

**FICHA TÉCNICA**

ITEM	QNT.	UN.	ESPECIFICAÇÕES	MARCA/ MODELO	UNIT.	TOTAL.
Item 009	009	Un.	CAIXA DE SOM X300 X300 Caixa de Som Amplificada Portátil TRC, Bluetooth, LED, 300W, Bivolt, Função TWS Escute suas músicas favoritas com a mais alta qualidade! Sinta toda a intensidade sonora da caixa de Som Amplificada Portátil TRC de X300. Com Alto Falante de 12" torne os momentos com a família e os amigos inesquecíveis. Alta qualidade de Som e Potência A Caixa de Som possui conexão TWS, permitindo maior conexão com sua caixa de som. Tenha alto poder de resposta de dispositivo móveis com a Conexão Bluetooth V 5.0. Iluminação para animar sua festa Com Iluminação de LED a TRC X300 traz luz frontal. De um upgrade na sua festa A Caixa de Som ainda conta com entrada Auxiliar P2. Fácil transporte A caixa de som TRC X300 é portátil para facilitar levar onde quiser. Ficha Técnica ALTO-FALANTE DE 12" ANTENA INTERNA ADAPTADOR DE VOLTAGEM BIVOLT 110V-240V BATERIA INTERNA 3.7V 2400MAH LITHIUM RECARREGÁVEL BLUETOOTH 5.0 CONTROLE REMOTO CONTROLE DE ECO ENTRADA • AUXILIAR (P2) ENTRADA • MICROFONE OU GUITARRA (P10) ENTRADA • USB FUNÇÃO TWS FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 56HZ - 22KHZ	Caixa de som ativa TRC X300 (300W 12")	R\$ 1.500,00	R\$ 13.500,00

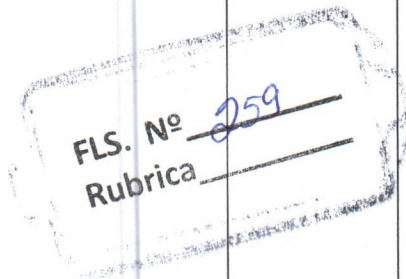
			ILUMINAÇÃO FRONTAL LED IMPEDÂNCIA: 3 OHMS LEITOR DE CARTÃO MICROFONE COM FIO POTÊNCIA 300W RMS RÁDIO FM SENSIBILIDADE: 420-480MV TWEETER PIEZO			
Item 010	014	Un.	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA ALTO-FALANTES DE 15" ANTENA INTERNA ADAPTADOR BIVOLT AC 110V-240V BATERIA INTERNA 7,4V 1500MAH X2 LITHIUM RECARREGÁVEL BLUETOOTH 5.0 CABO USB CONTOLE REMOTO ENCAIXE PARA PEDESTAL ENTRADA AUXILIAR MICROFONE OU GUITARRA USB FUNÇÃO TWS REPETIR FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 55HZ - 20KHZ (+/- 3DB) IMPEDÂNCIA: 4 OHMS ILUMINAÇÃO FRONTAL LED LEITOR DE CARTÃO MICROFONE COM FIO POTÊNCIA 550W RMS RODAS RÁDIO FM SENSIBILIDADE: 85DB TWEETER	Caixa de som ativa TRC 5550 (550W)	R\$ 1.650,00	R\$ 23.100,00
Item 011	007	Un.	CAIXA AMPLIFICADA, KIT CAIXA ATIVA + PASSIVA + TRIPÉ + CABO 400W TOTAL CAIXA ATIVA: Bluetooth (Acompanha Controle Remoto do Modulo) Potência 200 W Alto Falante 10" e TWEETER Sistema 2 em 1 Pedestal ou Retorno Impedância de Entrada LINE: 5K Ohms MIC: 200-600 Ohms Equalização Ativa 03 vias, sendo: *Agudo, Médio e Grave Divisor de Frequência 01 via Canais de Entrada 04, sendo: (1) LINE (P10); (2) Auxiliar (RCA); (3) Microfone (P10) e (4) Módulo Multimídia Controle de Volume Geral e Independente (por canal) Controle de Volume 02, sendo: (1) LINEOUT (P10) e (2) Caixa Passiva 8 Ohms	Caixa de som ativa + passiva DATREL DATREL AT10-200B POP + SL200 + Tripés e Cabo	R\$ 5.100,00	R\$ 35.700,00



FLS. Nº 258  
 Rubrica \_\_\_\_\_

			(P10) Tela Metálica de Proteção Frontal e Suporte para Pedestal DIMENSÕES APROXIMADAS Produto (A x L x P) 46 x 32,5 x 33,5 cm Embalagem (A x L x P) 49 x 34 x 35 cm Rede 127 / 220 V (via Chave Seletora de Voltagem) * Padrão de Fábrica: pré-ajustado em 220V Peso Líquido 10,9 Kg Peso Bruto 11,7 Kg; CAIXA PASSIVA: Potência 200 W Alto Falante 10" e TWEETER Sistema 2 em 1 Pedestal ou Retorno Divisor de Frequência 01 via Canais de Entrada 02 x P10 (8 Ohms) Tela Metálica de Proteção Frontal e Suporte para Pedestal DIMENSÕES APROXIMADAS Produto (A x L x P) 46 x 32,5 x 33,5 cm Embalagem (A x L x P) 48 x 34 x 35 cm Peso Líquido 7,4 Kg Peso Bruto 8,2 Kg			
Item 012	016	Un.	Projektor multimídia 3800 lumens com lâmpada LED de até 50.000 hora; Resolução nativa de 1920x1080p FULL HD; contraste: 1500:1; sistema de projeção: LCD TFT display; conexões 1x HDMI, 2x USB, 1x AV 1x P2 áudio; conexão Wi-Fi & Bluetooth; função de espelhamento de tela com Android ou iOS; lâmpada de led com 50.000 horas de vida; brilho 220cd/m2; projeção de tela: até 150"; formato da tela 16:9; peso líquido 1,6Kg; peso; alimentação bivolt; cor branco.	Projektor multimídia MULTILASER PJ005	R\$ 3.740,00	R\$ 59.840,00
Item 029	008	Un.	• Microfone com fio • Corpo metálico com pintura eletrostática; • Globo em aço com pintura eletrostática; • Filtro pop montado internamente no globo; • Cabo de 05 metros (conectores, fêmea XLR e macho P10); • Chave ON-OFF no corpo; • Conector XLR 3 pinos; • Seleção interna de	Microfone com fio DREAMER AR058	R\$ 275,00	R\$ 2.200,00

			<p>impedância; • Cápsula dinâmica com imã de neodímio; • Resposta de frequência: 50Hz a 15 kHz; • Impedância: Baixa, 250 Ohms / alta 5 k Ohms; • Sensibilidade a 1 kHz: baixa -56dB / alta -46dB (0dB = 1V/Pa); • Diagrama polar: Unidirecional Cardioide; • Peso aproximado 240 g;</p>			
Item 030	018	Un.	<p>MICROFONE DUPLO SEM FIO; 200 Frequências digitais UHF Sistema Digital com Fast AUTO-SCAN BC Bateria de lítio recarregável Porta USB para carregamento Kit montagem rack 19" Infra-Red SYNC Corpo Metálico Antena Booster Canal duplo Receptor RE-02 Faixa de portadora de RF: 630,15Mhz à 689,15Mhz Conector: XLR macho 3 pinos 1/4" (P-10) Níveis máximos de saída: 1/4": +5dBV / XLR: -10dBV Níveis nominais de saída: 1/4": -8dBV / XLR: -30dBV Configuração de saída: Balanceada ativamente Impedância de saída:3,3K Pinagem dos conectores: XLR: 1: terra, 2 sinal (+), 3:sinal (-) / 1/4": Ponta: sinal, Carcaça: terra Dimensões: 41 x 217 x 138 mm (AxLxP) Peso líquido: 730g Alimentação: 12V 1A Alimentação: Adaptador 110V ou 220V c/ plugue fêmea 2,1mm Proteção contra phantom power: Sim Transmissor de mão HT-XPRO R Faixa de portadora de RF: 630,15Mhz à 689,15Mhz Saída RF: &lt;30mW Dimensões: 244 x 54 mm (AxD) Peso líquido: 290g Alimentação: bateria de lítio Carregamento externo: Fonte 5V 200 Frequências digitais UHF Sistema Digital com Fast AUTO-SCAN BC Bateria de lítio</p>	<p>Microfone duplo sem fio LYCO UHXPRO02M M</p>	<p>R\$ 1.050,00</p>	<p>R\$ 18.900,00</p>





		re carregável Porta USB para carregamento Kit montagem rack 19" Infra-Red SYNC Corpo Metálico Antena Booster Canal duplo 4 indicadores de nível de bateria Transmissor de mão HT-XPRO R Faixa de portadora de RF: 630,15Mhz à 689,15Mhz Saída RF: <30mW Dimensões: 244 x 54 mm (AxD) Peso líquido: 290g Alimentação: bateria de lítio Carregamento externo: Fonte 5V CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1x Receptor 2 canais RE-XPRO-02 2x Transmissor de mão HT-XPROR 2x Antena de receptor RE-XPRO-02 1x Cabo P10 / P10 1x Fonte de energia bivolt 1x Conjunto adaptador para Rack 19" 1x Cabo USB x Micro Dim 2x Bateria de Lítio 1x Manual de instruções 1x Case para transporte	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> FLS. Nº <u>260</u>  Rubrica _____ </div>		
<b>VALOR GLOBAL:</b> Cento e cinquenta e três mil, duzentos e quarenta reais. <b>R\$ 153.240,00</b>					

**DECLARAMOS QUE:**

- Nos preços propostos estão inclusos além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação.
- Estamos cientes e concordamos plenamente com o edital e seus anexos.
- Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.
- Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
- Prazo para pagamento: 30 (trinta) dias.
- Prazo para entrega: 30 (trinta) dias.
- Prazo garantia: 12 (doze) meses.
- Somos Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações, e que fazemos prova de tal condição com os documentos enviados – DOCUMENTAÇÃO, conforme previsto no Edital.

9 de janeiro de 2024.

FLS. Nº 261

Rubrica \_\_\_\_\_

**FICHA TECNICA DESCRITIVA DO OBJETO**

Numero do Edital: PREGAO ELETRONICO Nº 047/SRP/2023CPL/PMDB – Processo nº. 250.2023

Orgao Comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UN D	QUAN T TOTAL	VAL UNIT	VAL TOTAL
1	<b>AUTOTRANSFORMADOR 1500VA 10A Bivolt</b> Com Fusível Térmico Rearmável / Entrada / Saída Transforma 120V em 220V, ou 220V em 120V. Bivolt / Frequência 60Hz / Classificação Fiscal / NCM 8504.31.19 / Elimina choque de acordo com a norma NBR 6147 / Tomadas de cabos para conexões de plugues bipolares e tripolares de até 10A	force line	UN D	29	R\$ 523,98	R\$ 15.195,42
2	<b>APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER,</b> Passador de slides sem fio / alcance 15 metros / compatível com todos os sistemas operacionais / Com botões intuitivos permite que você controle todos os slides da sua apresentação / Seu laser vermelho poderá ser facilmente visualizado pelo seu público / Com conexão sem fio 2.4GHz e alcance de no mínimo 10 metros / Frequência: 2400 MHz a 2490 MHz / Tipo de Laser: Vermelho 650nm	c3tech	UN D	14	R\$ 90,16	R\$ 1.262,24
3	<b>CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA,</b> Mínimo de 2 metros	pluscabla	UN D	25	R\$ 15,51	R\$ 387,75
4	<b>CABO DE FORÇA</b> para fonte ATX / tripolar / 1,5 metros	pluscabla	UN D	21	R\$ 19,28	R\$ 404,88
5	<b>CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5</b> / 305 metros / construção u/utp, 4 pares traçados / composto de conduotes sólidos de cobre / isolados em plietinele especial / velocidade 68%, com alta qualidade nominal de propagação.	pluscabla	CAI XA	19	R\$ 429,56	R\$ 8.161,64
6	<b>CABO HDMI Resolução 4K UltraHD</b> (4K@50/60Hz 2160p), 5 METROS / Suporte a HDR / Áudio 24bit,192Khz,8 Canais / Dolby True HD (Áudio 7.1) / DTS-HD Master (Áudio 7.1) /	pluscabla	UN D	31	R\$ 66,15	R\$ 2.050,65
7	<b>CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS,</b> Tamanho de 2 metros	pluscabla	UN D	39	R\$ 14,18	R\$ 553,02
8	<b>CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB / 5W</b> / som com boa qualidade	maxprint	UN D	21	R\$ 67,94	R\$ 1.426,74



