSSHARA	UND	20	R\$ 292,80	R\$ 5.856,00
3	APRESENTADOR MULTIMÍDIA LASER , Passador de slides sem fio / alcance 15 metros / compatível com todos os sistemas operacionais	TOMATE	UND	5	R\$ 43,80	R\$ 219,00
4	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA , Mínimo de 2 metros	MYMAX	UND	9	R\$ 15,45	R\$ 139,05
5	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar / 1,5 metros	C3TECH	UND	7	R\$ 15,45	R\$ 108,15
6	CABO DE REDE, PAR TRACADO RJ45 CAT.5 / 305 metros / construção u/utp, 4 pares traçados / composto de condutores sólidos de cobre / isolados em plietinele especial / velocidade 68%, com alta qualidade nominal de propagação.	ULTRA	CX	12	R\$ 425,00	R\$ 5.100,00
7	CABO HDMI ULTRA HD, 5 METROS	PLUSCABLE	UND	6	R\$ 53,70	R\$ 322,20
8	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS , Tamanho de 2 metros	PLUSCABLE	UND	54	R\$ 11,80	R\$ 637,20
9	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB / 5W / som com boa qualidade	GOLDENTE C	UND	10	R\$ 47,00	R\$ 470,00
10	CAIXA AMPLIFICADA MULTUSO E MULTICONEXOES 125W RMS MÍNIMO / Mixagem com 8 canais de entrada, contendo ao todo 14 entradas específicas com processador digital de efeitos para microfone e para entrada usb-in - stereo digital player para pendrive e cartão de memória / alto falantes com média de 15 polegadas	GOLDENTE C	UND	8	R\$ 833,00	R\$ 6.664,00
11	CAIXA AMPLIFICADA, KIT CAIXA ATIVA + PASSIVA PS10 bt USB, FM e bluetooth + suporte e cabo / potência rms: 150w / potência musical: 300w / sistema acústico: bass reflex / amplificador: classe a / número de canais: 2 / equalizador: graves: 90hz / médios: 1khz / agudos: 10khz / atuação: +-12db / alto falante: 10" / com entrada auxiliar	LLAUDIO	UND	5	R\$ 4.308,00	R\$ 21.540,00
12	CAPAS EMBORRACHADAS PARA CABE REDE RJ45 LAN+ETHERNET - Pacote com 100und	MYMAX	PCT	8	R\$ 100,00	R\$ 800,00
13	CONECTOR RJ45 CAT.5E - Pacote com 100und	MYMAX	PCT	7	R\$ 60,00	R\$ 420,00
14	DATA SHOW PORTÁTIL COM RESOLUÇÃO XGA (1024X768P) / 3.400 lumens / conexões: hdmi, d-sub, rca, / expansão da tela: de 30" a 350" / tipo de lâmpada 210w uhe / contraste de imagem: até 15000:1 / bivolt / sistema operacional compatível com pc e mac	GOLDENTE C	UND	14	R\$ 3.765,00	R\$ 52.710,00
15	ESTABILIZADOR 500VA BIVOLT 115/220V / Com 6 tomadas 10a (nbr 14136) / tensão de saída 115v / com filtro de linha integrado / frequência de rede: 50hz ou 60hz (+/-5) com detecção automática supressor transientes para rede elétrica: 150vrms, 35j, 2,5ka / graus de proteção: ip 20	TSSHARA	UND	50	R\$ 282,00	R\$ 14.100,00
16	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V / Com 6 tomadas 10a (nbr 14136) / tensão de saída 115v / com filtro de linha integrado / frequência de rede: 50hz ou 60hz (+/-5) com detecção automática supressor transientes para rede elétrica: 150vrms, 35j, 2,5ka / graus de proteção: ip 20	TSSHARA	UND	44	R\$ 380,00	R\$ 16.720,00
17	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V / Com 6 tomadas 10a (nbr 14136) / tensão de saída 115v / com filtro de linha integrado / frequência de rede: 50hz ou 60hz (+/-5) com detecção automática supressor transientes para rede elétrica: 150vrms, 35j, 2,5ka / graus de proteção: ip 20	TSSHARA	UND	33	R\$ 645,00	R\$ 21.285,00
18	ESTENSAO ELÉTRICA BIVOLT COM 5 Tomadas 2p + t10a com cabo de 5 metros / produto de alta qualidade	MULTILASER	UND	11	R\$ 43,00	R\$ 473,00
19	FILTRO DE LINHA BIVOLT Com 5 tomadas / cabo mínimo de 1 metro	MULTILASER	UND	22	R\$ 35,00	R\$ 770,00
20	FONTE ATX 450W / 1x ATX (24-PIN) (20+4) / 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4) / 1x PCI-E (8-PIN) (6+2) / - 2x SATA (3 SATA) / - 1x SATA-PATA-PATA-FDD	C3TECH	UND	30	R\$ 343,00	R\$ 10.290,00
21	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar	MYMAX	UND	13	R\$ 97,00	R\$ 1.261,00
22	GABINETE ATX / Produto de alta qualidade / Baías: 1 x 5.25 Externa / 1 x 2.5 Interna ssd / 1 x 3.5 Interna / 2 x 2.5 ou 3.5 Interna / Slots de expansão: 4 / Placa mãe: Micro atx / Ventilação tac 2.0: Lateral: 120x120mm / Fonte de alimentação: atx	C3TECH	UND	9	R\$ 165,00	R\$ 1.485,00
23	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL DUPLEX WIRELESS / Tecnologia de jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) / Resolução máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi otimizados / Velocidade de impressão ISO: 18 ppm ISSO em preto / 10 ppm ISSO em cores / Área Máxima de Impressão : 32 ppm em preto, 20 ppm em cores / Velocidade impressão duplex: 8,7 ppm ISSO em preto / 6 ppm ISSO em cores / Velocidade de cópia iso: 16 ppm ISSO em preto; 8,8 cpm ISSO em cores / Resolução do Hardware: 1200 x 2400 dpi / Memória: Até 550 páginas.	EPSON	UND	12	R\$ 2.920,00	R\$ 35.040,00
24	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS - / Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel / Velocidade impressão iso: Em preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm / velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm / qualidade de cópia: 720 x 720 dpi / Resolução de Hardware: 1200 x 2400dpi / Tamanho da mesa digitalizadora: 21.6 x 29.7 cm (8.5" x 11.7")	EPSON	UND	12	R\$ 1.550,00	R\$ 18.600,00

