



MUNICÍPIO DE IRUPI/ES



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2024
PROCESSO LICITATÓRIO 000278/2024

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREFEITO MUNICIPAL do(a) MUNICÍPIO DE IRUPI/ES comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 027/2024 referente à *Contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de informática, em atendimento a solicitação da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, conforme condições e exigências estabelecidas no edital*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : FADINI SOLUCOES LTDA - 48.658.655/0001-88

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	29,00	UN	BRAZILPC	BPC-230V1.2	R\$ 59,00	R\$ 1.711,00	R\$ 76,18	R\$ 2.209,22	22,5518 %	R\$ 17,18

Descrição: FONTE PARA COMPUTADOR modelo ATX, potencia REAL de 230W, bivolt (chave seletora 115/230V), incluindo dois conectores SATA para periféricos, além dos conectores ATX 2.2 com 20 + 4 (24) pinos

2	28,00	UN	LEHMOX	LEY-27	R\$ 35,00	R\$ 980,00	R\$ 50,99	R\$ 1.427,72	31,3590 %	R\$ 15,99
---	-------	----	--------	--------	-----------	------------	-----------	--------------	--------------	-----------

Descrição: FONTE CARREGADOR UNIVERSAL P/ NOTEBOOK , BIVOLT (110/220V), VOLTAGEM MULTIPLAS 12V-24V

10	23,00	UND	Dell	3TB 7200RPM	R\$ 600,00	R\$ 13.800,00	R\$ 1.029,33	R\$ 23.674,59	41,7096 %	R\$ 429,33
----	-------	-----	------	-------------	------------	---------------	--------------	---------------	--------------	------------

Descrição: HD CAPACIDADE 3TB, RPM 7200, TAMANHO DE 3.5. padrao Sas 6Gb/sec, compativel com o Servidor Dell Power Edge R520.

25	46,00	UN	BRAZIL	PRETO	R\$ 8,50	R\$ 391,00	R\$ 16,21	R\$ 745,66	47,5632 %	R\$ 7,71
----	-------	----	--------	-------	----------	------------	-----------	------------	--------------	----------

Descrição: CABO DE ENERGIA TRIPOLAR

34	46,00	UN	Intelbras	TS 2510	R\$ 110,00	R\$ 5.060,00	R\$ 182,92	R\$ 8.414,32	39,8644 %	R\$ 72,92
----	-------	----	-----------	---------	------------	--------------	------------	--------------	--------------	-----------

Descrição: APARELHO DE TELEFONE SEM FIO 2,4 Hz 110V ou Bivolt, manual em portugues, certificado pela ANATEL

38	27,00	UND	Epson	Matricial Lx-350	R\$ 1.550,00	R\$ 41.850,00	R\$ 2.623,33	R\$ 70.829,91	40,9147 %	R\$ 1.073,33
----	-------	-----	-------	------------------	--------------	---------------	--------------	---------------	--------------	--------------

Descrição: IMPRESSORA MATRICIAL 9 AGULHAS 9 agulhas, 80 colunas, bidirecional, USB e paralela, velocidade de impressao 347 CPS.

48	95,00	UND	Positivo	T2080	R\$ 820,00	R\$ 77.900,00	R\$ 1.613,95	R\$ 153.325,25	49,1929 %	R\$ 793,95
----	-------	-----	----------	-------	------------	---------------	--------------	----------------	--------------	------------

Descrição: TABLETS COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 13.0 OU SUPERIOR. Requisitos mínimos: Processador Octa Core de 1.6 GHz, 6GbRam, 128Gb de Memoria interna, Suporte para cartão de memoria, tela de no mínimo 8.7 OLED ou AMOLED com Touchscreen, Camera traseira com no mínimo 12(F 2.2) megapixels ou superior, Necessariamente possuir GPS, conectividade Wifi IEEE802.11/b/g/n e Bluetooth, Bateria Lítio de no mínimo 3600mAh.

50	35,00	UND	BRIWAX	Sem Fio	R\$ 50,00	R\$ 1.750,00	R\$ 288,93	R\$ 10.112,55	82,6947 %	R\$ 238,93
----	-------	-----	--------	---------	-----------	--------------	------------	---------------	--------------	------------

Descrição: APRESENTADOR deveser possuir no mínimo: 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;