FLS. Nº 262  
 Rubrica \_\_\_\_\_

9	<p><b>CAIXA AMPLIFICADA 250W</b> / transmissão via Bluetooth e função TWS, / Som potente, com alta qualidade e performance. / <b>MÚLTIPLAS CONEXÕES (USB/AUX/MIC/GUITAR):</b>          Entradas para conectar microfone, Pen Drive, MP3, MP4 e instrumentos musicais. / <b>ALTO FALANTE 8" / DISPLAY DIGITAL / COMPATÍVEL COM:</b> Microfone, celular, notebook, televisão, violão, guitarra, teclado, entre outros</p>	mondial	UN D	9	R\$ 617,40	R\$ 5.556,60
10	<p><b>CAIXA AMPLIFICADA MULTIPLAS CONEXÕES 550W RMS</b> / Multiplas conexões (IN/OUT)(USB/SD/AUX/MIC/GUITAR) / Bateria interna recarregável bivolt / Conexão Bluetooth / <b>FUNÇÃO TWS (True Wireless Stéreo)</b> - Permite conectar duas CM-550 sem fios; <b>MÚLTIPLASCONEXÕES (USB/SD/AUX/MIC)</b> - Entradas para conectar Pen Drive, cartão de memória, MP3,MP4, microfone ou guitarra;</p>	mondial	UN D	14	R\$ 1.621,90	R\$ 22.706,60
11	<p><b>CAIXA AMPLIFICADA, KIT CAIXA ATIVA + PASSIVA + TRIPÉ + CABO 400W TOTAL - ATIVA -</b>          Potência: 200 Watts / Alto falante: 10" e tweeter(1 falante 10" e 1 corneta) / Sistema 2 em 1:          pedestal ou retorno / Equalização ativa de 3 vias / Visor digital com controle remoto / Usb/Sd, Bluetooth, Radio Fm / Canais de entrada P10 e microfone P10 independentes / Entrada de linha Rca / Saída Line out: XLR e escrava (P10) 8 Ohms / Caixa Ativa 2 vias / Conexão bluetooth          / Rede: 127/220 volts - via chave seletora de voltagem - <b>PASSIVA:</b> Potência: 200 Watts / Alto falante: 10" e tweeter ou driver titanium(1 falante 10" e 1 corneta) / Impedância de entrada          LINE: 5K Ohms / MIC: 200-600 Ohms / Equalização ativa de 3 vias / Saída LINE OUT (XLR) e escrava (P10) 8 Ohms / Caixa Passiva 2 vias / Rede: 127/220 volts - via chave seletora de voltagem</p>	ksr	UN D	7	R\$ 4.998,00	R\$ 34.986,00
12	<p><b>DATA SHOW PORTÁTIL COM RESULUÇÃO XGA (1024X768P)</b> / 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</p>	goldente c	UN D	16	R\$ 3.666,18	R\$ 58.658,88

13	<b>ESTABILIZADOR 500VA BIVOLT 115/220V /</b> 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	UN D	36	R\$ 446,56	R\$ 16.076,16
14	<b>ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V /</b> 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	UN D	34	R\$ 605,64	R\$ 20.591,76
15	<b>ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V /</b> 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	UN D	25	R\$ 1.054,16	R\$ 26.354,00
16	<b>ESTENSÃO ELÉTRICA BIVOLT COM 5</b> Tomadas 2p + t10a com cabo de 5 metros / produto de alta qualidade	c3tech	UN D	24	R\$ 48,02	R\$ 1.152,48
17	<b>FILTRO DE LINHA BIVOLT</b> Com 5 tomadas / cabo mínimo de 1 metro	c3tech	UN D	30	R\$ 42,46	R\$ 1.273,80
18	<b>GABINETE ATX /</b> Produto de alta qualidade / Baías: 1 x 5.25 Externa / 1 x 2.5 Interna ssd / 1 x3.5 Interna / 2 x 2.5 ou 3.5 Interna / Slots de expansão: 4 / Placa mãe: Micro atxVentilação tac 2.0: Lateral: 120x120mm / Fonte de alimentação: atx	c3tech	UN D	19	R\$ 198,28	R\$ 3.767,32
19	<b>IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL DUPLEX WIRELESS/</b> 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 / Wi-Fi Direct, Ethernet	epson	UN D	14	R\$ 2.087,08	R\$ 29.219,12



20	<p><b>IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS</b> -/ 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")</p>	epson	UN D	17	R\$ 1.703,90	R\$ 28.966,30
21	<p><b>IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX</b> / Pannel de Controle: Sensível ao toque / Velocidade: 40 páginas por minuto tamanho A4; 42 páginas por minuto tamanho carta; 34 páginas por minuto tamanho ofício / Resolução: 300dpi, 600dpi e 1200dpi /Ciclo máximo mensal: 80.000 páginas mês / Tempo de aquecimento: 20 segundos ou menos /Tempo para a primeira impressão: aproximadamente 6,4 segundos / Tempo para a primeira cópia: aproximadamente 6,4 segundos / Interface: USB 2.0, USB Host, Gigabit Ethernet10/100/1000BaseTX, Wireless LAN IEEE 802.11.b/g/n, Wi-Fi Direct, Slot para cartão SD/SDHC /Tamanho de papel suportado no ADF: A5, Meio Carta, A4, até ofício (14cm x 22cm / 22cm x36cm) / Gramatura suportada no ADF: Simples/Duplex: De 50-160g/m<sup>2</sup> / Capacidade deEntrada: Bandeja padrão até 250 folhas e bandeja multiuso até 100 folhas / Capacidade deSaída: 150 folhas / Tamanho do Papel: Bandejas padrão/Opcional/Multiuso (MPT): A5, MeioCarta, A4 até ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36 cm) / Gramatura: Bandejas padrão/Opcional de60-163g/m<sup>2</sup>; MPT: de 60-220g/m<sup>2</sup> / Tipo de digitalização: Scanner colorido e preto e branco /Velocidade de digitalização: Simples P&amp;B/Colorido: 300dpi: 40 ipm/23 ipmDuplexP&amp;B/Colorido: 300dpi: 32 ipm/16 ipmResolução de Digitalização: 300x300dpi, 200x200dpi,200x100dpi, 600x600dpi, 400x400dpi, 200x400dpi / Tamanho Máximo da DigitalizaçãoDP/Vidro: Ofício (22x36cm) / Formatos dos arquivos: TIFF (Compactado MMR/JPEG) PDF(Compactado MMR/JPEG), XPS, JPEG, PDF / FUNÇÕES DE CÓPIA - Modo de Imagem: Texto efoto, texto, foto, mapa / Resolução de Cópia: 600x600dpi /</p>	brother	UN D	13	R\$ 8.036,00	R\$ 104.468,00

22	<p><b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLOR DUPLEX</b> - Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) / Resolução da Cópia (máxima em dpi): 1200 x 600 dpi / Tecnologia de Impressão: Laser Colorido Eletrofotográfico / Velocidade Máx. de Impressão: Até 33 ppm em preto/cores / Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 2400 x 600 dpi / Resolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi / Capacidade de Entrada de Papel Padrão (folhas): Bandeja para 250 folhas / Capacidade da Bandeja de Papel: Bandeja para 250 folhas / Compatibilidade com o Driver de Impressora: Windows, Mac OS, Linux / Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria, Brother iPrint&amp;Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct / Interface de Rede Padrão: Wireless 802.11b/g/n, Ethernet Gigabit, USB / Ciclo mensal max de até 40.000 páginas /</p>	brother	UN D	12	R\$ 4.231,32	R\$ 50.775,84
23	<p><b>IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES</b> / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: tonner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco</p>	brother	UN D	25	R\$ 1.858,08	R\$ 46.452,00
24	<p><b>KIT COMPLETO DE CÂMERA DE SEGURANÇA</b> / 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 (30fps)analógico: 960h / d1 / cif (30 fps)</p>	intelbras	UN D	14	R\$ 5.878,36	R\$ 82.297,04
25	<p><b>MICROCOMPUTADOR</b> , Processador intel core i3 de 3.6 ghz da 10ª geração, memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 240gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / sistema operacional windows 10</p>	goldentec	UN D	17	R\$ 2.863,56	R\$ 48.680,52



26	<b>MICROCOMPUTADOR COMPLETO,</b> Processador intel core i7 10ª geração, de 2.9ghz até 4.8ghz, memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 240gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 500w / cabo de alimentação / Monitor LED IPS antirreflexo 21 a 23 polegadas FULLHD DHMI 75Hz, com Ângulo de Visão: 178° / 178°, Brilho: 250 cd/m², Profundidade de Cores (nº de cores): 16,7 milhões, 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	goldente c	UN D	6	R\$ 6.191,64	R\$ 37.149,84
27	<b>MICROCOMPUTADOR COMPLETO,</b> Processador intel core i3 de 3.6 ghz da 10ª geração, memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 240gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / Monitor LED IPS antirreflexo 19 ou 19,5 polegadas FULLHD DHMI 75Hz, com Ângulo de Visão: 178° / 178°, Brilho: 250 cd/m², Profundidade de Cores (nº de cores): 16,7 milhões, 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	goldente c	UN D	11	R\$ 3.853,36	R\$ 42.386,96
28	<b>MICROCOMPUTADOR COMPLETO,</b> Processador intel core i5 10ª geração de 2,9 ghz até 4.3ghz , memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 480gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / Monitor LED IPS antirreflexo 21 a 23 polegadas FULLHD DHMI 75Hz, com Ângulo de Visão: 178° / 178°, Brilho: 250 cd/m², Profundidade de Cores (nº de cores): 16,7 milhões, 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	goldente c	UN D	8	R\$ 4.766,40	R\$ 38.131,20

29	<b>MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL -</b> 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	UN D	8	R\$ 274,08	R\$ 2.192,64
30	<b>MICROFONE PROFISSIONAL SEM FIO DUPLO DE MÃO/</b> 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	18	R\$ 1.035,86	R\$ 18.645,48
31	<b>MONITOR DE VÍDEO LED IPS 21,5p /</b> 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	UN D	18	R\$ 1.183,18	R\$ 21.297,24
32	<b>MOUSE ÓPTICO COM FIO USB 1200dpi /</b> Tipo: Plug and Play / USB: 2.0	maxprint	UN D	42	R\$ 17,77	R\$ 746,34
33	<b>MOUSE PAD,</b> Em tecido com base emborrachada	reliza	UN D	47	R\$ 12,10	R\$ 568,70
34	<b>Mouse Sem Fio 2.4 Ghz 1200 DPI Usb</b>	c3tech	UN D	42	R\$ 60,44	R\$ 2.538,48
35	<b>KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO -</b> Conectividade: Wireless – 2.4GHz (receptor USB) / Número de Botões do Mouse: 3x / Sensor: LED óptico / Velocidade de Rastreamento: 1000 DPI / Bateria: 2 pilhas AAA para o teclado, 1 pilha AA para o mouse / Teclado Alfanumérico: Sim / Layout: ABNT 2	c3tech	UN D	28	R\$ 127,72	R\$ 3.576,16
36	<b>NOBREAK Senoidal UPS UNIVERSAL 3200VA Bivolt / 4 tomadas 20A - NBR 14136, 8 tomadas 10A - NBR 14136/</b> Tensão de entrada: 115V / 220V Tensão de Saída: 115V ou 220V	tsshara	UN D	4	R\$ 4.038,90	R\$ 16.155,60
37	<b>NOBREAK 1.500VA BIVOLT /</b> 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	UN D	33	R\$ 1.666,00	R\$ 54.978,00



38	<p><b>NOTEBOOK 15,6"p/Core i3-</b> a partir da 10ª geração Dual Core (4 Threads) Frequência: até 4.10 GHz6 MB Intel® Smart Cache/ SSD 256GB nvme pcie 4.0 x4 m.2 2280/ Tela FullHD / 8GB de RAM DDR4 2666 Mhz Expansível até 20 GB/ conectividade : hdmi,usb,usb tipo c,bluetooth,wi fi / bateria : 7 horas / taxa de atualização : 60 hz / placa de vídeo : integrada UHD/ áudio : alto-falantes duplos estéreotecnologia acertrueharmonymicrofone duplotecnologia acer purified voice / expansão : este modelo possui capacidade para a instalação e/ou melhorias de ssds nvme:slot dedicado livre m.2 2280, compatível com barramento pcie 3.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto)slot dedicado ocupado m.2 2280, compatível com barramento pcie 4.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto) / Webcam HD com 1280 x 720 de resolução e Gravação de áudio e vídeo em 720p / wireless e rede : wireless / wi-fi rede sem fio:802.11 a/b/g/n/ac r2 + ax wirelessdual band (2.4 ghz e 5 ghz)suporte ao wi fi 6com tecnologia mu-mimo 2x2suporte ao bluetooth® 5.0lan / rj-45 rede com fio:gigabit ethernetsuporte ao wake on lan / Bluetooth® 5.0</p>	lenovo	UN D	29	R\$ 4.134,30	R\$ 119.894,70
39	<p><b>NOTEBOOK 15,6"p/Core i5-12ª</b> geração (4 p-cores 4 e-cores)12 threadsfrequência: até 4.40 ghz12 mb intel® smart cache/ SSD 256GB nvme pcie 4.0 x4 m.2 2280/ Tela FullHD / 8GB de RAM DDR4 de até 3200mhz / conectividade : hdmi,usb,usb tipo c,bluetooth,wi-fi / bateria : 7 horas / taxa de atualização : 60 hz / placa de vídeo : integrada UHD/ áudio : alto-falantes duplos estéreotecnologia acertrueharmonymicrofone duplotecnologia acer purified voice / expansão : este modelo possui capacidade para a instalação e/ou melhorias de ssds nvme:slot dedicado livre m.2 2280, compatível com barramento pcie 3.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto)slot dedicado ocupado m.2 2280, compatível com barramento pcie 4.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto) / webcam : webcam com resolução hd (1280 x 720) e gravação de áudio e vídeo em 720p a 30 fps com tecnologia temporal noise reduction (tnr) / wireless e rede : wireless / wi-fi rede sem fio:802.11 a/b/g/n/ac r2 + ax wirelessdual band (2.4 ghz e 5 ghz)suporte ao wi-fi 6com tecnologia mu-mimo 2x2suporte ao bluetooth® 5.0lan / rj-45 rede com fio:gigabit ethernetsuporte ao wake on lan / Bluetooth® 5.0</p>	lenovo	UN D	26	R\$ 4.389,74	R\$ 114.133,24

47	<p><b>SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps / Padrões: IEEE802.3x Full duplex and Flow control, IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3ab 1000BASE-T / Cabeamento suportado: 10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m), 100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m), EIA/TIA-568 100 O STP (máximo 100 m), 1000BASE T: UTP categoria 5E ou superior (máximo 100m) / Taxa de transferência: Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex), Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex), Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)</b></p>	tplink	UN D	15	R\$ 1.435,70	R\$ 21.535,50
48	<p><b>TABLET, 10,5 P LCD 1920 x 1200 (WUXGA)/ armazenamento: 64GB / Memória RAM: 4GB /Tecnologia de conectividade: Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 e Bluetooth 5.0 /Conexão USB Type C / Processador Octacore de 2GHz/ Bateria mínimo de 7.000mAh / câmeratraseira de 8.0MP e frontal de 5.0MP / sistema operacional Android mínimo 11.0 / Suporte aCartão de Memória Micro SD de até 1TB/ Localização GPS, Glonass, Beidou, Galileo / RedeBandas 2G GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900, 3G UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4(AWS), B5 (850), B8 (900), 4G FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7(2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700), B66(AWS-3), 4G TDD LTE: B38(2600), B40 (2300), B41 (2500) / Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo(Padrão P2) / Áudio e Vídeo Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV,MKV, WEBM, Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD (1920 x 1080) @60fps, Formato deReprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI,XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA</b></p>	samsun g	UN D	52	R\$ 2.836,78	R\$ 147.512,56
49	<p><b>TECLADO USB PADRÃO ABNT2 / Sistema operacional Linux, Windows 00/XP/Vista e superiores</b></p>	maxprint	UN D	44	R\$ 52,43	R\$ 2.306,92
50	<p><b>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</b></p>	goldente c	UN D	12	R\$ 882,00	R\$ 10.584,00



**FICHA TÉCNICA DESCRITIVA DO OBJETO**

<b>Órgão comprador:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
<b>Número do edital:</b> 047/2023
<b>Prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) em dias, conforme estabelecido no edital:</b>
<b>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.</b>
<b>Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar nº123, de 14 de dezembro de 2006. (caso enquadre).</b>
<b>Data:</b> 10/01/2024

**OBJETO:** Registro de Preço, Contratação de empresa para futura e eventual fornecimento de equipamentos e material de informática para o exercício de 2024, destinados às Secretarias de Duque Bacelar

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QT	MARCA / MODELO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	AUTOTRANSFORMADOR 1500VA	UN	29	INDUSAT	R\$ 500,00	R\$ 14.500,00
09	CAIXA AMPLIFICADA 250W	UN	09	CAIXA AMPLIFICADA AMVOX ACA-251 NEWX   USB/SD/ BLUETOOTH, 250W, PRETO, BIVOLT	R\$ 599,00	R\$ 5.391,00
10	CAIXA AMPLIFICADA MULTIPLAS CONEXÕES 550W RMS	UN	14	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA AMVOX ACA550 STRONDO   USB, LED, BLUETOOTH, BATERIA 550W, BIVOLT	R\$ 1.605,00	R\$ 22.470,00
13	ESTABILIZADOR 500VA BIVOLT 115/220V	UN	36	ESTABILIZADOR TS SHARA POWEREST 500VA 4 TOMADAS 9116 BIVOLT - PRETO - BIVOLT	R\$ 450,00	R\$ 16.200,00
14	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V	UN	34	ESTABILIZADOR TS SHARA POWEREST HOME, 1000VA, ENTRADA BIVOLT E SAÍDA 115V, 6 TOMADAS - 9007	R\$ 598,00	R\$ 20.332,00
15	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V	UN	25	ESTABILIZADOR TS SHARA POWEREST HOME, 2000VA, ENTRADA BIVOLT E SAÍDA 115V, 6 TOMADAS - 9011	R\$ 998,00	R\$ 24.950,00
20	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS	UN	17	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 3 EM 1 EPSON ECOTANK® L3250	R\$ 1.489,00	R\$ 25.313,00
21	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA	UN	13	DCPL5662DN	R\$ 8.100,00	R\$ 105.300,00



	MULTIFUNCIONAL DUPLEX			IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA DE ALTA PRODUTIVIDADE		
23	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES	UN	25	IMPRESSORA LASER BROTHER HL1212W MONOCROMÁTICA, WIRELESS	R\$ 1.800,00	R\$ 45.000,00
31	MONITOR DE VÍDEO LED IPS 21,5p /	UN	18	MONITOR AOC 21,5 LED 22P2ES/HDMI/DISPLAY PORT/VESA/PIVOT/AJ ALTURA	R\$ 978,00	R\$ 17.604,00
36	NOBREAK	UN	04	NOBREAK TS SHARA UPS SENOIDAL 3200 BIV/AUT 115/220 - 4450	R\$ 3.998,00	R\$ 15.992,00
37	NOBREAK 1.500VA BIVOLT	UN	33	NOBREAK APC BACK- UPS 1500VA/825W, BIVOLT, ENTRADA/ 115V SAÍDA - BZ1500XLBI-BR	R\$ 1.650,00	R\$ 54.450,00
38	NOTEBOOK 15,6'p	UN	29	NOTEBOOK HP 256 G9, INTEL CORE I3, 8GB RAM, SSD 256GB, TELA 15.6 HD - WINDOWS 11	R\$ 3.985,00	R\$ 115.565,00
39	NOTEBOOK 15,6'	UN	26	NOTEBOOK HP256-G9, PROCESSADOR INTEL CORE I5, WINDOWS 11 HOME, 8GB DE MEMÓRIA, 256GB SSD DE ARMAZENAMENTO, TELA DE 15", 86Y74LA, HP - CX 1 UN	R\$ 4.250,00	R\$ 110.500,00
44	SCANNER DE MESA	UN	08	SCANNER BROTHER ADS3100 CONEXÃO USB BIVOLT	R\$ 3.315,00	R\$ 26.520,00
48	TABLET, 10,5 P LCD 1920 x 1200 (WUXGA)/	UN	52	TABLET SAMSUNG GALAXY TAB A9+, 64GB, 5G, WI-FI, TELA DE 11", ANDROID 14, 4GB RAM, CAMERA TRASEIRA 8MP, BATERIA DE 7.040MAH - SM-X216BZAAZTO	R\$ 2.800,00	R\$ 145.600,00
TOTAL DO LOTE R\$ 765.687,00 (SETECENTOS E SESSENTA E CINCO MIL SEISCENTOS E OITENTA E SETE REAIS )						



FICHA TÉCNICA DESCRITIVA DO OBJETO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 058/2023  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 250.2023

FLS. Nº 275  
 Rubrica \_\_\_\_\_

À  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA  
 AO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO.

ITEM	DISCRIÇÃO	UND	QUANT	MARCA	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1	AUTOTRANSFORMADOR 1500VA 10A Bivolt Com Fusível Térmico Rearmável / Entrada / Saída Transforma 120V em 220V, ou 220V em 120V. Bivolt / Frequência 60Hz / Classificação Fiscal / NCM 8504.31.19 / Elimina choque de acordo com a norma NBR 6147 / Tomadas de cabos para conexões de plugues bipolares e tripolares de até 10A	UND	29	FORCE LINE	R\$ 534,67	R\$ 15.505,43
2	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER, Passador de slides sem fio / alcance 15 metros / compatível com todos os sistemas operacionais / Com botões intuitivos permite que você controle todos os slides da sua apresentação / Seu laser vermelho poderá ser facilmente visualizado pelo seu público / Com conexão sem fio 2.4GHz e alcance de no mínimo 10 metros / Frequência: 2400 MHz a 2490 MHz / Tipo de Laser: Vermelho 650nm	UND	14	BRIWAX	R\$ 92,00	R\$ 1.288,00
3	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros	UND	25	PIX	R\$ 15,83	R\$ 395,75
4	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar / 1,5 metros	UND	21	EXBOM	R\$ 19,67	R\$ 413,07
5	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO 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.	CX	19	DEKO	R\$ 438,33	R\$ 8.328,27
6	CABO HDMI Resolução 4K UltraHD (4K@50/60Hz 2160p), 5 METROS / Suporte a HDR / Áudio 24bit,192Khz,8 Canais / Dolby True HD (Áudio 7.1) / DTS-HD Master (Áudio 7.1) /	UND	31	PIX	R\$ 67,50	R\$ 2.092,50
7	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, Tamanho de 2 metros	UND	39	MULTILASER	R\$ 14,47	R\$ 564,33
8	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB / 5W / som com boa qualidade	UND	21	EXBOM	R\$ 69,33	R\$ 1.455,93
9	CAIXA AMPLIFICADA 250W / transmissão via Bluetooth e função TWS, / Som potente, com alta	UNID	9	MONDIAL	R\$ 630,00	R\$ 5.670,00

	qualidade e performance. / MÚLTIPLAS CONEXÕES (USB/AUX/MIC/GUITAR): Entradas para conectar microfone, Pen Drive, MP3, MP4 e instrumentos musicais. / ALTO FALANTE 8" / DISPLAY DIGITAL / COMPATÍVEL COM: Microfone, celular, notebook, televisão, violão, guitarra, teclado, entre outros					
10	CAIXA AMPLIFICADA MULTIPLAS CONEXÕES 550W RMS / Multiplas conexões (IN/OUT) (USB/SD/AUX/MIC/GUITAR) / Bateria interna recarregável bivolt / Conexão Bluetooth / FUNÇÃO TWS (True Wireless Stéreo) - Permite conectar duas CM-550 sem fios; MÚLTIPLAS CONEXÕES (USB/SD/AUX/MIC) - Entradas para conectar Pen Drive, cartão de memória, MP3, MP4, microfone ou guitarra;	UND	14	MONDIAL	R\$ 1.655,00	R\$ 23.170,00
11	CAIXA AMPLIFICADA, KIT CAIXA ATIVA + PASSIVA + TRIPÉ + CABO 400W TOTAL - ATIVA - Potência: 200 Watts / Alto falante: 10" e tweeter(1 falante 10" e 1 corneta) / Sistema 2 em 1: pedestal ou retorno / Equalização ativa de 3 vias / Visor digital com controle remoto / Usb/Sd, Bluetooth, Radio Fm / Canais de entrada P10 e microfone P10 independentes / Entrada de linha Rca / Saída Line out: XLR e escrava (P10) 8 Ohms / Caixa Ativa 2 vias / Conexão bluetooth / Rede: 127/220 volts - via chave seletores de voltagem - PASSIVA: Potência: 200 Watts / Alto falante: 10" e tweeter ou driver titanium(1 falante 10" e 1 corneta) / Impedância de entrada LINE: 5K Ohms / MIC: 200- 600 Ohms / Equalização ativa de 3 vias / Saída LINE OUT (XLR) e escrava (P10) 8 Ohms / Caixa Passiva 2 vias / Rede: 127/220 volts - via chave seletores de voltagem	UND	7	DATREL	R\$ 5.100,00	R\$ 35.700,00
12	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	UND	16	EPSON	R\$ 3.741,00	R\$ 59.856,00
13	ESTABILIZADOR 500VA BIVOLT 115/220V / Com 6 tomadas 10a (nbr 14136) / tensão de saída 115v / com filtro de linha integrado / frequência	UND	36	TS SHARA	R\$ 455,67	R\$ 16.404,12



FLS. Nº 277

Rubrica \_\_\_\_\_

	de rede: 50hz ou 60hz (+/-5) com detecção automática supressor transientes para rede elétrica: 150vrms, 35j, 2,5ka / graus de proteção: ip 20					
14	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	UND	34	TS SHARA	R\$ 618,00	R\$ 21.012,00
15	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	UND	25	TS SHARA	R\$ 1.075,67	R\$ 26.891,75
16	ESTENÇÃO ELÉTRICA BIVOLT COM 5 Tomadas 2p + t10a com cabo de 5 metros / produto de alta qualidade	UND	24	FORCE LINE	R\$ 49,00	R\$ 1.176,00
17	FILTRO DE LINHA BIVOLT Com 5 tomadas / cabo mínimo de 1 metro	UND	30	FORCE LINE	R\$ 43,33	R\$ 1.299,90
18	GABINETE ATX / Produto de alta qualidade / Baías: 1 x 5.25 Externa / 1 x 2.5 Interna / 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	UND	19	GOLDENTEC	R\$ 202,33	R\$ 3.844,27
19	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 / Wi-Fi Direct, Ethernet	UND	14	CANON	R\$ 2.129,67	R\$ 29.815,38
20	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS -/ Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel /	UND	17	EPSON	R\$ 1.738,67	R\$ 29.557,39

	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")					
21	<p>IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Pannel de Controle: Sensível ao toque / Velocidade: 40 páginas por minuto tamanho A4; 42 páginas por minuto tamanho carta; 34 páginas por minuto tamanho ofício / Resolução: 300dpi, 600dpi e 1200dpi / Ciclo máximo mensal: 80.000 páginas mês / Tempo de aquecimento: 20 segundos ou menos / Tempo para a primeira impressão: aproximadamente 6,4 segundos / Tempo para a primeira cópia: aproximadamente 6,4 segundos / Interface: USB 2.0, USB Host, Gigabit Ethernet 10/100/1000BaseTX, Wireless LAN IEEE 802.11.b/g/n, Wi-Fi Direct, Slot para cartão SD/SDHC / Tamanho de papel suportado no ADF: A5, Meio Carta, A4, até ofício (14cm x 22cm / 22cm x 36cm) / Gramatura suportada no ADF: Simples/Duplex: De 50-160g/m<sup>2</sup> / Capacidade de Entrada: Bandeja padrão até 250 folhas e bandeja multiuso até 100 folhas / Capacidade de Saída: 150 folhas / Tamanho do Papel: Bandejas padrão/Opcional/Multiuso (MPT): A5, Meio Carta, A4 até ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36 cm) / Gramatura: Bandejas padrão/Opcional de 60-163g/m<sup>2</sup>; MPT: de 60-220g/m<sup>2</sup> / Tipo de digitalização: Scanner colorido e preto e branco / Velocidade de digitalização: Simples P&amp;B/Colorido: 300dpi: 40 ipm/23 ipmDuplex P&amp;B/Colorido: 300dpi: 32 ipm/16 ipmResolução de Digitalização: 300x300dpi, 200x200dpi, 200x100dpi, 600x600dpi, 400x400dpi, 200x400dpi / Tamanho Máximo da Digitalização DP/Vidro: Ofício (22x36cm) / Formatos dos arquivos: TIFF (Compactado MMR/JPEG) PDF (Compactado MMR/JPEG), XPS, JPEG, PDF / FUNÇÕES DE CÓPIA - Modo de Imagem: Texto e foto, texto, foto,</p>	UND	13	EPSON	R\$ 8.200,00	R\$ 106.600,00



FLS. Nº 279

Rubrica \_\_\_\_\_

	mapa / Resolução de Cópia: 600x600dpi /					
22	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLOR DUPLEX - Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) / Resolução da Cópia (máxima em dpi): 1200 x 600 dpi / Tecnologia de Impressão: Laser Colorido Eletrofotográfico / Velocidade Máx. de Impressão: Até 33 ppm em preto/cores / Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 2400 x 600 dpi / Resolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi / Capacidade de Entrada de Papel Padrão (folhas): Bandeja para 250 folhas / Capacidade da Bandeja de Papel: Bandeja para 250 folhas / Compatibilidade com o Driver de Impressora: Windows, Mac OS, Linux / Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct / Interface de Rede Padrão: Wireless 802.11b/g/n, Ethernet Gigabit, USB / Ciclo mensal max de até 40.000 páginas /	UND	12	EPSON	R\$ 4.317,67	R\$ 51.812,04
23	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	UND	25	EPSON	R\$ 1.896,00	R\$ 47.400,00
24	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)	UND	14	INTELBRAS	R\$ 5.998,33	R\$ 83.976,62
25	MICROCOMPUTADOR , Processador intel core i3 de 3.6 ghz da 10ª geração, memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 240gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta	UND	17	GOLDENTEC	R\$ 2.922,00	R\$ 49.674,00

FLS. Nº 280

Rubrica \_\_\_\_\_

	qualidade 450w / cabo de alimentação / sistema operacional windows 10					
26	MICROCOMPUTADOR COMPLETO, Processador intel core i7 10ª geração, de 2.9ghz até 4.8ghz, memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 240gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 500w / cabo de alimentação / Monitor LED IPS antirreflexo 21 a 23 polegadas FULLHD DHMI 75Hz, com Ângulo de Visão: 178º / 178º, Brilho: 250 cd/m², Profundidade de Cores (nº de cores): 16,7 milhões, 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	UND	6	GOLDENTEC	R\$ 6.318,00	R\$ 37.908,00
27	MICROCOMPUTADOR COMPLETO, Processador intel core i3 de 3.6 ghz da 10ª geração, memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 240gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / Monitor LED IPS antirreflexo 19 ou 19,5 polegadas FULLHD DHMI 75Hz, com Ângulo de Visão: 178º / 178º, Brilho: 250 cd/m², Profundidade de Cores (nº de cores): 16,7 milhões, 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	UND	11	GOLDENTEC	R\$ 3.932,00	R\$ 43.252,00
28	MICROCOMPUTADOR COMPLETO, Processador intel core i5 10ª geração de 2,9 ghz até 4.3ghz , memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 480gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / Monitor LED IPS antirreflexo 21 a 23 polegadas FULLHD DHMI 75Hz, com Ângulo de	UND	8	GOLDENTEC	R\$ 4.863,67	R\$ 38.909,36



FLS. Nº 281

Rubrica \_\_\_\_\_

	Visão: 178º / 178º, Brilho: 250 cd/m <sup>2</sup> , Profundidade de Cores (nº de cores): 16,7 milhões, 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					
29	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	UND	8	KNUP	R\$ 279,67	R\$ 2.237,36
30	MICROFONE PROFISSIONAL SEM FIO 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	KIT	18	LELONG	R\$ 1.057,00	R\$ 19.026,00
31	MONITOR DE VÍDEO LED IPS 21,5p / Widescreen Full HD (1920x1080) antirreflexo, Entrada HDMI e VGA, 75Hz / Ângulo de visão: 178º(H),178º(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	UND	18	VXPRO	R\$ 1.207,33	R\$ 21.731,94
32	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB 1200dpi / Tipo: Plug and Play / USB: 2.0	UND	42	MULTILASER	R\$ 18,13	R\$ 761,46
33	MOUSE PAD, Em tecido com base emborrachada	UND	47	MAXPRINT	R\$ 12,35	R\$ 580,45
34	Mouse Sem Fio 2.4 Ghz 1200 DPI Usb	UND	42	MULTILASER	R\$ 61,67	R\$ 2.590,14
35	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO - Conectividade: Wireless – 2.4GHz (receptor USB) / Número de Botões do Mouse: 3x / Sensor: LED óptico / Velocidade de Rastreamento: 1000 DPI / Bateria: 2 pilhas AAA para o teclado, 1 pilha AA para o mouse / Teclado Alfanumérico: Sim / Layout: ABNT 2	UND	28	MULTILASER	R\$ 130,33	R\$ 3.649,24
36	NOBREAK Senoidal UPS UNIVERSAL 3200VA Bivolt / 4 tomadas 20A - NBR	UND	4	TS SHARA	R\$ 4.121,33	R\$ 16.485,32

FLS. Nº 282

Rubrica \_\_\_\_\_

	14136, 8 tomadas 10A - NBR 14136/ Tensão de entrada: 115V / 220V Tensão de Saída: 115V ou 220V					
37	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	UND	33	INTELBRAS	R\$ 1.700,00	R\$ 56.100,00
38	NOTEBOOK 15,6"p/Core i3- a partir da 10ª geração Dual Core (4 Threads) Frequência: até 4.10 GHz 6 MB Intel® Smart Cache/ SSD 256GB nvme pcie 4.0 x4 m.2 2280/ Tela FullHD / 8GB de RAM DDR4 2666 Mhz Expansível até 20 GB/ conectividade : hdmi,usb,usb tipo c,bluetooth,wi- fi / bateria : 7 horas / taxa de atualização : 60 hz / placa de vídeo : integrada UHD/ áudio : alto-falantes duplos estéreo tecnologia acer true harmony microfone duplo tecnologia acer purified voice / expansão : este modelo possui capacidade para a instalação e/ou melhorias de ssds nvme: slot dedicado livre m.2 2280, compatível com barramento pcie 3.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto) slot dedicado ocupado m.2 2280, compatível com barramento pcie 4.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto) / Webcam HD com 1280 x 720 de resolução e Gravação de áudio e vídeo em 720p / wireless e rede : wireless / wi-fi rede sem fio: 802.11 a/b/g/n/ac r2 + ax wireless dual band (2.4 ghz e 5 ghz) suporte ao wi- fi 6 com tecnologia mu-mimo 2x2 suporte ao bluetooth® 5.0 lan / rj-45 rede com fio: gigabit ethernet suporte ao wake on lan / Bluetooth® 5.0	UND	29	ASUS	R\$ 4.218,67	R\$ 122.341,43
39	NOTEBOOK 15,6"p/Core i5-12ª geração (4 p-cores 4 e-cores) 12 threads frequência: até 4.40 ghz 12 mb intel® smart cache/ SSD 256GB nvme pcie 4.0 x4 m.2 2280/ Tela FullHD / 8GB de RAM DDR4 de até 3200mhz / conectividade : hdmi,usb,usb tipo c,bluetooth,wi-fi / bateria : 7 horas / taxa de atualização : 60 hz / placa de vídeo : integrada UHD/ áudio : alto-	UND	26	ASUS	R\$ 4.479,33	R\$ 116.462,58



FLS. Nº 283

Rubrica \_\_\_\_\_

	<p>falantes duplos estéreo tecnologia acer true harmony microfone duplo tecnologia acer purified voice / expansão : este modelo possui capacidade para a instalação e/ou melhorias de ssds nvme: slot dedicado livre m.2 2280, compatível com barramento pcie 3.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto) slot dedicado ocupado m.2 2280, compatível com barramento pcie 4.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto) / webcam : webcam com resolução hd (1280 x 720) e gravação de áudio e vídeo em 720p a 30 fps com tecnologia temporal noise reduction (tnr) / wireless e rede : wireless / wi-fi rede sem fio: 802.11 a/b/g/n/ac r2 + ax wireless dual band (2.4 ghz e 5 ghz) suporte ao wi-fi 6 com tecnologia mu-mimo 2x2 suporte ao bluetooth® 5.0 lan / rj-45 rede com fio: gigabit ethernet suporte ao wake on lan / Bluetooth® 5.0</p>					
40	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	UND	41	MZ PLASTIC	R\$ 26,00	R\$ 1.066,00
41	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.	UND	9	ALVERSUN	R\$ 1.682,33	R\$ 15.140,97
42	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	UND	19	TP-LINK	R\$ 178,33	R\$ 3.388,27
43	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5 Ghz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEEE 802.11a/b/g/n/ac / 4 antenas	UND	17	TP-LINK	R\$ 376,00	R\$ 6.392,00
44	Scanner De Mesa, Interface padrão USB 3.0; A4 Duplex Colorido 40ppm,	UND	8	BROTHER	R\$ 3.344,33	R\$ 26.754,64

FLS. Nº 284

Rubrica \_\_\_\_\_

	Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 40ppm / Tipos de arquivos suportados: PDF pesquisável, PDF/A, PDF de Alta Compressão, TIFF, TIFF de várias páginas, JPEG, BMP, Texto, Word, Excel, PowerPoint / Otimização Otimiza imagens e texto para armazenamento/classificação Aprimora a digitalização com detecção/ajuste automático de cores, rotação de imagem (somente PC), remoção de sangramento/fundo, aprimoramento de texto, recursos de eliminação de cores e muito mais.					
45	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / Sistema de ajuste para diversos tamanhos / Peso suportado: 10kg / Material Plástico Alto-impacto	UND	28	MD9	R\$ 67,33	R\$ 1.885,24
46	SWISWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/1000 Mbps / Padrões e Protocolos: - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x / Fonte de Alimentação: - 100-240VAC, 50/60Hz / Consumo de Energia: - Máximo: 13.3W (220V/50Hz)TCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	UND	18	TP-LINK	R\$ 979,00	R\$ 17.622,00
47	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps / Padrões: IEEE802.3x Full duplex and Flow control, IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3ab 100BASE-T / Cabeamento suportado: 10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m), 100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m), EIA/TIA-568 100 O STP (máximo 100 m), 100BASE- T: UTP categoria 5E ou superior (máximo 100m) / Taxa de transferência: Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex), Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex), Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)	UND	15	TP-LINK	R\$ 1.465,00	R\$ 21.975,00
48	TABLET, 10,5 P LCD 1920 x 1200 (WUXGA)/ armazenamento: 64GB / Memória RAM: 4GB / Tecnologia de conectividade: Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 e Bluetooth 5.0 / Conexão USB Type C / Processador Octacore de 2GHz/ Bateria mínimo de 7.000mAh / câmera traseira de 8.0MP e frontal de 5.0MP / sistema operacional Android mínimo 11.0 / Suporte a Cartão de Memória Micro SD de até 1TB/	UND	52	POSITIVO	R\$ 2.894,67	R\$ 150.522,84



FLS. Nº 285

Rubrica \_\_\_\_\_

	Localização GPS, Glonass, Beidou, Galileo / Rede Bandas 2G GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900, 3G UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900), 4G FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700), B66(AWS-3), 4G TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) / Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2) / Áudio e Vídeo Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM, Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD (1920 x 1080) @60fps, Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA					
49	TECLADO USB PADRÃO ABNT2 / Sistema operacional Linux, Windows 00/XP/Vista e superiores	UND	44	BRASIL PC	R\$ 53,50	R\$ 2.354,00
50	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	UND	12	GOLDENTEC	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00
51	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	UND	8	IMEX TELAS	R\$ 3.261,67	R\$ 26.093,36
52	Pendrivel 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND	25	MULTILASER	R\$ 48,67	R\$ 1.216,75
53	Pendrivel 64GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND	53	MULTILASER	R\$ 72,00	R\$ 3.816,00
54	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND	15	MAX ELETON	R\$ 478,67	R\$ 7.180,05
55	PERFURADOR PARA ENCADERNAÇÃO ATÉ 15FLS de papel 75grs, no formato até A4 ou 30cm de comprimento, aspiral simples	UND	1	MAZZILLI	R\$ 732,00	R\$ 732,00
56	GUILHOTINA (extensão de corte de 460mm), capacidade corte de 15 folhas de 75mg/m2, base em aço 350x460mm	UND	1	LASSANE	R\$ 639,00	R\$ 639,00
57	GIMBAL ESTABILIZADOR: Tipos de suporte: Estabilizador, Gimbal Botão de ligar inteligente;- Carregamento rápido (80min);- 4 Modos de operação;- Zoom Manual;- Interruptor de modo paisagem e retrato.	UND	2	HOHEM	R\$ 1.885,00	R\$ 3.770,00

FLS. Nº 286

Rubrica \_\_\_\_\_

58	Cartão de memória, 64GB, com adaptador, Interface de hardware microSDXC.	UND	5	SANDISK	R\$ 92,00	R\$ 460,00
59	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND	3	MULTILASER	R\$ 49,00	R\$ 147,00
60	Notebook 15,6 P - Core i5 13ª Geração, cache de 20MB, até 4,6GHz / Placa de Vídeo Dedicada Nvidia Geforce RTX 6GB GDDR6/ Memória Ram: 16GB DDR5 (2x8GB) 4800MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM)/ Tela Full HD Led IPS 15,6 a partir de 120Hz / Armazenamento: SSD 512GB PCIe NVMe M.2 / 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone), 1 porta Ethernet RJ45, 3 portas USB 3.2 de 1ª geração, 1 porta HDMI 2.1, 1 porta USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort / Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth / 1 porta para headset Alto-falantes estéreo com Realtek ALC3254, 2 de 2,5 W / Cor Preto / Windows 10	UND	1	ASUS	R\$ 4.526,67	R\$ 4.526,67
um milhão, quatrocentos e doze mil, quatrocentos e dezenove reais e oitenta e dois centavos			TOTAL PROPOSTA		R\$ 1.412.419,82	

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 1.412.419,82 (um milhão, quatrocentos e doze mil, quatrocentos e dezenove reais e oitenta e dois centavos.)

**DECLARAÇÕES:**

Declaro que os preços são os apresentados na planilha da proposta e neles estão incluídos todos os custos com mão de obra, aquisição dos materiais necessários, seguros, licenças, transporte, encargos sociais e trabalhistas, taxas e implementos, conforme segue no modelo de proposta anexo deste edital,

- Declaro estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, bem como que aceita todas as obrigações e responsabilidades especificadas na Ata de Registro de Preços e no Contrato.

- Declaro que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude da expectativa inflacionária.

- Declaro que no caso de adjudicação do objeto do presente pregão, comprometo-se a entregá-lo/realizá-lo no prazo determinado no instrumento convocatório.

- Declaro sob as penas da lei, que até a presente data, inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

- Declaro que a elaboração da proposta foi feita de maneira independente, em cumprimento ao disposto na Instrução Normativa SLTI nº 2/2009, de 16/09/2009, publicada no DOU de 17/09/2009;

- Declaro, 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.



- Declaro que a empresa não possui em seu quadro de empregados menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho menores de 16 anos e de 14 anos de idade.
- Declaro que a empresa não possui qualquer parentesco ou vínculo com os servidores do Município, Estado e Federação.

9 de janeiro de 2024

FLS. Nº 287  
Rubrica \_\_\_\_\_

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: PE-047/SRP/2023CPL/PMDB

Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QUANT.	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
1	AUTOTRANSFORMADOR 1500VA 10A Bivolt Com Fusível Térmico Rearmável / Entrada / Saída Transforma 120V em 220V, ou 220V em 120V. Bivolt / Frequência 60Hz / Classificação Fiscal / NCM 8504.31.19 / Elimina choque de acordo com a norma NBR 6147 / Tomadas de cabos para conexões de plugues bipolares e tripolares de até 10A	UND	TECHMAX	29	R\$ 500,00	R\$ 14.500,00
2	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER, Passador de slides sem fio / alcance 15 metros / compatível com todos os sistemas operacionais / Com botões intuitivos permite que você controle todos os slides da sua apresentação / Seu laser vermelho poderá ser facilmente visualizado pelo seu público / Com conexão sem fio 2.4GHz e alcance de no mínimo 10 metros / Frequência: 2400 MHz a 2490 MHz / Tipo de Laser: Vermelho 650nm	UND	KAPBOM	14	R\$ 85,00	R\$ 1.190,00
3	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros	UND	UNIVERSAL	25	R\$ 14,00	R\$ 350,00
4	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar / 1,5 metro	UND	UNIVERSAL	21	R\$ 18,00	R\$ 378,00
5	CABO DE REDE, PAR TRACADO RJ45 CAT.5 / 305 metros / construção u/utp, 4 pares traçados / composto de conduotes sólidos de cobre / isolados em plietinele especial / velocidade 68%, com alta qualidade nominal de propagação.	CAIXAS	MUTILASER	19	R\$ 430,00	R\$ 8.170,00
6	CABO HDMI Resolução 4K UltraHD (4K@50/60Hz 2160p), 5 METROS / Suporte a HDR / Áudio 24bit,192Khz,8 Canais / Dolby True HD (Áudio 7.1) / DTS-HD Master (Áudio 7.1) /	UND	UNIVERSAL	31	R\$ 65,00	R\$ 2.015,00
7	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, Tamanho de 2 metros	UND	UNIVERSAL	39	R\$ 13,99	R\$ 545,61
8	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB / 5W / som com boa qualidade	UND	VOXO	21	R\$ 60,00	R\$ 1.260,00
9	CAIXA AMPLIFICADA 250W / transmissão via Bluetooth e função TWS, / Som potente, com alta qualidade e performance. / MÚLTIPLAS CONEXÕES (USB/AUX/MIC/GUITAR): Entradas para conectar microfone, Pen Drive, MP3, MP4 e instrumentos musicais. / ALTO FALANTE 8" / DISPLAY DIGITAL / COMPATÍVEL COM: Microfone, celular, notebook, televisão, violão, guitarra, teclado, entre outros	UND	MONDIAL	9	R\$ 600,00	R\$ 5.400,00
10	CAIXA AMPLIFICADA MULTIPLAS CONEXÕES 550W RMS / Multiplas conexões (IN/OUT) (USB/SD/AUX/MIC/GUITAR) / Bateria interna recarregável bivolt / Conexão Bluetooth / FUNÇÃO TWS (True Wireless Stéreo) - Permite conectar duas CM-550 sem fios; MÚLTIPLAS CONEXÕES (USB/SD/AUX/MIC) - Entradas para conectar Pen Drive, cartão de memória, MP3, MP4, microfone ou guitarra;	UND	AMVOX	14	R\$ 1.600,00	R\$ 22.400,00
11	CAIXA AMPLIFICADA, KIT CAIXA ATIVA + PASSIVA + TRIPÉ + CABO 400W TOTAL - ATIVA -Potência: 200 Watts / Alto falante: 10" e tweeter(1 falante 10" e 1 corneta) / Sistema 2 em 1: pedestal ou retorno / Equalização ativa de 3 vias / Visor digital com controle remoto / Usb/Sd, Bluetooth, Radio Fm / Canais de entrada P10 e microfone P10 independentes / Entrada de linha Rca / Saída Line out: XLR e escrava (P10) 8 Ohms / Caixa Ativa 2 vias / Conexão bluetooth / Rede: 127/220 volts - via chave seletora de voltagem - PASSIVA: Potência: 200 Watts / Alto falante: 10" e tweeter ou driver titanium(1 falante 10" e 1 corneta) / Impedância de entrada LINE: 5K Ohms / MIC: 200-600 Ohms / Equalização ativa de 3 vias / Saída LINE OUT (XLR) e escrava (P10) 8 Ohms / Caixa Passiva 2 vias / Rede: 127/220 volts - via chave seletora de voltagem	UND	FRAHM	7	R\$ 4.999,00	R\$ 34.993,00
12	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	UND	GOLDENTECH	16	R\$ 3.700,00	R\$ 59.200,00

FLS. Nº 288  
Rubrica \_\_\_\_\_



13	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 / grau de proteção: ip 20	UND	SMS	36	R\$ 450,00	R\$ 16.200,00
14	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 / grau de proteção: ip 20	UND	TS SHARA	34	R\$ 600,00	R\$ 20.400,00
15	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 / grau de proteção: ip 20	UND	SMS	25	R\$ 1.050,00	R\$ 26.250,00
16	ESTENÇÃO ELÉTRICA BIVOLT COM 5 Tomadas 2p + t10a com cabo de 5 metros / produto de alta qualidade	UND	FIOLUX	24	R\$ 45,00	R\$ 1.080,00
17	FILTRO DE LINHA BIVOLT Com 5 tomadas / cabo mínimo de 1 metro	UND	FIOLUX	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00
18	GABINETE ATX / Produto de alta qualidade / Baias: 1 x 5.25 Externa / 1 x 2.5 Interna / 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	UND	ATX	19	R\$ 200,00	R\$ 3.800,00
19	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 / WI-Fi Direct, Ethernet	UND	EPSON	14	R\$ 1.999,00	R\$ 27.986,00
20	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")	UND	EPSON	17	R\$ 1.700,00	R\$ 28.900,00
21	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Pannel de Controle: Sensível ao toque / Velocidade: 40 páginas por minuto tamanho A4; 42 páginas por minuto tamanho carta; 34 páginas por minuto tamanho ofício / Resolução: 300dpi, 600dpi e 1200dpi / Ciclo máximo mensal: 80.000 páginas mês / Tempo de aquecimento: 20 segundos ou menos / Tempo para a primeira impressão: aproximadamente 6,4 segundos / Tempo para a primeira cópia: aproximadamente 6,4 segundos / Interface: USB 2.0, USB Host, Gigabit Ethernet 10/100/1000BaseTX, Wireless LAN IEEE 802.11.b/g/n, Wi-Fi Direct, Slot para cartão SD/SDHC / Tamanho de papel suportado no ADF: A5, Meio Carta, A4, até ofício (14cm x 22cm / 22cm x 36cm) / Gramatura suportada no ADF: Simples/Duplex: De 50-160g/m² / Capacidade de Entrada: Bandeja padrão até 250 folhas e bandeja multiuso até 100 folhas / Capacidade de Saída: 150 folhas / Tamanho do Papel: Bandejas padrão/Opcional/Multiuso (MPT): A5, Meio Carta, A4 até ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36 cm) / Gramatura: Bandejas padrão/Opcional de 60-163g/m²; MPT: de 60-220g/m² / Tipo de digitalização: Scanner colorido e preto e branco / Velocidade de digitalização: Simples P&B/Colorido: 300dpi: 40 ipm/23 ipmDuplex P&B/Colorido: 300dpi: 32 ipm/16 ipmResolução de Digitalização: 300x300dpi, 200x200dpi, 200x100dpi, 600x600dpi, 400x400dpi, 200x400dpi / Tamanho Máximo da Digitalização DP/Vidro: Ofício (22x36cm) / Formatos dos arquivos: TIFF	UND	BROTHER	13	R\$ 7.500,00	R\$ 97.500,00

FLS. Nº 289  
Rubrica \_\_\_\_\_



	(Compactado MMR/JPEG) PDF (Compactado MMR/JPEG), XPS, JPEG, PDF / FUNÇÕES DE CÓPIA - Modo de Imagem: Texto e foto, texto, foto, mapa / Resolução de Cópia: 600x600dpi /					
22	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLOR DUPLEX - Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) / Resolução da Cópia (máxima em dpi): 1200 x 600 dpi / Tecnologia de Impressão: Laser Colorido Eletrofotográfico / Velocidade Máx. de Impressão: Até 33 ppm em preto/cores / Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 2400 x 600 dpi / Resolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi / Capacidade de Entrada de Papel Padrão (folhas): Bandeja para 250 folhas / Capacidade da Bandeja de Papel: Bandeja para 250 folhas / Compatibilidade com o Driver de Impressora: Windows, Mac OS, Linux / Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct / Interface de Rede Padrão: Wireless 802.11b/g/n, Ethernet Gigabit, USB / Ciclo mensal max de até 40.000 páginas /	UND	KYOCERA	12	R\$ 4.250,00	R\$ 51.000,00
23	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	UND	BROTHER	25	R\$ 1.750,00	R\$ 43.750,00
24	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, hdvti: 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)	UND	INTELBRAS	14	R\$ 5.500,00	R\$ 77.000,00
25	MICROCOMPUTADOR, Processador intel core i3 de 3.6 ghz da 10ª geração, memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 240gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / sistema operacional windows 10	UND	EASY PC	17	R\$ 2.900,00	R\$ 49.300,00
26	MICROCOMPUTADOR COMPLETO, Processador intel core i7 10ª geração, de 2.9ghz até 4.8ghz, memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 240gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 500w / cabo de alimentação / Monitor LED IPS antirreflexo 21 a 23 polegadas FULLHD DHMI 75Hz, com Ângulo de Visão: 178º / 178º, Brilho: 250 cd/m², Profundidade de Cores (nº de cores): 16,7 milhões, 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	UND	EASY PC	6	R\$ 5.999,00	R\$ 35.994,00
27	MICROCOMPUTADOR COMPLETO, Processador intel core i3 de 3.6 ghz da 10ª geração, memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 240gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / Monitor LED IPS antirreflexo 19 ou 19,5 polegadas FULLHD DHMI 75Hz, com Ângulo de Visão: 178º / 178º, Brilho: 250 cd/m², Profundidade de Cores (nº de cores): 16,7 milhões, 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	UND	EASY PC	11	R\$ 3.900,00	R\$ 42.900,00
28	MICROCOMPUTADOR COMPLETO, Processador intel core i5 10ª geração de 2,9 ghz até 4.3ghz, memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 480gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / Monitor LED IPS antirreflexo 21 a 23 polegadas	UND	EASY PC	8	R\$ 4.500,00	R\$ 36.000,00

FLS. Nº  
Rubrica

290



	FULLHD DHMI 75Hz, com Ângulo de Visão: 178º / 178º, Brilho: 250 cd/m², Profundidade de Cores (nº de cores): 16,7 milhões, 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					
29	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	UND	MXT	8	R\$ 290,00	R\$ 2.320,00
30	MICROFONE PROFISSIONAL SEM FIO 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	KIT	JWL	18	R\$ 999,00	R\$ 17.982,00
31	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	UND	AOC	18	R\$ 1.199,00	R\$ 21.582,00
32	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB 1200dpi / Tipo: Plug and Play / USB: 2.0	UND	MUTILASER	42	R\$ 15,00	R\$ 630,00
33	MOUSE PAD, Em tecido com base emborrachada	UND	MUTILASER	47	R\$ 10,00	R\$ 470,00
34	Mouse Sem Fio 2.4 Ghz 1200 DPI Usb	UND	MUTILASER	42	R\$ 55,00	R\$ 2.310,00
35	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO - Conectividade: Wireless – 2.4GHz (receptor USB) / Número de Botões do Mouse: 3x / Sensor: LED óptico / Velocidade de Rastreamento: 1000 DPI / Bateria: 2 pilhas AAA para o teclado, 1 pilha AA para o mouse / Teclado Alfanumérico: Sim / Layout: ABNT 2	UND	MUTILASER	28	R\$ 125,00	R\$ 3.500,00
36	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	UND	TS SHARA	4	R\$ 3.999,00	R\$ 15.996,00
37	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	UND	TS SHARA	33	R\$ 1.650,00	R\$ 54.450,00
38	NOTEBOOK 15,6"p/Core i3- a partir da 10ª geração Dual Core (4 Threads) Frequência: até 4.10 GHz6 MB Intel® Smart Cache/ SSD 256GB nvme pcie 4.0 x4 m.2 2280/ Tela FullHD / 8GB de RAM DDR4 2666 Mhz Expansível até 20 GB/ conectividade : hdmi,usb,usb tipo c,bluetooth,wifi / bateria : 7 horas / taxa de atualização : 60 hz / placa de vídeo : integrada UHD/ áudio : alto-falantes duplos estéreotecnologia acertrueharmonymicrofone duplotecnologia acer purified voice / expansão : este modelo possui capacidade para a instalação e/ou melhorias de ssds nvme:slot dedicado livre m.2 2280, compatível com barramento pcie 3.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto)slot dedicado ocupado m.2 2280, compatível com barramento pcie 4.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto) / Webcam HD com 1280 x 720 de resolução e Gravação de áudio e vídeo em 720p / wireless e rede : wireless / wi-fi rede sem fio:802.11 a/b/g/n/ac r2 + ax wirelessdual band (2.4 ghz e 5 ghz)suporte ao wifi 6com tecnologia mu-mimo 2x2suporte ao bluetooth® 5.0lan / rj-45 rede com fio:gigabit ethernetsuporte ao wake on lan / Bluetooth® 5.0	UND	LENOVO	29	R\$ 4.000,00	R\$ 116.000,00
39	NOTEBOOK 15,6"p/Core i5-12ª geração (4 p-cores 4 e-cores)12 threadsfrequência: até 4.40 ghz12 mb intel® smart cache/ SSD 256GB nvme pcie 4.0 x4 m.2 2280/ Tela FullHD / 8GB de RAM DDR4 de até 3200mhz / conectividade : hdmi,usb,usb tipo c,bluetooth,wi-fi / bateria : 7 horas / taxa de atualização : 60 hz / placa de vídeo : integrada UHD/ áudio : alto-falantes	UND	LENOVO	26	R\$ 4.350,00	R\$ 113.100,00

FLS. Nº 291  
Rubrica



	<p>duplos estéereotecnologia acertrueharmonymicrofone duplotecnologia acer purified voice / expansão : este modelo possui capacidade para a instalação e/ou melhorias de ssds nvme:slot dedicado livre m.2 2280, compatível com barramento pcie 3.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto)slot dedicado ocupado m.2 2280, compatível com barramento pcie 4.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto) / webcam : webcam com resolução hd (1280 x 720) e gravação de áudio e vídeo em 720p a 30 fps com tecnologia temporal noise reduction (tnr) / wireless e rede : wireless / wi-fi rede sem fio:802.11 a/b/g/n/ac r2 + ax wirelessdual band (2.4 ghz e 5 ghz)suporte ao wi-fi 6com tecnologia mu-mimo 2x2suporte ao bluetooth® 5.0lan / rj-45 rede com fio:gigabit ethernetsuporte ao wake on lan / Bluetooth® 5.0</p>					
40	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	UND	ABCFIXADORES	41	R\$ 25,00	R\$ 1.025,00
41	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.	UND	REGISTRON	9	R\$ 1.682,00	R\$ 15.138,00
42	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	UND	TP LINK	19	R\$ 150,00	R\$ 2.850,00
43	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	UND	TP LINK	17	R\$ 350,00	R\$ 5.950,00
44	Scanner De Mesa, Interface padrão USB 3.0; A4 Duplex Colorido 40ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 40ppm / Tipos de arquivos suportados: PDF pesquisável, PDF/A, PDF de Alta Compressão, TIFF, TIFF de várias páginas, JPEG, BMP, Texto, Word, Excel, PowerPoint / Otimização Otimiza imagens e texto para armazenamento/classificação Aprimora a digitalização com detecção/ajuste automático de cores, rotação de imagem (somente PC), remoção de sangramento/fundo, aprimoramento de texto, recursos de eliminação de cores e muito mais.	UND	EPSON	8	R\$ 3.300,00	R\$ 26.400,00
45	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / Sistema de ajuste para diversos tamanhos / Peso suportado: 10kg / Material Plástico Alto-impacto	UND	PLASTIC	28	R\$ 65,00	R\$ 1.820,00
46	SWISWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/1000 Mbps / Padrões e Protocolos:- IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x / Fonte de Alimentação:- 100-240VAC, 50/60Hz / Consumo de Energia:- Máximo: 13.3W (220V/50Hz)TCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	UND	TP LINK	18	R\$ 950,00	R\$ 17.100,00
47	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps / Padrões: IEEE802.3x Full duplex and Flow control, IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3ab 1000BASE-T / Cabeamento suportado: 10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m), 100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m), EIA/TIA-568 100 O STP (máximo 100 m), 1000BASE-T: UTP categoria 5E ou superior (máximo 100m) / Taxa de transferência: Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex), Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex), Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)	UND	TP LINK	15	R\$ 1.350,00	R\$ 20.250,00

FLS. Nº

292

Rubrica



<p style="text-align: right;">FLS. Nº <u>293</u> Rubrica _____</p>						
48	TABLET, 10,5 P LCD 1920 x 1200 (WUXGA)/ armazenamento: 64GB / Memória RAM: 4GB / Tecnologia de conectividade: Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 e Bluetooth 5.0 / Conexão USB Type C / Processador Octacore de 2GHz/ Bateria mínimo de 7.000mAh / câmera traseira de 8.0MP e frontal de 5.0MP / sistema operacional Android mínimo 11.0 / Suporte a Cartão de Memória Micro SD de até 1TB/ Localização GPS, Glonass, Beidou, Galileo / Rede Bandas 2G GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900, 3G UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900), 4G FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700), B66(AWS-3), 4G TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) / Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2) / Áudio e Vídeo Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM, Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD (1920 x 1080) @60fps, Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA	UND	SAMSUNG	52	R\$ 2.800,00	R\$ 145.600,00
49	TECLADO USB PADRÃO ABNT2 / Sistema operacional Linux, Windows 00/XP/Vista e superiores	UND	MUTILASER	44	R\$ 50,00	R\$ 2.200,00
50	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	UND	GOLDENTEC	12	R\$ 850,00	R\$ 10.200,00
51	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	UND	GOLDENTEC	8	R\$ 3.200,00	R\$ 25.600,00
52	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND	MASTERDRIVE	25	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00
53	Pendrive 64GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND	MASTERDRIVE	53	R\$ 70,00	R\$ 3.710,00
54	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND	ONIX	15	R\$ 450,00	R\$ 6.750,00
55	PERFURADOR PARA ENCADERNAÇÃO ATÉ 15FLS de papel 75grs, no formato até A4 ou 30cm de comprimento, aspiral simples	UND	MASTERPRINT	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
56	GUILHOTINA (extensão de corte de 460mm), capacidade corte de 15 folhas de 75mg/m2, base em aço 350x460mm	UND	LORBEN	1	R\$ 630,00	R\$ 630,00
57	GIMBAL ESTABILIZADOR: Tipos de suporte: Estabilizador, Gimbal Botão de ligar inteligente;-Carregamento rápido (80min);- 4 Modos de operação;- Zoom Manual;- Interruptor de modo paisagem e retrato.	UND	LORD GIMBAL	2	R\$ 1.850,00	R\$ 3.700,00
58	Cartão de memória, 64GB, com adaptador, Interface de hardware microSDXC.	UND	MASTERDRIVE	5	R\$ 90,00	R\$ 450,00
59	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND	MASTERDRIVE	3	R\$ 45,00	R\$ 135,00
60	Notebook 15,6 P - Core i5 13ª Geração, cache de 20MB, até 4,6GHz / Placa de Vídeo Dedicada Nvidia Geforce RTX 6GB GDDR6/ Memória Ram: 16GB DDR5 (2x8GB) 4800MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM)/ Tela Full HD Led IPS 15,6 a partir de 120Hz / Armazenamento: SSD 512GB PCIe NVMe M.2 / 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone), 1 porta Ethernet RJ45, 3 portas USB 3.2 de 1ª geração, 1 porta HDMI 2.1, 1 porta USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort / Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth / 1 porta para headset Alto-falantes estéreo com Realtek ALC3254, 2 de 2,5 W / Cor Preto / Windows 10	UND	LENOVO	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>						<b>R\$ 1.353.834,61</b>
Prazo de validade da proposta 60 (sessenta dias).						
Preço para o lote único R\$: 1.353.834,61 (um milhão e trezentos e cinquenta e tres mil e oitocentos e trinta e quatro reais e sessenta e um 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: 10 de janeiro de 2024.						



## Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: PREGÃO ELETRONICO 047/2023 - Processo Administrativo nº. 250.2023

Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QUANT.	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
1	AUTOTRANSFORMADOR 1500VA 10A Bivolt Com Fusível Térmico Rearmável / Entrada / Saída Transforma 120V em 220V, ou 220V em 120V. Bivolt / Frequência 60Hz / Classificação Fiscal / NCM 8504.31.19 / Elimina choque de acordo com a norma NBR 6147 / Tomadas de cabos para conexões de plugues bipolares e tripolares de até 10A	UND	FIOLUX	29	R\$ 210,00	R\$ 6.090,00
2	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER, Passador de slides sem fio / alcance 15 metros / compatível com todos os sistemas operacionais / Com botões intuitivos permite que você controle todos os slides da sua apresentação / Seu laser vermelho poderá ser facilmente visualizado pelo seu público / Com conexão sem fio 2.4GHz e alcance de no mínimo 10 metros / Frequência: 2400 MHz a 2490 MHz / Tipo de Laser: Vermelho 650nm	UND	MUTILASER	14	R\$ 50,00	R\$ 700,00
3	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros	UND	KNUP	25	R\$ 4,99	R\$ 124,75
4	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar / 1,5 metro	UND	KNUP	21	R\$ 8,99	R\$ 188,79
5	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO 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.	CAIXAS	FURUKAWA	19	R\$ 198,00	R\$ 3.762,00
6	CABO HDMI Resolução 4K UltraHD (4K@50/60Hz 2160p), 5 METROS / Suporte a HDR / Áudio 24bit,192Khz,8 Canais / Dolby True HD (Áudio 7.1) / DTS-HD Master (Áudio 7.1) /	UND	KNUP	31	R\$ 19,99	R\$ 619,69
7	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, Tamanho de 2 metros	UND	KNUP	39	R\$ 5,50	R\$ 214,50
8	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB / 5W / som com boa qualidade	UND	MUTILASER	21	R\$ 25,00	R\$ 525,00
9	CAIXA AMPLIFICADA 250W / transmissão via Bluetooth e função TWS, / Som potente, com alta qualidade e performance. / MÚLTIPLAS CONEXÕES (USB/AUX/MIC/GUITAR): Entradas para conectar microfone, Pen Drive, MP3, MP4 e instrumentos musicais. / ALTO FALANTE 8" / DISPLAY DIGITAL / COMPATÍVEL COM: Microfone, celular, notebook, televisão, violão, guitarra, teclado, entre outros	UND	FRAHM	9	R\$ 250,00	R\$ 2.250,00
10	CAIXA AMPLIFICADA MULTIPLAS CONEXÕES 550W RMS / Multiplas conexões (IN/OUT) (USB/SD/AUX/MIC/GUITAR) / Bateria interna recarregável bivolt / Conexão Bluetooth / FUNÇÃO TWS (True Wireless Stéreo) - Permite conectar duas CM-550 sem fios; MÚLTIPLAS CONEXÕES (USB/SD/AUX/MIC) - Entradas para conectar Pen Drive, cartão de memória, MP3, MP4, microfone ou guitarra;	UND	FRAHM	14	R\$ 500,00	R\$ 7.000,00
11	CAIXA AMPLIFICADA, KIT CAIXA ATIVA + PASSIVA + TRIPÉ + CABO 400W TOTAL - ATIVA - Potência: 200 Watts / Alto falante: 10" e tweeter(1 falante 10" e 1 corneta) / Sistema 2 em 1: pedestal ou retorno / Equalização ativa de 3 vias / Visor digital com controle remoto / Usb/Sd, Bluetooth, Radio Fm / Canais de entrada P10 e microfone P10 independentes / Entrada de linha Rca / Saída Line out: XLR e escrava (P10) 8 Ohms / Caixa Ativa 2 vias / Conexão bluetooth / Rede: 127/220 volts - via chave seletora de voltagem - PASSIVA: Potência: 200 Watts / Alto falante: 10" e tweeter ou driver titanium(1 falante 10" e 1 corneta) / Impedância de entrada LINE: 5K Ohms / MIC: 200-600 Ohms / Equalização ativa de 3 vias / Saída LINE OUT (XLR) e escrava (P10) 8 Ohms / Caixa Passiva 2 vias / Rede: 127/220 volts - via chave seletora de voltagem	UND	FRAHM	7	R\$ 1.500,00	R\$ 10.500,00

FLS. Nº 294

Rubrica



12	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	UND	EPSON	16	R\$ 1.600,00	R\$ 25.600,00
13	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	UND	TS SHARA	36	R\$ 250,00	R\$ 9.000,00
14	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	UND	TS SHARA	34	R\$ 350,00	R\$ 11.900,00
15	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	UND	TS SHARA	25	R\$ 599,00	R\$ 14.975,00
16	ESTENSÃO ELÉTRICA BIVOLT COM 5 Tomadas 2p + t10a com cabo de 5 metros / produto de alta qualidade	UND	FIOLUX	24	R\$ 20,00	R\$ 480,00
17	FILTRO DE LINHA BIVOLT Com 5 tomadas / cabo mínimo de 1 metro	UND	FIOLUX	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
18	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	UND	RADION	19	R\$ 120,00	R\$ 2.280,00
19	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 / Wi-Fi Direct, Ethernet	UND	EPSON	14	R\$ 899,00	R\$ 12.586,00
20	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")	UND	EPSON	17	R\$ 1.200,00	R\$ 20.400,00

FLS. Nº 295  
Rubrica \_\_\_\_\_

21	<p>IMPRESSORA LASER MONOCROMATICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Painel de Controle: Sensível ao toque / Velocidade: 40 páginas por minuto tamanho A4; 42 páginas por minuto tamanho carta; 34 páginas por minuto tamanho officio / Resolução: 300dpi, 600dpi e 1200dpi / Ciclo máximo mensal: 80.000 páginas mês / Tempo de aquecimento: 20 segundos ou menos / Tempo para a primeira impressão: aproximadamente 6,4 segundos / Tempo para a primeira cópia: aproximadamente 6,4 segundos / Interface: USB 2.0, USB Host, Gigabit Ethernet 10/100/1000BaseTX, Wireless LAN IEEE 802.11.b/g/n, Wi-Fi Direct, Slot para cartão SD/SDHC / Tamanho de papel suportado no ADF: A5, Meio Carta, A4, até officio (14cm x 22cm / 22cm x 36cm) / Gramatura suportada no ADF: Simples/Duplex: De 50-160g/m² / Capacidade de Entrada: Bandeja padrão até 250 folhas e bandeja multiuso até 100 folhas / Capacidade de Saída: 150 folhas / Tamanho do Papel: Bandejas padrão/Opcional/Multiuso (MPT): A5, Meio Carta, A4 até officio (14cm x 22cm - 22cm x 36 cm) / Gramatura: Bandejas padrão/Opcional de 60-163g/m²; MPT: de 60-220g/m² / Tipo de digitalização: Scanner colorido e preto e branco / Velocidade de digitalização: Simples P&amp;B/Colorido: 300dpi: 40 ipm/23 ipmDuplex P&amp;B/Colorido: 300dpi: 32 ipm/16 ipmResolução de</p>	UND	CANON	13	R\$ 3.500,00	R\$ 45.500,00
22	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLOR DUPLEX - Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) / Resolução da Cópia (máxima em dpi): 1200 x 600 dpi / Tecnologia de Impressão: Laser Colorido Eletrofotográfico / Velocidade Máx. de Impressão: Até 33 ppm em preto/cores / Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 2400 x 600 dpi / Resolução (máxima) em dpi: Até 2400 x 600 dpi / Capacidade de Entrada de Papel Padrão (folhas): Bandeja para 250 folhas / Capacidade da Bandeja de Papel: Bandeja para 250 folhas / Compatibilidade com o Driver de Impressora: Windows, Mac OS, Linux / Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria, Brother iPrint&amp;Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct / Interface de Rede Padrão: Wireless 802.11b/g/n, Ethernet Gigabit, USB / Ciclo mensal max de até 40.000 páginas /</p>	UND	CANON	12	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
23	<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>	UND	CANON	25	R\$ 999,00	R\$ 24.975,00
24	<p>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)</p>	UND	INTELBRAS	14	R\$ 1.100,00	R\$ 15.400,00
25	<p>MICROCOMPUTADOR , Processador intel core i3 de 3.6 ghz da 10ª geração, memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 240gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / sistema operacional windows 10</p>	UND	BRAZIL PC	17	R\$ 1.500,00	R\$ 25.500,00

FLS. Nº 296  
Rubrica \_\_\_\_\_



26	MICROCOMPUTADOR COMPLETO, Processador intel core i7 10ª geração, de 2.9ghz até 4.8ghz, memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 240gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 500w / cabo de alimentação / Monitor LED IPS antirreflexo 21 a 23 polegadas FULLHD DHMI 75Hz, com Ângulo de Visão: 178º / 178º, Brilho: 250 cd/m², Profundidade de Cores (nº de cores): 16,7 milhões, 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	UND	BRAZIL PC	6	R\$ 1.800,00	R\$ 10.800,00
27	MICROCOMPUTADOR COMPLETO, Processador intel core i3 de 3.6 ghz da 10ª geração, memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 240gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / Monitor LED IPS antirreflexo 19 ou 19,5 polegadas FULLHD DHMI 75Hz, com Ângulo de Visão: 178º / 178º, Brilho: 250 cd/m², Profundidade de Cores (nº de cores): 16,7 milhões, 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	UND	BRAZIL PC	11	R\$ 1.999,00	R\$ 21.989,00
28	MICROCOMPUTADOR COMPLETO, Processador intel core i5 10ª geração de 2,9 ghz até 4.3ghz, memória RAM de 8gb DDR4 / SSD de 480gb de até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete / fonte ATX de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / Monitor LED IPS antirreflexo 21 a 23 polegadas FULLHD DHMI 75Hz, com Ângulo de Visão: 178º / 178º, Brilho: 250 cd/m², Profundidade de Cores (nº de cores): 16,7 milhões, 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	UND	BRAZIL PC	8	R\$ 2.100,00	R\$ 16.800,00
29	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	UND	JWL	8	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00
30	MICROFONE PROFISSIONAL SEM FIO 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	KIT	JWL	18	R\$ 500,00	R\$ 9.000,00
31	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	UND	BRAZIL PC	18	R\$ 650,00	R\$ 11.700,00
32	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB 1200dpi / Tipo: Plug and Play / USB: 2.0	UND	MUTILASER	42	R\$ 12,00	R\$ 504,00
33	MOUSE PAD, Em tecido com base emborrachada	UND	MUTILASER	47	R\$ 5,99	R\$ 281,53
34	Mouse Sem Fio 2.4 Ghz 1200 DPI Usb	UND	MUTILASER	42	R\$ 25,00	R\$ 1.050,00

FLS. Nº 297

Rubrica \_\_\_\_\_

35	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO - Conectividade: Wireless – 2.4GHz (receptor USB) / Número de Botões do Mouse: 3x / Sensor: LED óptico / Velocidade de Rastreamento: 1000 DPI / Bateria: 2 pilhas AAA para o teclado, 1 pilha AA para o mouse / Teclado Alfanumérico: Sim / Layout: ABNT 2	UND	MUTILASER	28	R\$ 56,00	R\$ 1.568,00
36	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	UND	TS SHARA	4	R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00
37	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	UND	TS SHARA	33	R\$ 788,00	R\$ 26.004,00
38	NOTEBOOK 15,6"p/Core i3- a partir da 10ª geração Dual Core (4 Threads) Frequência: até 4.10 GHz 6 MB Intel® Smart Cache/ SSD 256GB nvme pcie 4.0 x4 m.2 2280/ Tela FullHD / 8GB de RAM DDR4 2666 Mhz Expansível até 20 GB/ conectividade : hdmi,usb,usb tipo c,bluetooth,wi fi / bateria : 7 horas / taxa de atualização : 60 hz / placa de vídeo : integrada UHD/ áudio : alto-falantes duplos estéereotecnologia acertrueharmonymicrofone duplotecnologia acer purified voice / expansão : este modelo possui capacidade para a instalação e/ou melhorias de ssds nvme:slot dedicado livre m.2 2280, compatível com barramento pcie 3.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto)slot dedicado ocupado m.2 2280, compatível com barramento pcie 4.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto) / Webcam HD com 1280 x 720 de resolução e Gravação de áudio e vídeo em 720p / wireless e rede : wireless / wi-fi rede sem fio:802.11 a/b/g/n/ac r2 + ax wirelessdual band (2.4 ghz e 5 ghz)suporte ao wi fi 6com tecnologia mu-mimo 2x2suporte ao bluetooth® 5.0lan / rj-45 rede com fio:gigabit ethernetsuporte ao wake on lan / Bluetooth® 5.0	UND	POSITIVO	29	R\$ 1.899,00	R\$ 55.071,00
39	NOTEBOOK 15,6"p/Core i5-12ª geração (4 p-cores 4 e-cores)12 threadsfrequência: até 4,40 ghz12 mb intel® smart cache/ SSD 256GB nvme pcie 4.0 x4 m.2 2280/ Tela FullHD / 8GB de RAM DDR4 de até 3200mhz / conectividade : hdmi,usb,usb tipo c,bluetooth,wi-fi / bateria : 7 horas / taxa de atualização : 60 hz / placa de vídeo : integrada UHD/ áudio : alto-falantes duplos estéereotecnologia acertrueharmonymicrofone duplotecnologia acer purified voice / expansão : este modelo possui capacidade para a instalação e/ou melhorias de ssds nvme:slot dedicado livre m.2 2280, compatível com barramento pcie 3.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto)slot dedicado ocupado m.2 2280, compatível com barramento pcie 4.0 x4 nvme de até 1 tb. (não acompanha o produto) / webcam : webcam com resolução hd (1280 x 720) e gravação de áudio e vídeo em 720p a 30 fps com tecnologia temporal noise reduction (tnr) / wireless e rede : wireless / wi-fi rede sem fio:802.11 a/b/g/n/ac r2 + ax wirelessdual band (2.4 ghz e 5 ghz)suporte ao wi-fi 6com tecnologia mu-mimo 2x2suporte ao bluetooth® 5.0lan / rj-45 rede com fio:gigabit ethernetsuporte ao wake on lan / Bluetooth® 5.0	UND	POSITIVO	26	R\$ 2.000,00	R\$ 52.000,00
40	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	UND	ABC	41	R\$ 15,00	R\$ 615,00

FLS. Nº 298  
Rubrica



41	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 / Nofificações automáticas / Aprovações, ajustes e abonos / Emite comprovante / Compartilhamento para bobina de até 400m, uma comodidade que evita tantas trocas de bobina.	UND	GOLDENTEC	9	R\$ 589,00	R\$ 5.301,00
42	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	UND	TP LINK	19	R\$ 89,00	R\$ 1.691,00
43	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	UND	TP LINK	17	R\$ 150,00	R\$ 2.550,00
44	Scanner De Mesa, Interface padrão USB 3.0; A4 Duplex Colorido 40ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 40ppm / Tipos de arquivos suportados: PDF pesquisável, PDF/A, PDF de Alta Compressão, TIFF, TIFF de várias páginas, JPEG, BMP, Texto, Word, Excel, PowerPoint / Otimização Otimiza imagens e texto para armazenamento/classificação Aprimora a digitalização com detecção/ajuste automático de cores, rotação de imagem (somente PC), remoção de sangramento/fundo, aprimoramento de texto, recursos de eliminação de cores e muito mais.	UND	EPSON	8	R\$ 2.100,00	R\$ 16.800,00
45	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / Sistema de ajuste para diversos tamanhos / Peso suportado: 10kg / Material Plástico Alto-impacto	UND	ISOPLAS	28	R\$ 38,00	R\$ 1.064,00
46	SWISWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/1000 Mbps / Padrões e Protocolos: - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x / Fonte de Alimentação: - 100-240VAC, 50/60Hz / Consumo de Energia: - Máximo: 13.3W (220V/50Hz)TCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	UND	TP LINK	18	R\$ 677,00	R\$ 12.186,00
47	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps / Padrões: IEEE802.3x Full duplex and Flow control, IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3ab 1000BASE-T / Cabeamento suportado: 10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m), 100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m), EIA/TIA-568 100 O STP (máximo 100 m), 1000BASE T: UTP categoria 5E ou superior (máximo 100m) / Taxa de transferência: Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex), Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex), Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)	UND	TP LINK	15	R\$ 650,00	R\$ 9.750,00

FLS. Nº 299  
Rubrica

FLS. Nº 300

Rubrica

48	TABLET, 10,5 P LCD 1920 x 1200 (WUXGA)/ armazenamento: 64GB / Memória RAM: 4GB / Tecnologia de conectividade: Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 e Bluetooth 5.0 / Conexão USB Type C / Processador Octacore de 2GHz/ Bateria mínimo de 7.000mAh / câmera traseira de 8.0MP e frontal de 5.0MP / sistema operacional Android mínimo 11.0 / Suporte a Cartão de Memória Micro SD de até 1TB/ Localização GPS, Glonass, Beidou, Galileo / Rede Bandas 2G GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900, 3G UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900), 4G FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700), B66(AWS-3), 4G TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) / Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2) / Áudio e Vídeo Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM, Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD (1920 x 1080) @60fps, Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA	UND	MUTILASER	52	R\$ 950,00	R\$ 49.400,00
49	TECLADO USB PADRÃO ABNT2 / Sistema operacional Linux, Windows 00/XP/Vista e superiores	UND	MUTILASER	44	R\$ 35,00	R\$ 1.540,00
50	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	UND	GOLDENTEC	12	R\$ 550,00	R\$ 6.600,00
51	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	UND	GOLDENTEC	8	R\$ 1.200,00	R\$ 9.600,00
52	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND	SANDISK	25	R\$ 25,00	R\$ 625,00
53	Pendrive 64GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND	SANDISK	53	R\$ 40,00	R\$ 2.120,00
54	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND	METALON	15	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
55	PERFURADOR PARA ENCADERNAÇÃO ATÉ 15FLS de papel 75grs, no formato até A4 ou 30cm de comprimento, aspiral simples	UND	MASTERPRINT	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
56	GUILHOTINA (extensão de corte de 460mm), capacidade corte de 15 folhas de 75mg/m2, base em aço 350x460mm	UND	LORD	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
57	GIMBAL ESTABILIZADOR: Tipos de suporte: Estabilizador, Gimbal Botão de ligar inteligente;- Carregamento rápido (80min);- 4 Modos de operação;- Zoom Manual;- Interruptor de modo paisagem e retrato.	UND	LORD	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
58	Cartão de memória, 64GB, com adaptador, Interface de hardware microSDXC.	UND	SANDISK	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00
59	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND	SANDISK	3	R\$ 35,00	R\$ 105,00
60	Notebook 15,6 P - Core i5 13ª Geração, cache de 20MB, até 4,6GHz / Placa de Vídeo Dedicada Nvidia Geforce RTX 6GB GDDR6/ Memória Ram: 16GB DDR5 (2x8GB) 4800MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM)/ Tela Full HD Led IPS 15,6 a partir de 120Hz / Armazenamento: SSD 512GB PCIe NVMe M.2 / 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone), 1 porta Ethernet RJ45, 3 portas USB 3.2 de 1ª geração, 1 porta HDMI 2.1, 1 porta USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort / Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth / 1 porta para headset Alto-falantes estéreo com Realtek ALC3254, 2 de 2,5 W / Cor Preto / Windows 10	UND	POSITIVO	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00

VALOR TOTAL DO LOTE

R\$ 608.735,26

Prazo de validade da proposta 60 (sessenta dias).

Preço para o lote único R\$: 608.735,26 (SEISCENTOS E OITO MIL SETECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E VINTE E SEIS 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: 09 de janeiro de 2024.