25	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, qualidade de imagem: 2.400, 600 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000 páginas / memória: standard: 2.048 mb / máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e wireless	BROTHER	UND	7	R\$ 6.455,00	R\$ 45.185,00
26	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: toner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco	BROTHER	UND	20	R\$ 1.888,00	R\$ 37.760,00
27	KIT - PLACA MAE DDR4 + PROCESSADOR CORE I5 a partir da 8ª geração, mínimo de 3.0Ghz + MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2666/2400/2133 Mhz	INTEL	KITS	12	R\$ 2.708,00	R\$ 32.496,00
28	KIT COMPLETO DE CÂMERA DE SEGURANÇA / 16 câmeras infravermelho / alcance: 20 metros / resolução real fullhd / formato de vídeo: ntsc/pal / resolução de saída: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 (hdmi / vga), 800x600 (bnc)/ compressão de vídeo/áudio: h.265+, h.265, h.264+, h.264h, h.264, h.264b / g.711a, g.711u, pcm, aac/ resolução de gravação: hdcvi, ahd, hdtvi: 1 canal em 1080p lite / 720p (30 fps) e 15 canais em 1080p lite / 720p / 960h / d1 / cif (15 fps) ip: 6 mp / 5 mp / 4 mp / 3 mp (7fps) / 1080p / 720p / 960h / d1 / cif (30 fps)analógico: 960h / d1 / cif (30 fps)	JFL	UND	4	R\$ 5.275,00	R\$ 21.100,00
29	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB / de até 1333Mhz	KINGSTON	UND	11	R\$ 205,00	R\$ 2.255,00
30	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB / de até 2666 Mhz	KINGSTON	UND	16	R\$ 302,00	R\$ 4.832,00
31	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8GB / So-Dimm de até 2666 Mhz	KINGSTON	UND	16	R\$ 299,00	R\$ 4.784,00
32	MICROCOMPUTADOR COMPLETO , Processador intel core i5 a partir de 3.0 ghz da 8ª geração, memória ram de 8gb ddr4 / SSD de 480gb 500mb/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete e drive de dvd / fonte atx de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / Monitor led IPS antirreflexo 21,5 polegadas fullhd hdmi com regulagem / teclado usb padrão abnt2 / mouse óptico com fio usb 1200dpi / caixinhas de som speaker usb, 5w de boa qualidade / mousepad com base emborrachada / sistema operacional windows 10	EVEREX	UND	31	R\$ 5.302,00	R\$ 164.362,00
33	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL - Cabo de no mínimo 5 metros / faixa de frequência: 50 hz a 15 khz / sensibilidade: -53 ±3 dbv/pa / impedância: 600 ohms / carga de impedância recomendada: 2.000 ohms / nível de pressão sonora máximo: 157dbspl / tipo de saída: saída de áudio de 6,3mm	JBL	UND	10	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00
34	MICROFONE PROFISSIONAL DUPLO DE MÃO / Receptor UHF com duas antenas / Display com indicador de frequência / Visor de LED com indicador de bateria / Alimentação do Transmissor 2x Pilhas 1,5V AA (transmissor) / Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz / Largura da banda: 2.5 mHz / Alcance efetivo 50 metros / 2x Transmissor de Mão / 1x Receptor / 1x Fonte bivolt de alimentação com cabo mini USB	JBL	KIT	7	R\$ 898,00	R\$ 6.286,00
35	MONITOR DE VÍDEO LED IPS 21,5p / Widescreen Full HD (1920x1080) antirreflexo, Entrada HDMI e VGA, 75Hz / Ângulo de visão: 178°(H),178°(V) / Cores: 16.7M / Ajuste de Altura: 120mm / Brilho / Contraste (cd/m2): 250 nits / Contraste Nativo / Contraste Máximo: 1,000:1 / 100,000,000:1	LG	UND	12	R\$ 1.025,00	R\$ 12.300,00
36	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB 1200dpi	MAXPRINT	UND	37	R\$ 12,00	R\$ 444,00
37	MOUSE PAD , Em tecido com base emborrachada	RELIZA	UND	25	R\$ 8,00	R\$ 200,00
38	Mouse Sem Fio 2,4 Ghz 1200 DPI Usb	C3TECH	UND	9	R\$ 40,50	R\$ 364,50
39	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB	C3TECH	UND	9	R\$ 120,00	R\$ 1.080,00
40	NOBREAK Senoidal UPS UNIVERSAL 3200VA Bivolt / 4 tomadas 20A - NBR 14136, 8 tomadas 10A - NBR 14136/ Tensão de entrada: 115V / 220V Tensão de Saída: 115V ou 220V	TSSHARA	UND	6	R\$ 3.255,00	R\$ 19.530,00
41	NOBREAK 1.500VA BIVOLT / Potência Nominal (VA/W): 1500/825 / Tensão nominal de entrada (V~): 115/127/220 / Faixa de tensão de entrada (V~): 95-140/185-260 V~ / Conexão de saída: 8 (2P+T - Padrão NBR 14.136) / Interfaces: 4 LEDs (Rede, inversor, bateria e aterramento), Corpo metálico e plástico antichamas	TSSHARA	UND	13	R\$ 1.036,00	R\$ 13.468,00
42	NOTEBOOK 15,6"p/Core i5-10210U Quad Core 1.60 GHz com Turbo Max até 4.20 GHz / Cache: 6 MB / Tela LED IPS Full HD Widescreen Antirreflexo, com resolução de 1920 x 1080 / Armazenamento: 512 GB SSD PCIe 3.0 x4 NVMe (M.2 2280)/ Memória Ram: 8 GB DDR4 2133 MHz / Placa de Vídeo: Integrada, Intel UHD Graphics/ Teclado: Português-BR ABNT2, com teclado numérico independente / Touchpad multi-gestual com dois botões / Portas USB: 2 (3.2), 1 (Tipo-C), 1 (2.0) / Conexão sem fio: 2 (3.2), 1 (Tipo-C), 1 (2.0) / Conexão Bluetooth 5.0 / LAN/Rede com fio/ Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz / Sistema Operacional: Windows 10	LENOVO	UND	26	R\$ 4.302,00	R\$ 111.852,00
43	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRAL 3/4 / und com 1 metro	MYMAX	UND	70	R\$ 15,50	R\$ 1.085,00

207

44	PLACA MÃE / Suporte para 9ª e 8ª Geração Intel Core i9 / Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / 2 soquetes DDR4 DIMM suportando até 32 GB de memória do sistema / Suporte para módulos de memória DDR4 2666/2400/2133 MHz / Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 sem buffer ECC (operam em modo no-ECC) / Processador gráfico integrado Intel HD Graphics suporta: 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz; 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 30 Hz e / Suporte para HDMI 1.4 versão e HDCP 2.2.; Memória compartilhada máxima de 1 GB / LAN: Chip LAN Realtek GbE (10/100/1000 Mbit) / Interface de armazenamento: 1 x conector M.2 (soquete 3, teca M, tipo 2242/2260/2280 SATA e suporte SSD PCIe x2); 4 x conectores SATA de 6 Gb / s / USB: 4 portas USB 3.1 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno); 6 portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)	ASUS	UND	13	R\$ 756,00	R\$ 9.828,00
45	RELÓGIO PONTO BIOMÉTRICO - USB, ethernet, CPR (Opcional) e wifi (opcional) / Quantidade de Funcionários: 15.000 / Alimentação: 110-220v (Bi-volt) / 60Hz / Ponto online e offline / Central de mensagens / Histórico de pontos / Acompanhamento em tempo real / Notificações automáticas / Aprovações, ajustes e abonos / Emite comprovante / Compartilhamento para bobina de até 400m, uma comodidade que evita tantas trocas de bobina.	IDCLASS	UND	8	R\$ 1.685,00	R\$ 13.480,00
46	REPETIDOR DE SINAL WI-FI 300Mbps / 02 antenas / Padrão: IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz / Tipo de banda: - a - b - g - n / Potência: 270M: -68dBm@10% PER - 130M: -68dBm@10% PER - 108M: -68dBm@10% PER - 54M: -68dBm@10% PER - 11M: -85dBm@8% PER - 6M: -88dBm@10% PER - 1M: -90dBm@8% PER	INTELBRAS	UND	15	R\$ 142,00	R\$ 2.130,00
47	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200Mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5 GHz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEE 02.11a/b/g/n/ac / 4 antenas	MERCUSYS	UND	8	R\$ 399,00	R\$ 3.192,00
48	CONVERSOR DE PROTOCOLOS, GPON 1P, PON 1P LAN(ONU R1)	TPLIK	UND	20	R\$ 245,00	R\$ 4.900,00
49	Scanner De Mesa , Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 35ppm	BROTHER	UND	2	R\$ 2.906,00	R\$ 5.812,00
50	SSD NVMe M.2 240GB , Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas , Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW	MAVINT	UND	6	R\$ 389,00	R\$ 2.334,00
51	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	MAVINT	UND	7	R\$ 335,00	R\$ 2.345,00
52	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	MAVINT	UND	8	R\$ 555,00	R\$ 4.440,00
53	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anterior USB 2.0	MAVINT	UND	10	R\$ 622,50	R\$ 6.225,00
54	SUORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg	C3TECH	UND	25	R\$ 53,00	R\$ 1.325,00
55	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	TPLINK	UND	5	R\$ 997,50	R\$ 4.987,50
56	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	TPLINK	UND	4	R\$ 1.189,90	R\$ 4.759,60
57	TABLET / Processador com clock mínimo de 1.3Ghz com no mínimo 4 núcleos e 2M L2 cache / capacidade para executar arquivos de áudio e vídeo / decodificação de áudio e vídeo com acelerador de hardware / decodificar os seguintes formatos: H263, h264 e MPEG4 / Obter índice de desempenho igual ou superior a 130 pontos no "Performance test" e 80 pontos no "UX text" / Memória RAM: mínimo de 1GB de baixo consumo (DDR3L 1066MHz) / Tela LCD ou OLED, com retro iluminação e com tamanho mínimo de 9"p e máximo de 10.1"p / Contraste: mínimo de 300:1 / Resolução mínima: 1280x800 / Armazenamento: Mínimo de 16GB / Slot para cartão MicroSD, compável com cartões de até 64GB / Wifi: Padrão IEEE 802.11 b/g/n integrado (interno) ao equipamento / Modem interno com suporte a redes 3G (no mínimo dual-band 2100MHz e 850MHz) e 2G (quad band 850MHz, 900MHz, 1.800MHz e 1.900MHz) habilitado para funcionamento nas frquências do sistema brasileiro de comunicação móvel, desbloqueado para todas as operadoras / Bluetooth: versão 4.0 ou superior integrado (interno) / Sistema de GPS integrado (interno) com antena interna / microfone e alto-falantes integrados ao gabinete / Saída para fone de ouvidos para conector padrão P2 de 3.5mm com 3 (três) pontos de contato (terra, áudio direito e esquerdo) / Porta micro-USB padrão 2.0 / Permitir conexão de vídeo externo através de porta micro/mimo HDMI / Câmera traseira com resolução mínima de 5MP / câmera frontal com resolução mínima 1.2MP / Bateria: capacidade mínima de 6.000mA/h / O gabinete deve possuir peso máximo de 760g / possuir proteção contra água e poeira de acordo com a classificação IP52 / Gravação de Vídeo com resolução mínima de 640x480 / Sistema Operacional: Android 4.4 português ou versão superior	MULTILASER	UND	54	R\$ 1.322,00	R\$ 71.388,00
58	TECLADO USB PADRÃO ABNT2	MAXPRINT	UND	41	R\$ 38,50	R\$ 1.578,50
59	TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A) m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2.80 mt	NARDELI		5	R\$ 932,00	R\$ 4.660,00
60	TELA DE PROJEÇÃO ELETRICA, 150" p / com controle remoto / tecido tipo matte white (tela branca com fundo preto / área de projeção (A x L): 228,00 x 305,00cm / acionamento por controle remoto multifuncional / parada em qualquer ponto do abrir/fechar da tela	NARDELI	UND	2	R\$ 3.026,00	R\$ 6.052,00
61	Kit Som Igreja Bar 2 Caixa Ativa 12 Ksr K812 + Mesa Ksr 12 Canais + 2 Tripe + 2 Cabo Xlr	ONEAL	UND	2	R\$ 6.675,00	R\$ 13.350,00

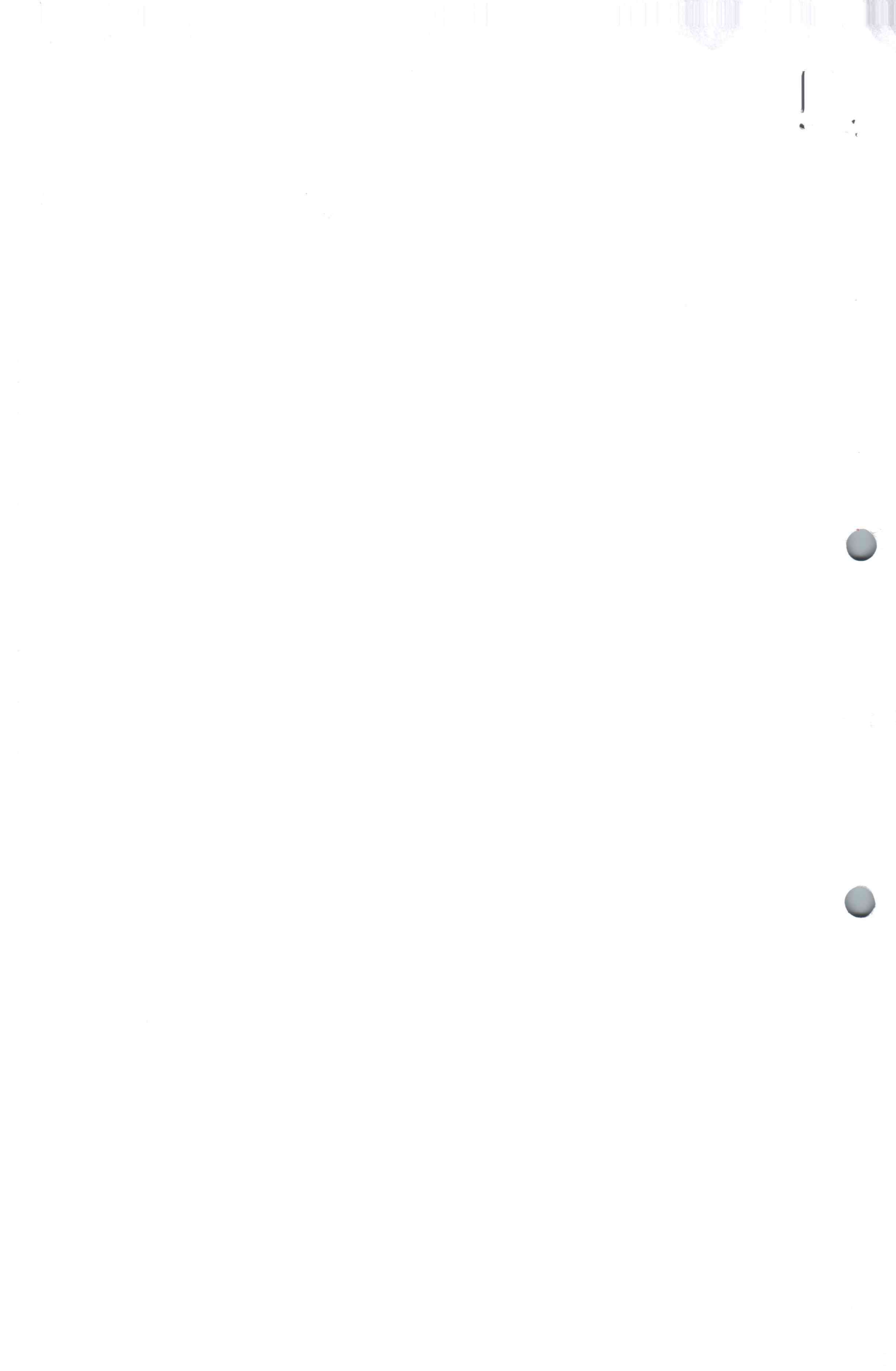


62	Caixa Amplificada - 50w RMS / Canal 1 : Entrada USB, SD card e receptor FM / Auxiliar - iPhone, iPod, iPad, tablets, celulares, MP3, CD, DVD, TV / Microfone ou guitarra / violão / cavaquinho / Equalizador 2 vias / Alto-Falante : Woofer 8" + tweeter 2 1/2 / Alto-Falante : Woofer 8" + tweeter 2 1/2 / Dimensões (A x L x P mm) : 410 x 295 x 230	OEX	UNID	3	R\$ 365,00	R\$ 1.095,00
63	Computador Intel Core i7 7700 Geração 7 (a partir de 3,5GHz) /Cache: 8MB / 8GB Ram DDR3 ou DDR4 / Placa mãe com ótimo desempenho / Leitor e gravador de CD e DVD / HD 1TB Sata / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, caixas de som + Monitor LED 21,5 polegadas Widescreen/FullHD - (computador montado de fábrica).	EVEREX	UNID	6	R\$ 6.375,00	R\$ 38.250,00
64	Computador Intel Core i3-7100 3,9 GHz/ 8GB Ram DDR3 / SSD 256 GB / Conectores de vídeo 1x HDMI + 1x VGA / Placa mãe: 3x conectores SATA / 1x mSATA/ Gravador CD/DVD + Leitor de cartão de memória / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico, caixas de som + Monitor LED 21,5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).	EVEREX	UND	14	R\$ 2.985,00	R\$ 41.790,00
65	Projeto multimídia, voltagem: 100,240 v, frequência: 50 a 60 hz, quantidade entrada rgb: 1 s-vídeo,1rca un, quantidade entradas vídeo: 01: s vídeo e 04 pinos rca un, tipo zoom: manual,digital, tipo: portátil, capacidade projeção cor: 1.07 bilhões de cores px, características adicionais: conexão hdmi, rgb e usb, wifi, seen mirror,sharing, luminosidade mínima: 3.600 lm, tipo foco: manual, tipo projeção: frontal,traseiro,teto,mesa, resolução: nativa 1920x1200	GOLDENTE C	UNID	1	R\$ 3.956,00	R\$ 3.956,00
66	HD USB Externo 1 Tb 7200RPM - Interface UBS 3.0	TOSHIBA	UNID	18	R\$ 499,00	R\$ 8.982,00
67	Microfone Profissional duplo sem fio / Resposta de frequência 619 Hz x 768 MHz - produto de alta qualidade	JBL	UNID	4	R\$ 889,00	R\$ 3.556,00
68	Monitor 21,5" p Widescreen Full HD / LS22E310HYMD / Resolução 1920 x 1080	AOC	UNID	9	R\$ 985,00	R\$ 8.865,00
69	Pendrivel 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	MAXPRINT	UND	20	R\$ 35,50	R\$ 710,00
70	Pendrivel 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	MAXPRINT	UND	38	R\$ 45,00	R\$ 1.710,00
71	Fonte alimentação , compatibilidade: placa mãe intel core i3,i5,i7, características adicionais: conector ata,ide, sata, pci -e, p4, atx 20+4, tensão alimentação: bivolt v, aplicação: computador, acessórios: cabo de força, potência nominal: 500 w	C3TECH	UND	10	R\$ 89,00	R\$ 890,00
72	Pente de memória , capacidade memória: 4 gb, tipo: ddr4, velocidade barramento: 2.133 mhz	KINGSTON	UND	15	R\$ 298,00	R\$ 4.470,00
73	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	ONIX	UND	8	R\$ 465,00	R\$ 3.720,00
VALOR GLOBAL						R\$ 978.438,58

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias
 Valor total do lote (em R\$): 978.438,58 (Novecentos e setenta e oito mil, quatrocentos e trinta e oito reais e cinquenta e oito centavos).
 Declaramos, para todos os fins de direito que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório edital
 Declaramos ainda que estamos enquadrados no regime de tributação de microempresa e empresa de pequeno porte, conforme estabelece o artigo 3º da lei complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (somente na hipótese de o licitante ser microempresa ou empresa de pequeno porte ME/EPP).

