



## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2020

## PROCESSO LICITATÓRIO 012/2020

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREFEITO MUNICIPAL do(a) **MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE** comunica aos interessados e participantes do **PREGÃO ELETRÔNICO 012/2020** referente à **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA DESTINADOS A INFRAESTRUTURA DAS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS MUNICIPAIS DE TOBIAS BARRETO**, que **ADJUDICA** o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : **LIVRARIA E PAPELARIA RENASCER LTDA - 10.849.617/0001-30**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
2	20,00	UND	ADAPTADOR P/ 01 TOMADA PADRÃO NOVO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CORRENTE NOMINAL: 10A, CONSUMO MÁXIMO: TENSÃO DE ENTRADA 127 V~ 1.270 W, TENSÃO DE ENTRADA 220 V~ 2.200 W	FMF	FMF	R\$ 7,65	R\$ 153,00	R\$ 9,71	R\$ 194,20	R\$ 2,06
3	20,00	UND	ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO ANTIGO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ADAPTADOR P/ 1 TOMADA PADRÃO ANTIGO, CONEXÕES: 1 (PADRÃO NBR14136), CORRENTE NOMINAL: 15A, VOLTAGEM: BIVOLT	FMF	FMF	R\$ 7,30	R\$ 146,00	R\$ 7,31	R\$ 146,20	R\$ 0,01
10	10,00	UND	CABO USB AM/BM 2.0 1,80M ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO: USB AM/BM, COMPRIMENTO: 1.8 METROS, VERSÃO: 2.0.	ELGIN	ELGIN	R\$ 9,00	R\$ 90,00	R\$ 15,00	R\$ 150,00	R\$ 6,00
33	20,00	UND	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	NWAY	NWAY	R\$ 76,00	R\$ 1.520,00	R\$ 76,00	R\$ 1.520,00	R\$ 0,00
41	10,00	UND	MEMÓRIA 4GB DDR4 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: VELOCIDADE DE FREQUÊNCIA: 2.400MHZ 4GB LATÊNCIA CAS: CL15 (151515) TIPO: DDR4 PINAGEM: 288PIN VOLTAGEM: 1.2V	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 238,50	R\$ 2.385,00	R\$ 242,07	R\$ 2.420,70	R\$ 3,57
47	13,00	UND	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.	PHILIPS	PHILIPS	R\$ 999,00	R\$ 12.987,00	R\$ 1.458,00	R\$ 18.954,00	R\$ 459,00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
52	3,00	UND	NOBREAK 600 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.	MULTILASER POWERTEC	MULTILASER POWERTEC	R\$ 602,00	R\$ 1.806,00	R\$ 602,00	R\$ 1.806,00	R\$ 0,00
56	10,00	UND	PEN DRIVE USB 3.0 16GB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 16GB, LEITURA: 40 MB/S, GRAVAÇÃO: 10MB/S, CONECTIVIDADE COM USB 3.0/USB 2.0	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 52,90	R\$ 529,00	R\$ 64,99	R\$ 649,90	R\$ 12,09
57	10,00	UND	PEN DRIVE USB 3.0 32GB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 32GB, LEITURA: 40 MB/S, GRAVAÇÃO: 10MB/S, CONECTIVIDADE COM USB 3.0/USB 2.0	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 52,90	R\$ 529,00	R\$ 72,55	R\$ 725,50	R\$ 19,65
58	10,00	UND	PEN DRIVE USB 3.0 4GB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 4GB, LEITURA: 40 MB/S, GRAVAÇÃO: 10MB/S, CONECTIVIDADE COM USB 3.0/USB 2.0	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 31,20	R\$ 312,00	R\$ 31,20	R\$ 312,00	R\$ 0,00
59	10,00	UND	PEN DRIVE USB 3.0 8GB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 8GB, LEITURA: 40 MB/S, GRAVAÇÃO: 10MB/S, CONECTIVIDADE COM USB 3.0/USB 2.0	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 39,58	R\$ 395,80	R\$ 39,58	R\$ 395,80	R\$ 0,00
60	10,00	UND	PEN DRIVE USB 3.1 128GB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 128GB, LEITURA: 110 MB/S, GRAVAÇÃO: 15MB/S, CONECTIVIDADE COM USB 3.1/USB 3.0	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 193,80	R\$ 1.938,00	R\$ 194,50	R\$ 1.945,00	R\$ 0,70
67	3,00	UND	TECLADO SEM FIO MULTIMÍDIA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECNOLOGIA: 2.4GHZ, ALCANCE MÍNIMO SEM FIO (METROS): 8, ALIMENTAÇÃO: PILHAS AAA, COMPATIBILIDADE: WINDOWS, TECLAS PADRÃO ABNT2.	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 102,00	R\$ 306,00	R\$ 102,00	R\$ 306,00	R\$ 0,00
68	10,00	UND	TECLADO USB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONEXÃO: USB, PADRÃO ABNT2, VERSÃO EM PORTUGUÊS	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 34,90	R\$ 349,00	R\$ 44,00	R\$ 440,00	R\$ 9,10
						<b>Subtotal Adjudicado:</b>		<b>Subtotal Orçado:</b>	<b>21,76%</b>	<b>6.519,50</b>
						<b>R\$ 23.445,80</b>		<b>R\$ 29.965,30</b>		

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. R\$
------	--------	----	-----------	-------	--------	---------------------	------------------	-----------------	--------------	-----------

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
4	20,00	UND	ADAPTADOR WIRELESS USB PADRÃO 802.11 B/G/N ADAPTADOR WIRELESS USB PADRÃO 802.11 B/G/N.	KNUP	KP-AW153	R\$ 34,17	R\$ 683,40	R\$ 34,17	R\$ 683,40	R\$ 0,00
7	10,00	UND	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	CIRILO CABOS	288405	R\$ 14,58	R\$ 145,80	R\$ 14,58	R\$ 145,80	R\$ 0,00
8	10,00	UND	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	NOBRE	COD 531	R\$ 49,00	R\$ 490,00	R\$ 49,00	R\$ 490,00	R\$ 0,00
9	10,00	UND	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	NOBRE	COD 511	R\$ 83,30	R\$ 833,00	R\$ 83,80	R\$ 838,00	R\$ 0,50
11	5,00	UND	CABO UTP CABO UTP CATEGORIA 5E, 305M	ELGIN	46RCCFTVP305	R\$ 358,90	R\$ 1.794,50	R\$ 360,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1,10
19	50,00	UND	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.	OLETECH	RJ45 CAT6	R\$ 0,59	R\$ 29,50	R\$ 0,59	R\$ 29,50	R\$ 0,00
20	3,00	UND	DESENCAPADOR DE CABOS PAR TRANÇADO UTP ALICATE CORTADOR E DESENCAPADOR GIRATÓRIO PARA CABOS COAXIAIS, PAR TRANÇADO UTP E FTP	PLUSCABLE	LT-P10	R\$ 48,00	R\$ 144,00	R\$ 48,00	R\$ 144,00	R\$ 0,00
21	20,00	UND	EMENDA DE CABO DE REDE RJ45 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 8 VIAS PARA REDE CAT5, COR: BRANCO, TIPO DE CONEXÕES: RJ45, TIPO: FÊMEA	NOBRE	COD567	R\$ 6,22	R\$ 124,40	R\$ 6,22	R\$ 124,40	R\$ 0,00
24	5,00	UND	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 5 METROS DE COMPRIMENTO EXTENSÃO ELÉTRICA COM 5 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO 5 TOMADAS (2P + T) E ADAPTADOR	FORCELINE TRIPOLAR	FORCELINE TRIPOLAR	R\$ 42,00	R\$ 210,00	R\$ 42,00	R\$ 210,00	R\$ 0,00
25	5,00	UND	EXTRATOR DE CIRCUITO INTEGRADO TIPO PINÇA EM U EXTRATOR DE CIRCUITO INTEGRADO TIPO PINÇA EM U	PLCC	25022	R\$ 97,33	R\$ 486,65	R\$ 97,33	R\$ 486,65	R\$ 0,00
26	20,00	UND	FONTE COMUM P/ COMPUTADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PADRÃO: ATX 2.0, POTENCIA REAL CNTP: 200W, 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.	NOBRE	COD 667	R\$ 78,35	R\$ 1.567,00	R\$ 78,35	R\$ 1.567,00	R\$ 0,00
31	10,00	UND	HD SATA 3,5 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 1TB, INTERFACE SATA 6GB/S. PERFORMANCE: TAXAS DE TRANSFERÊNCIA SATA SUPORTADAS (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\$ 443,00	R\$ 4.430,00	R\$ 443,98	R\$ 4.439,80	R\$ 0,98
32	5,00	UND	HEADSET SEM FIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FONES DE OUVIDO: NÍVEL DE PRESSÃO SONORA (SPL): 107 DB SPL DB / MW, DRIVER: 40 MM, MAGNÉTICO: NEODIMIO, IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 32 OHM, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20 HZ - 20 KHZ, CANCELAMENTO DE RUÍDO: PASSIVA	KOTION EACH	B3505	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00	R\$ 0,00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
36	2,00	UND	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	LELONG	79982550	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 0,00