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
56	140,00	UND	Bullet	MML 3069	R\$ 74,00	R\$ 10.360,00	R\$ 154,50	R\$ 21.630,00	52,1035 %	R\$ 80,50
Descrição: CAMERA DE SEGURANCA BULLET FULL HD										
57	18,00	UND	Bluecase	i3/BM22X3HVV	R\$ 1.989,00	R\$ 35.802,00	R\$ 4.546,00	R\$ 81.828,00	56,2472 %	R\$ 2.557,00
Descrição: 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 forza 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 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 multimidia 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.										
62	3,00	UN	BrazilPC/Dell	i7/P2722H	R\$ 5.799,00	R\$ 17.397,00	R\$ 7.248,75	R\$ 21.746,25	20,0000 %	R\$ 1.449,75
Descrição: 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(modo 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)										
65	15,00	UN	Cetro	100 unidades	R\$ 620,00	R\$ 9.300,00	R\$ 627,34	R\$ 9.410,10	1,1700 %	R\$ 7,34
Descrição: 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.										
78	3,00	UND	INSTRUTHERM	DEC-460	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.547,91	R\$ 4.643,73	48,3174 %	R\$ 747,91
Descrição: DECIBELIMETRO 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).										
79	57,00	UND	Epson	L3250	R\$ 1.125,00	R\$ 64.125,00	R\$ 1.769,31	R\$ 100.850,67	36,4158 %	R\$ 644,31
Descrição: 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										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
82	39,00	UND	Lenovo	Ideapad LOQ 15IRH8	R\$ 5.000,00	R\$ 195.000,00	R\$ 6.747,41	R\$ 263.148,99	25,8974 %	R\$ 1.747,41

Descrição: 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 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

85	288,00	UND	Positivo	T2080	R\$ 800,00	R\$ 230.400,00	R\$ 1.613,95	R\$ 464.817,60	50,4321 %	R\$ 813,95
----	--------	-----	----------	-------	------------	-------------------	-----------------	-------------------	--------------	---------------

Descrição: 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 Lítio de no minimo 3600mAh.

91	12,00	UN	BrazilPC/Dell	i7/P2722H	R\$ 7.248,00	R\$ 86.976,00	R\$ 7.248,75	R\$ 86.985,00	0,0103 %	R\$ 0,75
----	-------	----	---------------	-----------	--------------	------------------	-----------------	------------------	-------------	----------

Descrição: 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)

Subtotal Adjudicado: R\$ 795.202,00	Subtotal Orçado: R\$ 1.325.799,56	40,0209 %	R\$ 530.597,56
--	---	--------------	-------------------

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
3	26,00	UND	MERCUSYS	MS108G	R\$ 109,90	R\$ 2.857,40	R\$ 162,70	R\$ 4.230,20	32,4523 %	R\$ 52,80

Descrição: SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 Mbps 10/100/1000Mbps Suporte a MDI/MDIX, Plug and Play, Leds indicadores. Fonte de alimentacao inclusa.

5	17,00	UN	TP-LINK	TL-SG1048	R\$ 2.123,80	R\$ 36.104,60	R\$ 2.503,75	R\$ 42.563,75	15,1752 %	R\$ 379,95
---	-------	----	---------	-----------	--------------	---------------	-----------------	------------------	--------------	------------

Descrição: 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.

8	36,00	UND	Mercusys	Halo H30G 2 PACK	R\$ 444,99	R\$ 16.019,64	R\$ 1.036,66	R\$ 37.319,76	57,0746 %	R\$ 591,67
---	-------	-----	----------	---------------------	------------	---------------	-----------------	------------------	--------------	------------

Descrição: 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 × 90.7 × 90.7 mm

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
9	17,00	UND	Western Digital	WD10EURX 1TB 3.5"	R\$ 199,90	R\$ 3.398,30	R\$ 413,33	R\$ 7.026,61	51,6367 %	R\$ 213,43
Descrição: HD CAPACIDADE 1TB SATA III, RPM 7200, TAMANHO DE 3.5.										
63	22,00	UND	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	8,9124 %	R\$ 124,79
Descrição: HD EXTERNO PORTATIL DESKTOP Deve possuir a capacidade de armazenamento de 8TB, Porta USB 3.0disponível (necessario para alcançar as velocidades de transferencia do USB3.0). Deve conter adaptador dealimentacao de 18W Cabo USB 3.0 de46 cm incluso e garantia.										
64	1,00	UN	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	0,3218 %	R\$ 16,34
Descrição: 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										
88	35,00	UND	Xiaomi	Redmi 13 Dual Chip 256GB	R\$ 2.598,90	R\$ 90.961,50	R\$ 2.599,78	R\$ 90.992,30	0,0338 %	R\$ 0,88
Descrição: 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										
Subtotal Adjudicado: R\$ 182.459,80								Subtotal Orçado: R\$ 218.012,70	16,3077 %	R\$ 35.552,90

Fornecedor : EMPREENDIMENTOS WG LTDA - 52.994.933/0001-45

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
4	25,00	UND	DC WORLD	DC-10004	R\$ 490,00	R\$ 12.250,00	R\$ 629,75	R\$ 15.743,75	22,1913 %	R\$ 139,75
Descrição: SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000Mbps Suporte a MDI/MDIX ,Plugand Play, Leds indicadores.Montagem em rack, Fonte de alimentacao inclusa.										
7	43,00	UND	TPLINK	TL- WR840N	R\$ 97,90	R\$ 4.209,70	R\$ 404,94	R\$ 17.412,42	75,8235 %	R\$ 307,04
Descrição: ROTEADOR WIRELESS 300 BPS; 4 PORTAS LAN 300 MBPS ;4 portas LAN; 3 antenas de 5DBI Compativel padrao IEEE 802.11n/b/g 2.4GHz, Rede para Convidados 2.4GH.										
13	35,00	UN	ALLTEK	240GB	R\$ 124,90	R\$ 4.371,50	R\$ 215,74	R\$ 7.550,90	42,1062 %	R\$ 90,84
Descrição: SSD 240 GB SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compativel com a versao anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), Formato: 2,5 pol.										
14	32,00	UND	HIKSEMI	480GB	R\$ 207,90	R\$ 6.652,80	R\$ 305,00	R\$ 9.760,00	31,8360 %	R\$ 97,10
Descrição: SSD 480GB. , SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compativel com a versao anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), Formato: 2,5 pol.										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
15	21,00	CX	DEKO	CAT5	R\$ 309,90	R\$ 6.507,90	R\$ 848,00	R\$ 17.808,00	63,4551 %	R\$ 538,10

Descrição: CABO DE REDE CAIXA COM 305 METROS, CATEGORIA 5E Categoria 5E, 4 pares trancados compostos de condutores solidos de cobre. O cabo deve ser homologado.

Subtotal Adjudicado: R\$ 33.991,90	Subtotal Orçado: R\$ 68.275,07	50,2133 %	R\$ 34.283,17
---	---	--------------	------------------

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
6	36,00	UND	tp-link	archer c20w	R\$ 140,30	R\$ 5.050,80	R\$ 149,67	R\$ 5.388,12	6,2604 %	R\$ 9,37

Descrição: ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 5 GHz E 2.4 GHz compativel com os padroes IEEE 802.11ac/n/a 5GHz e padrao IEEE 802.11n/b/g 2.4GHz; 1 porta WAN, 4 portas LAN; 3 antenas.

Subtotal Adjudicado: R\$ 5.050,80	Subtotal Orçado: R\$ 5.388,12	6,2604 %	R\$ 337,32
---	--	-------------	---------------

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
11	29,00	UND	LS	HD EXTERNO	R\$ 280,00	R\$ 8.120,00	R\$ 552,97	R\$ 16.036,13	49,3643 %	R\$ 272,97

Descrição: HD EXTERNO PORTATIL DE 1TB devera 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;

12	21,00	UND	LS	HD EXTERNO	R\$ 400,00	R\$ 8.400,00	R\$ 732,50	R\$ 15.382,50	45,3924 %	R\$ 332,50
----	-------	-----	----	---------------	------------	--------------	------------	------------------	--------------	------------

Descrição: HD EXTERNO PORTATIL DE 2TB devera 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;

21	41,00	UN	PLUSCABLE	CABO USB	R\$ 8,60	R\$ 352,60	R\$ 19,19	R\$ 786,79	55,1849 %	R\$ 10,59
----	-------	----	-----------	----------	----------	------------	-----------	------------	--------------	-----------

Descrição: CABO USB IMPRESSORA 1,8 M

28	91,00	PR	C3TECH	CAIXA DE SOM MULTIMIDIA	R\$ 29,00	R\$ 2.639,00	R\$ 70,66	R\$ 6.430,06	58,9583 %	R\$ 41,66
----	-------	----	--------	-------------------------------	-----------	--------------	-----------	--------------	--------------	-----------

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CAIXA DE SOM MULTIMIDIA USB controle de volumes, botao liga/desliga. Saida para fone de ouvido. Led indicador de energia. Compativel com PC, MP3/MP4										
46	38,00	UND	HY300	PROJETOR	R\$ 400,00	R\$ 15.200,00	R\$ 409,67	R\$ 15.567,46	2,3604 %	R\$ 9,67
Descrição: PROJETOR MULTIMIDIA LUMINOSIDADE MINIMA 3.600 LM PROJETOR 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.										
49	17,00	UND	ANY	ANILHA PARA CABO	R\$ 65,00	R\$ 1.105,00	R\$ 69,63	R\$ 1.183,71	6,6494 %	R\$ 4,63
Descrição: ANILHA PARA CABO DE REDE descricao: - identificador de cabos de redes com as cores e numeros. especificacoes tecnicas: possuir garra, que assegura que o clip permaneça 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.										
52	6,00	UND	DJI	MINI4K	R\$ 4.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 4.659,10	R\$ 27.954,60	14,1465 %	R\$ 659,10
Descrição: DRONE COM CAMERA 4K 4K descricoes minimas: potencia do transmissor (eirp) 2.4 ghz fcc: 25 dbm; ce: 18 dbm; srcr: 18 dbm; mic:18 dbm 5.8 ghz fcc: 27 dbm; ce: 14 dbm; srcr: 27 dbm; mic: - camera sensor 1/2.3 cmos pixeis 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										
Subtotal Adjudicado:								Subtotal Orçado:	28,2268 %	R\$ 23.524,65
R\$ 59.816,60								R\$ 83.341,25		

Fornecedor : R V BORGES - 48.302.548/0001-12

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
16	463,00	UN	EXBOM	RJ45	R\$ 0,50	R\$ 231,50	R\$ 0,99	R\$ 458,37	49,4949 %	R\$ 0,49
Descrição: CONECTOR RJ 45 de 8 vias para cabos de 8 vias tipo ethernet para uso em telefonia e transmissao de dados e informatica										
22	37,00	UND	INTELBRAS	1,5 M	R\$ 13,80	R\$ 510,60	R\$ 30,56	R\$ 1.130,72	54,8429 %	R\$ 16,76
Descrição: 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)										
30	87,00	UN	COLETEK	ES-300VA	R\$ 86,85	R\$ 7.555,95	R\$ 114,77	R\$ 9.984,99	24,3269 %	R\$ 27,92
Descrição: ESTABILIZADOR 300VA 115v; 4 tomadas; com fusivel de segurança.										
33	123,00	UN	EXBOM	EXBOM	R\$ 19,00	R\$ 2.337,00	R\$ 25,85	R\$ 3.179,55	26,4990 %	R\$ 6,85
Descrição: MOUSE PAD com apoio de punhos ergonomico										

Subtotal	Subtotal	27,9157	R\$
Adjudicado:	Orçado:	%	4.118,58
R\$	R\$		
10.635,05	14.753,63		

Fornecedor : MW NEGOCIOS LTDA - 45.862.764/0001-24

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
17	15,00	UND	MAYMAX	10/100/1000	R\$ 34,29	R\$ 514,35	R\$ 99,67	R\$ 1.495,05	65,5964 %	R\$ 65,38
Descrição: PLACA DE REDE COM FIO PCI RJ45, GIGABIT COM BARRAMENTO 10/100/1000 indicada para conexoes rapidas.										
18	28,00	UND	Easy Idea Network	BDD4586	R\$ 31,04	R\$ 869,12	R\$ 54,11	R\$ 1.515,08	42,6353 %	R\$ 23,07
Descrição: 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										
20	45,00	UN	ELGIN	Cr2032P5B/59	R\$ 0,91	R\$ 40,95	R\$ 2,72	R\$ 122,40	66,5441 %	R\$ 1,81
Descrição: BATERIA DE LITHIUM 3V CR2032 Bateria de litio tipo botao CR2032 3volts para glicosimetro										
23	36,00	UND	BRAZIL PC	HDMI	R\$ 55,03	R\$ 1.981,08	R\$ 190,00	R\$ 6.840,00	71,0368 %	R\$ 134,97
Descrição: CABO HDMI MACHO X MACHO 20 M descricao: - especificacoes: - cabo hdmi para hdmi - cor: preto - conector: dourado - condutor: cobre nu puro com filtro magnetico - revestimento: pvc - comprimento: 20m - versao: 1.4 - largura de banda: ate 10.2 gbps (340 mhz)										
53	15,00	UN	BRAZILPC	CORPORATE	R\$ 3.100,00	R\$ 46.500,00	R\$ 5.042,51	R\$ 75.637,65	38,5226 %	R\$ 1.942,51
Descrição: MICROCOMPUTADOR COMPLETO (PADRAO SUPERIOR) 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; forca padrao nbr 14136 ,5mts 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 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 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 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 multimidia 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.										
67	100,00	PCT	POLIBRÁS	A4	R\$ 40,25	R\$ 4.025,00	R\$ 157,81	R\$ 15.781,00	74,4946 %	R\$ 117,56
Descrição: PLASTICO PARA PLASTIFICACAO EM MAQUINA TAMANHO A04 PACOTE COM 100 UNIDADES										
71	1,00	UND	FRAHM	MF1200	R\$ 2.218,35	R\$ 2.218,35	R\$ 2.593,69	R\$ 2.593,69	14,4712 %	R\$ 375,34
Descrição: CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 1200 APP N - ESPECIFICACOESTECNICAS: Potencia RMS: 700W RMS Alto-Falante: 12 Driver:II Canais de entrada:3 canais Independentes Canal 1:Bluetooth, USB, FM e auxiliar RCA. Canal 2:Microfone/Violao - PIO Canal 3:Microfone/Violao - 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 kg.										
80	36,00	UND	AVISION	AV332U	R\$ 1.480,00	R\$ 53.280,00	R\$ 2.019,82	R\$ 72.713,52	26,7261 %	R\$ 539,82

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: 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.										
81	207,00	UND	VAIO	FE15	R\$ 1.999,90	R\$ 413.979,30	R\$ 5.086,79	R\$ 1.052.965,53	60,6844 %	R\$ 3.086,89

Descrição: 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..

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado: R\$	57,4348 %	R\$ 706.255,77
R\$ 523.408,15	R\$ 1.229.663,92		

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
19	30,00	UN	GENERICA	12V 7A	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	R\$ 134,75	R\$ 4.042,50	40,6307 %	R\$ 54,75

Descrição: BATERIA PARA NOBREAK 12V 7,5HA

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	40,6307 %	R\$ 1.642,50
R\$ 2.400,00	R\$ 4.042,50		

Fornecedor : AGNES COMERCIAL LTDA - 03.450.477/0001-67

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
24	36,00	UN	HAYOM	HAYOM	R\$ 12,50	R\$ 450,00	R\$ 20,86	R\$ 750,96	40,0767 %	R\$ 8,36

Descrição: CABO VGA P/ MONITOR

27	115,00	UN	MAXPRINT	MAXPRINT	R\$ 9,90	R\$ 1.138,50	R\$ 29,69	R\$ 3.414,35	66,6554 %	R\$ 19,79
----	--------	----	----------	----------	----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-----------

Descrição: 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 substituicao on-site

Subtotal	Subtotal	61,8635	R\$
Adjudicado:	Orçado:	%	2.576,81
R\$ 1.588,50	R\$		
	4.165,31		

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
26	115,00	UN	C3TECH USB	MULTIMIDIA KB-M10BK	R\$ 24,00	R\$ 2.760,00	R\$ 59,00	R\$ 6.785,00	59,3220 %	R\$ 35,00

Descrição: 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 substituicao on-site.

37	18,00	UND	Multifuncional Epson	Ecotank L3250	R\$ 1.119,00	R\$ 20.142,00	R\$ 1.769,31	R\$ 31.847,58	36,7550 %	R\$ 650,31
----	-------	-----	----------------------	---------------	--------------	---------------	--------------	---------------	-----------	------------

Descrição: 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

40	69,00	UND	DELL INSPIRON	DELL INSPIRON	R\$ 2.470,00	R\$ 170.430,00	R\$ 5.086,79	R\$ 350.988,51	51,4428 %	R\$ 2.616,79
----	-------	-----	------------------	------------------	--------------	-------------------	-----------------	-------------------	--------------	-----------------

Descrição: NOTEBOOK - TIPO 1 deverá possuir no mínimo: - processador com 4 núcleos e 8 threads - litografia 14nm; - data de introdução do processador 2020; - frequência baseada em processador 1.60 ghz - frequência turbo max 3.90 ghz; - cache 6mb - tdp 15w (não podendo ser superior) 8 gb de memória ram ddr4 armazenamento interno de 256 gb ssd exibição e gráficos possuir tela com tecnologia de iluminação led; 14.0 até 15,6" (polegadas); resolução de tela 1366 x 768 pixels; controlador gráfico hd 4000; rede e comunicação possuir interface de rede sem fio integrada padrão 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 conexão hdmi, 01 entrada de microfone e 01 saída para fones de ouvido embutido; 02 portas usb padrão 3.0; bateria 04 horas de uso; dispositivos de entrada teclado e touchpad; dispositivo apontador touchpad multitouch (movimento circular, rolagem de página, zoom, mudança de página); acessórios mouse óptico sem fio, garantia de 36 meses on-site, suporte técnico via chat e sistema de ligação gratuito (0800), próprios do fabricante do equipamento; garantia de no mínimo 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	39,1025 %	R\$ 949,03
----	-------	----	-------------------	------------	--------------	---------------	-----------------	------------------	--------------	---------------

Descrição: 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

Subtotal	Subtotal	48,9662	R\$
Adjudicado:	Orçado:	%	218.116,78
R\$	R\$		
227.326.00	445.442,78		

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
29	127,00	UN	FIO LUX	20301005111	R\$ 23,80	R\$ 3.022,60	R\$ 49,47	R\$ 6.282,69	51,8900 %	R\$ 25,67
Descrição: FILTRO DE LINHA BIVOLT, MINIMO 05 TOMDADAS C/ FUSIVEL DE SEGURANCA Minimo 5 Tomadas com fusivel de seguranca . Tensao nominal 100 ~ 240 Vac, Comprimento do cabo de forza 1 metro, Grau de protecao IP 20.										
55	11,00	UND	SAMSUNG	A15 256GB 8GB DE RAM	R\$ 1.849,90	R\$ 20.348,90	R\$ 2.599,78	R\$ 28.597,58	28,8439 %	R\$ 749,88
Descrição: 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										
					Subtotal Adjudicado:		Subtotal Orçado:		32,9950	R\$
					R\$		R\$		%	11.508,77
					23.371,50		34.880,27			

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
31	65,00	UN	TS SHARA	UPS MINI 700VA	R\$ 380,00	R\$ 24.700,00	R\$ 807,67	R\$ 52.498,55	52,9510 %	R\$ 427,67
Descrição: NOBREAK 700VA minimo de 6 tomadas, bivolt										
					Subtotal Adjudicado:		Subtotal Orçado:		52,9510	R\$
					R\$		R\$		%	27.798,55
					24.700,00		52.498,55			

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
32	48,00	UN	CR Energia	KSB 1500BS 1500va	R\$ 628,94	R\$ 30.189,12	R\$ 1.436,79	R\$ 68.965,92	56,2260 %	R\$ 807,85
Descrição: 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.										

Subtotal	Subtotal	56,2260	R\$
Adjudicado:	Orçado:	%	38.776,80
R\$	R\$		
30.189,12	68.965,92		

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
35	45,00	UND	INTELBRAS	TS2510ID	R\$ 240,30	R\$ 10.813,50	R\$ 404,31	R\$ 18.193,95	40,5654 %	R\$ 164,01

Descrição: APARELHO DE TELEFONE SEM FIO COM 2 RAMAIS ADICIONAIS adicionais; frequencia 1.9Ghz;Bateria recarregavel; certificado pela ANATEL.

Subtotal	Subtotal	40,5654	R\$
Adjudicado:	Orçado:	%	7.380,45
R\$	R\$		
10.813.50	18.193.95		

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
36	20,00	UND	CounterTech CD216P	CounterTech CD216P	R\$ 620,00	R\$ 12.400,00	R\$ 3.738,00	R\$ 74.760,00	83,4135 %	R\$ 3.118,00

Descrição: 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.

43	9,00	UND	Sumay X- Prime 600BT SM-CAP22	Sumay X- Prime 600BT SM-CAP22	R\$ 1.761,70	R\$ 15.855,30	R\$ 3.182,54	R\$ 28.642,86	44,6448 %	R\$ 1.420,84
----	------	-----	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------	---------------	-----------------	------------------	--------------	-----------------

Descrição: CAIXA DE SOM BLUETOOTH CAIXA DE SOM BLUETOOTH com os seguintes requisitos mínimos: Potência de 50 Hz □ 20 KHz; Tempo de reprodução de música; Potência mínima de saída 100 W RMS; versão do bluetooth: 4.2; Entrada de cabo de áudio de 3,5 mm; com função karaoke, wireless, microfone sem fio da mesma marca da caixa de som integrado e bateria recarregável. Com duração média de no mínimo 10 hrs com garantia mínima de 1 ano pela fabricante.

68	11,00	UN	Vedo A8	Vedo A8	R\$ 769,90	R\$ 8.468,90	R\$ 1.150,14	R\$ 12.651,54	33,0603 %	R\$ 380,24
-----------	-------	----	---------	---------	------------	--------------	-----------------	------------------	--------------	------------

Descrição: 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 conexão para caixa de som ativa

83	29,00	UND	Sumay X- Prime 600BT SM-CAP22	Sumay X- Prime 600BT SM-CAP22	R\$ 1.014,80	R\$ 29.429,20	R\$ 3.182,54	R\$ 92.293,66	68,1135 %	R\$ 2.167,74
-----------	-------	-----	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------	---------------	-----------------	------------------	--------------	-----------------

Descrição: CAIXA DE SOM BLUETOOTH CAIXA DE SOM BLUETOOTH com os seguintes requisitos mínimos: Potência de 50 Hz □ 20 KHz; Tempo de reprodução de música; Potência mínima de saída 100 W RMS; versão do bluetooth: 4.2; Entrada de cabo de áudio de 3,5 mm; com função karaoke, wireless, microfone sem fio da mesma marca da caixa de som integrado e bateria recarregável. Com duração média de no mínimo 10 hrs com garantia mínima de 1 ano pela fabricante.

Subtotal	Subtotal	68,2486	R\$
Adjudicado:	Orçado:	%	142.194,66
R\$	R\$		
66.153,40	208.348,06		

Fornecedor : GABRIELA HUBNER SILVERIO - 12.642.623/0001-47

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
39	11,00	UND	BROTHER	BROTHER	R\$ 1.499,90	R\$ 16.498,90	R\$ 2.019,82	R\$ 22.218,02	25,7409 %	R\$ 519,92

Descrição: 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.

45	28,00	CX	OPEN	OPEN	R\$ 229,80	R\$ 6.434,40	R\$ 533,50	R\$ 14.938,00	56,9259 %	R\$ 303,70
----	-------	----	------	------	------------	--------------	------------	---------------	-----------	------------

Descrição: RIBBON RESINA 110 MM X 74M (CAIXA COM 24 ROLOS).

Subtotal	Subtotal	38,2783	R\$
Adjudicado:	Orçado:	%	14.222,72
R\$	R\$		
22.933,30	37.156,02		

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
41	13,00	UND	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	22,9333 %	R\$ 1.547,41

Descrição: 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 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

86	47,00	UN	POWER BRAZIL PC FLEX	POWER BRAZIL PC FLEX	R\$ 2.795,00	R\$ 131.365,00	R\$ 5.042,51	R\$ 236.997,97	44,5712 %	R\$ 2.247,51
----	-------	----	----------------------	----------------------	--------------	----------------	--------------	----------------	-----------	--------------

Descrição: MICROCOMPUTADOR COMPLETO (PADRAO SUPERIOR) 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; forca padrao nbr 14136 ,5mts 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 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 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 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 multimidia 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.