Data: 06/07/2022





6	CABO DE REDE, PAR TRACADO RJ45 CAT.5 / 305 metros / construção u/utp, 4 pares traçados / composto de conduites sólidos de cobre / isolados em pletinele especial / velocidade 68%, com alta qualidade nominal de propagação.	MEGATRON/SIMILAR	CAIXAS	12	R\$ 471,33	R\$ 5.655,96
7	CABO HDMI ULTRA HD, 5 METROS	PIX/SIMILAR	UND	6	R\$ 59,67	R\$ 358,02
8	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, Tamanho de 2 metros	PLUSCABLE/SIMILAR	UND	54	R\$ 11,80	R\$ 637,20
9	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB / 5W / som com boa qualidade	Maxprint/SIMILAR	UND	10	R\$ 52,17	R\$ 521,70
10	CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO E MULTICONEXÕES 125W RMS MÍNIMO / Mixagem com 8 canais de entrada, contendo ao todo 14 entradas específicas com processador digital de efeitos para microfone e para entrada usb-in - stereo digital player para pendrive e cartão de memória / alto falantes com média de 15 polegadas	MONDIAL/SIMILAR	UND	8	R\$ 921,33	R\$ 7.370,64

11	CAIXA AMPLIFICADA, KIT CAIXA ATIVA + PASSIVA PS10 bt USB, FM e bluetooth + suporte e cabo / potência rms: 150w / potência musical: 300w / sistema acústico: bass reflex / amplificador: classe a / número de canais: 2 / equalizador: graves: 90hz / médios: 1khz / agudos: 10khz / atuação: +-12db / alto falante: 10'' / com entrada auxiliar	DATREL/SIMILAR	UND	5	R\$ 4.569,67	R\$ 22.848,35
12	CAPAS EMBORRACHADAS PARA CABE REDE RJ45 LAN+ETHERNET - Pacote com 100und	CIRILO CABOS/SIMILAR	PCT	8	R\$ 106,00	R\$ 848,00
13	CONECTOR RJ45 CAT.5E - Pacote com 100und	FORTREK/SIMILAR	PCT	7	R\$ 66,67	R\$ 466,69
14	DATA SHOW PORTÁTIL COM RESOLUÇÃO XGA (1024X768P) / 3.400 lumens /conexões: hdmi, d- sub, rca, / expansão da tela: de 30'' a 350'' / tipo de lâmpada 210w uhe / contraste de imagem: até 15000:1 / bivolt / sistema operacional compatível co pc e mac	GOLDENTEC/SIMI LAR	UND	14	R\$ 3.875,00	R\$ 54.250,00

15	ESTABILIZADOR 500VA BIVOLT 115/220V / Com 6 tomadas 10a (nbr 14136) / tensão de saída 115v / com filtro de linha integrado / frequência de rede: 50hz ou 60hz (+/-5) com detecção automática supressor transientes para rede elétrica: 150vrms, 35j, 2,5ka / graus de proteção: ip 20	SMS/SIMILAR	UND	50	R\$ 310,33	R\$ 15.516,50
16	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V / Com 6 tomadas 10a (nbr 14136) / tensão de saída 115v / com filtro de linha integrado / frequência de rede: 50hz ou 60hz (+/-5) com detecção automática supressor transientes para rede elétrica: 150vrms, 35j, 2,5ka / graus de proteção: ip 20	SMS/SIMILAR	UND	44	R\$ 403,67	R\$ 17.761,48
17	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V / Com 6 tomadas 10a (nbr 14136) / tensão de saída 115v / com filtro de linha integrado / frequência de rede: 50hz ou 60hz (+/-5) com detecção automática supressor transientes para rede elétrica: 150vrms, 35j, 2,5ka / graus de proteção: ip 20	SMS/SIMILAR	UND	33	R\$ 700,00	R\$ 23.100,00
18	ESTENSÃO ELÉTRICA BIVOLT COM 5 Tomadas 2p + t10a com cabo de 5 metros / produto de alta qualidade	FORCELINE/SIMILAR	UND	11	R\$ 48,67	R\$ 535,37

19	FILTRO DE LINHA BIVOLT Com 5 tomadas / cabo mínimo de 1 metro	MULTILASER/SIMILAR	UND	22	R\$ 38,67	R\$ 850,74
20	FONTE ATX 450W / 1x ATX (24-PIN) (20+4) / 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4) / 1x PCI-E (8-PIN) (6+2) / - 2x SATA (3 SATA) / - 1x SATA-PATA-PATA-FDD	GOLDENTEC/SIMILAR	UND	30	R\$ 378,00	R\$ 11.340,00
21	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar	C-ENTER/SIMILAR	UND	13	R\$ 111,33	R\$ 1.447,29
22	GABINETE ATX / Produto de alta qualidade / Baias: 1 x 5.25 Externa / 1 x 2.5 Interna ssd / 1 x 3.5 Interna / 2 x 2.5 ou 3.5 Interna / Slots de expansão: 4 / Placa mãe: Micro atx Ventilação tac 2.0: Lateral: 120x120mm / Fonte de alimentação: atx	GOLDENTEC/SIMILAR	UND	9	R\$ 178,67	R\$ 1.608,03
23	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL DUPLEX WIRELESS / Tecnologia de jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) / Resolução máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi otimizados / Velocidade de impressão ISO: 18 ppm ISSO em preto / 10 ppm ISSO em cores / Área Máxima de Impressão : 32 ppm em preto, 20 ppm em cores / Velocidade impressão duplex: 8,7 ppm ISSO em preto / 6 ppm ISSO em cores / Velocidade de cópia iso: 16 ppm ISSO em	HP/SIMILAR	UND	12	R\$ 3.135,00	R\$ 37.620,00

preto; 8,8 cpm ISSO em cores / Resolução do Hardware: 1200 x 2400 dpi / Memória: Até 550 páginas.

24

IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS -/ Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel / Velocidade impressão iso: Em preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm / velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm / qualidade de cópia: 720 x 720 dpi / Resolução de Hardware: 1200 x 2400dpi / Tamanho da mesa digitalizadora: 21.6 x 29.7 cm (8.5" x 11.7")

HP/SIMILAR

UND

12

R\$ 1.614,33

R\$ 19.371,96

25	<p>IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, qualidade de imagem: 2.400, 600 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000 páginas / memória: standard: 2.048 mb / máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e wireless</p>	HP/SIMILAR	UND	7	R\$ 6.931,67	R\$ 48.521,69
26	<p>IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: tonner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco</p>	HP/SIMILAR	UND	20	R\$ 1.944,67	R\$ 38.893,40

Nº 017

27	KIT - PLACA MÃE DDR4 + PROCESSADOR CORE I5 a partir da 8ª geração, mínimo de 3.0Ghz + MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2666/2400/2133 MHz	GOLDENTEC/SIMILAR	KITS	12	R\$ 2.901,33	R\$ 34.815,96
28	KIT COMPLETO DE CÂMERA DE SEGURANÇA / 16 câmeras infravermelho / alcance: 20 metros / resolução real fullhd / formato de vídeo: ntsc/pal / resolução de saída: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 (hdmi / vga), 800x600 (bnc) / compressão de vídeo/áudio: h.265+, h.265, h.264+, h.264h, h.264, h.264b / g.711a, g.711u, pcm, aac/ resolução de gravação: hdcvi, ahd, hdtvi: 1 canal em 1080p lite / 720p (30 fps) e 15 canais em 1080p lite / 720p / 960h / d1 / cif (15 fps) ip: 6 mp / 5 mp / 4 mp / 3 mp (7fps) / 1080p / 720p / 960h / d1 / cif (30 fps) analógico: 960h / d1 / cif (30 fps)	INTELBRAS/SIMILAR	UND	4	R\$ 5.740,67	R\$ 22.962,68
29	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB / de até 1333Mhz	KINGSTON/SIMILAR	UND	11	R\$ 217,00	R\$ 2.387,00
30	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB / de até 2666 Mhz	KINGSTON/SIMILAR	UND	16	R\$ 322,67	R\$ 5.162,72
31	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8GB/ So-Dimm de até 2666 Mhz	KINGSTON/SIMILAR	UND	16	R\$ 317,33	R\$ 5.077,28

32	<p>MICROCOMPUTADOR COMPLETO, Processador intel core i5 a partir de 3.0 ghz da 8ª geração, memória ram de 8gb ddr4 / SSD de 480gb 500mb/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete e drive de dvd / fonte atx de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / Monitor led IPS antirreflexo 21,5 polegadas fullhd hdmi com regulagem / teclado usb padrão abnt2 / mouse óptico com fio usb 1200dpi / caixinhas de som speaker usb, 5w de boa qualidade / mousepad com base emborrachada / sistema operacional windows 10</p>	POSITIVO/SIMILAR	UND	31	R\$ 5.471,67	R\$ 169.621,77
33	<p>MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL - Cabo de no mínimo 5 metros / faixa de frequência: 50 hz a 15 khz / sensibilidade: -53 ±3 dbv/pa / impedância: 600 ohms / carga de impedância recomendada: 2.000 ohms / nível de pressão sonora máximo: 157dbspl / tipo de saída: saída de áudio de 6,3mm</p>	DEVOX/SIMILAR	UND	10	R\$ 302,00	R\$ 3.020,00

34	MICROFONE PROFISSIONAL DUPLO DE MÃO / Receptor UHF com duas antenas / Display com indicador de frequência / Visor de LED com indicador de bateria / Alimentação do Transmissor 2x Pilhas 1,5V AA (transmissor) / Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz / Largura da banda: 2.5 mHz / Alcance efetivo 50 metros / 2x Transmissor de Mão / 1x Receptor / 1x Fonte bivolt de alimentação com cabo mini USB	DEVOX/SIMILAR	KIT	7	R\$ 987,00	R\$ 6.909,00
35	MONITOR DE VÍDEO LED IPS 21,5p / Widescreen Full HD (1920x1080) antirreflexo, Entrada HDMI e VGA, 75Hz / Ângulo de visão: 178° (H), 178° (V) / Cores: 16.7M / Ajuste de Altura: 120mm / Brilho / Contraste (cd/m2): 250 nits / Contraste Nativo / Contraste Máximo: 1,000:1 / 100,000,000:1	DEVOX/SIMILAR	UND	12	R\$ 1.147,00	R\$ 13.764,00
36	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB 1200dpi	GOLDENTEC/SIMILAR	UND	37	R\$ 14,23	R\$ 526,51
37	MOUSE PAD , Em tecido com base emborrachada	GOLDENTEC/SIMILAR	UND	25	R\$ 8,93	R\$ 223,25
38	Mouse Sem Fio 2.4 Ghz 1200 DPI Usb	GOLDENTEC/SIMILAR	UND	9	R\$ 46,00	R\$ 414,00

39	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB	GOLDENTEC/SIMILAR	UND	9	R\$ 144,67	R\$ 1.302,03
40	NOBREAK Senoidal UPS UNIVERSAL 3200VA Bivolt / 4 tomadas 20A - NBR 14136, 8 tomadas 10A - NBR 14136/ Tensão de entrada: 115V / 220V Tensão de Saída: 115V ou 220V	INTELBRAS/SIMILAR	UND	6	R\$ 3.575,33	R\$ 21.451,98
41	NOBREAK 1.500VA BIVOLT / Potência Nominal (VA/W): 1500/825 / Tensão nominal de entrada (V~): 115/127/220 / Faixa de tensão de entrada (V~): 95-140/185-260 V~ / Conexão de saída: 8 (2P+T - Padrão NBR 14.136) / Interfaces: 4 LEDs (Rede, inversor, bateria e aterramento), Corpo metálico e plástico antichamas	INTELBRAS/SIMILAR	UND	13	R\$ 1.181,67	R\$ 15.361,71

FLS. Nº 221
 Proc. Nº _____
 Rubrica _____

42	<p>NOTEBOOK 15,6"p/Core i5-10210U Quad Core 1.60 GHz com Turbo Max até 4.20 GHz / Cache: 6 MB / Tela LED IPS Full HD Widescreen Antirreflexo, com resolução de 1920 x 1080 / Armazenamento: 512 GB SDD PCIe 3.0 x4 NVMe (M.2 2280)/ Memória Ram: 8 GB DDR4 2133 MHz / Placa de Vídeo: Integrada, Intel UHD Graphics/ Teclado: Português-BR ABNT2, com teclado numérico independente / Touchpad multi-gestual com dois botões / Portas USB: 2 (3.2), 1 (Tipo-C), 1 (2.0) / Conexão sem fio: 2 (3.2), 1 (Tipo-C), 1 (2.0) / Conexão Bluetooth 5.0 / LAN/Rede com fio/ Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz / Sistema Operacional: Windows 10</p>	POSITIVO/SIMILAR	UND	26	R\$ 4.485,00	R\$ 116.610,00
43	<p>ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro</p>	FORCELINE/SIMILAR	UND	70	R\$ 18,23	R\$ 1.276,10

F.S.Nº 222
 F.T.Nº
 Recibido

<p>44</p> <p>PLACA MÃE / Suporte para 9ª e 8ª Geração Intel Core i9 / Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / 2 soquetes DDR4 DIMM suportando até 32 GB de memória do sistema / Suporte para módulos de memória DDR4 2666/2400/2133 MHz / Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 sem buffer ECC (operam em modo no-ECC) / Processador gráfico integrado Intel HD Graphics suporta: 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz; 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 30 Hz ; Suporte para HDMI 1.4 versão e HDCP 2.2.; Memória compartilhada máxima de 1 GB / LAN: Chip LAN Realtek GbE (10/100/1000 Mbit) / Interface de armazenamento: 1 x conector M.2 (soquete 3, tecla M, tipo 2242/2260/2280 SATA e suporte SSD PCIe x2); 4 x conectores SATA de 6 Gb / s / USB: 4 portas USB 3.1 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno); 6 portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel</p>	<p>GOLDENTEC/SIMILAR</p>	<p>UND</p>	<p>13</p>	<p>R\$ 814,67</p>	<p>R\$ 10.590,71</p>
--	--------------------------	------------	-----------	-------------------	----------------------

traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)

45	<p>RELÓGIO PONTO BIOMÉTRICO - USB, ethernet, CPR (Opcional) e wifi (opcional) / Quantidade de Funcionários: 15.000 / Alimentação: 110-220v (Bi- volt) / 60Hz / Ponto online e onffline / Central de mensagens / Histórico de pontos / Acompanhamento em tempo real / Notificações automáticas / Aprovações, ajustes e abonos / Emite comprovante / Compartilhamento para</p>	CONTROL ID/SIMILAR	UND	8	R\$ 1.836,67	R\$ 14.693,36
----	---	--------------------	-----	---	--------------	---------------

	bobina de até 400m, uma comodidade que evita tantas trocas de bobina.					
46	REPETIDOR DE SINAL WI-FI 300mbps/ 02 antenas / Padrão: IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz / Tipo de banda: - a - b - g - n / Potência: 270M: -68dBm@10% PER - 130M: -68dBm@10% PER - 108M: -68dBm@10% PER - 54M: -68dBm@10% PER - 11M: -85dBm@8% PER - 6M: -88dBm@10% PER - 1M: -90dBm@8% PER	TP-Link/SIMILAR	UND	15	R\$ 154,33	R\$ 2.314,95
47	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5 Ghz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEE 02.11a/b/g/n/ac / 4 antenas	D-LINK/SIMILAR	UND	8	R\$ 442,67	R\$ 3.541,36
48	CONVERSOR DE PROTOCOLOS, GPON 1P, PON 1P LAN(ONU R1)	INTELBRAS/SIMILAR	UND	20	R\$ 267,33	R\$ 5.346,60
49	Scanner De Mesa, Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de	BROTHER/SIMILAR	UND	2	R\$ 3.010,33	R\$ 6.020,66

	documentos :50 , Velocidade de digitalização: 35ppm					
50	SSD NVMe M.2 240GB, Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas , Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW	WD/SIMILAR	UND	6	R\$ 408,00	R\$ 2.448,00
51	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	WD/SIMILAR	UND	7	R\$ 403,00	R\$ 2.821,00
52	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	WD/SIMILAR	UND	8	R\$ 598,67	R\$ 4.789,36
53	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anterior USB 2.0	WD/SIMILAR	UND	10	R\$ 698,67	R\$ 6.986,70
54	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg	Squadroni/SIMILAR	UND	25	R\$ 60,33	R\$ 1.508,25

FLS Nº 226

Proc. Nº

NUMERCA

55	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	TP-Link/SIMILAR	UND	5	R\$ 1.022,33	R\$ 5.111,65
56	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	TP-Link/SIMILAR	UND	4	R\$ 1.257,00	R\$ 5.028,00
57	<p> TABLET / Processador com clock mínimo de 1.3Ghz com no mínimo 4 núcleos e 2M L2 cache / capacidade para executar arquivos de áudio e vídeo / decodificação de áudio e vídeo com acelerador de hardware / decodificar os seguintes formatos: H263, h264 e MPEG4 / Obter índice de desempenho igual ou superior a 130 pontos no "Performance test" e 80 pontos no "UX text" / Memória RAM: mínimo de 1GB de baixo consumo (DDR3L 1066MHz) / Tela LCD ou OLED, com retro iluminação e com tamanho mínimo de 9'p e máximo de 10.1'p / Contraste: mínimo de 300:1 / Resolução mínima: 1280x800 / Armazenamento: Mínimo de 16GB / Slot para cartão MicroSD, compatível com cartões de até 64GB / Wifi: Padrão IEEE 802.11 b/g/n integrado (interno) ao equipamento / Modem interno com suporte a redes 3G (no mínimo dual-band 2100MHz e 850MHz) e 2G (quad band 850MHz, 900MHz, 1.800MHz e 1.900MHz) habilitado para funcionamento nas frequências do sistema </p>	MULTILASER/SIMILAR	UND	54	R\$ 1.401,00	R\$ 75.654,00

FLS. Nº 227

Proc. Nº _____
Rubrica _____

	<p>brasileiro de comunicação móvel, desbloqueado para todas as operadoras / Bluetooth: versão 4.0 ou superior integrado (interno) / Sistema de GPS integrado (interno) com antena interna / microfone e alto-falantes integrados ao gabinete / Saída para fone de ouvidos para conector padrão P2 de 3.5mm com 3 (três) pontos de contato (terra, áudio direito e esquerdo) / Porta micro-USB padrão 2.0 / Permitir conexão de vídeo externo através de porta micro/mino HDMI / Câmera traseira com resolução mínima de 5MP / câmera frontal com resolução mínima 1.2MP / Bateria: capacidade mínima de 6.000mA/h / O gabinete deve possuir peso máximo de 760g / possuir proteção contra água e poeira de acordo com a classificação IP52 / Gravação de Vídeo com resolução mínima de 640x480 / Sistema Operacional: Android 4.4 português ou versão superior</p>					
58	<p>TECLADO USB PADRÃO ABNT2</p>	<p>GOLDENTEC/SIMILAR</p>	<p>UND</p>	<p>41</p>	<p>R\$ 41,30</p>	<p>R\$ 1.693,30</p>
59	<p>TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A) m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2,80 mt</p>	<p>TechLumens/SIMILAR</p>		<p>5</p>	<p>R\$ 980,00</p>	<p>R\$ 4.900,00</p>

F.S. Nº 228
 F.º Nº _____
 Rubrica _____

60	TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA, 150 'p / com controle remoto / tecido tipo matte white (tela branca com fundo preto / área de projeção (A x L): 228,00 x 305,00cm / acionamento por controle remoto multifuncional / parada em qualquer ponto do abrir/fechar da tela	MULTILASER/SIMILAR	UND	2	R\$ 3.123,33	R\$ 6.246,66
61	Kit Som Igreja Bar 2 Caixa Ativa 12 Ksr K812 + Mesa Ksr 12 Canais + 2 Tripe + 2 Cabo Xlr	KSR Pró/SIMILAR	UND	2	R\$ 6.871,67	R\$ 13.743,34
62	Caixa Amplificada - 50w RMS / Canal 1 : Entrada USB, SD card e receptor FM / Auxiliar - iPhone, iPod, iPad, tablets, celulares, MP3, CD, DVD, TV / Microfone ou guitarra / violão / cavaquinho / Equalizador 2 vias / Alto-Falante : Woofer 8" + tweeter 2 1/2 / Alto-Falante : Woofer 8" + tweeter 2 1/2 / Dimensões (A x L x P mm) : 410 x 295 x 230	MONDIAL/SIMILAR	UNID	3	R\$ 389,67	R\$ 1.169,01
63	Computador Intel Core i7 7700 Geração 7 (a partir de 3,5GHz) /Cache: 8MB / 8GB Ram DDR3 ou DDR4 / Placa mãe com ótimo desempenho / Leitor e gravador de CD e DVD / HD 1TB Sata / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, caixas de som +	POSITIVO/SIMILAR	UNID	6	R\$ 6.718,33	R\$ 40.309,98

	<p>Monitor LED 21,5 polegadas Widescreen/FullHD - (computador montado de fábrica).</p>					
64	<p>Computador Intel Core i3-7100 3,9 GHz/ 8GB Ram DDR3 / SSD 256 GB / Conectores de vídeo 1x HDMI + 1x VGA / Placa mãe: 3x conectores SATA / 1x mSATA/ Gravador CD/DVD + Leitor de cartão de memória / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico, caixas de som + Monitor LED 21,5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).</p>	<p>POSITIVO/SIMIL AR</p>	<p>UND</p>	<p>14</p>	<p>R\$ 3.028,33</p>	<p>R\$ 42.396,62</p>
65	<p>Projektor multimídia, voltagem: 100,240 v, frequência: 50 a 60 hz, quantidade entrada rgb: 1 s- vídeo,1rca un, quantidade entradas vídeo: 01: svideo e 04 pinos rca un, tipo zoom: manual,digital, tipo: portátil, capacidade projeção cor: 1.07 bilhões de cores px, características adicionais: conexão hdmi, rgb e usb, wifi, seen mirror,sharing, luminosidade mínima:</p>	<p>GOLDENTEC/SIMI LAR</p>	<p>UNID</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 4.083,00</p>	<p>R\$ 4.083,00</p>

FIG. Nº 230
 F. 14
 R. 1003

	3.600 lm, tipo foco: manual, tipo projeção: frontal, traseiro, teto, mesa, resolução: nativa 1920x1200					
66	HD USB Externo 1 Tb 7200RPM - Interface UBS 3.0	TOSHIBA/SIMILAR	UNID	18	R\$ 539,67	R\$ 9.714,06
67	Microfone Profissional duplo sem fio / Resposta de frequência 619 Hz x 768 MHz - produto de alta qualidade	KOLEP/SIMILAR	UNID	4	R\$ 933,00	R\$ 3.732,00
68	Monitor 21,5 p Widescreen Full HD / LS22E310HYMD / Resolução 1920 x 1080	HQ/SIMILAR	UNID	9	R\$ 1.036,00	R\$ 9.324,00
69	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	SANDISK/SIMILAR	UND	20	R\$ 39,60	R\$ 792,00
70	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	SANDISK/SIMILAR	UND	38	R\$ 51,00	R\$ 1.938,00
71	Fonte alimentação, compatibilidade: placa mãe intel core i3,i5,i7, características adicionais: conector ata, ide, sata, pci - e, p4, atx 20+4, tensão alimentação: bivolt v, aplicação: computador, acessórios: cabo de força, potência nominal: 500 w	FORTREK/SIMILAR	UND	10	R\$ 93,67	R\$ 936,70

F.S. Nº 231
Proc. Nº _____
Município _____

72	Pente de memória, capacidade memória: 4 gb, tipo: ddr4, velocidade barramento: 2.133 mhz	KINGSTON/SIMILAR	UND	15	R\$ 314,00	R\$ 4.710,00
73	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	GFORCE/SIMILAR	UND	8	R\$ 512,67	R\$ 4.101,36
valor total						1.034.538,16

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: 1.034.538,16 (um milhão e trinta e quatro mil e quinhentos e trinta e oito reais e dezesseis centavos)

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

Ficha técnica descritiva do objeto

Número do edital: EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-012/SRP/2022CPL/PMDB

Órgão comprador: Município de Duque Bacela(MA).

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UND	QUANT	VAL UNIT	VAL TOTAL
1	ADAPTADOR CONECTOR WIRELLES, Tipo conectores: interface usb / padrão ieee 802.11b.g.n - velocidade 300mbps	TP-linck	UND	8	R\$57,63	R\$ 461,04
2	AUTOTRANSFORMADOR 1200va - 220/110	K&F	UND	20	R\$325,33	R\$ 6.506,60
3	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER, Passador de slides sem fio / alcance 15 metros / compatível com todos os sistemas operacionais	ATOMO	UND	5	R\$48,67	R\$ 243,35
4	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros	9ninnew	UND	9	R\$17,17	R\$154,53
5	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar / 1,5 metros	CaboSata	UND	7	R\$17,00	R\$ 119,00
6	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 / 305 metros / construção u/utp, 4 pares traçados / composto de conduotes sólidos de cobre / isolados em plietínele especial / velocidade 68%, com alta qualidade nominal de propagação.	Megatron	CAIXAS	12	R\$471,33	R\$ 5.655,96
7	CABO HDMI ULTRA HD, 5 METROS	HDMI	UND	6	R\$59,67	R\$ 358,02
8	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, Tamanho de 2 metros	Exbom	UND	54	R\$11,80	R\$ 637,20
9	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB / 5W / som com boa qualidade	MULTILASER	UND	10	R\$52,17	R\$ 521,70
10	CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO E MULTICONEXÕES 125W RMS MÍNIMO / Mixagem com 8 canais de entrada, contendo ao todo 14 entradas específicas com processador digital de efeitos para microfone e para entrada usb-in - stereo digital player para pendrive e cartão de memória / alto falantes com média de 15 polegadas	Datrel	UND	8	R\$921,33	R\$ 7.370,64
11	CAIXA AMPLIFICADA, KIT CAIXA ATIVA + PASSIVA PS10 bt USB, FM e bluetooth + suporte e cabo / potência rms: 150w / potência musical: 300w / sistema acústico: bass reflex / amplificador: classe a / número de canais: 2 / equalizador: graves: 90hz / médios: 1khz / agudos: 10khz / atuação: +-12db / alto falante: 10" / com entrada auxiliar	Datrel	UND	5	R\$4.569,67	R\$ 22.848,35
12	CAPAS EMBORRACHADAS PARA CABE REDE RJ45 LAN+ETHERNET - Pacote com 100und	MFL	PCT	8	R\$106,00	R\$ 848,00
13	CONECTOR RJ45 CAT.5E - Pacote com 100und	Exbom	PCT	7	R\$66,67	R\$ 466,69
14	DATA SHOW PORTÁTIL COM RESULUÇÃO XGA (1024X768P) / 3.400 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / expansão da tela: de 30" a 350" / tipo de lâmpada 210w uhe / contraste de imagem: até 15000:1 / bivolt / sistema operacional compatível co pc e mac	Rodalind	UND	14	R\$3.875,00	R\$ 54.250,00

FLS. Nº 933
 Proc. Nº _____
 I _____

15	ESTABILIZADOR 500VA BIVOLT 115/220V / Com 6 tomadas 10a (nbr 14136) / tensão de saída 115v / com filtro de linha integrado / frequência de rede: 50hz ou 60hz (+/-5) com detecção automática supressor transientes para rede elétrica: 150vrms, 35j, 2,5ka / graus de proteção: ip 20	TS Shara	UND	50	R\$310,33	R\$ 15.516,50
16	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V / Com 6 tomadas 10a (nbr 14136) / tensão de saída 115v / com filtro de linha integrado / frequência de rede: 50hz ou 60hz (+/-5) com detecção automática supressor transientes para rede elétrica: 150vrms, 35j, 2,5ka / graus de proteção: ip 20	TS Shara	UND	44	R\$403,67	R\$ 17.761,48
17	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V / Com 6 tomadas 10a (nbr 14136) / tensão de saída 115v / com filtro de linha integrado / frequência de rede: 50hz ou 60hz (+/-5) com detecção automática supressor transientes para rede elétrica: 150vrms, 35j, 2,5ka / graus de proteção: ip 20	TS Shara	UND	33	R\$700,00	R\$ 23.100,00
18	ESTENSÃO ELÉTRICA BIVOLT COM 5 Tomadas 2p + t10a com cabo de 5 metros / produto de alta qualidade	Tramontina	UND	11	R\$48,67	R\$ 535,37
19	FILTRO DE LINHA BIVOLT Com 5 tomadas / cabo mínimo de 1 metro	Multilaser	UND	22	R\$38,67	R\$ 850,74
20	FONTE ATX 450W / 1x ATX (24-PIN) (20+4) / 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4) / 1x PCI-E (8-PIN) (6+2) / - 2x SATA (3 SATA) / - 1x SATA-PATA-PATA-FDD	Corsair	UND	30	R\$378,00	R\$ 11.340,00
21	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar	C-enter	UND	13	R\$111,33	R\$ 1.447,29
22	GABINETE ATX / Produto de alta qualidade / Baías: 1 x 5.25 Externa / 1 x 2.5 Interna ssd / 1 x 3.5 Interna / 2 x 2.5 ou 3.5 Interna / Slots de expansão: 4 / Placa mãe: Micro atx Ventilação tac 2.0: Lateral: 120x120mm / Fonte de alimentação: atx	Fortrek	UND	9	R\$178,67	R\$ 1.608,03
23	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL DUPLEX WIRELESS/ Tecnologia de jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) / Resolução máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi otimizados / Velocidade de impressão ISO: 18 ppm ISSO em preto / 10 ppm ISSO em cores / Área Máxima de Impressão : 32 ppm em preto, 20 ppm em cores / Velocidade impressão duplex: 8,7 ppm ISSO em preto / 6 ppm ISSO em cores / Velocidade de cópia iso: 16 ppm ISSO em preto; 8,8 cpm ISSO em cores / Resolução do Hardware: 1200 x 2400 dpi / Memória: Até 550 páginas.	EPSON	UND	12	R\$3.135,00	R\$ 37.620,00
24	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS -/ Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel / Velocidade impressão iso: Em preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm / velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm / qualidade de cópia: 720 x 720 dpi / Resolução de Hardware: 1200 x 2400dpi / Tamanho da mesa digitalizadora: 21.6 x 29.7 cm (8.5" x 11.7")	EPSON	UND	12	R\$1.614,33	R\$ 19.371,96

FLS. Nº 234
 Proc. Nº _____
 Ref. Nº _____

25	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, qualidade de imagem: 2.400, 600 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000 páginas / memória: standard: 2.048 mb / máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e wireless	BROTHER	UND	7	R\$6.931,67	R\$ 48.521,69
26	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: tonner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco	BROTHER	UND	20	R\$1.944,67	R\$ 38.893,40
27	KIT - PLACA MÃE DDR4 + PROCESSADOR CORE I5 a partir da 8ª geração, mínimo de 3.0Ghz + MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2666/2400/2133 MHz	Gigabyte	KITS	12	R\$2.901,33	R\$ 34.815,96
28	KIT COMPLETO DE CÂMERA DE SEGURANÇA / 16 câmeras infravermelho / alcance: 20 metros / resolução real fullhd / formato de vídeo: ntsc/pal / resolução de saída: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 (hdmi / vga), 800x600 (bnc)/ compressão de vídeo/áudio: h.265+, h.265, h.264+, h.264h, h.264, h.264b / g.711a, g.711u, pcm, aac/ resolução de gravação: hdcvi, ahd, hdtvi: 1 canal em 1080p lite / 720p (30 fps) e 15 canais em 1080p lite / 720p / 960h / d1 / cif (15 fps) ip: 6 mp / 5 mp / 4 mp / 3 mp (7fps) / 1080p / 720p / 960h / d1 / cif (30 fps)analógico: 960h / d1 / cif (30 fps)	Intelbras	UND	4	R\$5.740,67	R\$ 22.962,68
29	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB / de até 1333Mhz	Kingston	UND	11	R\$217,00	R\$ 2.387,00
30	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB / de até 2666 Mhz	Kingston	UND	16	R\$322,67	R\$ 5.162,72
31	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8GB/ So-Dimm de até 2666 Mhz	Kingston	UND	16	R\$317,33	R\$ 5.077,28
32	MICROCOMPUTADOR COMPLETO, Processador intel core i5 a partir de 3.0 ghz da 8ª geração, memória ram de 8gb ddr4 / SSD de 480gb 500mb/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete e drive de dvd / fonte atx de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / Monitor led IPS antirreflexo 21,5 polegadas fullhd hdmi com regulagem / teclado usb padrão abnt2 / mouse óptico com fio usb 1200dpi / caixinhas de som speaker usb, 5w de boa qualidade / mousepad com base emborrachada / sistema operacional windows 10	LENOVO	UND	31	R\$5.471,67	R\$ 169.621,77
33	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL - Cabo de no mínimo 5 metros / faixa de frequência: 50 hz a 15 khz / sensibilidade: -53 ±3 dbv/pa / impedância: 600 ohms / carga de impedância recomendada: 2.000 ohms / nível de pressão sonora máximo: 157dbspl / tipo de saída: saída de áudio de 6,3mm	Audio technica	UND	10	R\$302,00	R\$ 3.020,00
34	MICROFONE PROFISSIONAL DUPLO DE MÃO / Receptor UHF com duas antenas / Display com indicador de frequência / Visor de LED com indicador de bateria / Alimentação do Transmissor 2x Pilhas 1,5V AA (transmissor) / Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz / Largura da banda: 2.5 mHz / Alcance efetivo 50 metros / 2x Transmissor de Mão / 1x Receptor / 1x Fonte	Audio technica	KIT	7	R\$987,00	R\$ 6.909,00

FIC Nº 235
 FIC Nº _____
 FIC Nº _____

	bivolt de alimentação com cabo mini USB					
35	MONITOR DE VÍDEO LED IPS 21,5p / Widescreen Full HD (1920x1080) antirreflexo, Entrada HDMI e VGA, 75Hz / Ângulo de visão: 178°(H),178°(V) / Cores: 16.7M / Ajuste de Altura: 120mm / Brilho / Contraste (cd/m2): 250 nits / Contraste Nativo / Contraste Máximo: 1,000:1 / 100,000,000:1	AOC	UND	12	R\$1.147,00	R\$ 13.764,00
36	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB 1200dpi	MULTILASER	UND	37	R\$14,23	R\$ 526,51
37	MOUSE PAD, Em tecido com base emborrachada	MULTILASER	UND	25	R\$8,93	R\$ 223,25
38	Mouse Sem Fio 2.4 Ghz 1200 DPI Usb	MULTILASER	UND	9	R\$46,00	R\$ 414,00
39	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB	MULTILASER	UND	9	R\$144,67	R\$ 1.302,03
40	NOBREAK Senoidal UPS UNIVERSAL 3200VA Bivolt / 4 tomadas 20A - NBR 14136, 8 tomadas 10A - NBR 14136/ Tensão de entrada: 115V / 220V Tensão de Saída: 115V ou 220V	TS Shara	UND	6	R\$3.575,33	R\$ 21.451,98
41	NOBREAK 1.500VA BIVOLT / Potência Nominal (VA/W): 1500/825 / Tensão nominal de entrada (V~): 115/127/220 / Faixa de tensão de entrada (V~): 95- 140/185-260 V~ / Conexão de saída: 8 (2P+T - Padrão NBR 14.136) / Interfaces: 4 LEDs (Rede, inversor, bateria e aterramento), Corpo metálico e plástico antichamas	TS Shara	UND	13	R\$1.181,67	R\$ 15.361,71
42	NOTEBOOK 15,6"p/Core i5-10210U Quad Core 1.60 GHz com Turbo Max até 4.20 GHz / Cache: 6 MB / Tela LED IPS Full HD Widescreen Antirreflexo, com resolução de 1920 x 1080 / Armazenamento: 512 GB SDD PCIe 3.0 x4 NVMe (M.2 2280)/ Memória Ram: 8 GB DDR4 2133 MHz / Placa de Vídeo: Integrada, Intel UHD Graphics/ Teclado: Português-BR ABNT2, com teclado numérico independente / Touchpad multi-gestual com dois botões / Portas USB: 2 (3.2), 1 (Tipo-C), 1 (2.0) / Conexão sem fio: 2 (3.2), 1 (Tipo-C), 1 (2.0) / Conexão Bluetooth 5.0 / LAN/Rede com fio/ Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz / Sistema Operacional: Windows 10	ACER	UND	26	R\$4.485,00	R\$ 116.610,00
43	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	Force Line	UND	70	R\$18,23	R\$ 1.276,10
44	PLACA MÃE / Suporte para 9ª e 8ª Geração Intel Core i9 / Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / 2 soquetes DDR4 DIMM suportando até 32 GB de memória do sistema / Suporte para módulos de memória DDR4 2666/2400/2133 MHz / Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 sem buffer ECC (operam em modo no-ECC) / Processador gráfico integrado Intel HD Graphics suporta:1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz; 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 30 Hz; Suporte para HDMI 1.4 versão e HDCP 2.2.; Memória compartilhada máxima de 1 GB / LAN: Chip LAN Realtek GbE (10/100/1000 Mbit) / Interface de armazenamento: 1 x conector M.2 (soquete 3, tecla M, tipo 2242/2260/2280 SATA e suporte SSD PCIe x2); 4 x conectores SATA de 6 Gb / s / USB: 4 portas USB 3.1 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno); 6 portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis	ASUS	UND	13	R\$814,67	R\$ 10.590,71

F.I.S. Nº 236
 Proc. Nº _____
 Rubrica _____

	através do conector USB interno)					
45	RELÓGIO PONTO BIOMÉTRICO - USB, ethernet, CPR (Opcional) e wifi (opcional) / Quantidade de Funcionários: 15.000 / Alimentação: 110-220v (Bi- volt) / 60Hz / Ponto online e onffline / Central de mensagens / Histórico de pontos / Acompanhamento em tempo real / Notificações automáticas / Aprovações, ajustes e abonos / Emite comprovante / Compartilhamento para bobina de até 400m, uma comodidade que evita tantas trocas de bobina.	Domary	UND	8	R\$1.836,67	R\$ 14.693,36
46	REPETIDOR DE SINAL WI-FI 300mbps/ 02 antenas / Padrão: IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz / Tipo de banda: - a - b - g - n / Potência: 270M: -68dBm@10% PER - 130M: -68dBm@10% PER - 108M: -68dBm@10% PER - 54M: -68dBm@10% PER - 11M: -85dBm@8% PER - 6M: -88dBm@10% PER - 1M: -90dBm@8% PER	TP-Link	UND	15	R\$154,33	R\$ 2.314,95
47	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5 Ghz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEE 02.11a/b/g/n/ac / 4 antenas	TP-Link	UND	8	R\$442,67	R\$ 3.541,36
48	CONVERSOR DE PROTOCOLOS, GPON 1P, PON 1P LAN(ONU R1)	TP-LINK	UND	20	R\$267,33	R\$ 5.346,60
49	Scanner De Mesa, Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 35ppm	Fujitsu	UND	2	R\$3.010,33	R\$ 6.020,66
50	SSD NVMe M.2 240GB, Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas , Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW	Kingston	UND	6	R\$408,00	R\$ 2.448,00
51	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	Kingston	UND	7	R\$403,00	R\$ 2.821,00
52	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	Kingston	UND	8	R\$598,67	R\$ 4.789,36
53	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anterior USB 2.0	ADATA	UND	10	R\$698,67	R\$ 6.986,70
54	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg	C3TECH	UND	25	R\$60,33	R\$ 1.508,25
55	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	TP-Link	UND	5	R\$1.022,33	R\$ 5.111,65
56	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	TP-Link	UND	4	R\$1.257,00	R\$ 5.028,00

FLS. Nº 237

Proc. Nº _____

Rubrica _____

57	TABLET / Processador com clock mínimo de 1.3Ghz com no mínimo 4 núcleos e 2M L2 cache / capacidade para executar arquivos de áudio e vídeo / decodificação de áudio e vídeo com acelerador de hardware / decodificar os seguintes formatos: H263, h264 e MPEG4 / Obter índice de desempenho igual ou superior a 130 pontos no "Performance test" e 80 pontos no "UX text" / Memória RAM: mínimo de 1GB de baixo consumo (DDR3L 1066MHz) / Tela LCD ou OLED, com retro iluminação e com tamanho mínimo de 9"p e máximo de 10.1"p / Contraste: mínimo de 300:1 / Resolução mínima: 1280x800 / Armazenamento: Mínimo de 16GB / Slot para cartão MicroSD, compatível com cartões de até 64GB / Wifi: Padrão IEEE 802.11 b/g/n integrado (interno) ao equipamento / Modem interno com suporte a redes 3G (no mínimo dual-band 2100MHz e 850MHz) e 2G (quad band 850MHz, 900MHz, 1.800MHz e 1.900MHz), habilitado para funcionamento nas frequências do sistema brasileiro de comunicação móvel, desbloqueado para todas as operadoras / Bluetooth: versão 4.0 ou superior integrado (interno) / Sistema de GPS integrado (interno) com antena interna / microfone e alto-falantes integrados ao gabinete / Saída para fone de ouvidos para conector padrão P2 de 3.5mm com 3 (três) pontos de contato (terra, áudio direito e esquerdo) / Porta micro-USB padrão 2.0 / Permitir conexão de vídeo externo através de porta micro/mini HDMI / Câmera traseira com resolução mínima de 5MP / câmera frontal com resolução mínima 1.2MP / Bateria: capacidade mínima de 6.000mA/h / O gabinete deve possuir peso máximo de 760g / possuir proteção contra água e poeira de acordo com a classificação IP52 / Gravação de Vídeo com resolução mínima de 640x480 / Sistema Operacional: Android 4.4 português ou versão superior	SAMSUNG	UND	54	R\$1.401,00	R\$ 75.654,00
58	TECLADO USB PADRÃO ABNT2	MULTILASER	UND	41	R\$41,30	R\$ 1.693,30
59	TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A) m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2,80 mt	Projefesta		5	R\$980,00	R\$ 4.900,00
60	TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA, 150 "p / com controle remoto / tecido tipo matte white (tela branca com fundo preto / área de projeção (A x L): 228,00 x 305,00cm / acionamento por controle remoto multifuncional / parada em qualquer ponto do abrir/fechar da tela	Projefesta	UND	2	R\$3.123,33	R\$ 6.246,66
61	Kit Som Igreja Bar 2 Caixa Ativa 12 Ksr K812 + Mesa Ksr 12 Canais + 2 Tripe + 2 Cabo Xlr	KSR PRO	UND	2	R\$6.871,67	R\$ 13.743,34
62	Caixa Amplificada - 50w RMS / Canal 1 : Entrada USB, SD card e receptor FM/ Auxiliar - iPhone, iPod, iPad, tablets, celulares, MP3, CD, DVD, TV / Microfone ou guitarra / violão / cavaquinho / Equalizador 2 vias / Alto-Falante : Woofer 8" + tweeter 2 1/2 / Alto-Falante : Woofer 8" + tweeter 2 1/2 / Dimensões (Ax L x P mm) : 410 x 295 x 230.	Amvox	UNID	3	R\$389,67	R\$ 1.169,01
63	Computador Intel Core i7 7700 Geração 7 (a partir de 3,5GHz) /Cache: 8MB/ 8GB Ram DDR3 ou DDR4 / Placa mãe com ótimo desempenho / Leitor e gravador de CD e DVD / HD 1TB Sata / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, caixas de som + Monitor LED 21,5 polegadas Widescreen/FullHD - (computador montado de fábrica).	NTC	UNID	6	R\$6.718,33	R\$ 40.309,98
64	Computador Intel Core i3-7100 3,9 GHz/ 8GB Ram DDR3 / SSD 256 GB / Conectores de vídeo 1x HDMI + 1x VGA / Placa mãe: 3x conectores SATA / 1x mSATA/ Gravador CD/DVD + Leitor de cartão de memória / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico, caixas de som + Monitor LED 21,5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).	Rocaforte	UND	14	R\$3.028,33	R\$ 42.396,62

P.C. Nº 038
 P.º Nº _____
 Rubrica _____

65	Projeto multimídia, voltagem: 100,240 v, frequência: 50 a 60 hz, quantidade entrada rgb: 1 s-vídeo, 1 rca un, quantidade entradas vídeo: 01: s-video e 04 pinos rca un, tipo zoom: manual, digital, tipo: portátil, capacidade projeção cor: 1.07 bilhões de cores px, características adicionais: conexão hdmi, rgb e usb, wifi, seen mirror, sharing, luminosidade mínima: 3.600 lm, tipo foco: manual, tipo projeção: frontal, traseiro, teto, mesa, resolução: nativa 1920x1200	SIKAI CASE	UNID	1	R\$4.083,00	R\$ 4.083,00
66	HD USB Externo 1 Tb 7200RPM - Interface UBS 3.0	Seagate	UNID	18	R\$539,67	R\$ 9.714,06
67	Microfone Profissional duplo sem fio / Resposta de frequência 619 Hz x 768MHz - produto de alta qualidade	Vokal	UNID	4	R\$933,00	R\$ 3.732,00
68	Monitor 21,5 p Widescreen Full HD / LS22E310HYMD / Resolução 1920 x 1080	AOC	UNID	9	R\$1.036,00	R\$ 9.324,00
69	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	SanDisk	UND	20	R\$39,60	R\$ 792,00
70	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	SanDisk	UND	38	R\$51,00	R\$ 1.938,00
71	Fonte alimentação , compatibilidade: placa mãe intel core i3,i5,i7, características adicionais: conector ata, ide, sata, pci -e, p4, atx 20+4, tensão alimentação: bivolt v, aplicação: computador, acessórios: cabo de força, potência nominal: 500 w.	ONE POWER	UND	10	R\$93,67	R\$ 936,70
72	Pente de memória , capacidade memória: 4 gb, tipo: ddr4, velocidade barramento: 2.133 mhz	Kingston	UND	15	R\$314,00	R\$ 4.710,00
73	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	Intelbras	UND	8	R\$512,67	R\$ 4.101,36

R\$ 1.034.538,16

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Preço para o lote único: R\$ 1.034.538,16 (Hum milhão, trinta e quatro mil reais e dezesseis centavos).

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

Data: 06 de julho de 2022