37	2,00	UND	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	LELONG	79982550	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 0,00
40	10,00	UND	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	PCYES	PM041333D3	R\$ 213,00	R\$ 2.130,00	R\$ 213,00	R\$ 2.130,00	R\$ 0,00
43	10,00	UND	MEMÓRIA NOTEBOOK DDR3 4GB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SODIMM - CAPACIDADE: 4GB - DDR3 PC3-12800- CL=11 - SEM BUFFER - NÃO-ECC - TENSÃO: 1,5 V	PCYES	PM0424400D450	R\$ 233,98	R\$ 2.339,80	R\$ 233,98	R\$ 2.339,80	R\$ 0,00
49	10,00	UND	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 1000 DPI, USB, TECNOLOGIA 2.4GHZ, ALCANCE MÍNIMO: 10 METROS, BATERIA RECARREGÁVEL LI-PO (500 MAH)	VINIK	DM100	R\$ 42,86	R\$ 428,60	R\$ 42,86	R\$ 428,60	R\$ 0,00
50	10,00	UND	MOUSE USB ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: INTERFACE: USB, PLUG AND PLAY, ROLAGEM FÁCIL, DPI: 1000	C3TECH	MS-35BR	R\$ 56,69	R\$ 566,90	R\$ 56,70	R\$ 567,00	R\$ 0,01
51	5,00	UND	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	L3150	R\$ 1.785,00	R\$ 8.925,00	R\$ 2.725,00	R\$ 13.625,00	R\$ 940,00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
61	5,00	UND	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 VENTONHA DO PROCESSADOR (1 X 4 PIN) 2X CONECTORES DE VENTONHA DO CHASSI (2 X 4 PIN) 1X LEITOR EXTERNO S/PDIF 1X CONECTOR DE FORÇA EATX DE 24 PINOS 1X CONECTOR DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP) , GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA.	ASUS	H110M-C/BR	R\$ 559,00	R\$ 2.795,00	R\$ 559,00	R\$ 2.795,00	R\$ 0,00
62	10,00	UND	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.	MERCUSYS	MW301R	R\$ 109,95	R\$ 1.099,50	R\$ 133,00	R\$ 1.330,00	R\$ 23,05
66	4,00	UND	SUPORTE ERGONÔMICO PARA NOTEBOOK COM COOLER ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POSSUI COOLER COM CONEXÃO USB, ADAPTÁVEL A QUALQUER TAMANHO DE NOTEBOOK, PERMITE CONEXÕES FRONTAIS, COMO FONES DE OUVIDO E USB.	C3TECH	NBC-01BR	R\$ 50,99	R\$ 203,96	R\$ 50,99	R\$ 203,96	R\$ 0,00
70	1,00	UND	CÂMERA FOTOGRAFICA DSRL COM DIMENSÃO IGUAL OU SUPERIOR A 259PX X 146PX; COM DISTÂNCIA FOCAL DE NO MÍNIMO 5.5CM EM LCD; BATERIA EM ION LÍTIO, COM CONEXÃO BLUETOOTH E WIFI; GRAVAÇÃO EM FULL HD; LENTE DE 18-55MM, CLOSE; 24,1MP; FLASH EMBUTIDO, COM CARTÃO DE MEMÓRIA 64GB INCLUIDO.	CANON	EOS REBEL T7	R\$ 3.760,00	R\$ 3.760,00	R\$ 4.651,68	R\$ 4.651,68	R\$ 891,68
						<b>Subtotal Adjudicado:</b>		<b>Subtotal Orçado:</b>	<b>13,77%</b>	<b>5.842,58</b>
						<b>R\$</b>		<b>R\$</b>		
						<b>36.587,01</b>		<b>42.429,59</b>		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
14	20,00	UND	CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO HP 12A CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO HP 12A ORIGINAL (Q2612A)	HP EVOLUT	12A	R\$ 149,00	R\$ 2.980,00	R\$ 338,00	R\$ 6.760,00	R\$ 189,00
15	20,00	UND	CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO HP 18ª CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO HP 18A ORIGINAL (CF218AB)	HP	CHINAMATE	R\$ 149,00	R\$ 2.980,00	R\$ 499,98	R\$ 9.999,60	R\$ 350,98
16	20,00	UND	CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO TONER HP 85A CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO HP 85A ORIGINAL (CE285A)	HP	CHINAMATE	R\$ 149,00	R\$ 2.980,00	R\$ 338,00	R\$ 6.760,00	R\$ 189,00
17	2,00	UND	COMPUTADOR AVANÇADO I ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO SATA: 1TB 7200 RPM, SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRO BR, GABINETE: SMALL FORM FACTOR (SFF), CHIPSET PLACA MÃE: INTEL Q270, INTEL V-PRO, DRIVE ÓPTICO: DVD+RW DUAL LAYER, SLOTS PCIE X1: 01, PLACA DE VÍDEO: COMPARTILHADA, SLOTS PCIE X16: 02, CONEXÕES USB 3.0: 8, CONEXÕES VGA: 01, CONEXÕES DISPLAY PORT: 02, - REDE: 10/100/1000 MBPS, CONEXÕES SERIAL: 01, CRIPTOGRAFIA: CHIP TPM, FONTE: 210W - AUTOMÁTICA - 85% PSU, GABINETE TOOLLESS, INTRUSÃO NO CHASSIS, TECLADO: CONEXÃO COM COMPUTADOR: USB 2.0, PADRÃO TECLADO: ABNT 2 + TECLADO NUMÉRICO E MULTIMÍDIA, MOUSE: CONEXÃO: USB 2.0, TECNOLOGIA: ÓPTICO, NÚMERO DE BOTÕES: 3, PROCESSADOR: INTEL CORE I7, PROCESSADOR MODELO: 7700 - 4.20GHZ, MEMÓRIA: 8GB (1X8GB), MEMÓRIA TIPO: DDR4 2400MHZ, MEMÓRIA MÁXIMA: 64GB (4X16GB), GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA	LENOVO	V530S	R\$ 4.998,00	R\$ 9.996,00	R\$ 6.800,50	R\$ 13.601,00	R\$ 1.802,50
28	10,00	UND	FONTE 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	REAL 24P	ATX KNUP	R\$ 253,99	R\$ 2.539,90	R\$ 256,99	R\$ 2.569,90	R\$ 3,00
39	2,00	UND	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS LASER SEM FIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BOTÃO DE CAPTURA, MODO CABEADO E SEM FIO, ESCANEAMENTO AUTOMÁTICO, LEITURA DE TODOS OS CÓDIGOS DE BARRAS, SISTEMA ANTICHOQUE DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA, SUPORTE A MULTI LINGUAGEM, CONEXÃO USB, MATERIAL: ABS + PVC.	C3 TECH	LB 50 BK	R\$ 410,00	R\$ 820,00	R\$ 415,00	R\$ 830,00	R\$ 5,00
53	5,00	UND	NOTEBOOK BÁSICO - SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRO LANGUAGE, 64 BIT - EM PORTUGUÊS (BRASIL); PROCESSADOR: 2.2 GHZ, NÚMERO DE NÚCLEOS 2, NÚMERO DE THREADS 4, CACHE 4 MB, VELOCIDADE DO BARRAMENTO 4 GT/S OPI, 14 NM, TDP 15 W, CONJUNTO DE INSTRUÇÕES 64 BITS; TELA: LED HD (1366 X 768) DE 14.0 POLEGADAS; MEMORIA RAM: 4GB (1X4GB), DDR3 - 1600 MHZ; DISCO RÍGIDO (HD): 500GB (5400 RPM). APESENTAR: CERTIFICAÇÃO EPEAT; HCL; DMTF; DECLARAÇÃO DO FABRICANTE INFORMANDO QUE A LICITANTE É REVENDA AUTORIZADA DO PRODUTO OFERTADO - GARANTIA 12 MESES.	MULTILASER	PC310	R\$ 2.984,37	R\$ 14.921,85	R\$ 2.984,37	R\$ 14.921,85	R\$ 0,00
54	2,00	UND	NOTEBOOK AVANÇADO I NOTEBOOK SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRO LANGUAGE, 64 BIT - EM PORTUGUÊS (BRASIL); PROCESSADOR: 1.6 GHZ, NÚMERO DE NÚCLEOS 2, NÚMERO DE THREADS 4, CACHE 6 MB, VELOCIDADE DO BARRAMENTO 4 GT/S OPI, 14 NM, TDP 15 W, CONJUNTO DE INSTRUÇÕES 64 BITS; TELA: LED HD (1366 X 768) DE 14.0 POLEGADAS; MEMORIA RAM: 4GB (1X4GB), DDR3 - 1600 MHZ; DISCO RÍGIDO (HD): 500GB (5400 RPM). APESENTAR: CERTIFICAÇÃO EPEAT; HCL; DMTF; DECLARAÇÃO DO FABRICANTE INFORMANDO QUE A LICITANTE É REVENDA AUTORIZADA DO PRODUTO OFERTADO - GARANTIA 12 MESES.	MULTILASER	PC211	R\$ 4.325,00	R\$ 8.650,00	R\$ 9.750,00	R\$ 19.500,00	R\$ 5.425,00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
55	1,00	UND	NOTEBOOK AVANÇADO II ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 HOME 64-BIT BR, CPU E CHIPSET: INTEL® CORE™ I7-7700HQ, 7ª GERAÇÃO – QUAD CORE 2.8 GHZ - 3.8 GHZ COM TURBO BOOST, 6 MB SMARTCACHE, CHIPSET INTEL® HM175, MEMÓRIA RAM: 16 GB TIPO DDR4 (16GB + SLOT VAZIO) COM FREQUÊNCIA DE 2.400 MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 32 GB (2 SLOTS PARA MEMÓRIAS SODIMM DE ATÉ 2.666 MHZ), TELA: TELA DE 15,6" COM PAINEL IPS (INPLANE SWITCHING), RESOLUÇÃO FULL HD, PROPORÇÃO: 16:9, RESOLUÇÃO: FULL HD (1.920 X 1.080), PLACA DE VÍDEO: NVIDIA® GEFORCE® GTX 1060 COM 6 GB DE MEMÓRIA DEDICADA GDDR5, ÁUDIO: DOIS MICROFONES DIGITAIS EMBUTIDOS, DOIS ALTO-FALANTES ESTÉREO EMBUTIDOS, COMPATÍVEL COM CORTANA WITH VOICE, ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO DE 2.5" COM CAPACIDADE DE 2 TB, SATA III (6 GB/S) – 5.400 RPM, EXPANSÃO: SLOT M.2 TIPO M (2280), SATA 6 GB/S OU PCIE (4X) COM NVME, WEBCAM: RESOLUÇÃO DE 1280 X 720, SUPORTE PARA GRAVAÇÕES DE VÍDEO COM ÁUDIO EM 720P E TECNOLOGIA SHDR (SUPER HIGH DYNAMIC RANGE), WIRELESS E REDE: WIRELESS 802.11 A/B/G/N/AC, OPERA TANTO EM 2.4 GHZ QUANTO EM 5 GHZ, TECNOLOGIA MU-MIMO 2X2,- BLUETOOTH® 4.0, GIGABUT ETHERNET (RJ-45), TRAVA KENSINGTON, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR AC DE 180 W (3 PINOS), BATERIA: BATERIA DE 4 CÉLULAS (LI-ÍON) - 48 WH, 3220 MAH, 15.2 V, BATERIA COM AUTONOMIA DE ATÉ 9, CONEXÕES E CONTROLES: TECLADO DE 104 TECLAS COM TECLADO NUMÉRICO INDEPENDENTE E RETROILUMINAÇÃO EM LUZ VERMELHA, TOUCHPAD MULTI-GESTUAL COM SUPORTE PARA ROLAGEM COM DOIS DEDOS, PINÇA, AÇÕES DO WINDOWS 10 (CORTANA, ACTION CENTER, ETC) E OUTRAS APLICAÇÕES, CERTIFICADO MICROSOFT PRECISION TOUCHPAD, GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA.	SAMSUNG	X55	R\$ 9.750,00	R\$ 9.750,00	R\$ 9.750,00	R\$ 9.750,00	R\$ 0,00
63	2,00	UND	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 SUPOSTADOS: TWAIN, GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA.	FUJITSU	SCAN ZEN EKO	R\$ 2.075,00	R\$ 4.150,00	R\$ 2.075,00	R\$ 4.150,00	R\$ 0,00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
64	1,00	UND	SERVIDOR DE REDE DO TIPO RACK A) GERAL: GABINETE PARA UTILIZAÇÃO EM RACK, PADRÃO 19", COM ATÉ 2US DE ALTURA; ABERTURA DE GABINETE, REMOÇÃO DE PLACAS E UNIDADES DE DISCOS SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS (TOOL-LESS); SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DOTADO DE VENTILADORES REDUNDANTES E HOT-PLUG. NO MÍNIMO 4 BAIAS PADRÃO HOT-SWAP PARA DISCOS RÍGIDOS DE 2,5" OU 3,5". FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT SUPORTANDO A CONFIGURAÇÃO MÁXIMA DO EQUIPAMENTO CONSIDERANDO TODAS AS EXPANSÕES DE HARDWARE POSSÍVEIS. DEVE VIR ACOMPANHADO DOS TRILHOS E TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA A PERFEITA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. B) PROCESSADORES: PROCESSADOR COM 4 NÚCLEOS, VELOCIDADE DE 3 GHZ E CACHE L3 DE 8MB, FSB 1300MHZ, C) MEMÓRIA: POSSUIR 8 GB DE MEMÓRIA UDIMM, 2400 MT/S, ECC, BCC. D) INTERFACES E CONECTIVIDADE: O EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO: 01 (UM) CONECTOR SERIAL; 04 (QUATRO) INTERFACES 1 GIGABIT ETHERNET BASE-T; NO MÍNIMO 05 (CINCO) PORTAS USB SENDO 2 FRONTAIS; DVD-RW INTEGRADO AO CHASSI; E 01 (UMA) INTERFACE PARA VÍDEO PADRÃO VGA. E) CONTROLADORA DE DISCO: SUPORTE A DISCOS SATA E/OU SAS. A CONTROLADORA DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA CACHE DE 512MB, SUPORTE A RAID: 0/1/5. F) UNIDADE DE ARMAZENAMENTO: DOIS DISCOS RÍGIDOS "HOT SWAP" INSTALADOS COM CAPACIDADE INDIVIDUAL DE 1 TERABYTE CADA E PERFORMANCE DE 7.200 RPM, 6GBPS, COM CAPACIDADE DE EXPANSÃO PARA ATÉ 4 DISCOS. G) HOMOLOGAÇÃO DO EQUIPAMENTO NAS SEGUINTE LISTAS DE COMPATIBILIDADE: O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER HOMOLOGADO PARA OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS SERVER 2012 E 2016, VMWAREESX E RED HAT. COM AS DEVIDAS HOMOLOGAÇÕES CONSTANTES NOS SITES DOS DESENVOLVEDORES. H) GARANTIA: GARANTIA ON-SITE DE 3 ANOS, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL NO MUNICÍPIO.	HP	Z2 G4	R\$ 16.999,99	R\$ 16.999,99	R\$ 20.068,50	R\$ 20.068,50	R\$ 3.068,51
65	1,00	UND	SERVIDOR DE REDE TORRE. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CHASSIS: CHASSIS PARA 4 DISCOS RÍGIDOS DE 3,5, COM CONECTOR AUTOMÁTICO, HOT-PLUG, DO TIPO TORRE. PPROCESSADOR – PROCESSADOR INTEL XEON E3-1220V5 / 3,0 GHZ. 8MB DE CACHE. DEVE SUPORTAR APLICAÇÕES DE 32 E 64 BITS, COM SUPORTE A VIRTUALIZAÇÃO. MEMÓRIA: 8GB RDIMM, 2400MT/S, SINGLE BANK, BCC; CONTROLADOR RAID: SUPORTE PARA CONTROLE INTERNO E EXTERNO RAID CONTROLLERS PERC S130, PERC H330, PERC H730, PERC H830; DISCOS RÍGIDOS - POSSUIR 04 (QUATRO) DISCOS RÍGIDOS COM CAPACIDADE DE 2 TB E COM SUPORTE NATIVO A RAID 0, 1 E 10. O DISCO DEVE SEGUIR O PADRÃO SATA, TER ROTAÇÃO DE 7.200 RPM E SUPORTAR HOT-PLUG. CONTROLADOR DE REDE: 1 CONTROLADOR DE RESW GIGABIT ETHERNET 10/100/1000MB/S, PODERÁ SER UTILIZADO RECURSO ON BOARD. CONFORMIDADE COM O PADRÃO IEEE 802,3, IEEE 802,3U E IEEE 802,3AB; FUNÇÃO AUTOSENSING PARA SELEÇÃO DE TAXA DE TRANSFERÊNCIA (10/100/1000 MEGABITS POR SEGUNDO); SUPORTE EM SOFTWARE (DRIVER) PARA TCP/IP, MS CPL / COREN-PB FLS: WINDOWS SERVER E LINUX; SUPORTE A VIRTUALIZAÇÃO: CITRIX XENSERVER E VMWARE VSPHERE ESXI (COM CERTIFICAÇÃO DO FABRICANTE); CABOS E CONECTORES: DEVE VIR ACOMPANHADO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES, ADAPTADORES, DRIVERS DE TODOS OS COMPONENTES PARA O SISTEMA OPERACIONAL E PERIFÉRICOS INSTALADOS E AINDA TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA A COMPLETA INSTALAÇÃO E PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E PERIFÉRICOS. MANUAL: DEVERÃO SER ENTREGUES OS MANUAIS DA PLACA MÃE, DAS CONTROLADORAS DE I/O, VÍDEO, DO MONITOR, DO MOUSE E DA UNIDADE DE DISCO RÍGIDO E OS DISCOS DE CONFIGURAÇÃO PARA AQUELES DISPOSITIVOS QUE SEJAM CONFIGURADOS POR SOFTWARE, OU QUE NÃO SEJAM DIRETAMENTE SUPTADOS PELA BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA PELO FABRICANTE DO SERVIDOR. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS SERVER 2012 R2, STANDARD ED, COM INSTALAÇÃO DE FÁBRICA. GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA PARA REPARO DE HARDWARE, VÁLIDA PARA TODOS OS SEUS COMPONENTES, COM ATENDIMENTO TELEFÔNICO EM DIAS ÚTEIS E COM TROCA DE PEÇAS.	DELL	DELL	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00	R\$ 0,00



<b>Subtotal</b>	<b>Subtotal</b>	<b>26,26%</b>	<b>32.143,11</b>
<b>Adjudicado:</b>	<b>Orçado:</b>		
<b>R\$</b>	<b>R\$</b>		
<b>90.267,74</b>	<b>122.410,85</b>		

**Fornecedor : MASTER COMERCIAL EIRELI - 06.954.360/0001-09**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
18	2,00	UND	COMPUTADOR BÁSICO DESKTOP – PROCESSADOR: 2 NÚCLEOS 4 THREADS, CLOCK: 3.9 GHZ, CACHE: 3 MB; MEMÓRIA: 4GB DDR4 - 2133 MHZ OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO: 500GB 7200 RPM SATA; DRIVE ÓPTICO: DVD-RW; PLACA DE VIDEO: INTEL® HD GRAPHICS; PLACA DE SOM: HIGH DEFINITION(HD); REDE: ETHERNET 10/100/1000; TECLADO PADRÃO USB DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR; MOUSE PADRÃO USB DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR; GABINETE: SMALL FORM FACTOR (CONEXÕES FRONTAIS: 2 PORTAS USB 3.0 OU 2.0, 1 CONECTOR PARA FONES DE OUVIDO, 1 CONECTOR PARA MICROFONE. TRASEIRAS: 4 PORTAS USB 3.0 OU 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA VGA, 1 PORTA DE REDE RJ-45, WINDOWS 10 PRO OU SUPERIOR; APESENTAR: CERTIFICAÇÃO EPEAT; HCL; DMTF; DECLARAÇÃO DO FABRICANTE INFORMANDO QUE A LICITANTE É REVENDA AUTORIZADA DO PRODUTO OFERTADO - GARANTIA 12 MESES.	POSITIVO	D2200	R\$ 2.400,00	R\$ 4.800,00	R\$ 13.102,50	R\$ 26.205,00	R\$ 10.702,50
46	5,00	UND	MONITOR DE VÍDEO LED 32" ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÃO DIAGONAL: 32; - TAXA DE PROPORÇÃO: 16:9 (WIDESCREEN); - REVESTIMENTO DE TELA: ANTIRREFLEXO COM REVESTIMENTO RÍGIDO 3H; - RESOLUÇÃO NATIVA: 1.920 X 1.080 A 60 HZ; - GAMA DE CORES (TÍPICA): 84% (CIE1976); - NÚMERO DE CORES: 16,7 MILHÕES DE CORES; - RELAÇÃO DE CONTRASTE: 1000:1; AJUSTES: SUPORTE INCLINÁVEL 5 GRAUS PARA FRENTE OU 21 GRAUS PARA TRÁS; - PEDESTAL INCLUSO; - CONEXÕES: HDMI; - GARANTIA: TRÊS ANOS ONSITE.	SAMSUNG	QM3LR LH32QMREBGCXZA	R\$ 2.499,97	R\$ 12.499,85	R\$ 2.612,54	R\$ 13.062,70	R\$ 112,57
48	5,00	UND	MONITOR LED 29" CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: TAMANHO DA TELA: 29; TIPO DE PAINEL: IPS; COLOR GAMUT (CIE 1931): SRBG ACIMA DE 99%; PROFUNDIDADE DE COR (NÚMERO DE CORES): 6BIT + A-FRC, 16.7M CORES; PITCH DE PIXEL (MM): 0,2628 X 0,2628; TEMPO DE RESPOSTA: 5MS GTG, 1MS MBR; TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 75HZ; RESOLUÇÃO: 2560X1080; RELAÇÃO DE CONTRASTE: 4000000:1 (DINÂMICO), 1000:1 (TYP); ÂNGULO DE VISÃO: 178 / 178; TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE: ANTI-GLARE 3H; ÂNGULO DE INCLINAÇÃO: -5 ~ 20 GRAUS; ENTRADAS: HDMI, DISPLAYPORT E USB-C; FONTE: ENTRADA: 100 ~ 240V, 50 / 60HZ E NORMAL ON (EPA): TBA. DEVE VIR ACOMPANHADO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES E DEMAIS PEÇAS PARA O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.	LG	29WK500	R\$ 2.290,00	R\$ 11.450,00	R\$ 2.533,38	R\$ 12.666,90	R\$ 243,38
						<b>Subtotal Adjudicado:</b>		<b>Subtotal Orçado:</b>	<b>44,64%</b>	<b>23.184,75</b>
						<b>R\$</b>		<b>R\$</b>		
						<b>28.749,85</b>		<b>51.934,60</b>		

**Fornecedor : SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA - 08.784.976/0001-04**

Item	Quant.	Un	Descrição
34	2,00	UND	IMPRESSORA LASER IMPRESSORA LASE COMUM. PADRÃO DE COR: MONOCROMÁTICO; MEMÓRIA DE 16 MB; RESOLUÇÃO DE 600 X 600; VELOCIDADE 33 PPM; CAPACIDADE DE PÁGINAS; CICLO: 50.000 PÁGINAS; INTERFACE USB E REDE; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.

Item	Quant.	Un	Descrição
35	2,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONO, 110V ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FUNÇÃO: IMPRESSÃO MONOCROMÁTICA, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA, FAX, PROCESSADOR D MHZ, LCD DE 4 LINHAS, MEMÓRIA DE 256 MB, MEMÓRIA DE 512 MB, MEMÓRIA/ARMAZENAMENTO: DRIVE FLASH INTERNO DE 4 GB, INTERFACE (PADRÃO): HI-SPEED USE ETHERNET 10 / 100 / 1000 BASE TX / USB DIRETA, CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO: ATÉ 100000 PÁGINAS. SCAN: VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (MONOCROMÁTIC IPM, COMPATIBILIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: PADRÃO TWAIN, PADRÃO WIA, MÉTODO DE DIGITALIZAÇÃO: CIS COLORIDO, RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (ÓPTICA) ATÉ 1200 X DPI, RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (APRIMORADA): ATÉ 4800 X 4800 DPI, DESTINOS DA DIGITALIZAÇÃO: CLIENTE (PC), EMAIL, FTP, SMB, USB;PAPEL: CAPACIDADE DE ENT (CASSETE PADRÃO): CASSETE PADRÃO DE 250 FOLHAS, CAPACIDADE DE ENTRADA (BANDEJA MULTIFUNCIONAL): BANDEJA MULTIFUNCIONAL DE 50 FOLHAS, CAPACIDAD ENTRADA (S ALIMENTADOR CASSETE): S ALIMENTADOR CASSETE DE 520 FOLHAS, CAPACIDADE DE ENTRADA (MÁXIMA): 820 FOLHAS, TIPO DE MÍDIA (CASSETE PAD COMUM/FINO/RECICLADO/GROSSO/ARQUIVO/BOND/CARTÃO, TIPO MÍDIA(BANDEJAMULTIFUNCIONAL):COMUM/FINO/BOND/PRÉIMPRESSO/RECICLADO/ENVELOPE/TRANSPARÊNCIA/ETIQUETA/CARTÃO/GROSSO/ALGODÃO/COLORIDO/ARQUIVO GROSSO, TIPO DE MÍDIA (S ALIMENTADOR CASSETE): COMUM/FINO/RECICLADO/GROSSO/ARQUIVO/BOND/CARTÃO, TAMANHO DA MÍDIA (CASSETE PAD A4/A5/A6/ISO/B5/JIS/B5/EXECUTIVO/CARTA/OFICIO/FÓLIO/OFÍCIO/STATEMENT/PERSONALIZADO, TAMANHO DA MÍDIA (BANDEJA MULTIFUNCIONAL):A4/A5/A6/ISO B5/STATEMENT/CARTA/OFICIO/FÓLIO/OFÍCIO/ENVELOPE(NO 10/MONARCH/DL/C5/C6/NO 9) CARTÃO POSTAL/CARTÃO INDEX/EXECUTIVO/PERSONALIZADO, TAMANHO DA MÍ ALIMENTADOR CASSETE): A4/A5/A6/ISO B5/JIS 5/EXECUTIVO/CARTA/OFICIO/FÓLIO/OFÍCIO/STATEMENT/PERSONALIZADO, GRAMATURA DA MÍDIA (CASSETE PADRÃO): 60 - 16 (16-43 LBS), GRAMATURA DA MÍDIA (BANDEJA MULTIFUNCIONAL): 60 - 220 G/? (16 - 58 LBS.), GRAMATURA DA MÍDIA (S ALIMENTADOR CASSETE): 60-163 G/? (16-43 CAPACIDADE DA SAÍDA: 150 FOLHAS FACE PARA BAIXO, 1 FOLHA FACE PARA CIMA, TIPO DO ADF: RADF, CAPACIDADE DO ADF: 50 FOLHAS, TAMANHO DO DOCUMENTO NO A4/CARTA/OFICIO/FÓLIO/OFÍCIO, GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA. IMPRESSÃO: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (MONOCROMÁTICA) ATÉ 40 PPM EM TAMANHO A4 (42 PP TAMANHO CARTA), RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO:  ATÉ 1200 X 1200 DPI DE SAÍDA EFETIVA, EMULAÇÃO: SPL/POSTSCRIPT3/PCL6/PCL5E/IBM PROPRINTER/EPSON IMPRESSÃO DUPLEX: EMBUTIDO

<b>Subtotal</b>	<b>Subtotal</b>	<b>3,59%</b>	<b>350,20</b>
<b>Adjudicado:</b>	<b>Orçado:</b>		
<b>R\$ 9.399,80</b>	<b>R\$</b>		
	<b>9.750,00</b>		

**TOTAL GERAL DO PROCESSO**

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 188.450,20	R\$ 256.490,34	26,53%	68.040,14

Tobias Barreto - Sergipe, 27 de Outubro de 2020

DIÓGENES JOSÉ DE OLIVEIRA ALMEIDA  
PREFEITO MUNICIPAL