



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 3

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA DESTINADOS A INFRAESTRUTURA DAS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO E ÓRGÃOS PARTICIPANTES**

Fornecedor : COMERCIAL CAETANO EIRELI - 32.676.601/0001-05											
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	120,00	UN	ADAPTADOR WIRELESS USB PADRÃO 802.11 B/G/N ADAPTADOR WIRELESS USB PADRÃO 802.11 B/G/N.	MULTILASER RE035	MULTILASER RE035	R\$ 34,97	R\$ 4.196,40	R\$ 52,66	R\$ 6.319,20	33,59	R\$ 17,69
7	50,00	UN	CABO UTP CABO UTP CATEGORIA 5E, 305 METROS	MULTITOC CAT5E	MULTITOC CAT5E	R\$ 256,99	R\$ 12.849,50	R\$ 511,59	R\$ 25.579,50	49,77	R\$ 254,60
21	50,00	UN	FORTE REAL P/ COMPUTADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO: ATX12V / EPS12V, POTÊNCIA REAL: 500W, FAN: 01, PFC: ATIVO, CONECTOR PRINCIPAL: 24PIN, BARRAMENTO ÚNICO DE +12 V, ENTRADA AC: 100/240VAC, 8/4A, 50/60 HZ. CONECTORES: 1 X 24 PINOS ATX, 1 X 4 +4 PIN EPS12V, 2 X 6 +2 PIN PCI-E, 6 X SATA, 3 X MOLEX	AEROCOOL VX-500 EN57136	AEROCOOL VX-500 EN57136	R\$ 214,99	R\$ 10.749,50	R\$ 305,87	R\$ 15.293,50	29,71	R\$ 90,88
42	75,00	UN	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 1000 DPI, USB, TECNOLOGIA 2.4GHZ, ALCANCE MÍNIMO: 10 METROS, BATERIA RECARREGÁVEL LI-PO (500 MAH)	MULTILASER MO307	MULTILASER MO307	R\$ 27,79	R\$ 2.084,25	R\$ 43,00	R\$ 3.225,00	35,37	R\$ 15,21
43	185,00	UN	MOUSE USB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: INTERFACE: USB, PLUG AND PLAY, ROLAGEM FÁCIL, DPI: 1000	MULTILASER MO300	MULTILASER MO300	R\$ 11,99	R\$ 2.218,15	R\$ 28,91	R\$ 5.348,35	58,53	R\$ 16,92
44	19,00	UN	MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA, COLORIDA COM WI-FI . ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO® DE 4 CORES (CMYK); RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES, TAMANHO DA GOTAS: 3 PICOLITROS, CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4, CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 30 FOLHAS DE PAPEL A4, TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS: A4, A6, CARTA, LEGAL, FOLIO, 4X6 (10X15CM), 5X7 (13X18CM), 8X10 (20X25CM), 3,5X5 (9X13CM), EXECUTIVO, 16:9 (10X18CM), MEIA CARTA, ENVELOPE #10, TIPOS DE PAPEL SUPORTADOS: COMUM E PAPÉIS ESPECIAIS. SCANNER: RESOLUÇÃO MÁXIMA DO SCANNER: 1200 X 2400 DPI, PROFUNDIDADE MÁXIMA DO SCANNER: 48-BIT INTERNA (24-BIT EXTERNA), ÁREA DE ESCANEAMENTO: 21,6 X 29,7 CM, VELOCIDADE MÁXIMA DE ESCANEAMENTO: 2,4 MS/LINHA (MONO), 9,5 MS/LINHA (COR), CÓPIA: TAMANHO DAS CÓPIAS: CARTA/ A4 OU 10 CM X 15 CM. CONECTIVIDADE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE / WIRELESS / WI-FI DIRECT. REQUISITOS DE ENERGIA: TENSÃO DE ENTRADA DE 100 A 240 VCA, 50/60 HZ GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA.	EPSON L3250	EPSON L3250	R\$ 1.574,99	R\$ 29.924,81	R\$ 2.364,56	R\$ 44.926,64	33,39	R\$ 789,57
						Subtotal Adjudicado R\$ 283.400,73		Subtotal Orçado: R\$ 14,97%		R\$ 333.291,67	

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
45	18,00	UN	NOBREAK 700 VA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: NOBREAK 600 VA COM ENTRADA 115/127 V E SAÍDA DE 115 V.; FORMA DE ONDA DO INVERSOR: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM CONTROLE DE LARGURA E AMPLITUDE); ESTABILIZADOR COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO E FILTRO; MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH; O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR FUNÇÃO AUTO TESTE QUE VERIFICA OS CIRCUITOS INTERNOS E AS BATERIAS AO SER LIGADO; DEVE POSSUIR TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO NBR14136; LED BICOLOR NO PAINEL FRONTAL INDICANDO AS CONDIÇÕES (STATUS) DO NOBREAK, COMO MODO REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E BATERIAS EM CARGA; ALARME AUDIOVISUAL PARA QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA E SOBRETENSÃO E FALHA NOS CIRCUITOS INTERNOS; GERENCIADOR DE BATERIAS INFORMANDO QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA; RENDIMENTO: 95 % (PARA OPERAÇÃO REDE) E 85 % (PARA OPERAÇÃO BATERIA); BATERIA INTERNA: 2 BATERIAS 12VDC / 5AH; ACIONAMENTO DO INVERSOR: 08 MS; MÁXIMA ENERGIA DE SURTO: 276 J; MÁXIMA CORRENTE DE PICO 8/20 MS: 4500 A; ENTRADA: -TENSÃO NOMINAL: 115/127V; VARIAÇÃO MÁXIMA: 89,5 A 141 (REDE 115V); - FREQUÊNCIA DE REDE: 60 +/- 5 HZ; - PLUGUE DO CABO DE FORÇA: PADRÃO NBR14136; SAÍDA: - POTÊNCIA MÁXIMA: 600 VA; - FATOR DE POTÊNCIA: 0,5 OU SUPERIOR; - TENSÃO NOMINAL: 115 V; - REGULAÇÃO: +/- 5 % (PARA OPERAÇÃO BATERIA), +6 % -10 % (PARA OPERAÇÃO REDE); - FREQUÊNCIA: 60 HZ +/- 1 % (PARA OPERAÇÃO BATERIA); - FORMA DE ONDA DO INVERSOR: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM - CONTROLE DE LARGURA E AMPLITUDE); - NÚMERO DE TOMADAS: 4 TOMADAS PADRÃO NBR14136; - 1 PORTA FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVADA; PROTEÇÕES CONTRA: - CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; - SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO; - SUB/SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; - DESCARGA TOTAL DA BATERIA; GARANTIA DE 1 ANO.	TS SHARA UPS MINI 600VA MONOVOLT 4004	TS SHARA UPS MINI 600VA MONOVOLT 4004	R\$ 614,99	R\$ 11.069,82	R\$ 640,91	R\$ 11.536,38	4,04	R\$ 25,92
61	45,00	UN	SMART TV LED 50" CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: ULTRA HD 4K COM CONVERSOR DIGITAL. 3 HDMI 2 USB WI-FI 60HZ - UNIDADE.	MULTILASER TL032	MULTILASER TL032	R\$ 2.599,99	R\$ 116.999,55	R\$ 2.727,98	R\$ 122.759,10	4,69	R\$ 127,99
62	15,00	UN	SMART TV LED 50" CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: ULTRA HD 4K COM CONVERSOR DIGITAL. 3 HDMI 2 USB WI-FI 60HZ - UNIDADE	MULTILASER TL032	MULTILASER TL032	R\$ 2.699,99	R\$ 40.499,85	R\$ 2.727,98	R\$ 40.919,70	1,03	R\$ 27,99
68	20,00	UN	SMART TV FULL HD LED 42 TIPO: SMART TV; POLEGADAS: 42 ; RESOLUÇÃO: FULL HD. TECNOLOGIA: LED; RECURSOS: - PQI (PICTURE QUALITY INDEX): 1000 - HDR - ESPELHAMENTO DO SMARTPHONE PARA TV; FREQUÊNCIA: 60HZ; CONECTIVIDADE: WIFI DIRECT E BLUETOOTH; CONEXÕES: 2 ENTRADAS HDMI - 2 ENTRADA USB - ETHERNET (LAN) - SAÍDA DE UDIO DIGITAL (ÓPTICA) - ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO); CONTROLE REMOTO.	MULTILASER TL024	MULTILASER TL024	R\$ 2.289,99	R\$ 45.799,80	R\$ 2.472,02	R\$ 49.440,40	7,36	R\$ 182,03
69	190,00	UN	TECLADO USB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONEXÃO: USB, PADRÃO ABNT2, VERSÃO EM PORTUGUÊS	MULTILASER TC193	MULTILASER TC193	R\$ 36,89	R\$ 7.009,10	R\$ 41,81	R\$ 7.943,90	11,77	R\$ 4,92
Subtotal Adjudicado R\$ 283.400,73								Subtotal Orçado: R\$ 333.291,67	14,97%	R\$ 49.890,94	



Fornecedor : IVANETE BARBOSA DE SANTANA - 07.101.288/0001-30

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

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	42,00	UN	BATERIA P/ NOBREAK ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLUTUAÇÃO: TENSÃO: 12V, CORRENTE: 7AH, 13.6 - 13.8 V, CÍCLICO: 14.4 - 15.0 V, CORRENTE INICIAL: 2.1A (MÁXIMA), BATERIA CHUMBO-ÁCIDA, SELADA REGULADA POR VÁLVULA	POWERTEK	EN012	R\$ 90,00	R\$ 3.780,00	R\$ 115,90	R\$ 4.867,80		R\$ 25,90
3	102,00	UN	CABO DE FORÇA P/ COMPUTADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CABO PARA LIGAR A FONTE DO COMPUTADOR À REDE ELÉTRICA, PADRÃO NOBO TOMADA DE 3 PINOS, COM SELO DE APROVAÇÃO INMETRO, BITOLA DE 3 X 0,75MM, COMPRIMENTO: 1.5 METROS, NORMA DO INMETRO: NBR14136	LEHMOX	CB0002LM	R\$ 17,00	R\$ 1.734,00	R\$ 19,63	R\$ 2.002,26	13,40	R\$ 2,63
4	210,00	UN	CABO HDMI 5M 2.0 4K 19 PINOS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PADRÃO HDMI 2.0, OFERECEM TODOS OS RECURSOS DO PADRÃO 1.4, PERMITEM A RESOLUÇÃO DE 4K. 32 CANAIS DE SOM, 19 PINOS, 5 METROS	PIX	018-0514	R\$ 25,50	R\$ 5.355,00	R\$ 27,43	R\$ 5.760,30	7,04	R\$ 1,93
5	72,00	UN	CABO MONITOR VGA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTA MONITORES VGA, SVGA, XGA, SXGA E UXGA, CONECTOR VGA MACHO X VGA MACHO DE 15 PINOS, FILTRO DE FERRITE, BLINDAGEM DE ALTA DENSIDADE, CONECTA DESKTOPS E NOTEBOOKS A PROJETORES, MONITORES LCD E OUTROS APARELHOS COM CONEXÃO	X-CELL	CB0311XC	R\$ 24,00	R\$ 1.728,00	R\$ 27,21	R\$ 1.959,12	11,80	R\$ 3,21
8	80,00	UN	CABO USB AM/BM 2.0 1,80M ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO: USB AM/BM, COMPRIMENTO: 1.8 METROS, VERSÃO: 2.0.	SECCON	CY-0691-USB2.0	R\$ 14,80	R\$ 1.184,00	R\$ 17,43	R\$ 1.394,40	15,09	R\$ 2,63
10	151,00	UN	CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO TONER HP 85A CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO HP 85A ORIGINAL (CE285A).	HP	85A	R\$ 160,00	R\$ 24.160,00	R\$ 435,76	R\$ 65.799,76	63,28	R\$ 275,76
11	51,00	UN	CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO TONER HP 85A CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO HP 85A ORIGINAL (CE285A)	HP	85A	R\$ 160,00	R\$ 8.160,00	R\$ 435,76	R\$ 22.223,76	63,28	R\$ 275,76
16	25,00	UN	CONECTOR RJ 45 MACHO CONECTOR RJ 45 MACHO CAT. 6 - COR TRANSPARENTE, TIPO DE CONECTOR RJ-45; DEVE SUPORTAR CONDUTORES COM DIÂMETRO DE 22 A 26 AWG; CABO UTP, MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA; PCT COM 100 UND.	DEX	RJ45	R\$ 40,00	R\$ 1.000,00	R\$ 47,56	R\$ 1.189,00	15,90	R\$ 7,56
17	17,00	UN	DESENCAPADOR DE CABOS PAR TRANÇADO UTP ALICATE CORTADOR E DESENCAPADOR GIRATÓRIO PARA CABOS COAXIAIS, PAR TRANÇADO UTP E FTP	HIKARI	HK-301	R\$ 63,00	R\$ 1.071,00	R\$ 63,66	R\$ 1.082,22	1,04	R\$ 0,66
18	130,00	UN	EMENDA DE CABO DE REDE RJ45 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 8 VIAS PARA REDE CAT5, COR: BRANCO, TIPO DE CONEXÕES: RJ45, TIPO: FÊMEA	VINIK	29687	R\$ 12,50	R\$ 1.625,00	R\$ 12,57	R\$ 1.634,10	0,56	R\$ 0,07
20	130,00	UN	FILTRO DE LINHA COM 5 METROS DE COMPRIMENTO EXTENSÃO ELÉTRICA COM 5 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO 5 TOMADAS (2P + T) E ADAPTADOR	FORCELINE	0180200254	R\$ 37,00	R\$ 4.810,00	R\$ 39,12	R\$ 5.085,60	5,42	R\$ 2,12
23	18,00	UN	HD EXTERNO DE 2TB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 2TB O INTERFACE USB 3.0 - APLICAÇÕES EM NOTEBOOK - DADOS DO CACHE: 64 MB - VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7.2 RPM - VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA: 5000 MB/S - LATÊNCIA MÉDIA: 5.56 MS - SISTEMA DE ARQUIVOS SUPOSTADOS: WINDOWS® 10, 8.1,7 GARANTIA: MÍNIMA DE 1 ANO	SEAGATE	EXPANSION 3.0	R\$ 500,00	R\$ 9.000,00	R\$ 594,11	R\$ 10.693,98	15,84	R\$ 94,11
26	40,00	UN	HUB USB 3.0 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: HUB USB 3.0 DE ALTA VELOCIDADE COM 4 PORTAS, VELOCIDADE DE 5GBPS, PLUG&PLAY, COMPATÍVEL COM USB 3.0, USB 2.0 E USB 1.1	X-CELL	HUB0047XC	R\$ 99,00	R\$ 3.960,00	R\$ 99,38	R\$ 3.975,20	0,38	R\$ 0,38



Subtotal Adjudicado R\$ 192.410,10 Subtotal Orçado: R\$ 25,64% R\$ 258.761,90 R\$ 351,90

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia RS
28	14,00	UN	IMPRESSORA LASER IMPRESSORA LASE COMUM. PADRÃO DE COR: MONOCROMÁTICO; MEMÓRIA DE 16 MB; RESOLUÇÃO DE 600 X 600; VELOCIDADE 33 PPM; CAPACIDADE DE 100 PÁGINAS; CICLO: 50.000 PÁGINAS; INTERFACE USB E REDE; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	HP	M404W	R\$ 1.999,90	R\$ 27.998,60	R\$ 2.216,63	R\$ 31.032,82		R\$ 216,73
30	9,00	UN	KIT DE FERRAMENTAS PARA COMPUTADOR KIT DE FERRAMENTAS COMPLETO PARA COMPUTADOR CONTENDO NO MÍNIMO: 1 PINÇAS, 1 TUBO PLÁSTICO, 1 CHAVE DE TESTE, 1 EXTRATOR COM 3 GARRAS, 1 CHAVE TORX T15, 2 CHAVES PHILIPS 1 E 0, 2 CHAVES FENDA 3/16" E 1/8", 2 CHAVES CANHÃO 3/16" E 1/4", 1 ALICATE DE BICO MEIA-CANA 5" COM MOLA	VINIK	KS-8038-S2	R\$ 118,50	R\$ 1.066,50	R\$ 118,98	R\$ 1.070,82	0,40	R\$ 0,48
31	9,00	UN	KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO DE NOTEBOOK / CELULAR / TABLET KIT DE FERRAMENTAS CONTENDO NO MÍNIMO OS SEGUINTE ITENS: - CHAVE TORX: T4, T5, T6, T7 - CHAVE PHILIPS: 1.5, 2.0. - CHAVE DE FENDA: 2.0. - CHAVE HEXAGONAL: 3. - CHAVE ESTRELA (5 PONTAS): 0.8. - CHAVE Y: 2.0 OU SUPERIOR. - CHAVE TRIÂNGULO: 2.0 OU SUPERIOR. - CHAVE U: 2.6	YAXUN	YX-6028	R\$ 137,00	R\$ 1.233,00	R\$ 137,01	R\$ 1.233,09	0,01	R\$ 0,01
32	9,00	UN	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS LASER SEM FIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BOTÃO DE CAPTURA, MODO CABEADO E SEM FIO, ESCANEARMENTO AUTOMÁTICO, LEITURA DE TODOS OS CÓDIGOS DE BARRAS, SISTEMA ANTICHOQUE DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA, SUPORTE A MULTI LINGUAGEM, CONEXÃO USB, MATERIAL: ABS + PVC.	XBOM	LCB-S600	R\$ 330,00	R\$ 2.970,00	R\$ 330,35	R\$ 2.973,15	0,11	R\$ 0,35
52	115,00	UN	PEN DRIVE USB 2.0 32GB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 32GB, LEITURA: 40 MB/S, GRAVAÇÃO: 10MB/S, CONECTIVIDADE COM USB 3.0/USB 2.0	MULTILASER	PD589	R\$ 32,50	R\$ 3.737,50	R\$ 42,87	R\$ 4.930,05	24,19	R\$ 10,37
53	65,00	UN	PEN DRIVE USB 2.0 8GB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 8GB, LEITURA: 40 MB/S, GRAVAÇÃO: 10MB/S, CONECTIVIDADE COM USB 3.0/USB 2.0	MULTILASER	PD587	R\$ 24,50	R\$ 1.592,50	R\$ 24,87	R\$ 1.616,55	1,49	R\$ 0,37
56	25,00	UN	SCANNER DE MESA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SCANNER DE DOCUMENTOS COLORIDOS COM ALIMENTADOR DE FOLHAS, DUPLEX, DISPOSITIVO FOTOELÉTRICO: CIS - CONTACT IMAGE SENSOR, RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 DPI, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1200 DPI INTERPOLADOS, FONTE DE LUZ: LED RGB DE 3 CORES, PROFUNDIDADE DE BIT DE COR - COLORIDO, TONS DE CINZA, PROFUNDIDADE DE BIT MONOCROMÁTICO: RGB X 30 BITS ENTRADA / 24 BITS SAÍDA. ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: TAMANHOS DE DOCUMENTO: MÁXIMO: 21,6 X 609,6 CM / MÍN: 5 X 5 CM, PESO DO PAPEL: 27 A 413 G/M², CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: ATÉ 4 MIL PÁGINAS. DIGITALIZAÇÃO: BOTÕES: OMITIR DETECÇÃO DE FRENTE E VERSO, MODO LENTO DE DIGITALIZAÇÃO, DIGITALIZAR, CANCELAR. CONECTIVIDADE: CONECTIVIDADE PADRÃO: USB 3.0 DE ALTA VELOCIDADE, MÓDULO DE REDE OPCIONAL (RJ-45, 10BASET/ 100BASETX). ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: AC 100 - 240 V. SOFTWARE: ACOMPANHA TODOS OS SOFTWARES DE CAPTURA E OCR EM SUAS VERSÕES COMPLETAS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS, DRIVERS SUPORTADOS: TWAIN, GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA.	CANON	DR-C2YO	R\$ 2.550,00	R\$ 63.750,00	R\$ 2.564,65	R\$ 64.116,25	0,57	R\$ 14,65
58	20,00	UN	FRAGMENTADORA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO CESTO: 20 LITROS, VOLTAGEM: 110V, CORTA EM PARTÍCULAS DE 4 X 37MM, ATÉ 10 FOLHAS A4, FRAGMENTA DVD, CD, CARTÃO, GRAMPO, NÍVEL DE RUÍDO:	AURORA	AS1060SB	R\$ 676,00	R\$ 13.520,00	R\$ 676,64	R\$ 13.532,80	0,09	R\$ 0,64



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
60	30,00	UN	WEBCAM COM MICROFONE HDINTERFACE USB 2.0 OU SUPERIOR. SUPORTE A VIDEOCHAMADA HD (1280 X 720 PIXELS). CAPTURA DE VÍDEO: ATÉ 1280 X 720 PIXELS. MICROFONE EMBUTIDO COM REDUÇÃO DE RUÍDOS. CLIPE OU SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM MONITORES LCD.	LOTUS	LT-187	R\$ 96,00	R\$ 2.880,00	R\$ 115,87	R\$ 3.476,10	17,15	R\$ 19,87
65	32,00	UN	CAIXA SOM PARA COMPUTADOR - CAIXA SOM, POTÊNCIA: POR CANAL 3 W, VOLTAGEM: 5 VDC V, APLICAÇÃO: COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁUDIO 2.0 SÁIDA PARA FONE DE OUVIDO E CONTROLE DE VOLUME.	KNUP	KP-600	R\$ 40,00	R\$ 1.280,00	R\$ 71,51	R\$ 2.288,32	44,06	R\$ 31,51
67	45,00	UN	FONE DE OUVIDO HEADSET. ESPECIFICAÇÕES: FUNCIONALIDADE: HEADSET;- ÁUDIO DE ALTA QUALIDADE PARA CHAMADAS DE TELEFONE OU OUVIR MÚSICA;- CONECTIVIDADE DIGITAL USB 2.0; MICROFONE COM CANCELAMENTO DE RUÍDO;- ALMOFADAS EM COURO SINTÉTICO;- DEVERÁ SER BIAURICULAR;- MICROFONE UNIDIRECIONAL EMBUTIDO 180° GRAUS;- CONTROLE DE VOLUME COM BOTÃO PARA DESABILITAR/HABILITAR MICROFONE;- DEVERÁ POSSUIR HASTE FLEXÍVEL PARA AJUSTE DE MICROFONE;- GARANTIA MÍNIMA 1 ANO;	MULTILASER	PH073	R\$ 107,00	R\$ 4.815,00	R\$ 107,21	R\$ 4.824,45	0,20	R\$ 0,21
						Subtotal Adjudicado R\$ 192.410,10	Subtotal Orçado: R\$ 258.761,90	25,64%	R\$ 66.351,80		



Fornecedor : V-MICRO SMART TECH COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - 29.323.740/0001-40

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
8	202,00	UN	CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO HP 2A CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO HP 12A ORIGINAL (Q2612A)	HP	Q2612A	R\$ 80,00	R\$ 16.160,00	R\$ 257,07	R\$ 51.928,14	68,88	R\$ 177,07
9	202,00	UN	CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO HP 18A CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO HP 18A ORIGINAL (CF218AB)	HP	CF218AB	R\$ 80,00	R\$ 16.160,00	R\$ 208,74	R\$ 42.165,48	61,67	R\$ 128,74
21	130,00	UN	FONTE COMUM P/ COMPUTADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PADRÃO: ATX 2.0, POTENCIA REAL CNTP: 300W, MTBF (25C): 50.000 H. RECURSOS: PFC ATIVO: NÃO, CHAVE LIGA-DESLIGA, EFICIÊNCIA: 70%, PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO. CONEXÕES: CONECTOR MB ATX: 24P, QUANTIDADE CONECTORES IDE ATA: 1, QUANTIDADE CONECTORES SATA: 2, QUANTIDADE CONECTORES FLOPPY DISK: 1, PCIE, ATX12V: 4 PINOS, ALIMENTAÇÃO: ENTRADA AC: 115/230V CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO, FREQUÊNCIA: 50/60HZ.	MAXPOWER	MATX-300	R\$ 123,00	R\$ 15.990,00	R\$ 175,13	R\$ 22.765,90	29,77	R\$ 52,13
25	30,00	UN	HD SATA 3,5 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 1TB, INTERFACE SATA 6GB/S. PERFORMANCE: TAXAS DE TRANSFERÊNCIA SATA SUPOSTADAS (GB/S): 6.0/3.0/1.5, TAXA MÉDIA DE DADOS, LEITURA/GRAVAÇÃO: 156, MÁX. TAXA DE DADOS, LEITURA/GRAVAÇÃO OD: 210, CACHE: 64 MB, CICLOS DE CARGA / DESCARGA: 50,000, HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO (POR ANO): 2400, LIMITE DA TAXA DE CARGA DE TRABALHO (TB / ANO): 55, GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA.	SEAGATE	ST1000DM010	R\$ 330,00	R\$ 9.900,00	R\$ 330,91	R\$ 9.927,30	0,27	R\$ 0,91
33	30,00	UN	MEMÓRIA 4GB DDR3 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: VELOCIDADE DE FREQUÊNCIA: 1.333MHZ 4GB LATÊNCIA CAS: CL9 TIPO: DDR3 PINAGEM: 240PIN VOLTAGEM: 1.5V TIMING: 98-7-6	RZX	RZX-D3D9M1333B/4GB	R\$ 159,00	R\$ 4.770,00	R\$ 212,82	R\$ 6.384,60	25,29	R\$ 53,82
34	20,00	UN	MEMÓRIA 4GB DDR4 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: VELOCIDADE DE FREQUÊNCIA: 2.400MHZ 4GB LATÊNCIA CAS: CL15 (151515) TIPO: DDR4 PINAGEM: 288PIN VOLTAGEM: 1.2V	KINGSTON	KVR24N17S8/4	R\$ 171,00	R\$ 3.420,00	R\$ 202,75	R\$ 4.055,00	15,66	R\$ 31,75
						Subtotal Adjudicado R\$ 133.100,00	Subtotal Orçado: R\$ 222.560,37	40,20%	R\$ 89.460,37		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
35	20,00	UN	MEMÓRIA 8GB DDR3 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: VELOCIDADE DE FREQUÊNCIA: 1.600MHZ 8GB LATÊNCIA CAS: CL11 TIPO: DDR3 PINAGEM: 240PIN VOLTAGEM: 1.35V	KINGSTON	KVR1333D3N9/8G	R\$ 295,00	R\$ 5.900,00	R\$ 345,32	R\$ 6.906,40	14,57	R\$ 50,32
36	20,00	UN	MEMÓRIA NOTEBOOK DDR3 4GB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SODIMM - CAPACIDADE: 4GB - DDR3 PC3-12800-CL=11 - SEM BUFFER - NÃO-ECC - TENSÃO: 1,5 V	KINGSTON	KVR16LS11/4	R\$ 179,00	R\$ 3.580,00	R\$ 264,15	R\$ 5.283,00	32,24	R\$ 85,15
37	20,00	UN	MEMÓRIA NOTEBOOK DDR4 4GB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SODIMM - CAPACIDADE: 4GB - DDR4 PC4-19200 - CL=17 - SEM BUFFER - NÃO-ECC - DDR4-2400 - TENSÃO: 1,2 V	GOLDEN MEMORY	GM24S17S8/4	R\$ 168,00	R\$ 3.360,00	R\$ 202,75	R\$ 4.055,00	17,14	R\$ 34,75
38	20,00	UN	MEMÓRIA NOTEBOOK DDR4 8GB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SODIMM - CAPACIDADE: 8GB - DDR4 PC4-19200 - CL=17 - SEM BUFFER - NÃO-ECC - DDR4-2400 - TENSÃO: 1,2 V	KINGSTON	KVR26S19S6/8	R\$ 285,00	R\$ 5.700,00	R\$ 292,71	R\$ 5.854,20	2,69	R\$ 7,71



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
54	40,00	UN	<p>PLACA-MÃE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS. FORMATO: MODELO MATX PROCESSADOR: SOQUETE INTEL 1151 PARA 7/6TH GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM/CELERON SUPORTA PROCESSADORES INTEL® DE 14 NM SUPORTA A TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST 2.0 *SUPORTA A TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST 2.0 DEPENDENDO DO TIPO DO PROCESSADOR. MEMÓRIA: 4 X DIMM, MÁXIMO DE 64GB, DDR4 2400/2133 MHZ NONECC, UNBUFFEREDMEMORY, ARQUITETURA DE MEMÓRIA: DOIS CANAIS SUPORTA INTEL® EXTREME MEMORY PROFILE (XMP) GRÁFICO: PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO INTEL® HD GRAPHICS SAÍDA MULTIVGA: PORTAS HDMI/DVID/ RGB SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @ 60 HZ SUPPORTS HDMI 1.4B RESOLUÇÃO MÁXIMA 4096 X 2160 @ 24 HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ SUPORTA DVID COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @ 60 HZ MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB SUPORTA INTEL® INTRUE™ 3D, SLOTS DE EXPANSÃO: 1X PCIE 3.0/2.0 X16 (X16) 1X PCIE 3.0/2.0 X16 (X4 MODE) 1X PCIE 3.0/2.0 X1 ARMazenamento: 1X M.2 SOQUETE 3", COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS STORAGE SUPORTADOS (SATA MODE& X4 PCIE MODE) 1X M.2 SOQUETE 3", COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS STORAGE SUPORTADOS (X4 PCIE MODE) 6X PORTA (S) SATA 6GB/S LAN: 1 X GIGABIT LAN INTERLIGAÇÃO DUPLA ENTRE O CONTROLADOR DE ACESSO DE MÍDIA INTEGRADO (MAC) E A CAMADA FÍSICA (PHY) ÁUDIO: REALTEK® ALC887 COM 8 CANAIS CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO RECURSOS DE ÁUDIO. PORTAS USB: 1X PORTA (S) USB 5GB/S (USB TYPECTM, SUPORTA 3A DE POTÊNCIA) 5X PORTA (S) USB 3.1 GERAÇÃO 1 (3 NO PAINEL TRASEIRO, AZUL, TYPEA) 6X PORTA (S) USB 2.0/1.1 (2 NO PAINEL TRASEIRO), QSL0T QDIMM M.2 ONBOARD (A ÚLTIMA TECNOLOGIA DE TRANSFERÊNCIA COM VELOCIDADES DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE ATÉ 32GB/S), PORTAS NO PAINEL TRASEIRO: 1X PS/2 TECLADO 1X PS/2 MOUSE 1X SAÍDA DVID 1X SAÍDA DSUB 1X HDMI 1X PORTA LAN (RJ45) 1X PORTA 5GB/S USB TYPEC (SUPORTA 3A DE POTÊNCIA) 3X PORTAS USB 3.1 GERAÇÃO 1 (AZUL) TYPEA 2X PORTAS USB 2.0 6X CONECTORES DE ÁUDIO PAINEL INTERNO: 2X ENTRADAS USB 3.1, GERAÇÃO 1 COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 3.1 GERAÇÃO 1 ADICIONAIS (19PIN) 2X ENTRADAS USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS 2X SOQUETES M.2 3 PARA M KEY, TYPE 2242/2260/2280 6X CONECTORES SATA 6GB/S 1X CONECTOR DE VENTOINHA DO PROCESSADOR (1 X 4 PIN) 2X CONECTORES DE VENTOINHA DO CHASSI (2 X 4 PIN) 1X LEITOR EXTERNO S/PDIIF 1X CONECTOR DE FORÇA EATX DE 24 PINOS 1X CONECTOR DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP) , GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA.</p>	BIOSTAR	B250MHC	R\$ 620,00	R\$ 24.800,00	R\$ 630,94	R\$ 25.237,60	1,73	R\$ 10,94
55	55,00	UN	<p>ROTEADOR WIRELESS PADRÃO 802.11 B/G/N COM NO MÍNIMO DUAS ANTENAS E NO MÍNIMO 4 PORTAS LAN PADRÃO FAST ETHERNET OU SUPERIOR, GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA.</p>	INTELBRAS	RF 301K	R\$ 130,00	R\$ 7.150,00	R\$ 312,57	R\$ 17.191,35	58,41	R\$ 182,57



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
57	70,00	UN	TECLADO SEM FIO MULTIMÍDIA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECNOLOGIA: 2.4GHZ, ALCANCE MÍNIMO SEM FIO (METROS): 8, ALIMENTAÇÃO: PILHAS AAA, COMPATIBILIDADE: WINDOWS, TECLAS PADRÃO ABNT2.	EXBOM	BK-S1000	R\$ 105,00	R\$ 7.350,00	R\$ 149,97	R\$ 10.497,90	29,99	R\$ 44,97
59	20,00	UN	SSD 240 gb, 2,5 POLEGADAS, SATA 3, VELOCIDADE DE LEITURA 500MBS E GRAVAÇÃO 350MBS	KINGBANK	KB240GB	R\$ 248,00	R\$ 4.960,00	R\$ 317,75	R\$ 6.355,00	21,95	R\$ 69,75
66	30,00	UN	PEN DRIVE - MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA: 128 GB, INTERFACE: USB 2.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADAPTADOR USB RETRÁTIL, TIPO: PEN DRIVE	SANDISK	FLAIR	R\$ 130,00	R\$ 3.900,00	R\$ 131,75	R\$ 3.952,50	1,33	R\$ 1,75
						Subtotal Adjudicado R\$ 133.100,00	Subtotal Orçado: R\$ 222.560,37	40,20%	R\$ 89.460,37		



Fornecedor : YURI BRINGHENTI MATTIUZ 03610320052 - 41.851.777/0001-47

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
12	18,00	UN	Desktop Avançado - Processador com no mínimo: 16MB de Cache, 8 núcleos, frequência baseada em processador 3.60 GHz e no mínimo 16 de threads. Memória RAM: no mínimo 16 GB (DDR4 2400MHz). Amazenamento: SSD com no mínimo 320GB e velocidades de leitura e gravação de até 500MB/s e 450MB/s e HD de 1Tb de armazenamento velocidade mínima de rotação: 7200 rpm. Placa de Vídeo 2GB GDDR3 64Bit. Fonte de Alimentação: Versão ATX: ATX 12V V2.52, com potência mínima de 450W.	i7 10700kf placa mae lga 1200 16b ddr4 ssd 480gb hd 1tb gt 610 fonte 500w gabinete	i7 10700kf placa mae lga 1200 16b ddr4 ssd 480gb hd 1tb gt 610 fonte 500w gabinete	R\$ 3.930,00	R\$ 70.740,00	R\$ 6.907,50	R\$ 124.335,00	43,11	R\$ 2.977,50
13	7,00	UN	Desktop Avançado - Processador com no mínimo: 16MB de Cache, 8 núcleos, frequência baseada em processador 3.60 GHz e no mínimo 16 de threads. Memória RAM: no mínimo 16 GB (DDR4 2400MHz). Amazenamento: SSD com no mínimo 320GB e velocidades de leitura e gravação de até 500MB/s e 450MB/s e HD de 1Tb de armazenamento velocidade mínima de rotação: 7200 rpm. Placa de Vídeo 2GB GDDR3 64Bit. Fonte de Alimentação: Versão ATX: ATX 12V V2.52, com potência mínima de 450W.	i7 10700kf placa mae lga 1200 16b ddr4 ssd 480gb hd 1tb gt 610 fonte 500w gabinete	i7 10700kf placa mae lga 1200 16b ddr4 ssd 480gb hd 1tb gt 610 fonte 500w gabinete	R\$ 3.930,00	R\$ 27.510,00	R\$ 6.907,50	R\$ 48.352,50	43,11	R\$ 2.977,50
14	97,00	UN	Desktop Básico - Processador com no mínimo: 6MB de Cache, 4 núcleos, frequência baseada em processador 3.70 GHz e no mínimo 8 de threads. Memória RAM: no mínimo 8 GB (DDR4 2666MHz). Amazenamento: SSD com no mínimo 320GB e velocidades de leitura e gravação de até 500MB/s e 450MB/s. Placa de Vídeo 2GB GDDR3 64Bit. Fonte de Alimentação: Versão ATX: ATX 12V V2.52, com potência mínima de 450W.	i3 10105f placa mae lga 1200 8 gb ddr4 ssd 480gb gt 610 fonte 500w gabinete	i3 10105f placa mae lga 1200 8 gb ddr4 ssd 480gb gt 610 fonte 500w gabinete	R\$ 1.998,00	R\$ 193.806,00	R\$ 3.296,40	R\$ 319.750,80	39,39	R\$ 1.298,40
15	33,00	UN	Desktop Básico - Processador com no mínimo: 6MB de Cache, 4 núcleos, frequência baseada em processador 3.70 GHz e no mínimo 8 de threads. Memória RAM: no mínimo 8 GB (DDR4 2666MHz). Amazenamento: SSD com no mínimo 320GB e velocidades de leitura e gravação de até 500MB/s e 450MB/s. Placa de Vídeo 2GB GDDR3 64Bit. Fonte de Alimentação: Versão ATX: ATX 12V V2.52, com potência mínima de 450W.	i3 10105f placa mae lga 1200 8 gb ddr4 ssd 480gb gt 610 fonte 500w gabinete	i3 10105f placa mae lga 1200 8 gb ddr4 ssd 480gb gt 610 fonte 500w gabinete	R\$ 2.150,00	R\$ 70.950,00	R\$ 3.296,40	R\$ 108.781,20	34,78	R\$ 1.146,40
46	26,00	UN	NOTEBOOK BÁSICO - Processador com no mínimo: 4MB de Cache, 2 núcleos, frequência baseada em processador 2.10 GHz e no mínimo 4 de threads. Memória RAM: no mínimo 4GB Velocidade: 2666MHz; Expansível até 20GB Ex: (4GB soldado + 16GB slot DDR4 2666MHz). Amazenamento: SSD com no mínimo 240GB e velocidades de leitura e gravação de até 500MB/s e 450MB/s.	LENOVO IDEAPED 3I I3 10110U 4GB SSD 256	LENOVO IDEAPED 3I I3 10110U 4GB SSD 256	R\$ 2.940,00	R\$ 76.440,00	R\$ 3.369,67	R\$ 87.611,42	12,75	R\$ 429,67
						Subtotal Adjudicado R\$ 625.106,00	Subtotal Orçado: R\$ 895.472,75	30,19%	R\$ 270.368,75		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
47	9,00	UN	NOTEBOOK BÁSICO - Processador com no mínimo: 4MB de Cache, 2 núcleos, frequência baseada em processador 2.10 GHz e no mínimo 4 de threads. Memória RAM: no mínimo 4GB Velocidade: 2666MHz; Expansível até 20GB Ex: (4GB soldado + 16GB slot DDR4 2666MHz). Amazenamento: SSD com no mínimo 240GB e velocidades de leitura e gravação de até 500MB/s e 450MB/s	LENOVO IDEAPED 3I I3 10110U 4GB SSD 256	LENOVO IDEAPED 3I I3 10110U 4GB SSD 256	R\$ 2.940,00	R\$ 26.460,00	R\$ 3.369,67	R\$ 30.327,03	12,75	R\$ 429,67
48	30,00	UN	NOTEBOOK INTERMEDIÁRIO - Processador com no mínimo: 6MB de Cache, 4 núcleos, frequência baseada em processador 1.60 GHz e no mínimo 8 de threads. Memória RAM: no mínimo 8 GB (DDR4 2133 MHz). Amazenamento: SSD com no mínimo 240GB e velocidades de leitura e gravação de até 500MB/s e 450MB/s.	LENOVO IDEAPED 3I I5 10210U 8GB SSD 256	LENOVO IDEAPED 3I I5 10210U 8GB SSD 256	R\$ 3.980,00	R\$ 119.400,00	R\$ 4.407,87	R\$ 132.236,10	9,71	R\$ 427,87
49	10,00	UN	NOTEBOOK INTERMEDIÁRIO - Processador com no mínimo: 6MB de Cache, 4 núcleos, frequência baseada em processador 1.60 GHz e no mínimo 8 de threads. Memória RAM: no mínimo 8 GB (DDR4 2133 MHz). Amazenamento: SSD com no mínimo 240GB e velocidades de leitura e gravação de até 500MB/s e 450MB/s	LENOVO IDEAPED 3I I5 10210U 8GB SSD 256	LENOVO IDEAPED 3I I5 10210U 8GB SSD 256	R\$ 3.980,00	R\$ 39.800,00	R\$ 4.407,87	R\$ 44.078,70	9,71	R\$ 427,87
Subtotal Adjudicado R\$ 625.106,00								Subtotal Orçado: R\$ 895.472,75		30,19%	R\$ 270.366,75



Fornecedor : LARAS COMERCIAL EIRELI - 31.377.259/0001-80

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
24	25,00	UN	HD EXTERNO PORTÁTIL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 1TB, INTERFACE: USB 3.0, ROTAÇÃO: 5400 RPM, TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 4,8 GBPS (USB 3.0), COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7, WINDOWS® 8 OU SUPERIOR, GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA	HD Ext A- Data HV620S 1TB - Preto - PN # AHV620S- 1TU31- CBK	HD Ext A- Data HV620S 1TB - Preto - PN # AHV620S- 1TU31- CBK	R\$ 364,00	R\$ 9.100,00	R\$ 368,32	R\$ 9.208,00	1,17	R\$ 4,32
Subtotal Adjudicado R\$ 9.100,00								Subtotal Orçado: R\$ 9.208,00		1,17%	R\$ 108,00

Fornecedor : REPREMIG - REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA - 65.149.197/0002-51

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
27	41,00	UN	IMPRESSORA LASER IMPRESSORA LASE COMUM. PADRÃO DE COR: MONOCROMÁTICO; MEMÓRIA DE 16 MB; RESOLUÇÃO DE 600 X 600; VELOCIDADE 33 PPM; CAPACIDADE DE 100 PÁGINAS; CICLO: 50.000 PÁGINAS; INTERFACE USB E REDE; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	HP	LaserJet Pro M404dw	R\$ 1.900,00	R\$ 77.900,00	R\$ 2.216,63	R\$ 90.881,83	14,28	R\$ 316,63
Subtotal Adjudicado R\$ 77.900,00								Subtotal Orçado: R\$ 90.881,83		14,28%	R\$ 12.981,83

Fornecedor : PROAR COMERCIO E SERVICOS LTDA - 41.796.164/0001-54

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
39	101,00	UN	MONITOR LED 21" CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: MONITOR 21 POLEGADAS, LED IPS FULL HD; BASE COM AJUSTE DE ALTURA; GIRO 360, INCLINAÇÃO, PIVOT, AJUSTÁVEL AOS FORMATOS PAISAGEM E RETRATO (GIRO 90° PELO SUPORTE BASE); CONEXÕES: 1 VGA, 1 HDMI, 1 ADAPTADOR HDMI PARA DVI; RELAÇÃO DE CONTRASTE 20.000.000:1. DEVE VIR ACOMPANHADO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES E DEMAIS PEÇAS PARA O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.	BRAZIL PC	20BPVKNAN	R\$ 990,00	R\$ 99.990,00	R\$ 990,44	R\$ 100.034,44	0,04	R\$ 0,44
Subtotal Adjudicado R\$ 133.650,00								Subtotal Orçado: R\$ 133.709,40		0,04%	R\$ 59,40

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
40	34,00	UN	MONITOR LED 21" CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: MONITOR 21 POLEGADAS, LED IPS FULL HD; BASE COM AJUSTE DE ALTURA; GIRO 360, INCLINAÇÃO, PIVOT, AJUSTÁVEL AOS FORMATOS PAISAGEM E RETRATO (GIRO 90° PELO SUPORTE BASE); CONEXÕES: 1 VGA, 1 HDMI, 1 ADAPTADOR HDMI PARA DVI; RELAÇÃO DE CONTRASTE 20.000.000:1. DEVE VIR ACOMPANHADO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES E DEMAIS PEÇAS PARA O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES	BRAZIL PC	20BPVNKAN	R\$ 990,00	R\$ 33.660,00	R\$ 990,44	R\$ 33.674,96	0,04	R\$ 0,44
Subtotal Adjudicado R\$ 133.650,00								Subtotal Orçado: R\$ 133.709,40		0,04%	R\$ 59,40



Fornecedor : LS SERVIÇOS DE INFORMÁTICA E ELETRÔNICA - 10.793.812/0001-95

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
50	15,00	UN	NOTEBOOK AVANÇADO - Processador com no mínimo: 12MB de Cache, 4 núcleos, frequência baseada em processador 2.80 GHz e no mínimo 8 de threads. Memória RAM: no mínimo 16 GB (DDR4 2666MHz). Amazenamento: SSD com no mínimo 320GB e velocidades de leitura e gravação de até 500MB/s e 450MB/s.	DELL	insp 3501	R\$ 7.475,56	R\$ 112.133,40	R\$ 7.572,11	R\$ 113.581,65	1,28	R\$ 96,55
50	5,00	UN	NOTEBOOK AVANÇADO - Processador com no mínimo: 12MB de Cache, 4 núcleos, frequência baseada em processador 2.80 GHz e no mínimo 8 de threads. Memória RAM: no mínimo 16 GB (DDR4 2666MHz). Amazenamento: SSD com no mínimo 320GB e velocidades de leitura e gravação de até 500MB/s e 450MB/s.	DELL	insp 3501	R\$ 7.475,56	R\$ 37.377,80	R\$ 7.572,11	R\$ 37.860,55	1,28	R\$ 96,55
Subtotal Adjudicado R\$ 149.511,20								Subtotal Orçado: R\$ 151.442,20		1,28%	R\$ 1.931,00

Fornecedor : BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO EIRELI - 22.172.252/0001-30

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
63	14,00	UN	PROJETOR MULTIMÍDIA - SISTEMA DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS. MODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRO / TETO. MÉTODO DE PROJEÇÃO: MATRIZATI VA TFT DE POLISSILÍCIO. NÚMERO DE PIXELS:786,432 DOTS (1024 X 768) X 3BRILHO EM CORES - SAÍDA DE LUZ COLORIDA:3.400 LUMENS2BRILHO E M BRANCO - SAÍDA DE LUZ BRANCA:3.400 LUMENS RAZÃO DE ASPECTO :4:3 RESOLUÇÃO NATIVA: 1024 X 768 (XGA)REDIMENSIONAR:1280 X 800 (WXGA), 1280 X 960 (SXGA2), 1280 X 1024 (SXGA3) 1366 X 768 (WXGA60-3), 1400 X 1050 (SXGA+), 1440 X 900 (WXGA+)TIPO DE LÂMPADA:210 W UHE DURAÇÃO DA LÂMPADA: MODO ECO: ATÉ 12.000 HORAS3 - MODO NORMAL: ATÉ 6.000 HORAS3 ALCANCE DO THROW-RATIO: 1.44 (ZOOM: WIDE), 1.95 (ZOOM: TELE)DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO/ TAMANHO DA TELA:30 A 350 (0,76 A 10,34 M)CORREÇÃO DE KEYSTONE: • A UTOMÁTICO: VERTICAL: ±30 GRAUS • SLIDER: HORIZONTAL: ±30 GRAUS PLUG 'N PLAY USB:PROJETOR COMPATÍVEL COM COMPUTADORES PC E MAC. R AZÃO DE CONTRASTE: ATÉ 15 000:1REPRODUÇÃO DE COR: ATÉ 1,07 BILHÃO DE CORES TEMPERATURA:5 ° A 35 °CPESO:2,7 KG. SEGURANÇA: TRAVA K ENSINGTON® CADEADO. BARRA DE SEGURANÇA • VOLTAGEM:100 – 240VAC ±10%, 50 / 60HZ AC. CONSUMO DE ENERGIA: • MODO ECO: 235 W • MODO NORMAL: 345 W	MULTILASER	PJ004	R\$ 2.975,00	R\$ 41.650,00	R\$ 2.978,81	R\$ 41.703,34	0,13	R\$ 3,81
Subtotal Adjudicado R\$ 41.650,00								Subtotal Orçado: R\$ 41.703,34		0,13%	R\$ 53,34

Fornecedor : MASF-COMERCIO E SERVICOS LTDA - 06.084.302/0001-71

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

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
70	78,00	UN	TABLET 10.4" POLEGADAS DE TELA, PROCESSADOR OCTA-CORE 2.0GHZ, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 7.0 OU SUPERIOR, MEMÓRIA INTERNA: 64GB; MEMÓRIA RAM: 3GB, CONEXÃO: WI-FI,3G,4G, GPS INTEGRADO, BLUETOOTH, CÂMERA FRONTAL 5MP, CÂMERA TRASEIRA 8MP, BATERIA DE IONS DE LÍTIO 7040MAH, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 TABLET , 01 CARREGADOR, 01 CABO DE DADOS, 01 EXTRATOR DE CHIP, 01 MANUAL DO USUÁRIO.GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	Samsung T505 A7 64GB	Samsung T505 A7 64GB	R\$ 1.460,00	R\$ 113.880,00	R\$ 1.460,00	R\$ 113.880,00	0,00	R\$ 0,00
71	26,00	UN	TABLET 10.4" POLEGADAS DE TELA, PROCESSADOR OCTA-CORE 2.0GHZ, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 7.0 OU SUPERIOR, MEMÓRIA INTERNA: 64GB; MEMÓRIA RAM: 3GB, CONEXÃO: WI-FI,3G,4G, GPS INTEGRADO, BLUETOOTH, CÂMERA FRONTAL 5MP, CÂMERA TRASEIRA 8MP, BATERIA DE IONS DE LÍTIO 7040MAH, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 TABLET , 01 CARREGADOR, 01 CABO DE DADOS, 01 EXTRATOR DE CHIP, 01 MANUAL DO USUÁRIO.GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	Samsung T505 A7 64GB	Samsung T505 A7 64GB	R\$ 1.460,00	R\$ 37.960,00	R\$ 1.460,00	R\$ 37.960,00	0,00	R\$ 0,00
						Subtotal Adjudicado R\$ 151.840,00		Subtotal Orçado: R\$ 151.840,00		0,00%	R\$ 0,00



L GERAL DO PROCESSO			
Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.797.668,03	R\$ 2.288.871,46	21,46%	491.203,43

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Tobias Barreto-SE, 16 de Março de 2022

Adilson de Jesus Santos
ADILSON DE JESUS SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL