



MUNICÍPIO DE IRUPÉ/ES
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2024
PROCESSO LICITATÓRIO 000278/2024
Vencedor(es) do(s) Item(s)



Fornecedor: FADINI SOLUCOES LTDA - 48.658.655/0001-88

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	29,00	UN	FORTE PARA COMPUTADOR modelo ATX, potencia REAL de 230W, bivolt (chave seletora 115/230V), incluindo dois conectores SATA para perifericos, alem dos conectores ATX 2.2 com 20 + 4 (24) pinos	BRAZILPC	BPC-230V1.2	R\$ 59,00	R\$ 1.711,00	R\$ 76,18	R\$ 2.209,22	22,55 %	R\$ 17,18
2	28,00	UN	FORTE CARREGADOR UNIVERSAL P/ NOTEBOOK , BIVOLT (110/220V), VOLTAGEM MULTIPLAS 12V-24V	LEHMOX	LEY-27	R\$ 35,00	R\$ 980,00	R\$ 50,99	R\$ 1.427,72	31,35 %	R\$ 15,99
10	23,00	UND	HD CAPACIDADE 3TB, RPM 7200, TAMANHO DE 3.5. padrao Sas 6Gb/sec, compativel com o Servidor Dell Power Edge R520.	Dell	3TB 7200RPM	R\$ 600,00	R\$ 13.800,00	R\$ 1.029,33	R\$ 23.674,59	41,70 %	R\$ 429,33
25	46,00	UN	CABO DE ENERGIA TRIPOLAR	BRAZIL	PRETO	R\$ 8,50	R\$ 391,00	R\$ 16,21	R\$ 745,66	47,56 %	R\$ 7,71
34	46,00	UN	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO 2,4 Hz 110V ou Bivolt, manual em portgues, certificado pela ANATEL	Intelbras	TS 2510	R\$ 110,00	R\$ 5.060,00	R\$ 182,92	R\$ 8.414,32	39,86 %	R\$ 72,92
38	27,00	UND	IMPRESSORA MATRICIAL 9 AGULHAS 9 agulhas, 80 colunas, bidirecional, USB e paralela, velocidade de impressao 347 CPS.	Epson	Matricial Lx-350	R\$ 1.550,00	R\$ 41.850,00	R\$ 2.623,33	R\$ 70.829,91	40,91 %	R\$ 1.073,33
50	35,00	UND	APRESENTADOR devera possuir no minimo: descricao: - alcance de quinze metros com tecnologia sem fio de 2,4 ghz; porta usb; apontador com raio a laser e indicador de led; indicador de energia das pilhas; botao de ligar/desligar; garantia de 12 meses;	BRIWAX	Sem Fio	R\$ 50,00	R\$ 1.750,00	R\$ 288,93	R\$ 10.112,55	82,69 %	R\$ 238,93
56	140,00	UND	CAMERA DE SEGURANCA BULLET FULL HD	Bullet	MMML 3069	R\$ 74,00	R\$ 10.360,00	R\$ 154,50	R\$ 21.630,00	52,10 %	R\$ 80,50
57	18,00	UND	MICROCOMPUTADOR COMPLETO PADRAO MEDIO (PADRAO MEDIO) gabinete: descricoes minimas: gabinete padrao atx, entrada para ssd 2,5 2 portas usb frontal, entrada para microfone e saida para fone de ouvido na parte superior do gabinete fonte: fonte padrao atx com 24 pinos (20+4) 500w real cabo de forca padrao nbr 14136 ,5mts processador: descricoes minimas: - 4 nucleos; - 4 threads; - cache de 6 mb; - frequencia do processador minima de 3,6 ghz, - tdp 65w (nao podendo ser superior), - placa de video integrada - litografia de no maximo 14nm, - data de introducao ao mercado: 2020, - frequencia base grafica: 350 mhz, - quantidade maxima de memoria grafica 64gb. armazenamento descricoes minimas: ssd de 240gb; velocidade de leitura: 500 mb/s; velocidade de gravacao: 450mb/s. memoria descricoes minimas: - 1 placa de memoria de 8 gb com velocidade de frequencia de no minimo 2400mhz / ddr4 (nao sera aceito duas de 4gb) placa mae: descricoes minimas: - 4 portas usb 3.0 - 2 portas traseiras e 1 conectores interno para 2 portas. - 6 portas usb 2.0 - 4	Bluecase	i3/BM22X3HVV	R\$ 1.989,00	R\$ 35.802,00	R\$ 4.546,00	R\$ 81.828,00	56,24 %	R\$ 2.557,00

portas traseiras e 2 conectores interno para 2 portas. - porta lan (rj-45); - 2 x tomadas de audio suportam saida de audio de 8 canais. monitor led widescreen 21.5 polegadas, 60 hz; formato: 16:9
especificacoes minimas: - regulagem de altura; - resolucao full hd: 1920 x 1080 ~ 60hz fonte: interna.
acessorios: cabo de forza padrao nbr 14136 /1,5mts cabo vga padrao 15 pinos. mouse usb basic optical - devera possuir no minimo sensor optico, design ambidestro, resolucao de 1.000 dpi, botao de scroll, conexao usb, cabo usb de pelo menos 1,5 metros. teclado multimedia usb:
descricoes minimas: - ergonomico, teclas de atalho: volume, ligar, desligar, tecla de acesso rapido do Windows. - normas abnt 2. -resistente a derramamento de liquidos. - com no minimo 107 teclas, na cor preta, compativel, cabo de pelo menos 1,5 metros. todos os equipamentos descritos neste kit deverao ter garantia de no minimo 12 meses com substituicao on-site.

GABINETE: descricoes minimas: processador: descricoes minimas: - 12nucleos; - 20 threads;- cache de 25 mb; tdp 65w (nao podendo ser superior), - placa de video integrada - litografia de no maximo14nm, data de introducao aomercado: 2022, - placas de memorias de 8 gb comvelocidade de frequencia de no minimo4400mhz/ ddr5Unidade de Estado Solido SSD de 512GBPCle NVMe M.2Placa de video -mecanismo da GPU,CUDA Cores 1408, BoostClock1800MHZ, memoria velocidade de14Gbps, Tipo GDDR6, Largura da interface 192 bits, Largura de banda336GB/s, conexoes 1 Display Port 1.4, 1HDMI 2.0b, 1DVI-D HDCP 2.2, potencia maxima da placa grafica 125w, requisito de energia 450WTeclado preto, com fio, em portugues Monitor LCD com retro iluminacao LED /matriz ativa TFT, Dimensao diagonal 27", Dispositivo Integrados USB 3.2 Gen 1 nucleo, Tipo de painel IPS, Relacao de Aspecto 16:9 Resolucao Nativa Full HD (1080P)1920X1080 a 60Hz, Interfaces Display Port(modos Display Port 1,2, HDCP)7,4 VGA, HDMI(HDCP 1.4), USB 3:2 Gen1 a montante, 4 x USB 3.2 Gen 1Portas: Portas frontais: Unidade de optica, slot de cartao SD, entrada combinada de fones de ouvido/ microfone, 2 portasUSB 3.2 Type-A de 1a Ger. com porta USB3.2 Type-A de 1a Ger. com Powershare, 1porta USB 3.2 Type- CTM de 2a Ger.Com PowerShare, conectores de audio 7.1 de portas deaudio reprogramaveis, 2 portas USB 2.0Type-A, 1 porta USB 3.2 Type-CTM degeracao 2x2,2 portas USB 3.2 Type-A de1A geracao, Gigabit Ethernet,DisplayPort 1.4 integrada)Conectividade: Wireless KillerTi WI-FI6AX1675 (2x2) 802.11 ax + Bluetooth,Chipset: Integrado no procesador, 100 .240 VOLTS AC (BIVOLT)

62	3,00	UN	BrazilPC/Dell	i7/P2722H	R\$ 5.799,00	R\$ 17.397,00	R\$ 7.248,75	R\$ 21.746,25	20,00 %	R\$ 1.449,75
----	------	----	---------------	-----------	-----------------	------------------	--------------	------------------	---------	--------------

65	15,00	UN	PLASTIFICADORA + 100 UNIDADES (A4 - 220X307) - 110V A Plastificadora Poliseladora e a maquina ideal para fazer a laminacao tanto a quente como a frio. A Poliseladora tem 4 rolos de pressao para garantir uma plastificacao perfeita. Alem disso, ela possui aquecimento atraves de resistencias, laminacao quente ou fria, painel de controle com ajuste de temperatura, LED de temperatura e LED que indica quando a maquina esta ligada.	Cetro	100 unidades	R\$ 620,00	R\$ 9.300,00	R\$ 627,34	R\$ 9.410,10	1,17 %	R\$ 7,34
78	3,00	UND	DECIBELIMETRO, RESOLUCAO SOM:0,1 DB, ESCALA:35 A 130 DB, ESCALA FREQUENCIA:31,5 HZ A 8 KHZ, DISPLAY DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) DE 4 DIGITOS, TIPO MICROFONE:ELETRETO CONDENSADO 1/2 POLEGADA, ESCALA DINAMICA 65DB, PRECISAO: +-1,5 DB, PONDERACAO: A E C, RESPOS - DECIBELIMETRO, RESOLUCAO SOM:0,1 DB, ESCALA:35 A 130 DB, ESCALA FREQUENCIA:31,5 HZ A 8 KHZ, DISPLAY DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) DE 4 DIGITOS, TIPO MICROFONE:ELETRETO CONDENSADO 1/2 POLEGADA, ESCALA DINAMICA 65DB, PRECISAO: +-1,5 DB, PONDERACAO: A E C, RESPOSTA: RAPIDA E LENTA, TIPO ALIMENTACAO:BATERIA 9V, TEMPERATURA OPERACAO: 0 ~40°C. UMIDADE OPERACAO: 10 ~90% U.R., TAXA DE ATUALIZACAO: 0,5 SEGUNDOS, CALIBRACAO: ATRAVES DE OSCILADOR INTERNO (ONDE SENOIDAL DE 1KHZ) OU CALIBRADOR EXTERNO (OPCIONAL).	INSTRUTHERM DEC-460		R\$ 800,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.547,91	R\$ 4.643,73	48,31 %	R\$ 747,91
79	57,00	UND	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL(IMPRESSAO, COPIA, DIGITALIZACAO) impressao, copia, digitalizacao) Tanque de Tinta,tecnologia de impressao: jato de tinta heat-free micropiezo resolucao maxima de impressao: 5760 x 1440 dpi; velocidade de impressao iso: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (a4 / carta); velocidade de impressao: ate 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, a4/carta); sistemas operacionais: windows vista 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais recente (32 bits, 64 bits); windows server 2003 (sp2) ou mais recente mac os x 10.5.8 ou mais recente mac os 11 ou mais recentedimensoes: sem embalagem: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm com embalagem: 43,6 x 40,8 x 24,4 cm peso:sem embalagem: 3,9 kg com embalagem: 5,92 kg garantia: ate 2 anos com registro do produto velocidade de copia iso: 7 cpm em preto e 1,7 cpm em cores (a4/carta) tamanho maximo da copia: a4/carta - 600 dpi x 1.200 dpi	Epson	L3250	R\$ 1.125,00	R\$ 64.125,00	R\$ 1.769,31	R\$ 100.850,67	36,41 %	R\$ 644,31
82	39,00	UND	NOTEBOOK TIPO 2 especificacoes minimas placa de video: arquitetura: turing; boost clock: 1125 □ 1560 mhz; memoria de 4gb gddr5; velocidade da memoria 8 gbps processador: data de introducao: 2020; litografia: 14nm; nucleos: 4; frequencia 2.60 ghz frequencia max 4.50 ghz cache 12mb; velocidade de	Lenovo	Ideapad LOQ 15IRH8	R\$ 5.000,00	R\$ 195.000,00	R\$ 6.747,41	R\$ 263.148,99	25,89 %	R\$ 1.747,41

barramento 8gt/s; tdp: 45w memoria: 16gb (2x 8gb - dual channel) memoria ddr4 (2666 mhz) armazenamento: SSD de 256Gb pcie nvme m.2 tela (lcd): 17.3 wva fullhd (1920 x 1080p) 16:9 60hz 9ms 72% ntsc led-backlit - (matte) wireless: intel® dual band wireless-ac 9560 + bluetooth sistema operacional: original windows 10 teclado: teclado membrana - padrao abnt2 garantia : garantia de 12 meses em mao de obra e pecas TABLETS COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 13.0 OU SUPERIOR. Requisitos minimos: Processador Octa Core de 1.6 GHz, 6GbRam, 128Gb de Memoria interna, Suporte para cartao de memoria, tela de no minimo 8.7 OLED ou AMOLED com Touchscreen, Camera traseira com no minimo 12(F 2.2) megapixels ou superior, Necessariamente possuir GPS, conectividade Wifi IEEE802.11/b/g/n e Bluetooth, Bateria Litio de no minimo 3600mAh. GABINETE: descricoes minimas: processador: descricoes minimas: - 12nucleos; - 20 threads;- cache de 25 mb; tdp 65w (nao podendo ser superior), - placa de video integrada - litografia de no maximo14nm, data de introducao aomercado: 2022, - placas de memorias de 8 gb comvelocidade de frequencia de no minimo4400mhz/ ddr5Unidade de Estado Solido SSD de 512GBPCle NVMe M.2Placa de video -mecanismo da GPU,CUDA Cores 1408, BoostClock1800MHZ, memoria velocidade de14Gbps, Tipo GDDR6, Largura da interface 192 bits, Largura de banda336GB/s, conexoes 1 Display Port 1.4, 1HDMI 2.0b, 1DVI-D HDCP 2.2, potencia maxima da placa grafica 125w, requisito de energia 450WTeclado preto, com fio, em portugues Monitor LCD com retro iluminacao LED /matriz ativa TFT, Dimensao diagonal 27□□, Dispositivo Integrados										
85	288,00	UND	Positivo	T2080	R\$ 800,00	R\$ 230.400,00	R\$ 1.613,95	R\$ 464.817,60	50,43 %	R\$ 813,95
91	12,00	UN	BrazilIPC/Dell	i7/P2722H	R\$ 7.248,00	R\$ 86.976,00	R\$ 7.248,75	R\$ 86.985,00	0,01 %	R\$ 0,75
USB 3.2 Gen 1 nucleo, Tipo de painel IPS, Relacao de Aspecto 16:9 Resolucao Nativa Full HD (1080P)1920X1080 a 60Hz, Interfaces Display Port(modos Display Port 1,2, HDCP)7,4 VGA, HDMI(HDCP 1.4), USB 3:2 Gen1 a montante, 4 x USB 3.2 Gen 1Portas: Portas frontais: Unidade de optica, slot de cartao SD, entrada combinada de fones de ouvido/ microfone, 2 portasUSB 3.2 Type-A de 1a Ger. com porta USB3.2 Type-A de 1a Ger. com Powershare, 1porta USB 3.2 Type- CTM de 2a Ger.Com PowerShare, conectores de audio 7.1 de portas de audio reprogramaveis, 2 portas USB 2.0Type-A, 1 porta USB 3.2 Type-CTM degeracao 2x2,2 portas USB 3.2 Type-A de1A geracao, Gigabit Ethernet,DisplayPort 1.4 integrada)Conectividade: Wireless KillerTi WI-FI6AX1675 (2x2) 802.11 ax + Bluetooth,Chipset: Integrado no procesador, 100 .240 VOLTS AC (BIVOLT)										

Fornecedor: MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA - 52.017.064/0001-07

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
3	26,00	UND	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 Mbps 10/100/1000Mbps Suporte a MDI/MDIX, Plug and Play, Leds indicadores. Fonte de alimentacao inclusa.	MERCUSYS	MS108G	R\$ 109,90	R\$ 2.857,40	R\$ 162,70	R\$ 4.230,20	32,45 %	R\$ 52,80
5	17,00	UN	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 Gerenciavel. Auto Negociacao / AUTO MDI / MDIX, Buffer de Memoria 16Mb, Taxa de Encaminhamento de Pacotes 71.4Mpps, Metodo de transferenciaStore-and-Forward.	TP-LINK	TL-SG1048	R\$ 2.123,80	R\$ 36.104,60	R\$ 2.503,75	R\$ 42.563,75	15,17 %	R\$ 379,95
8	36,00	UND	ROTEADOR WIRELESS MESH COM DUAS UNIDADES com duas unidades, Padroes Wi-Fi 5 IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz Tres antenas internas de 3dBi, 3 portas Gigabit 10/100/1000 Mbps por unidade WAN/LAN, 1 porta Gigabit 10/100/1000 Mbps Dimensoes (WxDxH) 162.3 x 90.7 x 90.7 mm	Mercusys	Halo H30G 2 PACK	R\$ 444,99	R\$ 16.019,64	R\$ 1.036,66	R\$ 37.319,76	57,07 %	R\$ 591,67
9	17,00	UND	HD CAPACIDADE 1TB SATA III, RPM 7200, TAMANHO DE 3.5.	Western Digital	WD10EURX 1TB 3.5"	R\$ 199,90	R\$ 3.398,30	R\$ 413,33	R\$ 7.026,61	51,63 %	R\$ 213,43
63	22,00	UND	HD EXTERNO PORTATIL DESKTOP Deve possuir a capacidade de armazenamento de 8TB, Porta USB 3.0disponivel (necessario para alcancar as velocidades de transferencia do USB3.0). Deve conter adaptador dealimentacao de 18W Cabo USB 3.0 de46 cm incluso e garantia.	Seagate	Expansion 8TB 3.5" USB 3.0 STKP8000400	R\$ 1.275,38	R\$ 28.058,36	R\$ 1.400,17	R\$ 30.803,74	8,91 %	R\$ 124,79
64	1,00	UN	LENTE SIGMA 18-35MM F/1.8 DC HSM ART PARA CAMERA PROFISSIONAL LENTE SIGMA 18-35MM F/1.8 DC HSM ART PARA CAMERA PROFISSIONAL	Sigma	Lente Sigma DC 18-35MM F/1.8 HSM Art	R\$ 5.060,00	R\$ 5.060,00	R\$ 5.076,34	R\$ 5.076,34	0,32 %	R\$ 16,34
88	35,00	UND	SMARTPHONE TIPO 1 especificacoes minimas do smartphone: processador - numero de nucleos: 8 - velocidade do minima do processador: 2.7ghz - 8gb de memoria ram - memoria interna de 256 gb - slot para cartao micro sd de ate 400gb display - tamanho do display: a 6.1□* - numero de pixels: 3040 x 1440 (quad hd+) - quantidade de cores: 16 milhoes camera frontal: camera tripla traseira de 12mp ois (f1.5/f2.4) + ultra wide 16mp (f2.2) + 12mp ois (f2.4) camera frontal: - resolucao: 10mp - abertura: f1.9 - usb versao: 3.1 - leitor biometrico - bluetooth versao 5.1 □ e NFC protecao - bateria de no minimo 5000 mah	Xiaomi	Redmi 13 Dual Chip 256GB	R\$ 2.598,90	R\$ 90.961,50	R\$ 2.599,78	R\$ 90.992,30	0,03 %	R\$ 0,88

Total R\$ 182.459,80

Total Orçado R\$ 218.012,70

16,31%

R\$ 35.552,90

Fornecedor: EMPREENDIMENTOS WG LTDA - 52.994.933/0001-45

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
4	25,00	UND	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000Mbps Suporte a MDI/MDIX ,Plugand Play, Leds indicadores.Montagem em rack, Fonte de alimentacao inclusa.	DC WORLD	DC-10004	R\$ 490,00	R\$ 12.250,00	R\$ 629,75	R\$ 15.743,75	22,19 %	R\$ 139,75
7	43,00	UND	ROTEADOR WIRELESS 300 BPS; 4 PORTAS LAN 300 MBPS	TPLINK	TL-WR840N	R\$ 97,90	R\$ 4.209,70	R\$ 404,94	R\$ 17.412,42	75,82 %	R\$ 307,04

			;4 portas LAN; 3 antenas de 5DBI Compatível padrão IEEE 802.11n/b/g 2.4GHz, Rede para Convidados 2.4GH.								
13	35,00	UN	SSD 240 GB SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) □ compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), Formato: 2,5 pol.	ALLTEK	240GB	R\$ 124,90	R\$ 4.371,50	R\$ 215,74	R\$ 7.550,90	42,10 %	R\$ 90,84
14	32,00	UND	SSD 480GB. , SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) □ compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), Formato: 2,5 pol.	HIKSEMI	480GB	R\$ 207,90	R\$ 6.652,80	R\$ 305,00	R\$ 9.760,00	31,83 %	R\$ 97,10
15	21,00	CX	CABO DE REDE CAIXA COM 305 METROS, CATEGORIA SE Categoria 5E, 4 pares trancados compostos de condutores solidos de cobre. O cabo deve ser homologado.	DEKO	CAT5	R\$ 309,90	R\$ 6.507,90	R\$ 848,00	R\$ 17.808,00	63,45 %	R\$ 538,10
						Total R\$ 33.991,90		Total Orçado R\$ 68.275,07	50,21%		R\$ 34.283,17

Fornecedor: T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA - 49.490.183/0001-60

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
6	36,00	UND	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 5 GHz E 2.4 GHz compatível com os padrões IEEE 802.11ac/n/a 5GHz e padrão IEEE 802.11n/b/g 2.4GHz; 1 porta WAN, 4 portas LAN; 3 antenas.	tp-link	archer c20w	R\$ 140,30	R\$ 5.050,80	R\$ 149,67	R\$ 5.388,12	6,26 %	R\$ 9,37
						Total R\$ 5.050,80		Total Orçado R\$ 5.388,12	6,26%		R\$ 337,32

Fornecedor: MAQFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - 07.354.555/0001-80

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
11	29,00	UND	HD EXTERNO PORTATIL DE 1TB deveser possuir no minimo: capacidade de armazenamento de 1tb; conexao usb 3.0; formato 2,5 polegadas; velocidade de 7200rpm; altura inferior a 1,8cm; largura inferior a 8,3cm; comprimento inferior a 13,5cm; garantia de 12 meses;	LS	HD EXTERNO	R\$ 280,00	R\$ 8.120,00	R\$ 552,97	R\$ 16.036,13	49,36 %	R\$ 272,97
12	21,00	UND	HD EXTERNO PORTATIL DE 2TB deveser possuir no minimo: capacidade de armazenamento de 1tb; conexao usb 3.0; formato 2,5 polegadas; velocidade de 7200rpm; altura inferior a 1,8cm; largura inferior a 8,3cm; comprimento inferior a 13,5cm; garantia de 12 meses;	LS	HD EXTERNO	R\$ 400,00	R\$ 8.400,00	R\$ 732,50	R\$ 15.382,50	45,39 %	R\$ 332,50
21	41,00	UN	CABO USB IMPRESSORA 1,8 M	PLUSCABLE	CABO USB	R\$ 8,60	R\$ 352,60	R\$ 19,19	R\$ 786,79	55,18 %	R\$ 10,59
28	91,00	PR	CAIXA DE SOM MULTIMIDIA USB controle de volumes, botao liga/desliga. Saida para fone de ouvido. Led indicador de energia. Compatível com PC, MP3/MP4	C3TECH	CAIXA DE SOM MULTIMIDIA	R\$ 29,00	R\$ 2.639,00	R\$ 70,66	R\$ 6.430,06	58,95 %	R\$ 41,66
46	38,00	UND	PROJETOR MULTIMIDIA LUMINOSIDADE MINIMA 3.600 LM PROJETO R MULTIMIDIA: Voltagem:100/240v, frequencia 50 a 60HZ, quantidade entrada RGB:1 S-video/1RCA UN, quantidade de entradas de video:01: SVIDEO e 04 pinos RCA UN, tipo zoom: manual/digital, tipo: portatil, capacidade de projecao cor: 1.07 bilhoes de cores PX, caracteristicas adicionais: conexao HDMI, RGB e USB, wifi, : SEEN mirror/sharing, luminosidade minima 3.600 LM, tipo foco: manual, tipo projecao: frontal/traseiro/ teto/ mesa, resolucao: nativa 1920 x 1200.	HY300	PROJETOR	R\$ 400,00	R\$ 15.200,00	R\$ 409,67	R\$ 15.567,46	2,36 %	R\$ 9,67
49	17,00	UND	ANILHA PARA CABO DE REDE descricao: - identificador de	ANY	ANILHA PARA CABO	R\$ 65,00	R\$ 1.105,00	R\$ 69,63	R\$ 1.183,71	6,64 %	R\$ 4,63

cabos de redes com as cores e numeros. especificacoes tecnicas: possuir garra, que assegura que o clip permaneca no lugar sob condicoes de normais de trabalho ou sob vibracoes. identificador de cabos de redes com as cores e numeros. interface: clip de fio. cor: preto, marrom, vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, roxo, cinza e branco. kit com 100 anilhas para cabos.

DRONE COM CAMERA 4K 4K descricoes minimas: potencia do transmissor (eirp) 2.4 ghz fcc: 25 dbm; ce: 18 dbm; srrc: 18 dbm; mic:18 dbm 5.8 ghz fcc: 27 dbm; ce: 14 dbm; srrc: 27 dbm; mic: - camera sensor 1/2.3 cmos pixels efetivos: 12 mp lente fov 81.9° 25 mm (formato equivalente a 35 mm) f/2.6 (distancia de disparo: 2 m a 8) tamanho da imagem 3968×2976 1440×1080 com shallowfocus 2300×1280 com pano (horizontal) 960×1280 com pano (vertical) resolucao de video fhd: 1920 × 1080 30p taxa de bites max. do video 24 mbps distancia de transmissao 100 m(distancia), 50 m(altura) (sem obstrucoes, livre de interferencias) garantia de 12 meses

52	6,00	UND	DJI	MINI4K	R\$ 4.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 4.659,10	R\$ 27.954,60	14,14 %	R\$ 659,10
----	------	-----	-----	--------	--------------	---------------	--------------	---------------	---------	------------

Total R\$ 59.816,60 Total Orçado R\$ 83.341,25 28,23% R\$ 23.524,65

Fornecedor: R V BORGES - 48.302.548/0001-12

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
16	463,00	UN	CONECTOR RJ 45 de 8 vias para cabos de 8 vias tipo ethernet para uso em telefonia e transmissao de dados e informatica	EXBOM	RJ45	R\$ 0,50	R\$ 231,50	R\$ 0,99	R\$ 458,37	49,49 %	R\$ 0,49
22	37,00	UND	CABO HDMI MACHO X MACHO 1,5 M especificacoes: - cabo hdmi para hdmi - cor: preto - conector: dourado - condutor: cobre nu puro com filtro magnetico - revestimento: pvc - comprimento: 1,5m - versao: 1.4 - largura de banda: ate 10.2 gbps (340 mhz)	INTELBRAS	1,5 M	R\$ 13,80	R\$ 510,60	R\$ 30,56	R\$ 1.130,72	54,84 %	R\$ 16,76
30	87,00	UN	ESTABILIZADOR 300VA 115v; 4 tomadas; com fusivel de seguranca.	COLETEK	ES-300VA	R\$ 86,85	R\$ 7.555,95	R\$ 114,77	R\$ 9.984,99	24,32 %	R\$ 27,92
33	123,00	UN	MOUSE PAD com apoio de punhos ergonomico	EXBOM	EXBOM	R\$ 19,00	R\$ 2.337,00	R\$ 25,85	R\$ 3.179,55	26,49 %	R\$ 6,85
Total R\$ 10.635,05						Total Orçado R\$ 14.753,63		27,92%		R\$ 4.118,58	

Fornecedor: MW NEGOCIOS LTDA - 45.862.764/0001-24

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
17	15,00	UND	PLACA DE REDE COM FIO PCI RJ45, GIGABIT COM BARRAMENTO 10/100/1000 indicada para conexoes rapidas.	MAYMAX	10/100/1000	R\$ 34,29	R\$ 514,35	R\$ 99,67	R\$ 1.495,05	65,59 %	R\$ 65,38
18	28,00	UND	ADAPTADOR USB WIRELESS 300 MBPS compativel com os padroes IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz, interface 2.0, tipo de antena externa ou interna	Easy Idea Network	BDD4586	R\$ 31,04	R\$ 869,12	R\$ 54,11	R\$ 1.515,08	42,63 %	R\$ 23,07
20	45,00	UN	BATERIA DE LITHIUM 3V CR2032 Bateria de litio tipo botao CR2032 3volts para glicosimetro	ELGIN	Cr2032P5B/59	R\$ 0,91	R\$ 40,95	R\$ 2,72	R\$ 122,40	66,54 %	R\$ 1,81
23	36,00	UND	CABO HDMI MACHO X MACHO 20 M descricao: - especificacoes: - cabo hdmi para hdmi - cor: preto - conector: dourado - condutor: cobre nu puro com filtro	BRAZIL PC	HDMI	R\$ 55,03	R\$ 1.981,08	R\$ 190,00	R\$ 6.840,00	71,03 %	R\$ 134,97

			magnetico - revestimento: pvc - comprimento: 20m - versao: 1.4 - largura de banda: ate 10.2 gbps (340 mhz) MICROCOMPUTADOR COMPLETO (PADRAO SUPERIOR) gabinete: descricaoes minimas: gabinete padrao atx, entrada para ssd 2,5 2 portas usb frontal, entrada para microfone e saida para fone de ouvido na parte superior do gabinete; fonte: fonte padrao atx com 24 pinos (20+4) 500w real; forca padrao nbr 14136 ,5mts processador: descricaoes minimas: data de lançamento: 2020; litografia: 14 nm; numero de nucleos: 8; nO de threads: 8; 95w (nao podendo ser superior) grafico integrado: 350 mhz, 64 gb com suporte para 4k armazenamento: descricaoes minimas: ssd de 960gb; velocidade de leitura: 500 mb/s; velocidade de gravacao: 450mb/s. - placa de memoria de 16 gb com velocidade de frequencia de no minimo 2400mhz / ddr4 (serao aceitas duas placas de 8gb cada, totalizando 16gb). placa mae descricaoes minimas: - 4x dimm, max. 64 gb, ddr4 2666/2400/2133 mhz; - portas usb: - chipset intel b360: 2x portas usb 3.1 gen 2 ate 10 gbps (2 no painel traseiro, azul claro, tipo a); - chipset intel b360: 3x portas usb 3.1 gen 1 ate 5 gbps (1 no painel traseiro, usb type-c tm , 2 a meio da placa); - chipset intel b360: 6x porta usb 2.0 / 1.1 monitor led widescreen 21.5 polegadas, 60 hz; - formato: 16:9 especificacoes minimas: - regulagem de altura.; - resolucao full hd: 1920 x 1080 ~ 60hz fonte: interna, conexoes de entrada: - d-sub (rgb) - dvi □ hdmi acessorios: mouse usb basic optical - devera possuir no minimo sensor optico, design ambidestro, resolucao de 1.000 dpi, botao de scroll, conexao usb, cabo usb de pelo menos 1,5 metros. teclado multimedia usb descricao minima: - ergonomico, teclas de atalho: volume, ligar, desligar, tecla de acesso rapido do windows,. - normas abnt 2. -resistente a derramamento de liquidos. - com no minimo 107 teclas, na cor preta, compativel com windows 7, 8, 8.1 e 10, cabo de pelo menos 1,5 metros, garantia minima de 12 meses com substituicao on-site.								
53	15,00	UN	BRAZILPC	CORPORATE	R\$ 3.100,00	R\$ 46.500,00	R\$ 5.042,51	R\$ 75.637,65	38,52 %	R\$ 1.942,51	
67	100,00	PCT	POLIBRÁS	A4	R\$ 40,25	R\$ 4.025,00	R\$ 157,81	R\$ 15.781,00	74,49 %	R\$ 117,56	
			PLASTICO PARA PLASTIFICACAO EM MAQUINA TAMANHO A04 PACOTE COM 100 UNIDADES CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 1200 APP N - ESPECIFICACOESTECNICAS: Potencia RMS: 700W RMS Alto- Falante: 12 Driver:Il Canais de entrada:3 canais Independentes Canal 1:Bluetooth, USB, FM e auxiliar RCA. Canal 2:Microfone/Violao - PIO Canal 3:Microfone/VioIao - PIO Equalizador:3 vias (graves, medios e agudos) Amplificador:Classe AB Alimentacao:Bivolt automatico (110-240v) Dimensoes do Produto(A x L x P) : 63 x 49.6 x 26,9 cm Peso:12,8 ka.								
71	1,00	UND	FRAHM	MF1200	R\$ 2.218,35	R\$ 2.218,35	R\$ 2.593,69	R\$ 2.593,69	14,47 %	R\$ 375,34	

80	36,00	UND	SCANNER DE MESA CAPACIDADE DE NO MINIMO 20PPM capacidade do alimentador automatico de no minimo 50 folhas, modo de digitalizacao simplex e duplex, resolucao optica 600DPI, interface USB, ciclo de trabalho de no minimo 1000 folhas/dia. NOTEBOOK - TIPO 1 devera possuir no minimo: - processador com 4 nucleos e 8 threads - litografia 14nm; - data de introducao do processador 2020; - frequencia baseada em processador 1.60 ghz - frequencia turbo max 3.90 ghz; - cache 6mb - tdp 15w (nao podendo ser superior) 8 gb de memoria ram ddr4 armazenamento interno de 256 gb ssd exibicao e graficos possuir tela com tecnologia de iluminacao led; 14.0 ate 15,6" (polegadas); resolucao de tela 1366 x 768 pixels; controlador grafico hd 4000; rede e comunicacao possuir interface de rede sem fio integrada padrao ieee 802.11 b/g/n; possuir interface ou adaptador de rede gigabit ethernet (10/100/1000); possuir interface de rede bluetooth dispositivos embutidos webcam hd; microfone integrado, alto- falantes integrados; interfaces / portas 01 conexao hdmi, 01 entrada de microfone e 01 saida para fones de ouvido embutido; 02 portas usb padrao 3.0; bateria 04 horas de uso; dispositivos de entrada teclado abnt 2; dispositivo apontador touchpad multitoque (movimento circular, rolamento de pagina, zoom, mudanca de pagina); acessorios mouse optico sem fio, garantia de 36 meses on-site, suporte tecnico via chat e sistema de ligacao gratuito (0800), proprios do fabricante do equipamento; garantia de no minimo 12 meses..	AVISION	AV332U	R\$ 1.480,00	R\$ 53.280,00	R\$ 2.019,82	R\$ 72.713,52	26,72 %	R\$ 539,82
81	207,00	UND		VAIO	FE15	R\$ 1.999,90	R\$ 413.979,30	R\$ 5.086,79	R\$ 1.052.965,53	60,68 %	R\$ 3.086,89
						Total R\$ 523.408,15		Total Orçado R\$ 1.229.663,92		57,43%	R\$ 706.255,77

Fornecedor: SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA - 26.406.260/0001-55

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
19	30,00	UN	BATERIA PARA NOBREAK 12V 7,5HA	GENERICA	12V 7A	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	R\$ 134,75	R\$ 4.042,50	40,63 %	R\$ 54,75
						Total R\$ 2.400,00	Total Orçado R\$ 4.042,50		40,63%	R\$ 1.642,50	

Fornecedor: AGNES COMERCIAL LTDA - 03.450.477/0001-67

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
24	36,00	UN	CABO VGA P/ MONITOR	HAYOM	HAYOM	R\$ 12,50	R\$ 450,00	R\$ 20,86	R\$ 750,96	40,07 %	R\$ 8,36
27	115,00	UN	MOUSE USB descricao: - devera possuir no minimo sensor optico, design ambidestro, resolucao de 1.000 dpi, botao de scroll, conexao usb, cabo usb de pelo menos 1,5 metros design devera ser ergonomico, 5 botoes e laterais de borracha garantia de 12 meses com substituiçao on-site	MAXPRINT	MAXPRINT	R\$ 9,90	R\$ 1.138,50	R\$ 29,69	R\$ 3.414,35	66,65 %	R\$ 19,79
						Total R\$ 1.588,50	Total Orçado R\$ 4.165,31		61,86%	R\$ 2.576,81	

Fornecedor: CORTEX REPRESENTACOES E SISTEMAS LTDA - 45.669.425/0001-26

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
26	115,00	UN	TECLADO MULTIMIDIA USB descricao. -ergonomico, teclas de atalho: volume, ligar, desligar, tecla de acesso rapido do windows, meu computador, calculadora. -normas abnt 2. - resistente a derramamento de liquidos. - com no minimo 107 teclas, na cor preta, compativel com windows 7, 8, 8.1 e 10, cabo de pelo menos 1,5 metros, garantia minima de 12 meses com substituiçao on-site.	C3TECH USB	MULTIMIDIA KB-M10BK	R\$ 24,00	R\$ 2.760,00	R\$ 59,00	R\$ 6.785,00	59,32 %	R\$ 35,00
37	18,00	UND	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL(IMPRESSAO, COPIA, DIGITALIZACAO) impressao, copia, digitalizacao) Tanque de Tinta,tecnologia de impressao: jato de tinta heat-free micropiezo resolucao maxima de impressao: 5760 x 1440 dpi; velocidade de impressao iso: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (a4 / carta); velocidade de impressao: ate 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, a4/carta); sistemas operacionais: windows vista 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32 bits, 64 bits); windows server 2003 (sp2) ou mais recente mac os x 10.5.8 ou mais recente mac os 11 ou mais recentedimensoes: sem embalagem: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm com embalagem: 43,6 x 40,8 x 24,4 cm peso:sem embalagem: 3,9 kg com embalagem: 5,92 kg garantia: ate 2 anos com registro do produto velocidade de copia iso: 7 cpm em preto e 1,7 cpm em cores (a4/carta) tamanho maximo da copia: a4/carta - 600 dpi x 1.200 dpi	Multifuncional Epson	Ecotank L3250	R\$ 1.119,00	R\$ 20.142,00	R\$ 1.769,31	R\$ 31.847,58	36,75 %	R\$ 650,31
40	69,00	UND	NOTEBOOK - TIPO 1 devera possuir no minimo: - processador com 4 nucleos e 8 threads - litografia 14nm; - data de introducao do processador 2020; - frequencia baseada em processador 1.60 ghz - frequencia turbo max 3.90 ghz; - cache 6mb - tdp 15w (nao podendo ser superior) 8 gb de memoria ram ddr4 armazenamento interno de 256 gb ssd exibicao e graficos possuir tela com tecnologia de iluminacao led; 14.0 ate 15,6" (polegadas); resolucao de tela 1366 x 768 pixels; controlador grafico hd 4000; rede e comunicacao possuir interface de rede sem fio integrada padrao ieee 802.11 b/g/n; possuir interface ou adaptador de rede gigabit ethernet (10/100/1000); possuir interface de rede bluetooth dispositivos embutidos webcam hd; microfone integrado, alto-falantes integrados; interfaces / portas 01 conexao hdmi, 01 entrada de microfone e 01 saida para fones de ouvido embutido; 02 portas usb padrao 3.0; bateria 04 horas de uso; dispositivos de entrada teclado abnt 2; dispositivo apontador touchpad multitoque (movimento circular, rolamento de pagina, zoom, mudanca de pagina); acessorios mouse optico sem fio, garantia de 36 meses on-site, suporte tecnico via chat e sistema de ligacao gratuito (0800), proprios do	DELL INSPIRIION	DELL INSPIRIION	R\$ 2.470,00	R\$ 170.430,00	R\$ 5.086,79	R\$ 350.988,51	51,44 %	R\$ 2.616,79

fabricante do equipamento; garantia de no minimo 12 meses.. SMART TV LED 43 ULTRA HD 4K especificacoes minimas: - conversor digital - 2 usb - 3 hdmi - resolucao 3840 x 2160 - acessorios: suporte articulado com capacidade de carga de 28 kg, permitir aproximar e afastar a tv de maneira rapida e segura, com movimentos que permitam girar a tv horizontalmente (esquerda/direita), giro horizontal ate 900 (limitado ao tamanho da tela da tv), ajuste de inclinacao ate 100 para baixo, distancia minima da parede de 40 (bracos recolhidos) e maxima de 490 (bracos esticados). garantia de 36 meses, - garantia de 12 meses										
54	23,00	UN	Philco LED 43"	PTV43G50SN	R\$ 1.478,00	R\$ 33.994,00	R\$ 2.427,03	R\$ 55.821,69	39,10 %	R\$ 949,03
					Total R\$ 227.326,00		Total Orçado R\$ 445.442,78		48,97%	R\$ 218.116,78

Fornecedor: ESSENCIAL COMERCIO E SERVICOS LTDA - 48.941.593/0001-17

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
29	127,00	UN	FILTRO DE LINHA BIVOLT, MINIMO 05 TOMDADAS C/ FUSIVEL DE SEGURANCA Minimo 5 Tomadas com fusivel de segurancia . Tensao nominal 100 ~ 240 Vac, Comprimento do cabo de forza 1 metro, Grau de protecao IP 20.	FIO LUX	20301005111	R\$ 23,80	R\$ 3.022,60	R\$ 49,47	R\$ 6.282,69	51,89 %	R\$ 25,67
55	11,00	UND	SMARTPHONE TIPO 1 especificacoes minimas do smartphone: processador - numero de nucleos: 8 - velocidade do minima do processador: 2.7ghz - 8gb de memoria ram - memoria interna de 256 gb - slot para cartao micro sd de ate 400gb display - tamanho do display: a 6.1□* - numero de pixels: 3040 x 1440 (quad hd+) - quantidade de cores: 16 milhoes camera frontal: camera tripla traseira de 12mp ois (f1.5/f2.4) + ultra wide 16mp (f2.2) + 12mp ois (f2.4) camera frontal: - resolucao: 10mp - abertura: f1.9 - usb versao: 3.1 - leitor biometrico - bluetooth versao 5.1 □ e NFC protecao - bateria de no minimo 5000 mah	SAMSUNG	A15 256GB 8GB DE RAM	R\$ 1.849,90	R\$ 20.348,90	R\$ 2.599,78	R\$ 28.597,58	28,84 %	R\$ 749,88
Total						R\$ 23.371,50	Total Orçado R\$ 34.880,27		33,00%		R\$ 11.508,77

Fornecedor: BX DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA - 48.849.767/0001-16

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
31	65,00	UN	NOBREAK 700VA minimo de 6 tomadas, bivolt	TS SHARA	UPS MINI 700VA	R\$ 380,00	R\$ 24.700,00	R\$ 807,67	R\$ 52.498,55	52,95 %	R\$ 427,67
						Total R\$ 24.700,00	Total Orçado R\$ 52.498,55		52,95%	R\$ 27.798,55	

Fornecedor: CONTROLE SERVICOS E COMERCIO DE INFORMATICA LTDA - 10.592.584/0002-76

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
32	48,00	UN	NOBREAK 1500VA COM SUPORTE PARA BATERIA EXTERNA com suporte para bateria externa, minimo de 6 tomadas, bivolt. Tensao saida 115v, Formato torre, Botao com led bicolor que indica as principais condicoes de operacao do nobreak.	CR Energia	KSB 1500BS 1500va	R\$ 628,94	R\$ 30.189,12	R\$ 1.436,79	R\$ 68.965,92	56,22 %	R\$ 807,85

Total R\$ 30.189,12

Total Orçado R\$ 68.965,92

56,23%

R\$ 38.776,80

Fornecedor: YUMI SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA - 53.307.127/0001-14

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
35	45,00	UND	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO COM 2 RAMAIS ADICIONAIS adicionais; frequencia 1.9Ghz;Bateria recarregavel; certificado pela ANATEL.	INTELBRAS	TS2510ID	R\$ 240,30	R\$ 10.813,50	R\$ 404,31	R\$ 18.193,95	40,56 %	R\$ 164,01

Total R\$ 10.813,50

Total Orçado R\$ 18.193,95

40,57%

R\$ 7.380,45

Fornecedor: GADITA COMERCIO DE PRODUTOS PERMANENTES E DE CONSUMOS LTDA - 35.231.746/0001-90

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
36	20,00	UND	FRAGMENTADORA DE PAPEL MAXIMO DE 30 FOLHAS Maximo de 30 folhas, Fragmentacao de cartoes cd/dvd e grampos, Acionamento por botao e sensor optico com deteccao de papel, Reversao Manual acionando o botao, cesto com capacidade minima de 20 litros, voltagem de 110v.	CounterTech	CounterTech CD216P	R\$ 620,00	R\$ 12.400,00	R\$ 3.738,00	R\$ 74.760,00	83,41 %	R\$ 3.118,00
43	9,00	UND	CAIXA DE SOM BLUETOOTH CAIXA DE SOM BLUETOOTH com os seguintes requisitos minimos: Potencia de 50 Hz □ 20 KHz;Tempo de reproducao de musica;Potencia minima de saida 100 W RMS; versao do bluetooth: 4.2; Entrada de cabo de audio de 3,5 mm; com funcao karaoke, wireless, microfone sem fio da mesma marca da caixa de som integrado e bateria recarregavel. Com duracao media de no minimo 10 hrs com garantia minima de 1 ano pela fabricante.	Sumay X-Prime	Sumay X-Prime 600BT SM-CAP22	R\$ 1.761,70	R\$ 15.855,30	R\$ 3.182,54	R\$ 28.642,86	44,64 %	R\$ 1.420,84
68	11,00	UN	MESA DE SOM BLUETOOTH Interface Pc 8 Canais 24 Efeitos 110v/220v conectores:P10, RCA L/R, XLR com conectividade: P10, RCA L/R, XLR com conexao para caixa de som ativa	Vedo A8	Vedo A8	R\$ 769,90	R\$ 8.468,90	R\$ 1.150,14	R\$ 12.651,54	33,06 %	R\$ 380,24
83	29,00	UND	CAIXA DE SOM BLUETOOTH CAIXA DE SOM BLUETOOTH com os seguintes requisitos minimos: Potencia de 50 Hz □ 20 KHz;Tempo de reproducao de musica;Potencia minima de saida 100 W RMS; versao do bluetooth: 4.2; Entrada de cabo de audio de 3,5 mm; com funcao karaoke, wireless, microfone sem fio da mesma marca da caixa de som integrado e bateria recarregavel. Com duracao media de no minimo 10 hrs com garantia minima de 1 ano pela fabricante.	Sumay X-Prime	Sumay X-Prime 600BT SM-CAP22	R\$ 1.014,80	R\$ 29.429,20	R\$ 3.182,54	R\$ 92.293,66	68,11 %	R\$ 2.167,74

Total R\$ 66.153,40

Total Orçado R\$ 208.348,06

68,25%

R\$ 142.194,66

Fornecedor: GABRIELA HUBNER SILVERIO - 12.642.623/0001-47

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
39	11,00	UND	SCANNER DE MESA CAPACIDADE DE NO MINIMO 20PPM capacidade do alimentador automatico de no minimo 50 folhas, modo de digitalizacao simplex e duplex, resolucao optica 600DPI, interface USB, ciclo de trabalho de no minimo 1000 folhas/dia.	BROTHER	BROTHER	R\$ 1.499,90	R\$ 16.498,90	R\$ 2.019,82	R\$ 22.218,02	25,74 %	R\$ 519,92

04/09/2024, 17:39					LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)						
45	28,00	CX	RIBBON RESINA 110 MM X 74M (CAIXA COM 24 ROLOS).	OPEN	OPEN	R\$ 229,80	R\$ 6.434,40	R\$ 533,50	R\$ 14.938,00	56,92 %	R\$ 303,70
						Total R\$ 22.933,30	Total R\$ 37.156,02	Total Orçado R\$ 38,28%	R\$ 14.222,72		

Fornecedor: MAC COPIADORA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA - 24.501.724/0001-87

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
41	13,00	UND	<p>NOTEBOOK TIPO 2</p> <p>especificacoes minimas placa de video: arquitetura: turing; boost clock: 1125 □ 1560 mhz; memoria de 4gb gddr5; velocidade da memoria 8 gbps</p> <p>processador: data de introducao: 2020; litografia: 14nm; nucleos: 4; frequencia 2.60 ghz frequencia max 4.50 ghz cache 12mb; velocidade de barramento 8gt/s; tdp: 45w</p> <p>memoria: 16gb (2x 8gb - dual channel) memoria ddr4 (2666 mhz) armazenamento: SSD de 256Gb pcie nvme m.2 tela (lcd): 17.3 wva fullhd (1920 x 1080p) 16:9 60hz 9ms 72% ntsc led-backlit - (matte)</p> <p>wireless: intel® dual band wireless-ac 9560 + bluetooth</p> <p>sistema operacional: original windows 10 teclado: teclado membrana - padrao abnt2</p> <p>garantia : garantia de 12 meses em mao de obra e pecas</p>	Acer Aspire Nitro 5 AN517-54-59KR	Acer Aspire Nitro 5 AN517-54-59KR	R\$ 5.200,00	R\$ 67.600,00	R\$ 6.747,41	R\$ 87.716,33	22,93 %	R\$ 1.547,41
86	47,00	UN	<p>MICROCOMPUTADOR COMPLETO (PADRAO SUPERIOR) gabinete:</p> <p>descricoes minimas: gabinete padrao atx, entrada para ssd 2,5 2 portas usb frontal, entrada para microfone e saida para fone de ouvido na parte superior do gabinete; fonte: fonte padrao atx com 24 pinos (20+4) 500w real; forca padrao nbr 14136 ,5mts</p> <p>processador: descricoes minimas: data de lancamento: 2020; litografia: 14 nm; numero de nucleos: 8; nO de threads: 8; 95w (nao podendo ser superior) grafico integrado: 350 mhz, 64 gb com suporte para 4k</p> <p>armazenamento: descricoes minimas: ssd de 960gb; velocidade de leitura: 500 mb/s; velocidade de gravacao: 450mb/s. - placa de memoria de 16 gb com velocidade de frequencia de no minimo 2400mhz / ddr4 (serao aceitas duas placas de 8gb cada, totalizando 16gb). placa mae</p> <p>descricoes minimas: - 4x dimm, max. 64 gb, ddr4 2666/2400/2133 mhz; - portas usb: - chipset intel b360: 2x portas usb 3.1 gen 2 ate 10 gbps (2 no painel traseiro, azul claro, tipo a); - chipset intel b360: 3x portas usb 3.1 gen 1 ate 5 gbps (1 no painel traseiro, usb type-c tm , 2 a meio da placa); - chipset intel b360: 6x porta usb 2.0 / 1.1</p> <p>monitor led widescreen 21.5 polegadas, 60 hz; - formato: 16:9</p> <p>especificacoes minimas: - regulagem de altura.; - resolucao full hd: 1920 x 1080 ~ 60hz</p> <p>fonte: interna, conexoes de entrada: - d-sub (rgb) - dvi □ hdmi</p> <p>acessorios: mouse usb basic optical - devera possuir no minimo sensor optico, design ambidestro, resolucao de 1.000 dpi, botao de scroll, conexao usb, cabo usb de pelo menos 1,5 metros. teclado multimedia usb</p> <p>descricao minima: - ergonmico, teclas de atalho:</p>	POWER BRAZIL PC FLEX	POWER BRAZIL PC FLEX	R\$ 2.795,00	R\$ 131.365,00	R\$ 5.042,51	R\$ 236.997,97	44,57 %	R\$ 2.247,51

volume, ligar, desligar, tecla de acesso rapido do windows,. - normas abnt 2. -resistente a derramamento de liquidos. - com no minimo 107 teclas, na cor preta, compativel com windows 7, 8, 8.1 e 10, cabo de pelo menos 1,5 metros, garantia minima de 12 meses com substituicao on-site.

MICROCOMPUTADOR COMPLETO PADRAO MEDIO (PADRAO MEDIO) gabinete: descricoes minimas: gabinete padrao atx, entrada para ssd 2,5 2 portas usb frontal, entrada para microfone e saida para fone de ouvido na parte superior do gabinete fonte: fonte padrao atx com 24 pinos (20+4) 500w real cabo de forca padrao nbr 14136 ,5mts processador: descricoes minimas: - 4 nucleos; - 4 threads; - cache de 6 mb; - frequencia do processador minima de 3,6 ghz, - tdp 65w (nao podendo ser superior), - placa de video integrada - litografia de no maximo 14nm, - data de introducao ao mercado: 2020, - frequencia base grafica: 350 mhz, - quantidade maxima de memoria grafica 64gb. armazenamento descricoes minimas: ssd de 240gb; velocidade de leitura: 500 mb/s; velocidade de gravacao: 450mb/s. memoria descricoes minimas: - 1 placa de memoria de 8 gb com velocidade de frequencia de no minimo 2400mhz / ddr4 (nao sera aceito duas de 4gb) placa mae: descricoes minimas: - 4 portas usb 3.0 - 2 portas traseiras e 1 conector interno para 2 portas. - 6 portas usb 2.0 - 4 portas traseiras e 2 conectores interno para 2 portas. - porta lan (rj-45); - 2 x tomadas de audio suportam saida de audio de 8 canais. monitor led widescreen 21.5 polegadas, 60 hz; formato: 16:9 especificacoes minimas: - regulagem de altura; - resolucao full hd: 1920 x 1080 ~ 60hz fonte: interna. acessorios: cabo de forca padrao nbr 14136 /1,5mts cabo vga padrao 15 pinos. mouse usb basic optical - devera possuir no minimo sensor optico, design ambidestro, resolucao de 1.000 dpi, botao de scroll, conexao usb, cabo usb de pelo menos 1,5 metros. teclado multimidia usb: descricoes minimas: - ergonmico, teclas de atalho: volume, ligar, desligar, tecla de acesso rapido do Windows. - normas abnt 2. -resistente a derramamento de liquidos. - com no minimo 107 teclas, na cor preta, compativel, cabo de pelo menos 1,5 metros. todos os equipamentos descritos neste kit deverao ter garantia de no minimo 12 meses com substituicao on-site.

89	54,00	UND	POWER BRAZIL PC FLEX	POWER BRAZIL PC FLEX	R\$ 1.899,00	R\$ 102.546,00	R\$ 4.546,00	R\$ 245.484,00	58,22 %	R\$ 2.647,00
90	36,00	UND	COMPUTADOR ALL-IN-ONE	CONCORDIA 23,8	R\$ 3.499,00	R\$ 125.964,00	R\$ 6.761,98	R\$ 243.431,28	48,25 %	R\$ 3.262,98

Expansivel ate 64GB (2 slots
SoDIMM)Armazenamento SSD
de 256GB PCIe NVMe
M.2Teclado e mouse sem
fioPortas1 Porta USB 3.1 de 1A
geracao com suporte para
ligar/ativar2 Portas USB 3.1 de
1A geracao1 Porta USB 3.1 de
2A geracao com PowerShare1
Porta USB 3.2 Type-C de 2A
geracao1 Porta HDMI 1.4b1
Porta HDMI 1.4b de entrada1
Porta Ethernet RJ451 Conector
de audio1 Entrada de
alimentacao1 Porta para
adaptador de energiaWireless
Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2,
802.11ax, placa de rede
wireless com Bluetooth®

Total R\$ 427.475,00 Total Orçado R\$ 813.629,58 47,46% R\$ 386.154,58

Fornecedor: INFOTRON LTDA - 49.961.504/0001-67

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
42	38,00	UND	MONITOR LED WIDESCREEN 21.5 60 HZ - FORMATO: 16:9 especificacoes minimas: - regulagem de altura. - resolucao full hd: 1920 x 1080 ~ 60hz fonte: interna, revestimentos da tela: anti reflexo (anti glare) conexoes de entrada: - d-sub (rgb) - dvi □ hdmi acessorios: cabo de forca padrao nbr 14136 /1,5mts cabo vga padrao 15 pinos, garantia 12 meses - substituaico on-site	HQ	HQ	R\$ 338,00	R\$ 12.844,00	R\$ 338,63	R\$ 12.867,94	0,18 %	R\$ 0,63
61	4,00	UND	RIBBON DE RESINA para impressora termica de etiquetas.	ELGIM	ARGOZ	R\$ 35,00	R\$ 140,00	R\$ 35,49	R\$ 141,96	1,38 %	R\$ 0,49
72	6,00	UN	FRAGMENTADORA de Papel 300 Folhas 220V Automatica Supercorte Particulas 300x TRIBUTOS Fragmenta automaticamente ate 300 folhas Fragmenta ate 10 folhas no compartimento manual Nivel de seguranca (DIN): p-4 Destroi clipes e grampos pequenos fixados em papeis Tritura cartoes magneticos Possui cesto com capacidade de 60 litros Tem recurso de economia de energia Esilenciosa, com nivel de ruido de 55dB	TILIBRA	300X	R\$ 7.163,00	R\$ 42.978,00	R\$ 7.163,08	R\$ 42.978,48	0,00 %	R\$ 0,07
74	3,00	UN	SUPORE DE PROJETOR DE TETO PAREDE ARTICULADO COM EXTENSOR - ARCTICUS SPRIP PRETO dispositivos compativeis projetores, tipo de montagem, montagem no teto, montagem na parede, caracteristicas especiais, ajustavel, material liga de aco	ARTCUS	ARTCUS	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 100,53	R\$ 301,59	0,52 %	R\$ 0,53
						Total R\$ 56.262,00		Total Orçado R\$ 56.289,97		0,05%	R\$ 27,96

Fornecedor: INLABEL SOLUCOES EM ROTULOS ADESIVOS LTDA - 20.772.716/0001-14

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
44	36,00	RL	ROLOS COM 1.000 ETIQUETAS ADESIVAS POLIESTER, PRATA CROMO, PATRIMONIO, 46X20 MM, COMPATIVEL COM A IMPRESSORA TERMICA, ARGON, 214 PLUS.	ILL	ILL	R\$ 138,10	R\$ 4.971,60	R\$ 430,00	R\$ 15.480,00	67,88 %	R\$ 291,90
						Total R\$ 4.971,60		Total Orçado R\$ 15.480,00		67,88%	R\$ 10.508,40

Fornecedor: SPEED TECNOLOGIA LTDA - 34.289.656/0001-98

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
------	--------	----	-----------	-------	--------	-------------	-------------	--------------	--------------	---------	--------------

47	12,00	UND	IMPRESSORA LASER (COMUM). especificacao: esteja em linha de producao pelo fabricante, impressora laser com padrao de cor monocromatico; resolucao minima de 1200x1200 DPI; velocidade de 35 paginas por minuto PPM, suportar tamanho de papel a5, a4 carta e oficio; capacidade de entrada de 200 paginas, ciclo mensal de 50.000 paginas, interface USB, permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/1000 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n, suportar frente e verso automatico, o produto devera ser novo, sem uso reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses	HP LASERJET PRO 4003DW	HP LASERJET PRO 4003DW	R\$	R\$	R\$ 2.696,25	R\$	40,95 %	R\$ 1.104,25
						1.592,00	19.104,00		32.355,00		
58	11,00	UND	COMPUTADOR ALL-IN-ONE Computador All-in- oneProcessador 10 nucleos 12 threads, frequencia de 4.40Ghz, cache de 12MBPlaca de video Intel® UHD com memoria grafica compartilhadaMonitorFull HD de 23.8 (1920 x 1080), borda infinitaMemoria Memoria de 8GB DDR4 (1x8GB) 3200MHz; Expansivel ate 64GB (2 slots SoDIMM)Armazenamento SSD de 256GB PCIe NVMe M.2Teclado e mouse sem fioPortas1 Porta USB 3.1 de 1A geracao com suporte para ligar/ativar2 Portas USB 3.1 de 1A geracao1 Porta USB 3.1 de 2A geracao com PowerShare1 Porta USB 3.2 Type-C de 2A geracao1 Porta HDMI 1.4b1 Porta HDMI 1.4b de entrada1 Porta Ethernet RJ451 Conector de audio1 Entrada de alimentacao1 Porta para adaptador de energiaWireless Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®	3 GREEN EXPERT ALL IN ONE i5 24FHD	3 GREEN EXPERT ALL IN ONE i5 24FHD	R\$	R\$	R\$ 6.761,98	R\$	46,42 %	R\$ 3.139,48
						3.622,50	39.847,50		74.381,78		
87	71,00	UN	SMART TV LED 43 ULTRA HD 4K especificacoes minimas: - conversor digital - 2 usb - 3 hdmi - resolucao 3840 x 2160 - acessorios: suporte articulado com capacidade de carga de 28 kg, permitir aproximar e afastar a tv de maneira rapida e segura, com movimentos que permitam girar a tv horizontalmente (esquerda/direita), giro horizontal ate 900 (limitado ao tamanho da tela da tv), ajuste de inclinacao ate 100 para baixo, distancia minima da parede de 40 (bracos recolhidos) e maxima de 490 (bracos esticados). garantia de 36 meses, - garantia de 12 meses	AOC 43S5045	AOC 43S5045	R\$	R\$	R\$ 2.427,03	R\$	34,36 %	R\$ 834,03
						1.593,00	113.103,00		172.319,13		

Total R\$ 172.054,50

Total Orçado R\$ 279.055,91

38,34%

R\$ 107.001,41

Fornecedor: EMPORIO DAS LICITACOES COMERCIO LTDA - 41.087.715/0001-00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
48	95,00	UND	TABLETS COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 13.0 OU SUPERIOR. Requisitos minimos: Processador Octa Core de 1.6 GHz, 6GbRam, 128Gb de Memoria interna, Suporte para cartao de memoria, tela de no minimo 8.7 OLED ou AMOLED com Touchscreen, Camera traseira com no minimo 12(F 2.2) megapixels ou superior, Necessariamente possuir GPS,	MULTI	M10 WI-FI (NB359)	R\$ 767,90	R\$ 72.950,50	R\$ 1.613,95	R\$ 153.325,25	52,42 %	R\$ 846,05

conectividade Wifi
IEEE802.11/b/g/n e Bluetooth,
Bateria Litio de no minimo
3600mAh.

Total R\$ 72.950,50 Total Orçado R\$ 153.325,25 52,42% R\$ 80.374,75

Fornecedor: AVSOL SOLUCOES E COMERCIO DE PRODUTOS AUDIOVISUAIS LTDA - 45.116.792/0001-00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
51	31,00	UND	TELA TRIPE devera possuir no minimo: tela: portatil com mecanismo de enrolamento automatico e tripe telescopico acoplado a tela; especificacoes: estrutura solida 100% em aluminio, evitando corrosao, oxidacao e desgaste por acao do tempo; pintura com tinta epoxi de alta resistencia na cor preta; enrolamento automatico por sistema de mola; tela portatil com alca anatomica para transporte; tripe telescopico com ajuste de altura por gatilho de acionamento suave com altura de ate 2,80mts; sistema de ajuste de imagem trapezoidal □ keystone; superficies de projecao: tecido fibra de poliester branco; lavavel; resistente a agua; 1000 de angulo de visao; ganho de brilho de 1.1; retardamento de chamas; dimensoes: 243 x 182cm (120?), formato de video 4/3; acessorio: bolsa para acondicionamento e transporte; garantia de 12 meses;	TES	TTM120VA	R\$ 700,00	R\$ 21.700,00	R\$ 1.533,88	R\$ 47.550,28	54,36 %	R\$ 833,88
						Total R\$ 21.700,00		Total Orçado R\$ 47.550,28		54,36%	R\$ 25.850,28

Fornecedor: MOON SEA COMERCIAL LTDA - 03.763.569/0001-05

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
59	15,00	UND	GABINETE DE RECARGA PARA TABLETS Equipado com disjuntores de protecao contra choques. O Equipamento deve conseguir transportar e distribuir os equipamento, com rodas. Em chapa de aco ou material semelhante. Bandejas internas para acomodacao de equipamentos. Distribuicao de energiapara todos os equipamentos. Ventiladores internos. Capacidade de no minimo 30 tablets.	TES	GUARDIAN M30	R\$ 4.040,00	R\$ 60.600,00	R\$ 4.251,25	R\$ 63.768,75	4,96 %	R\$ 211,25
						Total R\$ 60.600,00		Total Orçado R\$ 63.768,75		4,97%	R\$ 3.168,75

Fornecedor: R7 DIGITAL INFORMATICA E SERVICOS LTDA - 20.788.809/0001-37

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
60	11,00	UN	IMPRESSORA TERMICA DE ETIQUETAS Impressao de codigo de barras, senhas e de informacoes diversas. Mecanismo de transferencia termica para fazer a tinta de riboon de cera ou resina ser penetrada na fibra do papel da etiqueta, com o intuito de suportar as temperaturas de esterelizacao . Tres tipos de coneccao :: USB, serial e paralela. Compativel com a etiqueta tamanho 70x35 Bivolt.	ELGIN	L42Dt	R\$ 1.300,00	R\$ 14.300,00	R\$ 1.402,80	R\$ 15.430,80	7,32 %	R\$ 102,80
						Total R\$ 14.300,00		Total Orçado R\$ 15.430,80		7,33%	R\$ 1.130,80

Fornecedor: AMIGGO BRASIL IMPORTACAO LTDA - 34.787.540/0003-40

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
69	3,00	UN	PROJETOR POWER LITE Power Lite FH52+, 4000 Lumens, WUXGA, HDMI, Wi-Fi - V11H978021 Ideal para negocios, pois pode se conectar aos seus dispositivos favoritos ia conexaowireless (sem fios).Permite telas de 30 a 300 polegadas. Tem um brilho excelente para situacoes em que ha forte luz ambiente ou artificial. 4.000 lumens de brilho em cores e de brilho em branco Resolucao nativa Full HD Modo de projecao: Frontal / Posterior / Teto Paine	EPSON	FH52+	R\$ 6.801,99	R\$ 20.405,97	R\$ 8.036,80	R\$ 24.110,40	15,36 %	R\$ 1.234,81
						Total R\$ 20.405,97		Total Orçado R\$ 24.110,40		15,36%	R\$ 3.704,43

Fornecedor: ALEXANDRE AUGUSTO VIANTE - 32.816.440/0001-08

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
70	7,00	UN	SMART TV 50 POLEGADAS ULTRA HD 4K Sistema operacional Smart , interface do hardware bluetooth, usb, hdmi, resolucao 4k, plana, controle, cabo de energia e manual, tecnologia de controle remoto infravermelho, tecnologia da tela Qled, tamanho da tela 50, tela ou mostrador 4K UHD, proporcao da tela 16:9 resolucao 3840 x 2160 potencia de saida em watts 20 watts, voltagem 110 volts, 220 volts etiqueta nacional de eficiencia energetica (ENCE) A potencia em watts 120 watts, tipo de fonte de energia, energia eletrica, funciona com baterias (nao) taxa de atualizacao 60Hz Tecnologia de conexao Bluetooth, USB, HDMI, inclui controle remoto (sim) bluetooth (sim) cor (preto) cor correspondente (sim) conexoes bluetooth wi-fi, peso do produto 20,9 kilograms	HQ	50"	R\$ 2.099,00	R\$ 14.693,00	R\$ 2.569,35	R\$ 17.985,45	18,30 %	R\$ 470,35
						Total R\$ 14.693,00		Total Orçado R\$ 17.985,45		18,31%	R\$ 3.292,45

Fornecedor: ALLSET TECNOLOGIA LTDA - 55.149.591/0002-36

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
73	6,00	UND	MULTIFUNCIONAL LASERJET Funcoes: Impressao / Copia / Scanner / Fax. Voltagem: 110V Velocidade 42 PPM (Conexao USB e Ethernet). Ciclo Mensal Maximo (Paginas): 100.000. Processador: 600MHz. Memoria (Padrao): 256MB. Toner com rendimento de ate 15.000 paginas, considerando 5% de cobertura no papel A4.	PANTUM	BM5115FDW	R\$ 2.395,00	R\$ 14.370,00	R\$ 2.462,30	R\$ 14.773,80	2,73 %	R\$ 67,30
84	39,00	UND	IMPRESSORA LASER (COMUM). especificacao: esteja em linha de producao pelo fabricante,	PANTUM	P3305DW	R\$ 1.290,00	R\$ 50.310,00	R\$ 2.696,25	R\$ 105.153,75	52,15 %	R\$ 1.406,25

impressora laser com padrao de cor monocromatico; resolucao minima de 1200x1200 DPI; velocidade de 35 paginas por minuto PPM, suportar tamanho de papel a5, a4 carta e oficio; capacidade de entrada de 200 paginas, ciclo mensal de 50.000 paginas, interface USB, permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/1000 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n, suportar frente e verso automatico, o produto devera ser novo, sem uso reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses

Total R\$ 64.680,00 Total Orçado R\$ 119.927,55 46,07% R\$ 55.247,55

Fornecedor: COMERCIAL TRES ACORDES LTDA - 32.850.995/0001-76

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
75	3,00	UN	KIT SOM AMBIENTE BLUETOOTH SLIM 1600 + 04 CAIXAS - Kit Som Ambiente Bluetooth Slim 1600 + 04 Caixas Especificacoes Tecnicas Slim 1600: Aplicativo android Aplicativo los auxiliar Bivolt Automatico Bluetooth Controle Remoto com troca de pastas Lineout Microfone Radio FM SD Card USB Potencia RMS : 2x30W entrada : 2 canais independentes canal 1 : APP, Bluetooth, USB, SD Card e Radio FM, Controle remoto com troca de pastas / Auxiliar- iPhone, iPod, CD, DVD, TV canal 2 : Microfone saida : Line Out Equalizador : 2 vias (graves e agudos) alimentacao : Bivolt Automatico com fonte chaveada 90 - 240V) Dimensoes (A x LX P mm) : 58x276x123 Peso : 1,100 Kg caixa Som Ambiente Acustica C321 30w Rms Especificacoes Tecnicas: Modelo: C321B potencia RMS: 30 Watts cada caixa, 60 Watts RMS o par; Programa Musical: 60W; Impedancia Nominal: 8; sensibilidade (IW/Im): 88 dB SPL; Resposta de frequencia: 110-20000Hz.	HAYONIK	AMBIENCE 4000	R\$ 2.592,45	R\$ 7.777,35	R\$ 3.026,67	R\$ 9.080,01	14,34 %	R\$ 434,22
						Total R\$ 7.777,35		Total Orçado R\$ 9.080,01		14,35%	R\$ 1.302,66

Fornecedor: MIDA SOLUCOES LTDA - 47.944.946/0001-70

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
76	20,00	UN	SMARTPHONE TIPO 2 especificacoes minimas do aparelho - velocidade minima do processador: 4x 2.4 GHz Cortex-A78 + 4x 2.0 GHz Cortex-A55- 8gb de memoria ram - memoria interna de 256 gb - display - tamanho do display: 6.1 * - numero de pixels: 1080 X 2340 -: com tela, amoled ou oled : camera tripla) 50MP (F 1.8) 12Mp (F2.0) 5MP (F.4) camera frontal: - resolucao: 12mp (F2.2) com gravacao de video em 4k na camera frontal e na camera traseira de no minimo 30 FPS de resolucao - usb versao: 3.1 - leitor biometrico - bluetooth versao 5.1 - protecao ip: ip67 ou ip68 □ NFC- bateria de no minimo 4000 mah, com protecao contra agua e poeira, com ipx7 ou ip68 e com o android minimo 130 geracao,	Samsung	A55 5G 256GB	R\$ 2.170,10	R\$ 43.402,00	R\$ 2.383,33	R\$ 47.666,60	8,94 %	R\$ 213,23

Fornecedor: KNERD DISTRIBUIDORA LTDA - 41.621.094/0001-01

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
77	10,00	UN	SMARTPHONE TIPO 3 SMARTPHONE TIPO 3: Especificacoes minimas do aparelho: com Android 130 geracao ou Ios 160 geracao de fabrica, aparelho com no minimo 4 atualizacao software de sistema - velocidade minima do processador: 4x 2.4 GHz Cortex-A78 + 4x 2.0 GHz Cortex-A55-: 8gb de memoria ram - memoria interna de 256 gb - tamanho do display: 6.1 * - numero de pixels: 1080 X 2340 -: com tela Dynamic amoled 2x, P-Oled, Super Retina XDR, OLED ou outras superiores, com no minimo 2 camera traseira, umas sendo a principal com no minimo 48MP e a outra com no minimo 12MP com gravacao de video em 4k (2160P) 60 FPS na camera frontal e na camera traseira com no minimo 4K (2160) 60 FPS de resolucao - usb versao: 3.0 □ com impressao digital ou face-ID - bluetooth versao 5.3 - protecao contra liquido: ip67 ou ip68 □ carregamento por inducao- NFC - bateria de no minimo 3279 mah , conexao wi-fi minima 802.11 a/b/g/n/ac/6 e aparelho que aceita a rede 5G smartphone com 1 ano de garantia pela fabricante.	SAMSUNG	S23 256GB 5G"	R\$ 3.735,60	R\$ 37.356,00	R\$ 6.866,33	R\$ 68.663,30	45,59 %	R\$ 3.130,73
						Total R\$ 37.356,00	Total Orçado R\$ 68.663,30	45,60%	R\$ 31.307,30		

Fornecedor(es) participante(s)

Fornecedor	CNPJ	Item(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
FADINI SOLUCOES LTDA	48.658.655/0001-88	1 - 2 - 10 - 25 - 34 - 38 - 50 - 56 - 57 - 62 - 65 - 78 - 79 - 82 - 85 - 91	R\$ 717.302,00	R\$ 1.172.474,31	38,82%	R\$ 455.172,31
MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA	52.017.064/0001-07	3 - 5 - 8 - 9 - 63 - 64 - 88	R\$ 182.459,80	R\$ 218.012,70	16,31%	R\$ 35.552,90
EMPREENHIMENTOS WG LTDA	52.994.933/0001-45	4 - 7 - 13 - 14 - 15	R\$ 33.991,90	R\$ 68.275,07	50,21%	R\$ 34.283,17
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	6	R\$ 5.050,80	R\$ 5.388,12	6,26%	R\$ 337,32
MAQFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	07.354.555/0001-80	11 - 12 - 21 - 28 - 46 - 49 - 52	R\$ 59.816,60	R\$ 83.341,25	28,23%	R\$ 23.524,65
R V BORGES	48.302.548/0001-12	16 - 22 - 30 - 33	R\$ 10.635,05	R\$ 14.753,63	27,92%	R\$ 4.118,58
MW NEGOCIOS LTDA	45.862.764/0001-24	17 - 18 - 20 - 23 - 53 - 67 - 71 - 80 - 81	R\$ 523.408,15	R\$ 1.229.663,92	57,43%	R\$ 706.255,77
SEGCEL - COMERCIO E SERVICOS - LTDA	26.406.260/0001-55	19	R\$ 2.400,00	R\$ 4.042,50	40,63%	R\$ 1.642,50
AGNES COMERCIAL LTDA	03.450.477/0001-67	24 - 27	R\$ 1.588,50	R\$ 4.165,31	61,86%	R\$ 2.576,81
CORTEX REPRESENTACOES E SISTEMAS LTDA	45.669.425/0001-26	26 - 37 - 40 - 54	R\$ 227.326,00	R\$ 445.442,78	48,97%	R\$ 218.116,78
ESSENCIAL COMERCIO E SERVICOS LTDA	48.941.593/0001-17	29 - 55	R\$ 23.371,50	R\$ 34.880,27	33,00%	R\$ 11.508,77
BX DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA	48.849.767/0001-16	31	R\$ 24.700,00	R\$ 52.498,55	52,95%	R\$ 27.798,55
CONTROLE SERVICOS E COMERCIO DE INFORMATICA LTDA	10.592.584/0002-76	32	R\$ 30.189,12	R\$ 68.965,92	56,23%	R\$ 38.776,80
YUMI SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	53.307.127/0001-14	35	R\$ 10.813,50	R\$ 18.193,95	40,57%	R\$ 7.380,45
GADITA COMERCIO DE PRODUTOS PERMANENTES E DE CONSUMOS LTDA	35.231.746/0001-90	36 - 43 - 68 - 83	R\$ 66.153,40	R\$ 208.348,06	68,25%	R\$ 142.194,66

GABRIELA HUBNER SILVERIO	12.642.623/0001-47	39 - 45	R\$ 22.933,30	R\$ 37.156,02	38,28%	R\$ 14.222,72
MAC COPIADORA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	24.501.724/0001-87	41 - 86 - 89 - 90	R\$ 427.475,00	R\$ 813.629,58	47,46%	R\$ 386.154,58
INFOTRON LTDA	49.961.504/0001-67	42 - 61 - 72 - 74	R\$ 56.262,00	R\$ 56.289,97	0,05%	R\$ 27,96
INLABEL SOLUCOES EM ROTULOS ADESIVOS LTDA	20.772.716/0001-14	44	R\$ 4.971,60	R\$ 15.480,00	67,88%	R\$ 10.508,40
SPEED TECNOLOGIA LTDA	34.289.656/0001-98	47 - 58 - 87	R\$ 172.054,50	R\$ 279.055,91	38,34%	R\$ 107.001,41
EMPORIO DAS LICITACOES COMERCIO LTDA	41.087.715/0001-00	48	R\$ 72.950,50	R\$ 153.325,25	52,42%	R\$ 80.374,75
AVSOL SOLUCOES E COMERCIO DE PRODUTOS AUDIOVISUAIS LTDA	45.116.792/0001-00	51	R\$ 21.700,00	R\$ 47.550,28	54,36%	R\$ 25.850,28
MOON SEA COMERCIAL LTDA	03.763.569/0001-05	59	R\$ 60.600,00	R\$ 63.768,75	4,97%	R\$ 3.168,75
R7 DIGITAL INFORMATICA E SERVICOS LTDA	20.788.809/0001-37	60	R\$ 14.300,00	R\$ 15.430,80	7,33%	R\$ 1.130,80
AMIGGO BRASIL IMPORTACAO LTDA	34.787.540/0003-40	69	R\$ 20.405,97	R\$ 24.110,40	15,36%	R\$ 3.704,43
ALEXANDRE AUGUSTO VIANTE	32.816.440/0001-08	70	R\$ 14.693,00	R\$ 17.985,45	18,31%	R\$ 3.292,45
ALLSET TECNOLOGIA LTDA	55.149.591/0002-36	73 - 84	R\$ 64.680,00	R\$ 119.927,55	46,07%	R\$ 55.247,55
COMERCIAL TRES ACORDES LTDA	32.850.995/0001-76	75	R\$ 7.777,35	R\$ 9.080,01	14,35%	R\$ 1.302,66
MIDA SOLUCOES LTDA	47.944.946/0001-70	76	R\$ 43.402,00	R\$ 47.666,60	8,95%	R\$ 4.264,60
KNERD DISTRIBUIDORA LTDA	41.621.094/0001-01	77	R\$ 37.356,00	R\$ 68.663,30	45,60%	R\$ 31.307,30
Total Geral			R\$ 2.960.767,54	R\$ 5.397.566,21	45,15%	R\$ 2.436.798,67