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
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	58,2270 %	R\$ 2.647,00

Descrição: 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 forza 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 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 multimidia 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.

90	36,00	UND	CONCORDIA 23,8	CONCORDIA 23,8	R\$ 3.499,00	R\$ 125.964,00	R\$ 6.761,98	R\$ 243.431,28	48,2548 %	R\$ 3.262,98
----	-------	-----	-------------------	-------------------	--------------	-------------------	-----------------	-------------------	--------------	-----------------

Descrição: 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®

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	47,4607 %	R\$ 386.154,58
R\$ 427.475,00	R\$ 813.629,58		

Fornecedor : INFOTRON LTDA - 49.961.504/0001-67

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
42	38,00	UND	HQ	HQ	R\$ 338,00	R\$ 12.844,00	R\$ 338,63	R\$ 12.867,94	0,1860 %	R\$ 0,63

Descrição: MONITOR LED WIDESCREEEN 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 forza padrao nbr 14136 /1,5mts cabo vga padrao 15 pinos, garantia 12 meses - substituicao on-site

61	4,00	UND	ELGIM	ARGOZ	R\$ 35,00	R\$ 140,00	R\$ 35,49	R\$ 141,96	1,3806 %	R\$ 0,49
----	------	-----	-------	-------	-----------	------------	-----------	------------	-------------	----------

Descrição: RIBBON DE RESINA para impressora termica de etiquetas.

72	6,00	UN	TILIBRA	300X	R\$ 7.163,00	R\$ 42.978,00	R\$ 7.163,08	R\$ 42.978,48	0,0011 %	R\$ 0,08
----	------	----	---------	------	--------------	---------------	-----------------	---------------	-------------	----------

Descrição: 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 cliques 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

74	3,00	UN	ARTCUS	ARTCUS	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 100,53	R\$ 301,59	0,5272 %	R\$ 0,53
----	------	----	--------	--------	------------	------------	------------	------------	-------------	----------

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: SUPORTE DE PROJETO DE TETO PAREDE ARTICULADO COM EXTENSOR - ARCTICUS SPRIP PRETO dispositivos compatíveis projetores, tipo de montagem, montagem no teto, montagem na parede, características especiais, ajustável, material liga de aço										
						Subtotal Adjudicado: R\$ 56.262,00		Subtotal Orçado: R\$ 56.289,97	0,0496 %	R\$ 27,97

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
44	36,00	RL	ILL	ILL	R\$ 138,10	R\$ 4.971,60	R\$ 430,00	R\$ 15.480,00	67,8837 %	R\$ 291,90
Descrição: ROLOS COM 1.000 ETIQUETAS ADESIVAS POLIESTER, PRATA CROMO, PATRIMONIO, 46X20 MM, COMPATIVEL COM A IMPRESSORA TERMICA, ARGOX, 214 PLUS.										
						Subtotal Adjudicado: R\$ 4.971,60		Subtotal Orçado: R\$ 15.480,00	67,8837 %	R\$ 10.508,40

Fornecedor : SPEED TECNOLOGIA LTDA - 34.289.656/0001-98

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
47	12,00	UND	HP LASERJET PRO 4003DW	HP LASERJET PRO 4003DW	R\$ 1.592,00	R\$ 19.104,00	R\$ 2.696,25	R\$ 32.355,00	40,9550 %	R\$ 1.104,25
Descrição: 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										
58	11,00	UND	3 GREEN EXPERT ALL IN ONE i5 24FHD	3 GREEN EXPERT ALL IN ONE i5 24FHD	R\$ 3.622,50	R\$ 39.847,50	R\$ 6.761,98	R\$ 74.381,78	46,4284 %	R\$ 3.139,48
Descrição: 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®										
87	71,00	UN	AOC 43S5045	AOC 43S5045	R\$ 1.593,00	R\$ 113.103,00	R\$ 2.427,03	R\$ 172.319,13	34,3642 %	R\$ 834,03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: 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										
					Subtotal Adjudicado:		Subtotal Orçado:		38,3440 %	R\$ 107.001,41
					R\$ 172.054,50		R\$ 279.055,91			

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
51	31,00	UND	TES	TTM120VA	R\$ 700,00	R\$ 21.700,00	R\$ 1.533,88	R\$ 47.550,28	54,3640 %	R\$ 833,88
Descrição: 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; 100O 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;										
					Subtotal Adjudicado:		Subtotal Orçado:		54,3640 %	R\$ 25.850,28
					R\$ 21.700,00		R\$ 47.550,28			

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
59	15,00	UND	TES	GUARDIAN M30	R\$ 4.040,00	R\$ 60.600,00	R\$ 4.251,25	R\$ 63.768,75	4,9691 %	R\$ 211,25
Descrição: 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.										
					Subtotal Adjudicado:		Subtotal Orçado:		4,9691 %	R\$ 3.168,75
					R\$ 60.600,00		R\$ 63.768,75			

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
60	11,00	UN	ELGIN	L42Dt	R\$ 1.300,00	R\$ 14.300,00	R\$ 1.402,80	R\$ 15.430,80	7,3282 %	R\$ 102,80

Descrição: 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.

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	7,3282 %	R\$ 1.130,80
R\$ 14.300,00	R\$ 15.430,80		

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
69	3,00	UN	EPSON	FH52+	R\$ 6.801,99	R\$ 20.405,97	R\$ 8.036,80	R\$ 24.110,40	15,3644 %	R\$ 1.234,81

Descrição: 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 Painei LCD: 0,61 polegada) Metodo de projecao: Matrix ativa TFT de polissilicio Numero de pixels: 2.073.600 pixels (1.920 px x 1.080 px) x 3 Brilho em cores: Saida de luz colorida: 4.000 lumens Brilho em branco: Saida de luz branca: 4.000 lumens Razao de aspecto: 16:9 Resolucao nativa: Full HD Tipo de lampada: 230W UHE. Duracao da lampada: 5.500 horas (normal) 12.000 horas (Eco)

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	15,3644 %	R\$ 3.704,43
R\$ 20.405,97	R\$ 24.110,40		

Fornecedor : ALEXANDRE AUGUSTO VIANTE - 32.816.440/0001-08

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
70	7,00	UN	HQ	50"	R\$ 2.099,00	R\$ 14.693,00	R\$ 2.569,35	R\$ 17.985,45	18,3061 %	R\$ 470,35

Descrição: 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

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	18,3061 %	R\$ 3.292,45
R\$ 14.693,00	R\$ 17.985,45		

Fornecedor : ALLSET TECNOLOGIA LTDA - 55.149.591/0002-36

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
73	6,00	UND	PANTUM	BM5115FDW	R\$ 2.395,00	R\$ 14.370,00	R\$ 2.462,30	R\$ 14.773,80	2,7332 %	R\$ 67,30

Descrição: 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.

84	39,00	UND	PANTUM	P3305DW	R\$ 1.290,00	R\$ 50.310,00	R\$ 2.696,25	R\$ 105.153,75	52,1557 %	R\$ 1.406,25
----	-------	-----	--------	---------	--------------	---------------	-----------------	-------------------	--------------	-----------------

Descrição: 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

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	46,0674 %	R\$ 55.247,55
R\$ 64.680,00	R\$ 119.927,55		

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
75	3,00	UN	HAYONIK	AMBIENCE 4000	R\$ 2.592,45	R\$ 7.777,35	R\$ 3.026,67	R\$ 9.080,01	14,3464 %	R\$ 434,22

Descrição: 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/lm): 88 dB SPL; Resposta de frequencia: 110-20000Hz.

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	14,3464 %	R\$ 1.302,66
R\$ 7.777,35	R\$ 9.080,01		

Fornecedor : MIDA SOLUCOES LTDA - 47.944.946/0001-70

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
76	20,00	UN	Samsung	A55 5G 256GB	R\$ 2.170,10	R\$ 43.402,00	R\$ 2.383,33	R\$ 47.666,60	8,9467 %	R\$ 213,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: 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 <input type="checkbox"/> NFC- bateria de no minimo 4000 mah, com protecao contra agua e poeira, com ipx7 ou ip68 e com o android minimo 13O geracao, smartphone com 1 ano de garantia pela fabricante.										
					Subtotal Adjudicado: R\$ 43.402,00		Subtotal Orçado: R\$ 47.666,60		8,9467 %	R\$ 4.264,60

Fornecedor : KNERD DISTRIBUIDORA LTDA - 41.621.094/0001-01

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
77	10,00	UN	SAMSUNG	S23 256GB 5G"	R\$ 3.735,60	R\$ 37.356,00	R\$ 6.866,33	R\$ 68.663,30	45,5953 %	R\$ 3.130,73
Descrição: SMARTPHONE TIPO 3 SMARTPHONE TIPO 3: Especificacoes minimas do aparelho: com Android 13O geracao ou los 16O 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 <input type="checkbox"/> com impressao digital ou face-ID - bluetooth versao 5.3 - protecao contra liquido: ip67 ou ip68 <input type="checkbox"/> 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.										
					Subtotal Adjudicado: R\$ 37.356,00		Subtotal Orçado: R\$ 68.663,30		45,5953 %	R\$ 31.307,30

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 2.965.717,04	R\$ 5.397.566,21	45,0545 %	2.431.849,17

Irupi - Espírito Santo, 04 de Setembro de 2024

EDMILSON MEIRELES DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL