



14-11-51

PREGÃO PRESENCIAL Nº 083/2021

***PUBLICAÇÕES
RESULTADO E
HOMOLOGAÇÃO
FINAL***



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

EDITAL DE RESULTADO

A pregoeira ELIONETE K. DA SILVA CASTIGLIONI, designada pela Portaria nº 20612/2021, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e legislação complementar, torna público o resultado e adjudicação da Licitação:

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 083/2021 - Processo nº 802/2021

Objeto: aquisição de materiais de informática, tais como: computadores, mouses, teclados etc. para atender as demandas das secretarias municipais, conforme quantidades, especificações, exigências estabelecidas neste documento.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por item

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA

B2G DISTRIBUIDORA LTDA

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
3	2	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS	TP-LINK	TG3568	UN	30,00	98,00	2.940,00
3	15	FERRO DE SOLDA 70W Tensão de trabalho 110V; Potência 70W; Ponta com revestimento antioxidante; Cabo plástico circular sem borracha;	TRAMONTINA	43752/50	UN	5,00	156,00	780,00
3	24	HD SSD 240GB HD SSD 240GB Especificações Técnicas: - sata iii 6gb/s - leitura mínima: 550mb/s - gravação mínima: 480mb/s	KINGSPEC	P4/240	UN	40,00	338,00	13.520,00
3	26	HD SSD M.2 500GB NVME Especificações Técnicas: - M.2 Sata 8Gb/s - leitura mínima: 3000mb/s - gravação mínima: 1000mb/s	KINGSTON	SNVS/500G	UN	2,00	689,00	1.378,00
3	32	MEMÓRIA DESKTOP 2GB (1X2GB) 800 MHZ DDR2 Especificações: - Tipo de memória: DDR2 - Capacidade: 2GB (2GBx1) - Velocidade testada: 1333MHz	KEEPDATA	KD800N6	UN	15,00	178,00	2.670,00
3	33	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X24B) 1600 MHZ DDR3 Especificações: - Tipo de memória: DDR3 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 1333MHz	MACROVIP	MV16N11/4	UN	30,00	231,00	6.930,00
3	34	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X4GB) 1333 MHZ DDR3 Especificações: - Tipo de memória: DDR3 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 1333MHz	KEEPDATA	KD13N9/4	UN	20,00	265,00	5.300,00
3	35	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 = CL15 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 15 ou menor - Dissipador Embutido - Memória não KVR	KEEPDATA	KD24N17/4	UN	20,00	252,00	5.040,00
3	36	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 = CL15 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 8GB (8GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 15 ou menor - Dissipador Embutido - Memória não KVR	MACROVIP	MV24S17	UN	20,00	355,00	7.100,00
3	39	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA	DEX	PS05	UN	30,00	31,34	940,20



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 -centro- CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br - Telefone: (46) 35638000

000706

		COMPONENTES ELETRÔNICOS Especificações: - Conteúdo: = 5g - Cor: Silver - Composição: Silicone e Prata - Condutividade Térmica: > 5,5 W / mK - Resistência à Temperatura: -50 ° C - 20 ° C - Alta condutividade Térmica - Não condutivo - Resistência à corrosão						
3	46	ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL Especificações do produto - Frequência nominal CPU880 MHz - Contagem de núcleos de CPU2 - Tamanho de RAM 256 MB - 10/100/1000 portas Ethernet 5 - Número de portas USB1 - Sistema operacionalRouterOS - Tensão de entrada suportada8 V - V 30 Sistema operacionalRouterOS	MIKROTIK	RB750	UN	5,00	980,00	4.900,00
3	50	SWITCH POE+ PARA CFTV 5 PORTAS Especificações » 5 portas 10/100 Mbps, sendo 4 com suporte à PoE/PoE+ » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 58 W de potência máxima total » Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros ¹ » Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação ² » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) » Full duplex e Flow Control (IEEE 802.3x) » Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queueing - CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) » Fonte de alimentação bivolt automático	TP-LINK	MS108G	UN	5,00	590,00	2.950,00
TOTAL								54.448,20
BELINKI E SOUZA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
3	6	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO	ELGIN	10A	UN	100,00	25,00	2.500,00
3	7	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	ELGIN	46rfte90w	UN	20,00	30,00	600,00
3	8	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE Especificações técnicas: Categoria: 6, u/utp Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg. Isolados em polietileno especial, com capa externa em pvc na opção cmx. Aplicações: - Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801; - Cabo de acordo com as diretivas RoHS	FURUKAWA SOHOPLUS	CAT6 305M 24AWGX4P	UN	6,00	1.000,00	6.000,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		(Restriction of Hazardous Substances);						
3	9	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA Conectores PADRÃO A/B Comprimento mínimo: 1,80m	ELGIN	USB	UN	50,00	26,00	1.300,00
3	10	CARREGADOR ORIGINAL COMPLETO PADRÃO ANATEL COMPATÍVEL COM TABLET SAMSUNG TAB A6 CONTEM: Fonte Carregadora Cabo de Dados	SAMSUNG	A6 2018	UN	10,00	229,00	2.290,00
3	12	CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO, T1404 AMARELO, T1401 PRETO CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO, T1404 AMARELO, T1401 PRETO compatível com impressora EPSON STYLUS OFFICE TX620FWD	PREMIUM	T1403	UN	40,00	73,00	2.920,00
3	13	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5 Especificações - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;	BS	CAT5 BLIND	UN	100,00	8,90	890,00
3	18	FORTE MINI ATX 200W FORTE MINI ATX 200W SATA: 2 PCI-e: Não PoE (802.3af/at) : Não Chave liga e desliga: Sim Potência W (Real): 200W Garantia Fabricante: 1 Ano Tipo: ATX - Pinos Fonte: 24 Tensão de Entrada: 115 ou 230V AUTOMÁTICA PFC Ativo: SIM 80 Plus: SIM Automática: SIM Ventilador: 60x60mm Cor: Cinza Dimensões: (A x L x P): 6,5 x 8,5 x 17,5 cm	C3Tech	PS-200SFX	UN	20,00	342,00	6.840,00
3	28	KIT Garrafa de tinta T504 70ml KIT Garrafa de tinta T504 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L6161	EPSON	T504	UN	20,00	148,00	2.960,00
3	29	KIT Garrafa de tinta T544 70ml KIT Garrafa de tinta T544 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L3150	EPSON	T544	UN	40,00	159,00	6.360,00
3	30	KIT Garrafa de tinta T664 70ml KIT Garrafa de tinta T664 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L375	EPSON	T664	UN	20,00	149,00	2.980,00
3	40	PENDRIVE 32GB PENDRIVE 32GB Capacidade de armazenamento: 32GB Conexão USB 2.0	MAXPRINT	32GB	UN	30,00	52,00	1.560,00
3	41	PILHA CR2032 PILHA CR2032 CARTELA C/5 UNIDADES	ELGIN	2032	UN	100,00	9,90	990,00
3	45	ROLO ETIQUETAS 55mm X 33mm duas colunas com 1000 etiquetas compatível ROLO ETIQUETAS 55mm X 33mm duas colunas com 1000 etiquetas compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	COLACRIL	55X33	ROLO	50,00	31,00	1.550,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000
 CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000733

3	53	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A Preto compatível com impressora HP M1132MFP	PREMIUM	85	UN	80,00	64,00	5.120,00
3	57	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB436A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB436A Preto compatível com impressora HP M1120 MFP	PREMIUM	36	UN	30,00	65,00	1.950,00
3	59	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP P1102W	PREMIUM	85	UN	70,00	62,00	4.340,00
3	61	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF230A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF230A compatível com impressora HP M203DW	PREMIUM	230	UN	40,00	99,00	3.960,00
3	66	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN2370 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN2370 compatível com impressora BROTHER MFC L2740DW	PREMIUM	2340	UN	90,00	76,00	6.840,00
3	68	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W1105A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W1105A compatível com impressora HP (SAM) MFP 135A	PREMIUM	1105	UN	60,00	89,00	5.340,00
TOTAL								67.290,00

DATEN TECNOLOGIA LTDA

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	2	COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080, TECLADO E MOUSE Descritivo Conforme Anexo 1 Garantia Mínima: 3 Anos DAS CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DOS ITENS: ITEM 1 - COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080. 1.1 Gabinete: ?Gabinete Micro ATX, suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos; ?Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre se segurança em slot ou trava externa específica; ?Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (Disco Rígido e Memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado; ?Disponível de autofalante interno, ou no monitor para emissão de sons do Sistema Operacional;	DATEN	DC2A-S	UN	15,00	5.400,00	81.000,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000
CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

	<p>?O equipamento não deverá possuir lacres ou dispositivos que impeçam a abertura do equipamento pela contratante.</p> <p>1.2 Processador: ?Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador; ?Processador de no mínimo 4 (quatro) núcleos físicos e 8 (oito) threads, litografia de 14nm, 64bits, clock real mínimo de 3.6Ghz e 6 (seis) Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador; ?Suporte à memória DDR4 2666Mhz; ?Destacar na proposta o modelo do processador ofertado.</p> <p>1.3 Memória: ?Tipo DIMM DDR4, velocidade mínima de 2400Mhz; ?Capacidade instalada de no mínimo 8 (oito) Gb (2x4Gb) ou (1x8Gb); ?Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM.</p> <p>1.4 Sistema de armazenamento: ?Interno ao contendo 1 (um) disco com tecnologia SSD ou M.2 com capacidade mínima de 240Gb. Os discos deverão ser originais e integrador em fábrica, não sendo aceita a adaptação realizada pela licitante. Apresentar comprovação juntamente com a proposta.</p> <p>1.5 Placa principal: ?1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA and PCIe x2 SSD support); ?4 x SATA 6Gb/s connectors; ?1 x PCI Express x16 slot, running at x16; ?2 x PCI Express x1 slots (The PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard.); ?Supports up to ASPM L1.2 power management protocols; ?1 x 24-pin ATX main power connector; ?1 x 8-pin ATX 12V power connector; ?1 x CPU fan header; ?1 x system fan header; ?1 x RGB LED strip header; ?1 x front panel header; ?1 x front panel audio header; ?1 x USB 3.2 Gen 1 header; ?1 x USB 2.0/1.1 header; ?1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only); ?1 x serial port header; ?1 x Clear CMOS jumper; ?1 x PS/2 keyboard/mouse port; ?1 x D-Sub port;?1 x HDMI port; ?2 x USB 3.2 Gen 1 ports; ?4 x USB 2.0/1.1 ports; ?1 x RJ-45 port;?3 x audio jacks; ?Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);</p> <p>1.6 Teclado e mouse: ?Teclado USB, vetado o uso de</p>					
--	--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000
 CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

	<p>adaptadores, ABNT-2; ?Mouse USB com 3 (três) botoes, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, optico ou laser, com botão de rolagem. 1.7 Fonte de alimentação: ?Fonte de alimentação 100-240V chaveada, com consumo de até 200W. 1.8 Monitor: ?Tipo LCD e iluminação em LED, com no mínimo 21.5 polegadas e resolução de 1920 x 1080; ?Conectividades: Possuir pelo menos 1 (uma) interface VGA 1(uma) porta HDMI; ?Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e Vertical; ?Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão NBR14136; ?Deverá possuir certificação Epeat Gold ou certificado da portaria 170 do Inmetro; ?Possuir autofalantes, no caso de não existir no gabinete; ?Todas as características técnicas deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catalogo técnico; ?Base com ajuste de Altura, inclinação e Rotação de tela para operação em modo paisagem(padão) e retrato. 1.9 Software licenciados instalados: ?Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado em fábrica e com ativação através da BIOS do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho. 1.10 Certificações e compatibilidades: ?O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001, ou estar em conformidade com a PPB para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais; ?O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager); ?O fabricante do microcomputador deverá possuir Certificado ISO 9001 de qualidade; 1.11 Garantia: ?O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 ou autorizada no município; ?O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverão possuir 3 anos de garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 8x5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site" para</p>					
--	---	--	--	--	--	--


MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

 E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		reparo em no máximo 48 (quarenta e oito) horas. 1.12 Padrões: ?Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sitios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas. 1.13 Considerações finais: ?O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada; ?A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração do fabricante específica para este processo, informando que é uma revenda autorizada a comercializar os produtos ofertados.						
TOTAL								81.000,00
Dist.de Mat.de Esc.Americansul ltda								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
3	4	BATERIA ALCALINA 9V	ELGIN	BATERIA ALCALINA 9V	UN	20,00	14,25	285,00
3	11	CARTUCHO TINTA DX2330 – 500ml PRETO CARTUCHO TINTA DX2330 – 500ml PRETO compatível com impressora RICOH PRIPORT dx 2330	LOTUS	CARTUCHO DX 2330 PRETP	UN	30,00	70,00	2.100,00
3	19	FOTOCONDUTOR DR 3442 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW FOTOCONDUTOR DR 3442 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	MASTERPRINT	DR 3442	UN	5,00	146,50	732,50
3	20	FOTOCONDUTOR DR520 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN FOTOCONDUTOR DR520 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	MASTERPRINT	DR520	UN	5,00	129,50	647,50
3	21	FOTOCONDUTOR MLT-R204 compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M337 FOTOCONDUTOR MLT-R204 compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	MASTERPRINT	MLT R204	UN	10,00	135,00	1.350,00
3	37	MOUSE USB PADRÃO NORMAL NÃO MINI PALM CLAW	MULTILASER	MOUSE USB PADRAO	UN	50,00	33,50	1.675,00
3	48	SWITCH DE MESA 8 PORTAS GIGABIT Capacidade de tráfego: 1Gbps nas 8 portas Corpo metálico Tensão de trabalho: 110-220V automático	MERCUSYS	MS108	UN	5,00	213,00	1.065,00
3	51	Tambor de Imagem CF219a compatível com impressora HP MFP M130FW Tambor de Imagem CF219a compatível com impressora HP MFP M130FW	MASTERPRINT	TAMBOR DE IMAGEM CF219A	UN	20,00	130,00	2.600,00
3	54	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D111 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D111 compatível com impressora SAMSUNG Xpress PRO 2070	MASTERPRINT	TONER COMP.MLT D111	UN	20,00	99,00	1.980,00


MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

 E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

3	55	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D204E compatível com impressora TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D204E compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	MASTERPRIN T	TONER COMP. D204E	UN	20,00	143,00	2.860,00
3	56	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB435A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB435A compatível com impressora HP LASERJET P1005	MASTERPRIN T	TONER COMP.CB4 35A	UN	40,00	62,50	2.500,00
3	58	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP M1212NF MFP	MASTERPRIN T	TONER COMP.CE2 85A	UN	50,00	62,50	3.125,00
3	60	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF217A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF217A compatível com impressora HP MFP M130FW	MASTERPRIN T	TONER COMP.CF2 17A	UN	40,00	70,00	2.800,00
3	62	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF283A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF283A compatível com impressora HP M125A	MASTERPRIN T	TONER COMP.CF2 83A	UN	20,00	62,50	1.250,00
3	63	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO HP283A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO HP283A compatível com impressora HP MFP M127FN	MASTERPRIN T	TONER COMP.CF2 83A	UN	40,00	62,50	2.500,00
3	64	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO ML-2850D5 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO ML-2850D5 compatível com impressora SAMSUNG ML2851ND	MASTERPRIN T	TONER COMP.ML2 850D5	UN	40,00	117,00	4.680,00
3	65	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN 3472 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN 3472 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	MASTERPRIN T	TONER COMP.TN34 72	UN	10,00	115,00	1.150,00
3	67	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN580 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN580 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	MASTERPRIN T	TONER COMP. TN580	UN	15,00	99,00	1.485,00
TOTAL								34.785,00
POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
2	2	COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080, TECLADO E MOUSE Descritivo Conforme Anexo 1 Garantia Mínima: 3 Anos DAS CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DOS ITENS: ITEM 1 - COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1	Positivo	D8200 - Intel 9500	UN	5,00	7.240,00	36.200,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

	<p>(UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080.</p> <p>1.1 Gabinete:</p> <p>?Gabinete Micro ATX, suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos;</p> <p>?Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre se segurança em slot ou trava externa específica;</p> <p>?Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (Disco Rígido e Memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado;</p> <p>?Disponer de autofalante interno, ou no monitor para emissão de sons do Sistema Operacional;</p> <p>?O equipamento não deverá possuir lacres ou dispositivos que impeçam a abertura do equipamento pela contratante.</p> <p>1.2 Processador: ?Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador;</p> <p>?Processador de no mínimo 4 (quatro) núcleos físicos e 8 (oito) threads, litografia de 14nm, 64bits, clock real mínimo de 3.6Ghz e 6 (seis) Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;</p> <p>?Suporte à memória DDR4 2666Mhz;</p> <p>?Destacar na proposta o modelo do processador ofertado.</p> <p>1.3 Memória:</p> <p>?Tipo DIMM DDR4, velocidade mínima de 2400Mhz;</p> <p>?Capacidade instalada de no mínimo 8 (oito) Gb (2x4Gb) ou (1x8Gb);</p> <p>?Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM.</p> <p>1.4 Sistema de armazenamento:</p> <p>?Interno ao contendo 1 (um) disco com tecnologia SSD ou M.2 com capacidade mínima de 240Gb. Os discos deverão ser originais e integrador em fábrica, não sendo aceita a adaptação realizada pela licitante. Apresentar comprovação juntamente com a proposta.</p> <p>1.5 Placa principal:</p> <p>?1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA and PCIe x2 SSD support);</p> <p>?4 x SATA 6Gb/s connectors;</p> <p>?1 x PCI Express x16 slot, running at x16;</p> <p>?2 x PCI Express x1 slots (The PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard.);</p> <p>?Supports up to ASPM L1.2 power management protocols;</p> <p>?1 x 24-pin ATX main power connector;</p> <p>?1 x 8-pin ATX 12V power connector;</p> <p>?1 x CPU fan header;</p> <p>?1 x system fan header;</p> <p>?1 x RGB LED strip header;</p>					
--	--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000714

	<p>?1 x front panel header; ?1 x front panel audio header; ?1 x USB 3.2 Gen 1 header; ?1 x USB 2.0/1.1 header; ?1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only); ?1 x serial port header; ?1 x Clear CMOS jumper; ?1 x PS/2 keyboard/mouse port; ?1 x D-Sub port; ?1 x HDMI port; ?2 x USB 3.2 Gen 1 ports; ?4 x USB 2.0/1.1 ports; ?1 x RJ-45 port; ?3 x audio jacks; ?Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); 1.6 Teclado e mouse: ?Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2; ?Mouse USB com 3 (três) botoes, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, optico ou laser, com botão de rolagem. 1.7 Fonte de alimentação: ?Fonte de alimentação 100-240V chaveada, com consumo de até 200W. 1.8 Monitor: ?Tipo LCD e iluminação em LED, com no mínimo 21.5 polegadas e resolução de 1920 x 1080; ?Conectividades: Possuir pelo menos 1 (uma) interface VGA 1(uma) porta HDMI; ?Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e Vertical; ?Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão NBR14136; ?Deverá possuir certificação Epeat Gold ou certificado da portaria 170 do Inmetro; ?Possuir autofalantes, no caso de não existir no gabinete; ?Todas as características técnicas deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catalogo técnico; ?Base com ajuste de Altura, inclinação e Rotação de tela para operação em modo paisagem(padão) e retrato. 1.9 Software licenciados instalados: ?Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado em fábrica e com ativação através da BIOS do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho. 1.10 Certificações e compatibilidades: ?O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001, ou estar em conformidade com a PPB para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000715

		<p>investimentos ambientais;</p> <p>?O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager);</p> <p>?O fabricante do microcomputador deverá possuir Certificado ISO 9001 de qualidade;</p> <p>1.11 Garantia:</p> <p>?O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 ou autorizada no município;</p> <p>?O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverão possuir 3 anos de garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 8x5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site" para reparo em no máximo 48 (quarenta e oito) horas.</p> <p>1.12 Padrões:</p> <p>?Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sites da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.</p> <p>1.13 Considerações finais:</p> <p>?O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;</p> <p>?A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração do fabricante específica para este processo, informando que é uma revenda autorizada a comercializar os produtos ofertados.</p>						
3	1	<p>KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR</p> <p>Corpo plástico não condutor elétrico</p> <p>Transmissor com garras jacaré vermelha e preta. Transmissor com conector telefônico. Receptor com led indicador e botão ON-OFF. Receptor com altofalante</p>	Exbom	fepro-tc300	UN	1,00	330,00	330,00
3	3	<p>ALCOOL ISOPROPÍLICO (ISOPROPANOL) COM BICO PARA ELETRÔNICA</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Densidade 20/20°C: 0,785 – 0,787 - Acidez como ácido acético, %m/m0, máximo: 0,002 - Faixa de destilação a 760 mmHg, (°C): 81,5 83,0 - Água, (%m/m), máximo: 0,10 - Densidade do líquido 20/20°C: 0,7837 - Densidade do vapor (ar = 1): 2,1 - Pressão de vapor: 4,444Kpa (20°C) - Solubilidade em água: Completa - Limite de explosividade o ar Inferior 2% / Superior 12% (v/v) 	implastec	500ml	UN	5,00	54,00	270,00
3	5	<p>bateria no-break. especificações: Tensão Nominal: 12V, bateria no-break. especificações: Tensão Nominal: 12V,</p>	power	en013	UN	30,00	121,50	3.645,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		Corrente Nominal: 7,0Ah, Tensão de Flutuação 13,5-13,8V, cíclico: 14,1-14,4V, Corrente inicial: 2,1A máxima.						
3	14	CONECTOR RJ45 CAT5 Especificações - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;	sohoplus	cat5e	UN	1.000,00	11,30	11.300,00
3	17	FONTE ATX 500W FONTE ATX 500W SATA: 4 PCI-e: SIM Chave liga e desliga: Sim Potência W (Real): 500W Garantia Fabricante: 1 Ano Tipo: ATX Pinos Fonte: 24 Tensão de Entrada: 115 ou 230V AUTOMÁTICA PFC Ativo: SIM 80 Plus: SIM Automática: SIM Ventilador: 120x120mm Cor: PRETO	fortrek	blockhawk	UN	10,00	580,00	5.800,00
3	22	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19	infinity	1u	UN	20,00	64,80	1.296,00
3	31	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	implastec	350ml	UN	40,00	28,50	1.140,00
3	38	No-breaks No-breaks Tensão de entrada Bivolt automático: 115/127V~ ou 220V~ Tensão de saída: 115V~ - Potência Máxima: 800VA - Tomadas: 6 tomadas de saída padrão NBR14136. - Forma de onda semi-senoidal. - Bateria interna de 12V - 7Ah	weg	15002063	UN	30,00	654,00	19.620,00
3	42	RACK TELECON DE PAREDE 5U 350mm 19" pol -Mini Rack de parede padrão 19" - PRETO -Tamanho: 5U's x 400mm -Desmontável Com Fundo -Cor Preto -Estrutura com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm). -Laterais removíveis ventiladas com 4 aletas em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm). -Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS(poliestireno) .	max eletron	5u	UN	5,00	575,00	2.875,00
3	43	RIBON ARGOX 110MM CERA com 74 metros compatível com impressora ARGOX O RIBON ARGOX 110MM CERA com 74 metros compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	mastercorp	g50premiu m	ROLO	50,00	28,80	1.440,00
3	44	ROLO DE SOLDA ESTANHO 500g ROLO DE SOLDA ESTANHO 500g Composição: 40% CHUMBO E 60% ESTANHO Diâmetro: 1mm Com fluxo no-clean na composição.	cobix	1mm	UN	4,00	184,00	736,00
3	47	SUGADOR DE SOLDA CORPO PLÁSTICO Bico de sucção de encaixe com ponta de silicone resistente ao calor Gatilho rosqueado ao corpo para limpeza	brasfort	ALUMINIO	UN	2,00	44,50	89,00
3	49	SWITCH PARA RACK 24 PORTAS	tplink	tl-sg3428	UN	3,00	1.865,0	5.595,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		GIGABIT SWITCH PARA RACK 24 PORTAS GIGABIT Capacidade de tráfego: 1Gbps nas 24 portas Corpo metálico Tensão de trabalho: 110~220V automático					0	
3	52	TECLADO USB ABNT RESISTENTE A ÁGUA ABNT2	vinik	dt100	UN	100,00	119,00	11.900,00
TOTAL								102.236,00
juv comercio de equipamentos de informatica eireli								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	<p>COMPUTADOR COMPUTADOR</p> <p>Descrição</p> <p>-Gabinete tipo mff (microformfactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot m.2 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.</p> <p>Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.</p> <p>Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (discos rígido e memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado;</p> <p>Dispor de autofalante interno para emissão de sons do Windows;deverá dispor de sensor de abertura do gabinete;</p> <p>Processador:</p> <p>-Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador;</p> <p>Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 ghz e 9 mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;</p> <p>?suporte à memória ddr4 2666 e 2400 mhz;</p> <p>?destacar na proposta modelo do processador ofertado.</p> <p>6.4.3. Memória:</p> <p>-Tipo dimm ddr4, velocidade mínima de 2400mhz;</p> <p>-Capacidade instalada de, no mínimo, 8(oito) gb (2x4gb) ou (1x8); expansivel a pelo menos 32 (trinta e dois) gb em no mínimo 2 (dois) slot's dimm livres.</p> <p>6.4.4. Sistema de armazenamento:</p> <p>- Interno ao gabinete contendo 01 (um) disco com tecnologia ssd ou m.2.</p> <p>Placa principal:</p> <p>-01 (um) slot m.2 internos;</p> <p>-02(dois) pcie com velocidades de 16x e 4x; Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta de vídeo padrão vga (db15), 2 (duas) no padrão display port ou hdmi compartilhada ou dedicada, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente;</p> <p>-8 (oito) interfaces usb, sendo 04(quatro) usb 3.1 gen 1 ou superior nativas, sendo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações.</p>	lenovo\vs50		UN	75,00	5.700,00	427.500,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000
 CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000713

		<p>Deverá possuir 01(uma) usb tipo c; -Interface de rede ethernet rj-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); -Controladora wireless certificado 802.11ac dual band + bluetooth 4.0 ou superior; -Chip de segurança tpm 2.0 ou superior; -Interface de áudio com conector combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. 6.4.6. bios/uefi e segurança: -Placa mãe e bios/uefi deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento, apresentar comprovação juntamente com a proposta; -O equipamento deverá possuir bios/uefi do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o termo de referência (bios/uefi do próprio fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre essa bios/uefi, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento). Serão aceitas soluções em regime oem; -Teclado usb, vetado o uso de adaptadores, abnt-2; -Mouse usb com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem. -Fonte de alimentação 100 – 240v com bivolt automático, com consumo de até 240w com certificação 90 plus platinum. -Tipo lcd e iluminação em led, com no mínimo 21.5 polegadas e resolução de 1920 x 1080; -conectividades: possuir pelo menos 1 (uma) interface digital displayport 1 (uma) interface vga, 1(uma) porta hdmi; -Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e vertical; -Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão nbr14136 e suporte de fixação do cpu no monitor; -Base com ajuste de altura, inclinação e rotação de tela para operação em modo paisagem (padrão) e retrato. softwares licenciados instalados: ? microsoft windows 10, professional original 64-bit em português do brasil, com licenciamento o em instalado em fábrica e com ativação através da bios do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho. Em no máximo 72 (setenta e duas) horas.</p>						
2	1	<p>COMPUTADOR COMPUTADOR Descrição -Gabinete tipo mff (microformfactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot m.2 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.</p>	lenovo \vs50		UN	25,00	6.380,00	159.500,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000719

	<p>Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.</p> <p>Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (discos rígido e memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado;</p> <p>Dispor de autofalante interno para emissão de sons do Windows;deverá dispor de sensor de abertura do gabinete;</p> <p>Processador:</p> <ul style="list-style-type: none">-Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador; <p>Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 ghz e 9 mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;</p> <p>?suporte à memória ddr4 2666 e 2400 mhz;</p> <p>?destacar na proposta modelo do processador ofertado</p> <p>6.4.3. Memória:</p> <ul style="list-style-type: none">-Tipo dimm ddr4, velocidade mínima de 2400mhz;-Capacidade instalada de, no mínimo, 8(oito) gb (2x4gb) ou (1x8); expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) gb em no mínimo 2 (dois) slot´s dimm livres. <p>6.4.4. Sistema de armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none">- Interno ao gabinete contendo 01 (um) disco com tecnologia ssd ou m.2. <p>Placa principal:</p> <ul style="list-style-type: none">-01 (um) slot m.2 internos;-02(dois) pcie com velocidades de 16x e 4x; <p>Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta de vídeo padrão vga (db15), 2 (duas) no padrão display port ou hdmi compartilhada ou dedicada, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente;</p> <ul style="list-style-type: none">-8 (oito) interfaces usb, sendo 04(quatro) usb 3.1 gen 1 ou superior nativas, sendo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações. Deverá possuir 01(uma) usb tipo c;-Interface de rede ethernet rj-45, 10/ 100/ 1000 (nativa na placa princi-pal);-Controladora wireless certificado 802.11ac dual band + bluetooth 4.0 ou superior;-Chip de segurança tpm 2.0 ou superior;-Interface de áudio com conector combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. <p>6.4.6. bios/uefi e segurança:</p> <ul style="list-style-type: none">-Placa mãe e bios/uefi deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento, apresentar comprovação juntamente com a proposta;-O equipamento deverá possuir bios/uefi do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o termo de referência (bios/uefi do próprio fabricante do equipamento ou que tenha di-reitos de copyright sobre essa						
--	--	--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000
CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000720

		bios/uefi, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento). Serão aceitas soluções em regime oem; -Teclado usb, vetado o uso de adaptadores, abnt-2; -Mouse usb com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem -Fonte de alimentação 100 – 240v com bivolt automático, com consumo de até 240w com certificação 90 plus platinum. -Tipo lcd e iluminação em led, com no mínimo 21.5 polegadas e resolução de 1920 x 1080; -conectividades: possuir pelo menos 1 (uma) interface digital displayport 1 (uma) interface vga, 1(uma) porta hdmi; -Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e vertical; -Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão nbr14136 e suporte de fixação do cpu no monitor; -Base com ajuste de altura, inclinação e rotação de tela para operação em modo paisagem (padrão) e retrato. softwares licenciados instalados: ? microsoft windows 10, professional original 64-bit em português do brasil, com licenciamento o em instalado em fábrica e com ativação através da bios do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho. Em no máximo 72 (setenta e duas) horas.						
3	23	HD 4TB HD 4TB SATA III 6GBPS Tamanho: 3,5 polegadas	Seagate b\ ST4000DM00 4		UN	10,00	1.000,0 0	10.000,00
TOTAL								597.000,00

Santo Antonio do Sudoeste, Estado do Paraná, em 18/08/2021.

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO
DATA: 20/08/2021
JORNAL: AMP
EDIÇÃO: 2332
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Elionete Castiglioni
ELIONETE K. DA SILVA CASTIGLIONI

Pregoeira

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO
DATA: 21/08/2021
JORNAL: TRIBUNA REGIONAL
EDIÇÃO: 1910
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO
DATA: / /
JORNAL:
EDIÇÃO:
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO
DATA: 21/08/2021
JORNAL: GAZETA DO PARANÁ
EDIÇÃO:
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

000721

EDISON DO AMARAL								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	4	Aulas de violão: Aulas de violão: ministrar aulas de violão, para desenvolvimento no processo de socialização, habilidade motora, através de metodologias e aulas práticas das mais variadas técnicas. Ministrar aulas de acordo com as atividades a serem desenvolvidas para o cumprimento das ações para os usuários, atendendo o cronograma do departamento competente. - Aulas teóricas e práticas; - Manutenção e organização de instrumentos utilizados nas aulas; - Viabilizar e acompanhar em participação de eventos comemorativos do município, mediante a solicitação do órgão gestor.	EDISON		HORAS	600,00	31,90	19.140,00
TOTAL								19.140,00
ELISON DE CAMPOS								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	6	Oficina de Fanfarra: Oficina de Fanfarra: ministrar aulas de fanfarra para promover socialização e integração. Aulas teóricas e práticas; - Manutenção e organização de instrumentos utilizados nas aulas; - Viabilizar e acompanhar em participação de eventos comemorativos do município, mediante a solicitação do órgão gestor.			HORAS	320,00	71,90	23.008,00
TOTAL								23.008,00
JACQUELINE DE VARGAS SCANDOLARA - MEI								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	7	Pintura e Artesanato (pintura decupagem, bordados): Pintura e Artesanato (pintura decupagem, bordados): ministrar aulas teóricas e práticas; - Manutenção e organização de instrumentos utilizados nas aulas; - Viabilizar e acompanhar em participação de eventos comemorativos do município, mediante a solicitação do órgão gestor.			HORAS	600,00	33,90	20.340,00
1	8	Pintura e Textura em Tela: Pintura e Textura em Tela: ministrar aulas de pintura e textura em tela. Aulas teóricas e práticas; - Manutenção e organização de instrumentos utilizados nas aulas; - Viabilizar e acompanhar em participação de eventos comemorativos do município, mediante a solicitação do órgão gestor.			HORAS	600,00	33,90	20.340,00
TOTAL								40.680,00
JULIANO CARVALHO DELLA NINA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	2	Aulas de Canto Aulas de Canto: trabalho vocal, processo de socialização, habilidade motora, desenvolvimento de metodologias e aulas práticas das mais variadas técnicas de voz e postura corporal, cantos folclóricos, hinos, cantos de cultura regional e outros estilos musicais. Ministrar aulas de acordo com as atividades a serem desenvolvidas para o cumprimento das ações para os usuários, atendendo o cronograma do departamento competente. - Aulas teóricas e práticas; - Manutenção e organização de instrumentos utilizados nas aulas; - Viabilizar e acompanhar em participação de eventos comemorativos do município, mediante a solicitação do órgão gestor.	JULIANO		HORAS	600,00	29,90	17.940,00
TOTAL								17.940,00
LILIA MARY FRIGO DELLA NINA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	Aulas de Artesanato: Aulas de Artesanato: para capacitação profissional dos pacientes, metodologias e aulas práticas das mais variadas técnicas de pintura em tela, pintura de cerâmica, pintura em tecidos entre outras formas de artesanato. Confeção e curso de biscuit - Ministrar aulas de acordo com as atividades a serem desenvolvidas para o cumprimento das ações para os usuários, atendendo o cronograma do departamento competente. - Aulas teóricas e práticas; - Manutenção e organização de instrumentos utilizados nas aulas; - Viabilizar e acompanhar em participação de eventos comemorativos do município, mediante a solicitação do órgão gestor.	LILIA		HORAS	600,00	26,90	16.140,00
TOTAL								16.140,00
LURDES MAGGIONI SCHREINER								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
	5	Corte e Costura: Corte e Costura: ministrar aulas deste objeto aos interessados. Aulas teóricas e práticas; - Manutenção e organização de instrumentos utilizados nas aulas; - Viabilizar e acompanhar em participação de eventos comemorativos do município, mediante a solicitação do órgão gestor.	lurdes		HORAS	600,00	29,90	17.940,00
1	9	Tricô e Crochê Ponto Cruz e Vagonite: Tricô e Crochê Ponto Cruz e Vagonite: ministrar aulas deste objeto aos interessados. Aulas teóricas e práticas; - Manutenção e organização de instrumentos utilizados nas aulas; - Viabilizar e acompanhar em participação de eventos comemorativos do município, mediante a solicitação do órgão gestor.	lurdes		HORAS	600,00	29,90	17.940,00
TOTAL								35.880,00
MARTA PRETO CAVALHEIRO - MEI								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	3	Aulas de manicure/pedicure e cabelo Aulas de manicure/pedicure e cabelo: para capacitação profissional dos pacientes, metodologias e aulas práticas com cursos e treinamentos em corte e pintura de unhas (manicure e pedicure) e cabelo (cortes e penteados). - Ministrar aulas de acordo com as atividades a serem desenvolvidas para o cumprimento das ações para os usuários, atendendo o cronograma do departamento competente. - Aulas teóricas e práticas; - Manutenção e organização de instrumentos utilizados nas aulas; - Viabilizar e acompanhar em participação de eventos comemorativos do município, mediante a solicitação do órgão gestor.			HORAS	600,00	31,90	19.140,00
TOTAL								19.140,00

Santo Antonio do Sudoeste, Estado do Paraná, em 17/08/2021.

ELIONETE K. DA SILVA CASTIGLIONI
Pregoeira

Publicado por:
Elionete Castiglioni
Código Identificador:03544621

EDITAL DE RESULTADO

000722

A pregoeira ELIONETE K. DA SILVA CASTIGLIONI, designada pela Portaria nº 20612/2021, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e legislação complementar, torna público o resultado e adjudicação da Licitação:

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 083/2021 - Processo nº 802/2021

Objeto: aquisição de materiais de informática, tais como: computadores, mouses, teclados etc. para atender as demandas das secretarias municipais, conforme quantidades, especificações, exigências estabelecidas neste documento.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por item

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA

B2G DISTRIBUIDORA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
3	2	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS	TP-LINK	TG3568	UN	30,00	98,00	2.940,00
3	15	FERRO DE SOLDA 70W Tensão de trabalho 110V; Potência 70W; Ponta com revestimento antioxidante; Cabo plástico circular sem borracha;	TRAMONTINA	43752/50	UN	5,00	156,00	780,00
3	24	HD SSD 240GB HD SSD 240GB Especificações Técnicas: - sata iii 6gb/s - leitura mínima: 550mb/s - gravação mínima: 480mb/s	KINGSPEC	P4/240	UN	40,00	338,00	13.520,00
3	26	HD SSD M.2 500GB NVME Especificações Técnicas: - M.2 Sata 8Gb/s - leitura mínima: 3000mb/s - gravação mínima: 1000mb/s	KINGSTON	SNVS/500G	UN	2,00	689,00	1.378,00
3	32	MEMÓRIA DESKTOP 2GB (1X2GB) 800 MHZ DDR2 Especificações: - Tipo de memória: DDR2 - Capacidade: 2GB (2GBx1) - Velocidade testada: 1333MHz	KEEPDATA	KD800N6	UN	15,00	178,00	2.670,00
3	33	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X24B) 1600 MHZ DDR3 Especificações: - Tipo de memória: DDR3 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 1333MHz	MACROVIP	MV16N11/4	UN	30,00	231,00	6.930,00
3	34	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X4GB) 1333 MHZ DDR3 Especificações: - Tipo de memória: DDR3 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 1333MHz	KEEPDATA	KD13N9/4	UN	20,00	265,00	5.300,00
3	35	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 = CL15 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 15 ou menor - Dissipador Embutido - Memória não KVR	KEEPDATA	KD24N17/4	UN	20,00	252,00	5.040,00
3	36	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 = CL15 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 8GB (8GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 15 ou menor - Dissipador Embutido - Memória não KVR	MACROVIP	MV24S17	UN	20,00	355,00	7.100,00
3	39	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS Especificações: - Conteúdo: = 5g - Cor: Silver - Composição: Silicose e Prata - Condutividade Térmica: > 5,5 W / mK - Resistência à Temperatura: -50 °C - 20 °C - Alta condutividade Térmica - Não condutivo - Resistência à corrosão	DEX	PS05	UN	30,00	31,34	940,20
3	46	ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL Especificações do produto - Frequência nominal CPU880 MHz - Contagem de núcleos de CPU2 - Tamanho de RAM 256 MB - 10/100/1000 portas Ethernet 5 - Número de portas USB1 - Sistema operacionalRouterOS - Tensão de entrada suportada8 V - V 30 Sistema operacionalRouterOS	MIKROTIK	RB750	UN	5,00	980,00	4.900,00
3	50	SWITCH POE+ PARA CFTV 5 PORTAS Especificações » 5 portas 10/100 Mbps, sendo 4 com suporte à PoE/PoE+ » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 58 W de potência máxima total » Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros¹ » Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação² » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) » Full duplex e Flow Control (IEEE 802.3x) » Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queueing - CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) » Fonte de alimentação bivolt automático	TP-LINK	MS108G	UN	5,00	590,00	2.950,00
TOTAL								54.448,20
BELINKI E SOUZA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total

000723

3	6	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0,75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO	ELGIN	10A	UN	100,00	25,00	2.500,00
3	7	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	ELGIN	46rftc90w	UN	20,00	30,00	600,00
3	8	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE Especificações técnicas: Categoria: 6, u/utp Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg. Isolados em polietileno especial, com capa externa em pvc na opção cmx. Aplicações: - Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801; - Cabo de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances);	FURUKAWA SOHOPLUS	CAT6 24AWGX4P 305M	UN	6,00	1.000,00	6.000,00
3	9	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA Conectores PADRÃO A/B Comprimento mínimo: 1,80m	ELGIN	USB	UN	50,00	26,00	1.300,00
3	10	CARREGADOR ORIGINAL COMPLETO PADRÃO ANATEL COMPATÍVEL COM TABLET SAMSUNG TAB A6 CONTEM: Fonte Carregadora Cabo de Dados	SAMSUNG	A6 2018	UN	10,00	229,00	2.290,00
3	12	CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO, T1404 AMARELO, T1401 PRETO CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO, T1404 AMARELO, T1401 PRETO compatível com impressora EPSON STYLUS OFFICE TX620FWD	PREMIUM	T1403	UN	40,00	73,00	2.920,00
3	13	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5 Especificações - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;	BS	CAT5 BLIND	UN	100,00	8,90	890,00
3	18	FONTE MINI ATX 200W FONTE MINI ATX 200W SATA: 2 PCI-e: Não PoE (802.3af/at) : Não Chave liga e desliga: Sim Potência W (Real): 200W Garantia Fabricante: 1 Ano Tipo: ATX - Pinos Fonte: 24 Tensão de Entrada: 115 ou 230V AUTOMÁTICA PFC Ativo: SIM 80 Plus: SIM Automática: SIM Ventilador: 60x60mm Cor: Cinza Dimensões: (A x L x P): 6,5 x 8,5 x 17,5 cm	C3Tech	PS-200SFX	UN	20,00	342,00	6.840,00
3	28	KIT Garrafa de tinta T504 70ml KIT Garrafa de tinta T504 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L6161	EPSON	T504	UN	20,00	148,00	2.960,00
3	29	KIT Garrafa de tinta T544 70ml KIT Garrafa de tinta T544 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L3150	EPSON	T544	UN	40,00	159,00	6.360,00
3	30	KIT Garrafa de tinta T664 70ml KIT Garrafa de tinta T664 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L375	EPSON	T664	UN	20,00	149,00	2.980,00
3	40	PENDRIVE 32GB PENDRIVE 32GB Capacidade de armazenamento: 32GB Conexão USB 2.0	MAXPRINT	32GB	UN	30,00	52,00	1.560,00
3	41	PILHA CR2032 PILHA CR2032 CARTELA C/5 UNIDADES	ELGIN	2032	UN	100,00	9,90	990,00
3	45	ROLO ETIQUETAS 55mm X 33mm duas colunas com 1000 etiquetas compatível ROLO ETIQUETAS 55mm X 33mm duas colunas com 1000 etiquetas compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	COLACRIL	55X33	ROLO	50,00	31,00	1.550,00
3	53	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A Preto compatível com impressora HP M1132MFP	PREMIUM	85	UN	80,00	64,00	5.120,00
3	57	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB436A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB436A Preto compatível com impressora HP M1120 MFP	PREMIUM	36	UN	30,00	65,00	1.950,00
3	59	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP P1102W	PREMIUM	85	UN	70,00	62,00	4.340,00
3	61	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF230A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF230A compatível com impressora HP M203DW	PREMIUM	230	UN	40,00	99,00	3.960,00
3	66	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN2370 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN2370 compatível com impressora BROTHER MFC L2740DW	PREMIUM	2340	UN	90,00	76,00	6.840,00
3	68	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W1105A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W1105A compatível com impressora HP (SAM) MFP 135A	PREMIUM	1105	UN	60,00	89,00	5.340,00
TOTAL								67.290,00

DATEN TECNOLOGIA LTDA

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	2	COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080, TECLADO E MOUSE Descritivo Conforme Anexo 1 Garantia Mínima: 3 Anos DAS CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DOS ITENS: ITEM 1 - COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080. 1.1 Gabinete: ?Gabinete Micro ATX, suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos; ?Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre se segurança em slot ou trava externa específica; ?Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (Disco Rígido e Memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado; ?Disponível de autofalante interno, ou no monitor para emissão de sons do Sistema Operacional;	DATEN	DC2A-S	UN	15,00	5.400,00	81.000,00

000724

?O equipamento não deverá possuir lacres ou dispositivos que impeçam a abertura do equipamento pela contratante.

1.2 Processador:

?Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador;

?Processador de no mínimo 4 (quatro) núcleos físicos e 8 (oito) threads, litografia de 14nm, 64bits, clock real mínimo de 3.6Ghz e 6 (seis) Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;

?Suporte à memória DDR4 2666Mhz;

?Destacar na proposta o modelo do processador ofertado.

1.3 Memória:

?Tipo DIMM DDR4, velocidade mínima de 2400Mhz;

?Capacidade instalada de no mínimo 8 (oito) Gb (2x4Gb) ou (1x8Gb);

?Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM.

1.4 Sistema de armazenamento:

?Interno ao contendo 1 (um) disco com tecnologia SSD ou M.2 com capacidade mínima de 240Gb. Os discos deverão ser originais e integrador em fábrica, não sendo aceita a adaptação realizada pela licitante. Apresentar comprovação juntamente com a proposta.

1.5 Placa principal:

?1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA and PCIe x2 SSD support);

?4 x SATA 6Gb/s connectors;

?1 x PCI Express x16 slot, running at x16;

?2 x PCI Express x1 slots (The PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard.);

?Supports up to ASPM L1.2 power management protocols;

?1 x 24-pin ATX main power connector;

?1 x 8-pin ATX 12V power connector;

?1 x CPU fan header;

?1 x system fan header;

?1 x RGB LED strip header;

?1 x front panel header;

?1 x front panel audio header;

?1 x USB 3.2 Gen 1 header;

?1 x USB 2.0/1.1 header;

?1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only);

?1 x serial port header;

?1 x Clear CMOS jumper;

?1 x PS/2 keyboard/mouse port;

?1 x D-Sub port;?1 x HDMI port;

?2 x USB 3.2 Gen 1 ports;

?4 x USB 2.0/1.1 ports;

?1 x RJ-45 port;?3 x audio jacks;

?Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);

1.6 Teclado e mouse:

?Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;

?Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem.

1.7 Fonte de alimentação:

?Fonte de alimentação 100-240V chaveada, com consumo de até 200W.

1.8 Monitor:

?Tipo LCD e iluminação em LED, com no mínimo 21.5 polegadas e resolução de 1920 x 1080;

?Conectividades: Possuir pelo menos 1 (uma) interface VGA 1(uma) porta HDMI;

?Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e Vertical;

?Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão NBR14136;

?Deverá possuir certificação Epeat Gold ou certificado da portaria 170 do Immetro;

?Possuir autofalantes, no caso de não existir no gabinete;

?Todas as características técnicas deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catálogo técnico;

?Base com ajuste de Altura, inclinação e Rotação de tela para operação em modo paisagem(padão) e retrato.

1.9 Software licenciados instalados:

?Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado em fábrica e com ativação através da BIOS do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho.

1.10 Certificações e compatibilidades:

?O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001, ou estar em conformidade com a PPB para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais;

?O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager);

?O fabricante do microcomputador deverá possuir Certificado ISO 9001 de qualidade;

1.11 Garantia:

?O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 ou autorizada no município;

?O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverão possuir 3 anos de garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 8x5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site" para reparo em no máximo 48 (quarenta e oito) horas.

1.12 Padrões:

?Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sites da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.

1.13 Considerações finais:

?O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;

?A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração do fabricante específica para este processo, informando que é uma revenda autorizada a comercializar

os produtos ofertados.									
TOTAL								81.000,00	
Dist.de Mat.de Esc.Americansul Ltda									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
3	4	BATERIA ALCALINA 9V	ELGIN	BATERIA ALCALINA 9V	UN	20,00	14,25	285,00	
3	11	CARTUCHO TINTA DX2330 - 500ml PRETO CARTUCHO TINTA DX2330 - 500ml PRETO compatível com impressora RICOH PRIPORT dx 2330	LOTUS	CARTUCHO DX 2330 PRETP	UN	30,00	70,00	2.100,00	
3	19	FOTOCONDUTOR DR 3442 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW FOTOCONDUTOR DR 3442 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	MASTERPRINT	DR 3442	UN	5,00	146,50	732,50	
3	20	FOTOCONDUTOR DR520 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN FOTOCONDUTOR DR520 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	MASTERPRINT	DR520	UN	5,00	129,50	647,50	
3	21	FOTOCONDUTOR MLT-R204 compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M337 FOTOCONDUTOR MLT-R204 compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	MASTERPRINT	MLT R204	UN	10,00	135,00	1.350,00	
3	37	MOUSE USB PADRÃO NORMAL NÃO MINI PALM CLAW	MULTILASER	MOUSE USB PADRAO	UN	50,00	33,50	1.675,00	
3	48	SWITCH DE MESA 8 PORTAS GIGABIT Capacidade de tráfego: 1Gbps nas 8 portas Corpo metálico Tensão de trabalho: 110-220V automático	MERCUSYS	MS108	UN	5,00	213,00	1.065,00	
3	51	Tambor de Imagem CF219a compatível com impressora HP MFP M130FW Tambor de Imagem CF219a compatível com impressora HP MFP M130FW	MASTERPRINT	TAMBOR DE IMAGEM CF219A	UN	20,00	130,00	2.600,00	
3	54	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D111 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D111 compatível com impressora SAMSUNG Xpress PRO 2070	MASTERPRINT	TONER COMP.MLT D111	UN	20,00	99,00	1.980,00	
3	55	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D204E compatível com impressora TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D204E compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	MASTERPRINT	TONER COMP. D204E	UN	20,00	143,00	2.860,00	
3	56	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB435A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB435A compatível com impressora HP LASERJET P1005	MASTERPRINT	TONER COMP.CB435A	UN	40,00	62,50	2.500,00	
3	58	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP M1212NF MFP	MASTERPRINT	TONER COMP.CE285A	UN	50,00	62,50	3.125,00	
3	60	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF217A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF217A compatível com impressora HP MFP M130FW	MASTERPRINT	TONER COMP.CF217A	UN	40,00	70,00	2.800,00	
3	62	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF283A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF283A compatível com impressora HP M125A	MASTERPRINT	TONER COMP.CF283A	UN	20,00	62,50	1.250,00	
3	63	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO HP283A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO HP283A compatível com impressora HP MFP M127FN	MASTERPRINT	TONER COMP.CF283A	UN	40,00	62,50	2.500,00	
3	64	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO ML-2850D5 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO ML-2850D5 compatível com impressora SAMSUNG ML2851ND	MASTERPRINT	TONER COMP.ML2850D5	UN	40,00	117,00	4.680,00	
3	65	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN 3472 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN 3472 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	MASTERPRINT	TONER COMP.TN3472	UN	10,00	115,00	1.150,00	
3	67	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN580 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN580 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	MASTERPRINT	TONER COMP. TN580	UN	15,00	99,00	1.485,00	
TOTAL								34.785,00	
POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
2	2	COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080, TECLADO E MOUSE Descritivo Conforme Anexo 1 Garantia Mínima: 3 Anos DAS CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DOS ITENS: ITEM 1 - COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080. 1.1 Gabinete: ?Gabinete Micro ATX, suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos; ?Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre se segurança em slot ou trava externa específica; ?Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (Disco Rígido e Memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado; ?Disponer de autofalante interno, ou no monitor para emissão de sons do Sistema Operacional; ?O equipamento não deverá possuir lacres ou dispositivos que impeçam a abertura do equipamento pela contratante. 1.2 Processador: ?Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador; ?Processador de no mínimo 4 (quatro) núcleos físicos e 8 (oito) threads, litografia de 14nm, 64bits, clock real mínimo de 3.6Ghz e 6 (seis) Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador; ?Suporte à memória DDR4 2666Mhz; ?Destacar na proposta o modelo do processador ofertado. 1.3 Memória: ?Tipo DIMM DDR4, velocidade mínima de 2400Mhz; ?Capacidade instalada de no mínimo 8 (oito) Gb (2x4Gb) ou (1x8Gb); ?Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM. 1.4 Sistema de armazenamento: ?Interno ao contendo 1 (um) disco com tecnologia SSD ou M.2 com capacidade mínima de 240Gb. Os discos deverão ser originais e integrador em fábrica, não sendo aceita a adaptação realizada pela licitante. Apresentar comprovação juntamente com a proposta.1.5	Positivo	D8200 - Intel 9500	UN	5,00	7.240,00	36.200,00	

		<p>Placa principal:</p> <p>?1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA and PCIe x2 SSD support);</p> <p>?4 x SATA 6Gb/s connectors;</p> <p>?1 x PCI Express x16 slot, running at x16;</p> <p>?2 x PCI Express x1 slots (The PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard.);</p> <p>?Supports up to ASPM L1.2 power management protocols;</p> <p>?1 x 24-pin ATX main power connector;</p> <p>?1 x 8-pin ATX 12V power connector;</p> <p>?1 x CPU fan header;</p> <p>?1 x system fan header;</p> <p>?1 x RGB LED strip header;</p> <p>?1 x front panel header;</p> <p>?1 x front panel audio header;</p> <p>?1 x USB 3.2 Gen 1 header;</p> <p>?1 x USB 2.0/1.1 header;</p> <p>?1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only);</p> <p>?1 x serial port header;</p> <p>?1 x Clear CMOS jumper;</p> <p>?1 x PS/2 keyboard/mouse port;</p> <p>?1 x D-Sub port;</p> <p>?1 x HDMI port;</p> <p>?2 x USB 3.2 Gen 1 ports;</p> <p>?4 x USB 2.0/1.1 ports;</p> <p>?1 x RJ-45 port;</p> <p>?3 x audio jacks;</p> <p>?Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);</p> <p>1.6 Teclado e mouse:</p> <p>?Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;</p> <p>?Mouse USB com 3 (três) botoes, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, optico ou laser, com botão de rolagem.</p> <p>1.7 Fonte de alimentação:</p> <p>?Fonte de alimentação 100-240V chaveada, com consumo de até 200W.</p> <p>1.8 Monitor:</p> <p>?Tipo LCD e iluminação em LED, com no mínimo 21.5 polegadas e resolução de 1920 x 1080;</p> <p>?Conectividades: Possuir pelo menos 1 (uma) interface VGA 1(uma) porta HDMI;</p> <p>?Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e Vertical;</p> <p>?Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão NBR14136;</p> <p>?Deverá possuir certificação Epeat Gold ou certificado da portaria 170 do Inmetro;</p> <p>?Possuir autofalantes, no caso de não existir no gabinete;</p> <p>?Todas as características técnicas deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catalogo técnico;</p> <p>?Base com ajuste de Altura, inclinação e Rotação de tela para operação em modo paisagem(padão) e retrato.</p> <p>1.9 Software licenciados instalados:</p> <p>?Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado em fábrica e com ativação através da BIOS do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho.</p> <p>1.10 Certificações e compatibilidades:</p> <p>?O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001, ou estar em conformidade com a PPB para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais;</p> <p>?O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager);</p> <p>?O fabricante do microcomputador deverá possuir Certificado ISO 9001 de qualidade;</p> <p>1.11 Garantia:</p> <p>?O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 ou autorizada no município;</p> <p>?O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverão possuir 3 anos de garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 8x5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site" para reparo em no máximo 48 (quarenta e oito) horas.</p> <p>1.12 Padrões:</p> <p>?Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sites da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.</p> <p>1.13 Considerações finais:</p> <p>?O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;</p> <p>?A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração do fabricante específica para este processo, informando que é uma revenda autorizada a comercializar os produtos ofertados.</p>						
3	1	<p>KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR</p> <p>Corpo plástico não condutor elétrico</p> <p>Transmissor com garras jacaré vermelha e preta.Transmissor com conector telefônico. Receptor com led indicador e botão ON-OFF. Receptor com altofalante</p>	Exbom	fepro-tc300	UN	1,00	330,00	330,00
3	3	<p>ALCOOL ISOPROPÍLICO (ISOPROPANOL) COM BICO PARA ELETRÔNICA CARACTERÍSTICAS</p> <p>- Densidade 20/20°C: 0,785 – 0,787</p> <p>- Acidez como ácido acético, %m/m0, máximo: 0,002</p> <p>- Faixa de destilação a 760 mmHg, (°C): 81,5 83,0</p> <p>- Água, (%m/m), máximo: 0,10</p> <p>- Densidade do líquido 20/20°C: 0,7837</p> <p>- Densidade do vapor (ar = 1): 2,1</p> <p>- Pressão de vapor: 4,444Kpa (20°C)</p> <p>- Solubilidade em água: Completa</p> <p>- Limite de explosividade o ar Inferior 2% / Superior 12% (v/v)</p>	implastec	500ml	UN	5,00	54,00	270,00
3	5	<p>bateria no-break. especificações: Tensão Nominal: 12V, bateria no-break. especificações: Tensão Nominal: 12V, Corrente Nominal:</p>	power	en013	UN	30,00	121,50	3.645,00

000727

		7,0Ah, Tensão de Flutuação 13,5-13,8V, cíclico: 14,1-14,4V, Corrente inicial: 2,1A máxima.						
3	14	CONECTOR RJ45 CAT5 Especificações - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;	sohoplus	cat5e	UN	1.000,00	11,30	11.300,00
3	17	FONTE ATX 500W FONTE ATX 500W SATA: 4 PCI-e: SIM Chave liga e desliga: Sim Potência W (Real): 500W Garantia Fabricante: 1 Ano Tipo: ATX Pinos Fonte: 24 Tensão de Entrada: 115 ou 230V AUTOMÁTICA PFC Ativo: SIM 80 Plus: SIM Automática: SIM Ventilador: 120x120mm Cor: PRETO	fortrek	blockhawk	UN	10,00	580,00	5.800,00
3	22	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19	infinity	1u	UN	20,00	64,80	1.296,00
3	31	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	implastec	350ml	UN	40,00	28,50	1.140,00
3	38	No-breaks No-breaks Tensão de entrada Bivolt automático: 115/127V~ ou 220V~ Tensão de saída: 115V~ - Potência Máxima: 800VA - Tomadas: 6 tomadas de saída padrão NBR14136. - Forma de onda semi-senoidal. - Bateria interna de 12V - 7Ah	weg	15002063	UN	30,00	654,00	19.620,00
3	42	RACK TELECON DE PAREDE 5U 350mm 19" pol -Mini Rack de parede padrão 19" - PRETO -Tamanho: 5U's x 400mm -Desmontável Com Fundo -Cor Preto -Estrutura com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm). -Laterais removíveis ventiladas com 4 aletas em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm). -Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS(poliestireno) .	max eletron	5u	UN	5,00	575,00	2.875,00
3	43	RIBON ARGOX 110MM CERA com 74 metros compatível com impressora ARGOX O RIBON ARGOX 110MM CERA com 74 metros compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	mastercorp	g50premium	ROLO	50,00	28,80	1.440,00
3	44	ROLO DE SOLDA ESTANHO 500g ROLO DE SOLDA ESTANHO 500g Composição: 40% CHUMBO E 60% ESTANHO Diâmetro: 1mm Com fluxo no-clean na composição.	cobix	1mm	UN	4,00	184,00	736,00
3	47	SUGADOR DE SOLDA CORPO PLÁSTICO Bico de sucção de encaixe com ponta de silicone resistente ao calor Gatilho rosqueado ao corpo para limpeza	brasfort	ALUMINIO	UN	2,00	44,50	89,00
3	49	SWITCH PARA RACK 24 PORTAS GIGABIT SWITCH PARA RACK 24 PORTAS GIGABIT Capacidade de tráfego: 1Gbps nas 24 portas Corpo metálico Tensão de trabalho: 110-220V automático	tplink	tl-sg3428	UN	3,00	1.865,00	5.595,00
3	52	TECLADO USB ABNT RESISTENTE A ÁGUA ABNT2	vinik	dt100	UN	100,00	119,00	11.900,00
TOTAL								102.236,00

juv comercio de equipamentos de informatica eireli

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	<p>COMPUTADOR COMPUTADOR</p> <p>Descrição</p> <p>-Gabinete tipo mff (microformfactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot m.2 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.</p> <p>Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.</p> <p>Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (discos rígido e memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado;</p> <p>Dispor de autofalante interno para emissão de sons do Windows;deverá dispor de sensor de abertura do gabinete;</p> <p>Processador:</p> <p>-Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador;</p> <p>Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 ghz e 9 mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;</p> <p>?suporte à memória ddr4 2666 e 2400 mhz;</p> <p>?destacar na proposta modelo do processador ofertado.</p> <p>6.4.3. Memória:</p> <p>-Tipo dimm ddr4, velocidade mínima de 2400mhz;</p> <p>-Capacidade instalada de, no mínimo, 8(oito) gb (2x4gb) ou (1x8); expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) gb em no mínimo 2 (dois) slot's dimm livres.</p> <p>6.4.4. Sistema de armazenamento:</p> <p>- Interno ao gabinete contendo 01 (um) disco com tecnologia ssd ou m.2.</p> <p>Placa principal:</p> <p>-01 (um) slot m.2 internos;</p> <p>-02(dois) pcie com velocidades de 16x e 4x; Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta de vídeo padrão vga (db15), 2 (duas) no padrão display port ou hdmi compartilhada ou dedicada, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente;</p> <p>-8 (oito) interfaces usb, sendo 04(quatro) usb 3.1 gen 1 ou superior nativas, sendo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações. Deverá possuir 01(uma) usb tipo c;</p> <p>-Interface de rede ethernet rj-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);</p> <p>-Controladora wireless certificado 802.11ac dual band + bluetooth 4.0 ou superior;</p> <p>-Chip de segurança tpm 2.0 ou superior;</p> <p>-Interface de áudio com conector combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência.</p> <p>6.4.6. bios/uefi e segurança:</p> <p>-Placa mãe e bios/uefi deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento, apresentar comprovação juntamente com a proposta;</p> <p>-O equipamento deverá possuir bios/uefi do mesmo fabricante do</p>	lenovovs50		UN	75,00	5.700,00	427.500,00

000728

		<p>equipamento ou desenvolvida especificamente para o termo de referência (bios/uefi do próprio fabricante do equipamento ou que tenha di-reitos de copyright sobre essa bios/uefi, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento).</p> <p>Serão aceitas soluções em regime oem;</p> <p>-Teclado usb, vetado o uso de adaptadores, abnt-2;</p> <p>-Mouse usb com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem.</p> <p>-Fonte de alimentação 100 – 240v com bivolt automático, com consumo de até 240w com certificação 90 plus platinum.</p> <p>-Tipo led e iluminação em led, com no mínimo 21.5 polegadas e resolução de 1920 x 1080;</p> <p>-conectividades: possuir pelo menos 1 (uma) interface digital displayport 1 (uma) interface vga,1(uma) porta hdmi;</p> <p>-Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e vertical;</p> <p>-Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão nbr14136 e suporte de fixação do cpu no monitor;</p> <p>-Base com ajuste de altura, inclinação e rotação de tela para operação em modo paisagem (padrão) e retrato.</p> <p>softwares licenciados instalados:</p> <p>? microsoft windows 10, professional original 64-bit em português do brasil, com licenciamento o em instalado em fábrica e com ativação através da bios do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho. Em no máximo 72 (setenta e duas) horas.</p>						
2	1	<p>COMPUTADOR COMPUTADOR</p> <p>Descrição</p> <p>-Gabinete tipo mff (microformfactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot m.2 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos.</p> <p>Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica.</p> <p>Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (discos rígido e memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado;</p> <p>Dispor de autofalante interno para emissão de sons do Windows;deverá dispor de sensor de abertura do gabinete;</p> <p>Processador:</p> <p>-Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador;</p> <p>Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 ghz e 9 mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;</p> <p>?suporte à memória ddr4 2666 e 2400 mhz;</p> <p>?destacar na proposta modelo do processador ofertado</p> <p>6.4.3. Memória:</p> <p>-Tipo dimm ddr4, velocidade mínima de 2400mhz;</p> <p>-Capacidade instalada de, no mínimo, 8(oito) gb (2x4gb) ou (1x8); expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) gb em no mínimo 2 (dois) slot's dimm livres.</p> <p>6.4.4. Sistema de armazenamento:</p> <p>- Interno ao gabinete contendo 01 (um) disco com tecnologia ssd ou m.2.</p> <p>Placa principal:</p> <p>-01 (um) slot m.2 internos;</p> <p>-02(dois) pcie com velocidades de 16x e 4x;</p> <p>Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta de vídeo padrão vga (db15), 2 (duas) no padrão display port ou hdmi compartilhada ou dedicada, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente;</p> <p>-8 (oito) interfaces usb, sendo 04(quatro) usb 3.1 gen 1 ou superior nativas, sendo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações. Deverá possuir 01(uma) usb tipo c;</p> <p>-Interface de rede ethernet rj-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);</p> <p>-Controladora wireless certificado 802.11ac dual band + bluetooth 4.0 ou superior;</p> <p>-Chip de segurança tpm 2.0 ou superior;</p> <p>-Interface de áudio com conector combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência.</p> <p>6.4.6. bios/uefi e segurança:</p> <p>-Placa mãe e bios/uefi deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento, apresentar comprovação juntamente com a proposta;</p> <p>-O equipamento deverá possuir bios/uefi do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o termo de referência (bios/uefi do próprio fabricante do equipamento ou que tenha di-reitos de copyright sobre essa bios/uefi, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento).</p> <p>Serão aceitas soluções em regime oem;</p> <p>-Teclado usb, vetado o uso de adaptadores, abnt-2;</p> <p>-Mouse usb com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem</p> <p>-Fonte de alimentação 100 – 240v com bivolt automático, com consumo de até 240w com certificação 90 plus platinum.</p> <p>-Tipo led e iluminação em led, com no mínimo 21.5 polegadas e resolução de 1920 x 1080;</p> <p>-conectividades: possuir pelo menos 1 (uma) interface digital displayport 1 (uma) interface vga,1(uma) porta hdmi;</p> <p>-Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e vertical;</p> <p>-Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão nbr14136 e suporte de fixação do cpu no monitor;</p> <p>-Base com ajuste de altura, inclinação e rotação de tela para operação em modo paisagem (padrão) e retrato.</p> <p>softwares licenciados instalados:</p> <p>? microsoft windows 10, professional original 64-bit em português do brasil, com licenciamento o em instalado em fábrica e com ativação através da bios do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho. Em no máximo 72 (setenta e duas) horas.</p>	lenovovs50	UN	25,00	6.380,00	159.500,00	
3	23	<p>HD 4TB HD 4TB</p> <p>SATA III 6GBPS Tamanho: 3,5 polegadas</p>	Seagate ST4000DM004	b	UN	10,00	1.000,00	10.000,00
TOTAL								597.000,00

ELIONETE K. DA SILVA CASTIGLIONI

Pregoeira

000729

Publicado por:

Elionete Castiglioni

Código Identificador: B61B7745

**MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
EDITAL DE RESULTADO****EDITAL DE RESULTADO**

A pregoeira ELIONETE K. DA SILVA CASTIGLIONI, designada pela Portaria nº 20612/2021, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e legislação complementar, torna público o resultado e adjudicação da Licitação:

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 054/2021 - Processo nº 566/2021

Objeto: Contratação de empresa para a prestação de serviços de confecção e instalação de pedras em granito, para utilização em bancadas, soleiras, pingadeiras, pias e outros artefatos.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por item

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA

PATRICIA PIMENTEL COUTO								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	SERVIÇO DE CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GRANITO para utilização em bancada de cozinha com 2cm de espessura. NA COR OCRE	MSA		M2	200,00	129,55	25.910,00
1	2	SERVIÇO DE CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GRANITO para utilização em bancada de cozinha com 2cm de espessura. NA COR PRETO SÃO GABRIEL	MSA		M2	160,00	420,00	67.200,00
1	3	SERVIÇO DE CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GRANITO para utilização em bancada de cozinha com 2cm de espessura. NA COR VERDE	MSA		M2	200,00	279,50	55.900,00
1	4	SERVIÇO DE CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GRANITO para utilização em soleiras, pingadeiras e outros artefatos com 2cm de espessura. NA COR CINZA ANDORINHA	MSA		M2	200,00	209,00	41.800,00
TOTAL								190.810,00

Santo Antonio do Sudoeste, Estado do Paraná, em 16/08/2021.

ELIONETE K. DA SILVA CASTIGLIONI

Pregoeira

Publicado por:

Elionete Castiglioni

Código Identificador: 03C7E43F

**MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO****TERMO DE HOMOLOGAÇÃO****PROCESSO DE DISPENSA Nº 104/2021**

OBJETO: Locação de imóvel, Sala Comercial, lote urbano nº 12 (Doze), da quadra nº 137(Cento e trinta e sete), oriundo do desdobramento do Bloco 01-A, com área de 2.079.09m2, (Dois mil e setenta e nove metros quadrados e nove decímetros quadrado), na Rua Lodovino Dall'Onder.

Em cumprimento ao disposto no art. 109, parágrafo 1 da Lei Federal nº 8.666/93, torna-se público o resultado da licitação em epígrafe, apresentando o vencedor pelo critério de menor preço por item:

ANTONIO TOMAZONI								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	LOCAÇÃO DE IMÓVEL Sala Comercial, lote urbano nº 12 (Doze), da quadra nº 137(Cento e trinta e sete), oriundo do desdobramento do Bloco 01-A, com área de 2.079.09m2,			MESES	12,00	2.000,00	24.000,00
TOTAL								24.000,00

Homologo a presente licitação,

Santo Antonio do Sudoeste, em 16/08/2021.

RICARDO ANTONIO ORTINA

Prefeito Municipal

Publicado por:

Elionete Castiglioni

Código Identificador: B21405C9

**MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO****TERMO DE HOMOLOGAÇÃO****PROCESSO DE DISPENSA Nº 105/2021**

ESTADO DO PARANÁ - PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO SUDESTE
EDITAL DE RESULTADO

A pregoeira **ELIONETE K. DA SILVA CASTIGLIONI**, designada pela Portaria nº 20612/2021, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e legislação complementar, torna público o resultado e adjudicação da Licitação: MODALIDADE: ELETRÔNICA Nº 083/2021 – Processo nº 802/2021
Objeto: aquisição de materiais de informática, tais como: computadores, mouses, teclados etc. para atender as demandas das secretarias municipais, conforme quantidades, especificações, exigências estabelecidas neste documento.
CRITÉRIO DE LICITAÇÃO: LAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por item
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA

DELA DISTRIBUIDORA LTDA

Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
3	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000Mbps	TP-LINK	TG3568	UN	30,00	98,00	2.940,00
3 15	FERRO DE SOLDAR 70W Tensão de trabalho 110V, Potência 70W, Ponta com revestimento antiderrapante; Cabo plástico circular sem borracha.	TRAMO NTNA	4375/250	UN	5,00	156,00	780,00
3 24	HD SSD 240GB HD SSD 240GB Especificações Técnicas: - SATA III 6gb/s - Letura mínima: 350mb/s - gravacao minima: 460mb/s	KINGSTON	HP1240	UN	40,00	338,00	13.520,00
3 26	HD SSD M.2 500GB NVME Especificações Técnicas: - Letura mínima: 3000mb/s - gravacao minima: 3200mb/s	KINGSTON	SNV5/500G	UN	2,00	689,00	1.378,00
3 32	MEMORIA DDR3 2GB (1x2GB) 800 MHz DDR3 Especificações: - Tipo de memória: DDR3 - Capacidade: 2GB (2GBx1) - Velocidade testada: 1233MHz	KEEPCON	KK8000UN	UN	15,00	178,00	2.670,00
3 33	MEMORIA DESKTOP 4GB (1x4GB) 1600 MHz DDR3 Especificações: - Tipo de memória: DDR3 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 1233MHz	MACRO	MM1681UN	UN	30,00	231,00	6.930,00
3 34	MEMORIA DESKTOP 4GB (1x4GB) 1333 MHz DDR3 Especificações: - Tipo de memória: DDR3 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 1233MHz	KEEPCON	KK1330UN	UN	20,00	265,00	5.300,00
3 35	MEMORIA DESKTOP 4GB 2400MHz DDR4 - CL15 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 15 ou menor - Dissipador Embutido - Memória não RVB	KEEPCON	KK24N1UN	UN	20,00	252,00	5.040,00
3 36	MEMORIA DESKTOP 8GB 2400MHz DDR4 - CL15 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 8GB (8GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 15 ou menor - Dissipador Embutido - Memória não RVB	MACRO	MM24N1UN	UN	20,00	353,00	7.100,00
3 39	BASE TÉCNICA PARA APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRONICOS Especificações: - Conteúdo: = 3g - Cor: Silver - Composição: Bico e Ponta - Condutividade Térmica: > 5,5 W / mK - Resistência à Temperatura: 50 ° C - 200 ° C - Alta condutividade Térmica - Não condutivo - Resistência à corrosão	DEX	PS80	UN	30,00	31,34	940,20
3 46	ROUPELBOARD RBT750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL Especificações: - Frequência nominal CPU880 Mhz - Contagem de núcleos de CPU2 - Tamanho de RAM 2GB M.2 - 10 / 100 / 1000 portas Ethernet 5 - Número de portas USB - Sistema operacional/RouterOS - Termino de entrada superluz V - V 30 - Sistema operacional/RouterOS	MIKROT	RBT750	UN	5,00	980,00	4.900,00
3 50	SWITCH POE+ PARA CFTV 5 PORTAS Especificações: - 5 portas 10/100 Mbps, sendo 4 com suporte a PoE/PoE+ - Portamento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE - 38 W de potência máxima total - Funcão PoE estender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros. - Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação - QoS para priorização do trafego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) - Pull duplex e Flow Control (IEEE 802.3x) - Padrões Ethernet: IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (10BASE-Tx), IEEE 802.1p (Priority), QoS (Wred - CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) - Fonte de alimentação lavul automático	TP-LINK	MS1808UN	UN	5,00	590,00	2.950,00

DELA DISTRIBUIDORA LTDA

Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
3 6	CABO DE FORÇA TRIPLOPAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0,73MM PADRÃO NBR14139 IEMETRO	ELGIN	10A	UN	100,00	25,00	2.500,00
3 7	CABO DE FORÇA TRIPLOPAR PARA FONTE DE NOTEDOOK	ELGIN	40ra90	UN	20,00	30,00	600,00
3 8	CABO LAN RJ45/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% Especificações técnicas: Categoria: 6, RJ45/UTP Construção: 4 pares trançados de condutores adidos de cobre (tw, 24 awg, isolados em polietileno espesso com capa externa em PVC na opção chux. Aplicações: - Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568-2 e ISO/IEC11801 - Cabo de acordo com as diretivas RoHS (Restrictions of Hazardous Substances).	FURUKAWA	CAT6 305M 24AWG X4P	UN	6,00	1.000,00	6.000,00
3 9	CABO USB 2.0 PADRÃO IMPRESSORA Conectores PADRÃO A/B Comentário mínimo: 1,80m	ELGIN	USB	UN	50,00	26,00	1.300,00
3 10	CARREGADOR ORIGINAL COMPLETO PADRÃO ANATEL COMPATÍVEL COM TABLET SAMSUNG TAB A6 CONTEM: Fonte Carregadora Cabo de Dados	SAMSUNG	AB 2018	UN	10,00	229,00	2.290,00
3 12	CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO, T1404 AMARELO, T1401 PRETO CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO, T1404 AMARELO, T1401 PRETO compatível com impressora EPSON STYLIS OFFICE T9000FWD	PREMIUM	T1403	UN	40,00	73,00	2.920,00
3 13	CONECTOR RJ45 BLANDEADO CAT5 Especificações: -rontado produzido em bronze fosforado com camada de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro. SATA 2 PCI e Não PoE (802.3af/at): Não Chave liga e desliga: 35m Potência W (Raid): 200W Garantia Fabricante: 1 Ano Tipo: ATX - Placa Fonte: 24 Tensão de Entrada: 115 ou 230V AUTOMÁTICA PFC Ativo: SIM 80 Plus: SIM Automática: SIM Ventilador: 60mm Cor: Cinza Dimensões: 14 x 1 x P1 6,5 x 5,8 x 17,5 cm	BB	CAT5 BLIND	UN	100,00	8,90	890,00
3 18	TONER: MINI LTX 200W FONTE MINI ATX 200W SUTA 2	C3tchT	PS-2008FX	UN	20,00	342,00	6.840,00
3 28	KIT Cartão de tinta T604 70ml KIT Cartão de tinta T604 70ml original Epson, cores Magenta, Cian, Amarelo, Preto compatível com impressora Epson L6161	EPSON	T604	UN	20,00	149,00	2.980,00
3 29	KIT Cartão de tinta T644 70ml KIT Cartão de tinta T644 70ml original Epson, cores Magenta, Cian, Amarelo, Preto compatível com impressora Epson L2150	EPSON	T644	UN	40,00	159,00	6.360,00
3 30	KIT Cartão de tinta T664 70ml KIT Cartão de tinta T664 70ml original Epson, cores Magenta, Cian, Amarelo, Preto compatível com impressora Epson L275	EPSON	T664	UN	20,00	149,00	2.980,00
3 40	PENDRIVE 32GB PENDRIVE 32GB Capacidade de armazenamento: 32GB Conector USB 2.0	MAXXPRT	32GB	UN	30,00	52,00	1.560,00
3 41	PLHA CR2032 PLHA CR2032 CARTELA C/5 UNIDADES	BILGIN	2032	UN	100,00	9,00	900,00
3 45	ROLO ETIQUETAS 35mm X 33mm duas colunas com 1000 etiquetas compatível com impressora EPSON L740W	COLCAL	55X33	ROLO	50,00	31,00	1.550,00
3 53	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A Preto compatível com impressora HP M127	PREMIUM	85	UN	80,00	64,00	5.120,00
3 57	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB436A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB436A Preto compatível com impressora HP M122 MF	PREMIUM	36	UN	30,00	65,00	1.950,00
3 59	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A Preto compatível com impressora HP M122 MF	PREMIUM	85	UN	62,00	4.340,00	
3 61	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CP230A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CP230A Preto compatível com impressora HP M122 MF	PREMIUM	230	UN	40,00	99,00	3.960,00
3 66	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN370 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN370 Preto compatível com impressora BROTHER HL-3590W	PREMIUM	2340	UN	90,00	76,00	6.840,00
3 68	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W105A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W105A Preto compatível com impressora BROTHER HL-3590W	PREMIUM	1105	UN	60,00	89,00	5.340,00

Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILLUMINACAO EM LED, MINIMO COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILLUMINACAO EM LED, MINIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUCAO DE 1920X1080, TECLADO E MOUSE Descrições Condições Anexo 1	DATEN	DC2A-8	UN	15,00	5.400,00	81.000,00
1	COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILLUMINACAO EM LED, MINIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUCAO DE 1920X1080, Teclado e Mouse, Descrição Condições Anexo 1	DATEN	DC2A-8	UN	15,00	5.400,00	81.000,00

DATEN TECNOLOGIA LTDA

Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
							67.290,00

POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA

Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
							34.795,00

Item	Descrição	Preço Total		Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
		Preço	Preço Unitário				
1	CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE LICENCIAMENTO DE SOFTWARE DE MANEJO DE BARRIO PARA O MUNICÍPIO DE MATO GROSSO DO SUL.	R\$ 1.590.000,00	R\$ 1.590.000,00	1		1	R\$ 1.590.000,00
2	CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE LICENCIAMENTO DE SOFTWARE DE MANEJO DE BARRIO PARA O MUNICÍPIO DE MATO GROSSO DO SUL.	R\$ 1.590.000,00	R\$ 1.590.000,00	1		1	R\$ 1.590.000,00
3	CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE LICENCIAMENTO DE SOFTWARE DE MANEJO DE BARRIO PARA O MUNICÍPIO DE MATO GROSSO DO SUL.	R\$ 1.590.000,00	R\$ 1.590.000,00	1		1	R\$ 1.590.000,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 083/2021 - Processo nº 802/2021

OBJETO: aquisição de materiais de informática, tais como: computadores, mouses, teclados etc. para atender as demandas das secretarias municipais, conforme quantidades, especificações, exigências estabelecidas neste documento.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por item

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA – preço por ITEM

B2G DISTRIBUIDORA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
3	2	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS	TP-LINK	TG3568	UN	30,00	98,00	2.940,00
3	15	FERRO DE SOLDA 70W Tensão de trabalho 110V; Potência 70W; Ponta com revestimento antioxidante; Cabo plástico circular sem borracha;	TRAMONTINA	43752/50	UN	5,00	156,00	780,00
3	24	HD SSD 240GB HD SSD 240GB Especificações Técnicas: - sata iii 6gb/s - leitura mínima: 550mb/s - gravação mínima: 480mb/s	KINGSPEC	P4/240	UN	40,00	338,00	13.520,00
3	26	HD SSD M.2 500GB NVME Especificações Técnicas: - M.2 Sata 8Gb/s - leitura mínima: 3000mb/s - gravação mínima: 1000mb/s	KINGSTON	SNVS/50 OG	UN	2,00	689,00	1.378,00
3	32	MEMÓRIA DESKTOP 2GB (1X2GB) 800 MHZ DDR2 Especificações: - Tipo de memória: DDR2 - Capacidade: 2GB (2GBx1) - Velocidade testada: 1333MHz	KEEPDATA	KD800N6	UN	15,00	178,00	2.670,00
3	33	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X24B) 1600 MHZ DDR3 Especificações: - Tipo de memória: DDR3 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 1333MHz	MACROVIP	MV16N11 /4	UN	30,00	231,00	6.930,00
3	34	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X4GB) 1333 MHZ DDR3 Especificações: - Tipo de memória: DDR3 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 1333MHz	KEEPDATA	KD13N9/4	UN	20,00	265,00	5.300,00
3	35	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 = CL15 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 15 ou menor - Dissipador Embutido - Memória não KVR	KEEPDATA	KD24N17 /4	UN	20,00	252,00	5.040,00
3	36	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 = CL15 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 8GB (8GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 15 ou menor - Dissipador Embutido - Memória não KVR	MACROVIP	MV24S17	UN	20,00	355,00	7.100,00
3	39	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS	DEX	PS05	UN	30,00	31,34	940,20


MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

 E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		Especificações: - Conteúdo: = 5g - Cor: Silver - Composição: Silicone e Prata - Condutividade Térmica: > 5,5 W / mK - Resistencia à Temperatura: -50 ° C - 220 ° C - Alta condutividade Térmica - Não condutivo - Resistência à corrosão							
3	46	ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL Especificações do produto - Frequência nominal CPU880 MHz - Contagem de núcleos de CPU2 - Tamanho de RAM 256 MB - 10/100/1000 portas Ethernet 5 - Número de portas USB1 - Sistema operacionalRouterOS - Tensão de entrada suportada8 V - V 30 Sistema operacionalRouterOS	MIKROTIK	RB750	UN	5,00	980,00	4.900,00	
3	50	SWITCH POE+ PARA CFTV 5 PORTAS Especificações » 5 portas 10/100 Mbps, sendo 4 com suporte à PoE/PoE+ » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 58 W de potência máxima total » Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros ¹ » Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação ² » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) » Full duplex e Flow Control (IEEE 802.3x) » Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queueing - CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) » Fonte de alimentação bivolt automático	TP-LINK	MS108G	UN	5,00	590,00	2.950,00	
TOTAL								54.448,20	
BELINKI E SOUZA LTDA									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
3	6	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO	ELGIN	10A	UN	100,00	25,00	2.500,00	
3	7	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	ELGIN	46rfte90w	UN	20,00	30,00	600,00	
3	8	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE Especificações técnicas: Categoria: 6, u/utp Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg. Isolados em polietileno especial, com capa externa em pvc na opção cmx. Aplicações; - Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801; - Cabo de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances);	FURUKAWA SOHOPLUS	CAT6 305M 24AWGX4 P	UN	6,00	1.000,00	6.000,00	
3	9	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA	ELGIN	USB	UN	50,00	26,00	1.300,00	



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		Conectores PADRÃO A/B Comprimento mínimo: 1,80m						
3	10	CARREGADOR ORIGINAL COMPLETO PADRÃO ANATEL COMPATÍVEL COM TABLET SAMSUNG TAB A6 CONTEM: Fonte Carregadora, Cabo de Dados	SAMSUNG	A6 2018	UN	10,00	229,00	2.290,00
3	12	CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO, T1404 AMARELO, T1401 PRETO CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO, T1404 AMARELO, T1401 PRETO compatível com impressora EPSON STYLUS OFFICE TX620FWD	PREMIUM	T1403	UN	40,00	73,00	2.920,00
3	13	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5 Especificações - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;	BS	CAT5 BLIND	UN	100,00	8,90	890,00
3	18	FONTE MINI ATX 200W FONTE MINI ATX 200W SATA: 2 PCI-e: Não PoE (802.3af/at) : Não Chave liga e desliga: Sim Potência W (Real): 200W Garantia Fabricante: 1 Ano Tipo: ATX Pinos Fonte: 24 Tensão de Entrada: 115 ou 230V AUTOMÁTICA PFC Ativo: SIM 80 Plus: SIM Automática: SIM Ventilador: 60x60mm Cor: Cinza Dimensões: (A x L x P): 6,5 x 8,5 x 17,5 cm	C3Tech	PS-200SF X	UN	20,00	342,00	6.840,00
3	28	KIT Garrafa de tinta T504 70ml KIT Garrafa de tinta T504 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L6161	EPSON	T504	UN	20,00	148,00	2.960,00
3	29	KIT Garrafa de tinta T544 70ml KIT Garrafa de tinta T544 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L3150	EPSON	T544	UN	40,00	159,00	6.360,00
3	30	KIT Garrafa de tinta T664 70ml KIT Garrafa de tinta T664 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L375	EPSON	T664	UN	20,00	149,00	2.980,00
3	40	PENDRIVE 32GB PENDRIVE 32GB Capacidade de armazenamento: 32GB Conexão USB 2.0	MAXPRINT	32GB	UN	30,00	52,00	1.560,00
3	41	PILHA CR2032 PILHA CR2032 CARTELA C/5 UNIDADES	ELGIN	2032	UN	100,00	9,90	990,00
3	45	ROLO ETIQUETAS 55mm X 33mm duas colunas com 1000 etiquetas compatível ROLO ETIQUETAS 55mm X 33mm duas colunas com 1000 etiquetas compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	COLACRIL	55X33	ROLO	50,00	31,00	1.550,00
3	53	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A Preto compatível com impressora HP M1132MFP	PREMIUM	85	UN	80,00	64,00	5.120,00
3	57	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB436A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB436A Preto	PREMIUM	36	UN	30,00	65,00	1.950,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 -centro- CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br - Telefone: (46) 35638000

000737

		compatível com impressora HP M1120 MFP						
3	59	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP P1102W	PREMIUM	85	UN	70,00	62,00	4.340,00
3	61	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF230A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF230A compatível com impressora HP M203DW	PREMIUM	230	UN	40,00	99,00	3.960,00
3	66	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN2370 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN2370 compatível com impressora BROTHER MFC L2740DW	PREMIUM	2340	UN	90,00	76,00	6.840,00
3	68	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W1105A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W1105A compatível com impressora HP (SAM) MFP 135A	PREMIUM	1105	UN	60,00	89,00	5.340,00

TOTAL

67.290,00

DATEN TECNOLOGIA LTDA

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	2	COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080, TECLADO E MOUSE Descritivo Conforme Anexo 1 Garantia Mínima: 3 Anos DAS CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DOS ITENS: ITEM 1 - COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080. 1.1 Gabinete: ?Gabinete Micro ATX, suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos;?Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre se segurança em slot ou trava externa específica; ?Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (Disco Rígido e Memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado; ?Disponer de autofalante interno, ou no monitor para emissão de sons do Sistema Operacional; ?O equipamento não deverá possuir lacres ou dispositivos que impeçam a abertura do equipamento pela contratante. 1.2 Processador: ?Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador; ?Processador de no mínimo 4 (quatro) núcleos físicos e 8 (oito) threads, litografia de 14nm, 64bits, clock real mínimo de 3.6Ghz e 6 (seis) Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;	DATEN	DC2A-S	UN	15,00	5.400,00	81.000,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

	<p>?Suporte à memória DDR4 2666Mhz; ?Destacar na proposta o modelo do processador ofertado. 1.3 Memória: ?Tipo DIMM DDR4, velocidade mínima de 2400Mhz;?Capacidade instalada de no mínimo 8 (oito) Gb (2x4Gb) ou (1x8Gb); ?Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM. 1.4 Sistema de armazenamento: ?Interno ao contendo 1 (um) disco com tecnologia SSD ou M.2 com capacidade mínima de 240Gb. Os discos deverão ser originais e integrador em fábrica, não sendo aceita a adaptação realizada pela licitante. Apresentar comprovação juntamente com a proposta. 1.5 Placa principal: ?1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA and PCIe x2 SSD support); ?4 x SATA 6Gb/s connectors; ?1 x PCI Express x16 slot, running at x16; ?2 x PCI Express x1 slots (The PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard.); ?Supports up to ASPM L1.2 power management protocols; ?1 x 24-pin ATX main power connector; ?1 x 8-pin ATX 12V power connector; ?1 x CPU fan header; ?1 x system fan header; ?1 x RGB LED strip header; ?1 x front panel header; ?1 x front panel audio header; ?1 x USB 3.2 Gen 1 header; ?1 x USB 2.0/1.1 header; ?1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only); ?1 x serial port header; ?1 x Clear CMOS jumper; ?1 x PS/2 keyboard/mouse port; ?1 x D-Sub port; ?1 x HDMI port; ?2 x USB 3.2 Gen 1 ports; ?4 x USB 2.0/1.1 ports; ?1 x RJ-45 port; ?3 x audio jacks; ?Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); 1.6 Teclado e mouse: ?Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2; ?Mouse USB com 3 (três) botoes, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, optico ou laser, com botão de rolagem. 1.7 Fonte de alimentação: ?Fonte de alimentação 100-240V chaveada, com consumo de até 200W. 1.8 Monitor: ?Tipo LCD e iluminação em LED, com no mínimo 21.5 polegadas e resolução de 1920 x 1080; ?Conectividades: Possuir pelo menos 1 (uma) interface VGA 1(uma) porta HDMI; ?Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e Vertical; ?Deverá ser enviado cabo de sinal</p>					
--	--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

	<p>correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão NBR14136;</p> <p>?Deverá possuir certificação Epeat Gold ou certificado da portaria 170 do Inmetro;</p> <p>?Possuir autofalantes, no caso de não existir no gabinete;</p> <p>?Todas as características técnicas deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catalogo técnico;</p> <p>?Base com ajuste de Altura, inclinação e Rotação de tela para operação em modo paisagem(padão) e retrato.</p> <p>1.9 Software licenciados instalados:</p> <p>?Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado em fábrica e com ativação através da BIOS do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho.</p> <p>1.10 Certificações e compatibilidades:</p> <p>?O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001, ou estar em conformidade com a PPB para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais;</p> <p>?O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager);</p> <p>?O fabricante do microcomputador deverá possuir Certificado ISO 9001 de qualidade;</p> <p>1.11 Garantia:</p> <p>?O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 ou autorizada no município;</p> <p>?O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverão possuir 3 anos de garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 8x5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site" para reparo em no máximo 48 (quarenta e oito) horas.</p> <p>1.12 Padrões:</p> <p>?Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sites da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.</p> <p>1.13 Considerações finais:</p> <p>?O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;</p> <p>?A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração do fabricante específica para este processo, informando</p>					
--	---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000740

		que é uma revenda autorizada a comercializar os produtos ofertados.						
TOTAL								81.000,00
DIST.DE MAT.DE ESC.AMERICANSUL LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
3	4	BATERIA ALCALINA 9V	ELGIN	BATERIA ALCALINA 9V	UN	20,00	14,25	285,00
3	11	CARTUCHO TINTA DX2330 – 500ml PRETO CARTUCHO TINTA DX2330 – 500ml PRETO compatível com impressora RICOH PRIPORT dx 2330	LOTUS	CARTUCHO DX 2330 PRETP	UN	30,00	70,00	2.100,00
3	19	FOTOCONDUTOR DR 3442 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW FOTOCONDUTOR DR 3442 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	MASTERPRINT	DR 3442	UN	5,00	146,50	732,50
3	20	FOTOCONDUTOR DR520 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN FOTOCONDUTOR DR520 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	MASTERPRINT	DR520	UN	5,00	129,50	647,50
3	21	FOTOCONDUTOR MLT-R204 compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M337 FOTOCONDUTOR MLT-R204 compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	MASTERPRINT	MLT R204	UN	10,00	135,00	1.350,00
3	37	MOUSE USB PADRÃO NORMAL NÃO MINI PALM CLAW	MULTILASER	MOUSE USB PADRAO	UN	50,00	33,50	1.675,00
3	48	SWITCH DE MESA 8 PORTAS GIGABIT Capacidade de tráfego: 1Gbps nas 8 portas.Corpo metálico Tensão de trabalho: 110~220V automático	MERCUSYS	MS108	UN	5,00	213,00	1.065,00
3	51	Tambor de Imagem CF219a compatível com impressora HP MFP M130FW Tambor de Imagem CF219a compatível com impressora HP MFP M130FW	MASTERPRINT	TAMBOR DE IMAGEM CF219A	UN	20,00	130,00	2.600,00
3	54	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D111 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D111 compatível com impressora SAMSUNG Xpress PRO 2070	MASTERPRINT	TONER COMP.MLT D111	UN	20,00	99,00	1.980,00
3	55	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D204E compatível com impressora TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D204E compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	MASTERPRINT	TONER COMP. D204E	UN	20,00	143,00	2.860,00
3	56	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB435A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB435A compatível com impressora HP LASERJET P1005	MASTERPRINT	TONER COMP.CB 435A	UN	40,00	62,50	2.500,00
3	58	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP M1212NF MFP	MASTERPRINT	TONER COMP.CE 285A	UN	50,00	62,50	3.125,00
3	60	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF217A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF217A compatível com impressora HP MFP M130FW	MASTERPRINT	TONER COMP.CF 217A	UN	40,00	70,00	2.800,00
3	62	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF283A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF283A compatível com impressora HP M125A	MASTERPRINT	TONER COMP.CF 283A	UN	20,00	62,50	1.250,00
3	63	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO	MASTERPRINT	TONER	UN	40,00	62,50	2.500,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 -centro- CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br - Telefone: (46) 35638000

000741

		HP283A TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO HP283A compatível com impressora HP MFP M127FN	T	COMP.CF 283A				
3	64	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO ML-2850D5 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO ML-2850D5 compatível com impressora SAMSUNG ML2851ND	MASTERPRIN T	TONER COMP.ML 2850D5	UN	40,00	117,00	4.680,00
3	65	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN 3472 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN 3472 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	MASTERPRIN T	TONER COMP.TN 3472	UN	10,00	115,00	1.150,00
3	67	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN580 TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN580 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	MASTERPRIN T	TONER COMP. TN580	UN	15,00	99,00	1.485,00

TOTAL								34.785,00
--------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
2	2	<p>COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080, TECLADO E MOUSE</p> <p>Descritivo Conforme Anexo 1</p> <p>Garantia Mínima: 3 Anos</p> <p>DAS CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DOS ITENS:</p> <p>ITEM 1 - COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080.</p> <p>1.1 Gabinete:</p> <p>?Gabinete Micro ATX, suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos;</p> <p>?Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica;</p> <p>?Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (Disco Rígido e Memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado;</p> <p>?Dispor de autofalante interno, ou no monitor para emissão de sons do Sistema Operacional;</p> <p>?O equipamento não deverá possuir lacres ou dispositivos que impeçam a abertura do equipamento pela contratante.</p> <p>1.2 Processador:</p> <p>?Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador;</p> <p>?Processador de no mínimo 4 (quatro) núcleos físicos e 8 (oito) threads, litografia de 14nm, 64bits, clock real mínimo de 3.6Ghz e 6 (seis) Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;</p> <p>?Suporte à memória DDR4 2666Mhz;</p>	Positivo	D8200 - Intel 9500	UN	5,00	7.240,00	36.200,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000742

	<p>?Destacar na proposta o modelo do processador ofertado.</p> <p>1.3 Memória:</p> <p>?Tipo DIMM DDR4, velocidade mínima de 2400Mhz;</p> <p>?Capacidade instalada de no mínimo 8 (oito) Gb (2x4Gb) ou (1x8Gb);</p> <p>?Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM.</p> <p>1.4 Sistema de armazenamento:</p> <p>?Interno ao contendo 1 (um) disco com tecnologia SSD ou M.2 com capacidade mínima de 240Gb. Os discos deverão ser originais e integrador em fábrica, não sendo aceita a adaptação realizada pela licitante. Apresentar comprovação juntamente com a proposta.</p> <p>1.5 Placa principal:</p> <p>?1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA and PCIe x2 SSD support);</p> <p>?4 x SATA 6Gb/s connectors;</p> <p>?1 x PCI Express x16 slot, running at x16;</p> <p>?2 x PCI Express x1 slots (The PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard.);</p> <p>?Supports up to ASPM L1.2 power management protocols;</p> <p>?1 x 24-pin ATX main power connector;</p> <p>?1 x 8-pin ATX 12V power connector;</p> <p>?1 x CPU fan header;</p> <p>?1 x system fan header;</p> <p>?1 x RGB LED strip header;</p> <p>?1 x front panel header;</p> <p>?1 x front panel audio header;</p> <p>?1 x USB 3.2 Gen 1 header;</p> <p>?1 x USB 2.0/1.1 header;</p> <p>?1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only);</p> <p>?1 x serial port header;</p> <p>?1 x Clear CMOS jumper;</p> <p>?1 x PS/2 keyboard/mouse port;</p> <p>?1 x D-Sub port;</p> <p>?1 x HDMI port;</p> <p>?2 x USB 3.2 Gen 1 ports;</p> <p>?4 x USB 2.0/1.1 ports;</p> <p>?1 x RJ-45 port;</p> <p>?3 x audio jacks;</p> <p>?Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);</p> <p>1.6 Teclado e mouse:</p> <p>?Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;</p> <p>?Mouse USB com 3 (três) botoes, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, optico ou laser, com botão de rolagem.</p> <p>1.7 Fonte de alimentação:</p> <p>?Fonte de alimentação 100-240V chaveada, com consumo de até 200W</p> <p>1.8 Monitor:</p> <p>?Tipo LCD e iluminação em LED, com no mínimo 21.5 polegadas e resolução de 1920 x 1080;?Conectividades: Possuir pelo menos 1 (uma) interface VGA 1(uma) porta HDMI;</p> <p>?Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e Vertical;</p> <p>?Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000
CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000743

	<p>unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão NBR14136</p> <p>?Deverá possuir certificação Epeat Gold ou certificado da portaria 170 do Inmetro;</p> <p>?Possuir autofalantes, no caso de não existir no gabinete;</p> <p>?Todas as características técnicas deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catalogo técnico;</p> <p>?Base com ajuste de Altura, inclinação e Rotação de tela para operação em modo paisagem(padão) e retrato.</p> <p>1.9 Software licenciados instalados:</p> <p>?Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado em fábrica e com ativação através da BIOS do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho.</p> <p>1.10 Certificações e compatibilidades:</p> <p>?O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001, ou estar em conformidade com a PPB para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais;</p> <p>?O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager);?O fabricante do microcomputador deverá possuir Certificado ISO 9001 de qualidade;</p> <p>1.11 Garantia:</p> <p>?O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 ou autorizada no município;</p> <p>?O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverão possuir 3 anos de garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 8x5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site" para reparo em no máximo 48 (quarenta e oito) horas.</p> <p>1.12 Padrões:</p> <p>?Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sitios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.</p> <p>1.13 Considerações finais:</p> <p>?O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;</p> <p>?A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração do fabricante especifica para este processo, informando que é uma revenda autorizada a</p>					
--	--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 -centro- CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br - Telefone: (46) 35638000

000744

		comercializar os produtos ofertados.						
3	1	KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR Corpo plástico não condutor elétrico Transmissor com garras jacaré vermelha e preta Transmissor com conector telefônico Receptor com led indicador e botão ON-OFF Receptor com altofalante	Exbom	fepro-tc300	UN	1,00	330,00	330,00
3	3	ALCOOL ISOPROPÍLICO (ISOPROPANOL) COM BICO PARA ELETRÔNICA CARACTERÍSTICAS - Densidade 20/20°C: 0,785 - 0,787 - Acidez como ácido acético, %m/m0, máximo: 0,002 - Faixa de destilação a 760 mmHg, (°C): 81,583,0 - Água, (%m/m), máximo: 0,10 - Densidade do líquido 20/20°C: 0,7837 - Densidade do vapor (ar = 1): 2,1 - Pressão de vapor: 4,444Kpa (20°C) - Solubilidade em água: Completa - Limite de explosividade o ar Inferior 2% / Superior 12% (v/v)	implastec	500ml	UN	5,00	54,00	270,00
3	5	bateria no-break. especificações: Tensão Nominal: 12V, bateria no-break. especificações: Tensão Nominal: 12V, Corrente Nominal: 7,0Ah, Tensão de Flutuação 13,5-13,8V, cíclico: 14,1-14,4V, Corrente inicial: 2,1A máxima.	power	en013	UN	30,00	121,50	3.645,00
3	14	CONECTOR RJ45 CAT5 Especificações - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;	sohoplus	cat5e	UN	1.000,00	11,30	11.300,00
3	17	FONTE ATX 500W FONTE ATX 500W SATA: 4 PCI-e: SIM Chave liga e desliga: Sim Potência W (Real): 500W Garantia Fabricante: 1 Ano Tipo: ATX Pinos Fonte: 24 Tensão de Entrada: 115 ou 230V AUTOMÁTICA PFC Ativo: SIM 80 Plus: SIM Automática: SIM Ventilador: 120x120mm Cor: PRETO	fortrek	blockhawk	UN	10,00	580,00	5.800,00
3	22	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19	infinity	1u	UN	20,00	64,80	1.296,00
3	31	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	implastec	350ml	UN	40,00	28,50	1.140,00
3	38	No-breaks No-breaks Tensão de entrada Bivolt automático: 115/127V~ ou 220V~ Tensão de saída: 115V~ - Potência Máxima: 800VA - Tomadas: 6 tomadas de saída padrão NBR14136. - Forma de onda semi-senoidal. - Bateria interna de 12V - 7Ah	weg	15002063	UN	30,00	654,00	19.620,00
3	42	RACK TELECON DE PAREDE 5U 350mm 19" pol -Mini Rack de parede padrão 19" - PRETO -Tamanho: 5U's x 400mm -Desmontável Com Fundo	max eletron	5u	UN	5,00	575,00	2.875,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000
CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000745

		-Cor Preto -Estrutura com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm). -Laterais removíveis ventiladas com 4 aletas em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm). -Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS(poliestireno) .						
3	43	RIBON ARGOX 110MM CERA com 74 metros compatível com impressora ARGOX O RIBON ARGOX 110MM CERA com 74 metros compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	mastercorp	g50premi um	ROLO	50,00	28,80	1.440,00
3	44	ROLO DE SOLDA ESTANHO 500g ROLO DE SOLDA ESTANHO 500g Composição: 40% CHUMBO E 60% ESTANHO Diâmetro: 1mm Com fluxo no-clean na composição	cobix	1mm	UN	4,00	184,00	736,00
3	47	SUGADOR DE SOLDA CORPO PLÁSTICO SUGADOR DE SOLDA CORPO PLÁSTICO Bico de sucção de encaixe com ponta de silicone resistente ao calor.Gatilho rosqueado ao corpo para limpeza	brasfort	ALUMINI O	UN	2,00	44,50	89,00
3	49	SWITCH PARA RACK 24 PORTAS GIGABIT SWITCH PARA RACK 24 PORTAS GIGABIT Capacidade de tráfego: 1Gbps nas 24 portas Corpo metálico Tensão de trabalho: 110~220V automático	tplink	tl-sg3428	UN	3,00	1.865,00	5.595,00
3	52	TECLADO USB ABNT RESISTENTE A ÁGUA ABNT2	vinik	dt100	UN	100,00	119,00	11.900,00
TOTAL								102.236,00

juv comercio de equipamentos de informatica eireli

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	COMPUTADOR COMPUTADOR Descrição -Gabinete tipo mff (microformfactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot m.2 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos. Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica. Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (discos rígido e memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado; Dispor de autofalante interno para emissão de sons do Windows;deverá dispor de sensor de abertura do gabinete; Processador: -Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador; Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 ghz e 9 mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador; ?suporte à memória ddr4 2666 e 2400 mhz; ?destacar na proposta modelo do processador ofertado.	lenovo	vs50	UN	75,00	5.700,00	427.500,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000746

	<p>6.4.3. Memória: -Tipo dimm ddr4, velocidade mínima de 2400mhz; -Capacidade instalada de, no mínimo, 8(oito) gb (2x4gb) ou (1x8); expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) gb em no mínimo 2 (dois) slot's dimm livres.</p> <p>6.4.4. Sistema de armazenamento: - Interno ao gabinete contendo 01 (um) disco com tecnologia ssd ou m.2. Placa principal: -01 (um) slot m.2 internos;</p> <p>-02(dois) pcie com velocidades de 16x e 4x; Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta de vídeo padrão vga (db15), 2 (duas) no padrão display port ou hdmi compartilhada ou dedicada, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente; -8 (oito) interfaces usb, sendo 04(quatro) usb 3.1 gen 1 ou superior nativas, sendo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações. Deverá possuir 01(uma) usb tipo c; -Interface de rede ethernet rj-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal); -Controladora wireless certificado 802.11ac dual band + bluetooth 4.0 ou superior; -Chip de segurança tpm 2.0 ou superior; -Interface de áudio com conector combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência.</p> <p>6.4.6. bios/uefi e segurança: -Placa mãe e bios/uefi deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento, apresentar comprovação juntamente com a proposta; -O equipamento deverá possuir bios/uefi do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o termo de referência (bios/uefi do próprio fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre essa bios/uefi, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento). Serão aceitas soluções em regime oem; -Teclado usb, vetado o uso de adaptadores, abnt-2; -Mouse usb com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem. -Fonte de alimentação 100 – 240v com bivolt automático, com consumo de até 240w com certificação 90 plus platinum. -Tipo lcd e iluminação em led, com no mínimo 21.5 polegadas e resolução de 1920 x 1080; -conectividades: possuir pelo menos 1 (uma) interface digital displayport 1 (uma) interface vga, 1(uma) porta hdmi; -Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e vertical; -Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão nbr 14136 e suporte de fixação do cpu no monitor;</p>					
--	---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000
CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000747

		<p>-Base com ajuste de altura, inclinação e rotação de tela para operação em modo paisagem (padrão) e retrato. softwares licenciados instalados: ? microsoft windows 10, professional original 64-bit em português do brasil, com licenciamento o em instalado em fábrica e com ativação através da bios do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho. Em no máximo 72 (setenta e duas) horas</p>					
2	1	<p>COMPUTADOR COMPUTADOR Descrição -Gabinete tipo mff (microformfactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot m.2 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos. Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica. Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (discos rígido e memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado; Dispor de autofalante interno para emissão de sons do Windows;deverá dispor de sensor de abertura do gabinete; Processador: -Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador; Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 ghz e 9 mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador; ?suporte à memória ddr4 2666 e 2400 mhz; ?destacar na proposta modelo do processador ofertado. 6.4.3. Memória: -Tipo dimm ddr4, velocidade mínima de 2400mhz; -Capacidade instalada de, no mínimo, 8(oito) gb (2x4gb) ou (1x8); expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) gb em no mínimo 2 (dois) slot´s dimm livres. 6.4.4. Sistema de armazenamento: - Interno ao gabinete contendo 01 (um) disco com tecnologia ssd ou m.2. Placa principal: -01 (um) slot m.2 internos; -02(dois) pcie com velocidades de 16x e 4x; Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta de vídeo padrão vga (db15), 2 (duas) no padrão display port ou hdmi compartilhada ou dedicada, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente; -8 (oito) interfaces usb, sendo 04(quatro) usb 3.1 gen 1 ou superior nativas, sendo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações. Deverá possuir 01(uma) usb tipo c; -Interface de rede ethernet rj-45, 10/100/1000 (nativa na placa princi-pal); -Controladora wireless certificado 802.11ac dual band + bluetooth 4.0 ou superior;</p>	lenovo \vs50	UN	25,00	6.380,00	159.500,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000
CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000743

		<p>-Chip de segurança tpm 2.0 ou superior; -Interface de áudio com conector combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. 6.4.6. bios/uefi e segurança: -Placa mãe e bios/uefi deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento, apresentar comprovação juntamente com a proposta; -O equipamento deverá possuir bios/uefi do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o termo de referência (bios/uefi do próprio fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre essa bios/uefi, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento). Serão aceitas soluções em regime oem; -Teclado usb, vetado o uso de adaptadores, abnt-2; -Mouse usb com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem. -Fonte de alimentação 100 – 240v com bivolt automático, com consumo de até 240w com certificação 90 plus platinum. -Tipo lcd e iluminação em led, com no mínimo 21.5 polegadas e reso-lução de 1920 x 1080; -conectividades: possuir pelo menos 1 (uma) interface digital displayport 1 (uma) interface vga, 1(uma) porta hdmi; -Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e vertical; -Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão nbr14136 e suporte de fixação do cpu no monitor; -Base com ajuste de altura, inclinação e rotação de tela para operação em modo paisagem (padrão) e retrato. softwares licenciados instalados: ? microsoft windows 10, professional original 64-bit em português do brasil, com licenciamento o em instalado em fábrica e com ativação através da bios do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho. Em no máximo 72 (setenta e duas) horas.</p>					
3	23	HD 4TB HD 4TB SATA III 6GBPS Tamanho: 3,5 polegadas	Seagate b\ ST4000DM00 4	UN	10,00	1.000,00	10.000,00
TOTAL							597.000,00

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO
DATA: 20/08/2021
JORNAL: AmP
EDIÇÃO: 2332
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO
DATA: 21/08/2021
JORNAL: GAZETA DO PARANÁ
EDIÇÃO: M
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Homologo a presente licitação,

Santo Antonio do Sudoeste - PR, em 18/08/2021


RICARDO ANTONIO ORTINA
Prefeito Municipal

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO
DATA: 23/08/2021
JORNAL: TRIBUNA REGIONAL
EDIÇÃO: 1910
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO
DATA: / /
JORNAL:
EDIÇÃO:
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO