



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

000687

	<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: ?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.</p> <p>1.7 Fonte de alimentação: ?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>						
--	--	--	--	--	--	--	--



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

000688

	<p>Base com ajuste de Altura, inclinação e Rotação de tela para operação em modo paisagem(padrão) 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</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

000639

		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 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	MASTERPRINT	TONER COMP. D204E	UN	20,00	143,00	2.860,00

**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

000690

		M3375FD						
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	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

000691

	<p>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:</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> <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>						
--	--	--	--	--	--	--	--



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

000692

	<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</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE



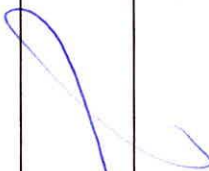


ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

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

000693

	<p>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</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

000694

		<p>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	KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR	Exbom	fepro-tc300	UN	1,00	330,00	330,00

**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

000695

		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						
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): 81,5 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	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	fortrek	blockhawk	UN	10,00	580,00	5.800,00

**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

000696

		Tensão de Entrada: 115 ou 230V AUTOMÁTICA PFC Ativo: SIM 80 Plus: SIM Automática: SIM Ventilador: 120x120mm Cor: PRETO						
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	cobix	1mm	UN	4,00	184,00	736,00

**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

000697

		Diâmetro: 1mm Com fluxo no-clean na composição.						
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	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 ÁGUA ABNT2	Avinik	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	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;	lenovo	\vs50	UN	75,00	5.700,00	427.500,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE



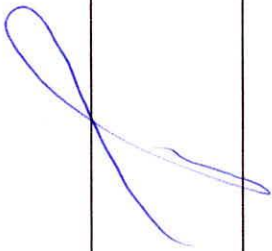



ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

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

000693

	<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</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

000699

	<p>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 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 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.</p> <p>Em no máximo 72 (setenta e duas) horas.</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

000730

2	1	COMPUTADOR COMPUTADOR	lenovo \vs50		UN	25,00	6.380,00	159.500,00
		<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</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

000701

	<p>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 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 digital displayport</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

000702

		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\ ST4000DM 004		UN	10,00	1.000,00	10.000,00
TOTAL								597.000,00

ITEM(S) DESERTO(S)

Lote: 3 - Lote 003-EXCLUSIVO ME/EPP

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
16	18453	FONTE ALIMENTAÇÃO PARA IMPRESSORA EPSON FONTE ALIMENTAÇÃO PARA IMPRESSORA EPSON Modelo da impressora: EPSON STYLUS OFFICE TX620FWD Tensão de trabalho: 110V	1,00	UN	397,50	397,50
25	18443	HD SSD 240GB HD SSD 240GB Especificações Técnicas: - sata III 6gb/s - leitura mínima: 550mb/s - gravação mínima: 480mb/s	10,00	UN	11,23	112,30
27	18444	HD SSD M.2 500GB NVME HD SSD M.2 500GB NVME Especificações Técnicas:	50,00	UN	315,50	15.775,00



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

000703

		- M.2 Sata 8Gb/s - leitura mínima: 3000 mb/s - gravação mínima: 1000 mb/s				
--	--	---	--	--	--	--

Na sequência foi(ram) examinado(s) os envelope(s) de nº 02 – Documentos de Habilitação, onde foi verificado que se encontrava(m) fechado(s) e inviolado(s). Examinado(s) tais documentos ficou constatado que os mesmos estavam em conformidade com o solicitado no Edital de Convocação, sendo considerada(s) a(s) empresa(s), além de classificada(s), também devidamente habilitada(s), motivo pelo qual o pregoeiro lhe(s) atribuiu a respectiva adjudicação, e, em seguida passando-se à fase de rubrica em toda a documentação pelo Pregoeiro, membros da equipe de apoio e representante(s) da(s) empresa(s) classificada(s).

ENCERRAMENTO

No curso do presente procedimento licitatório não foi apresentado nenhum recurso ou impugnação em qualquer das fases. O Pregoeiro, considerando a(s) proposta(s) formulada(s) e o resultado da fase de lances verbais, por parte da(s) empresa(s) classificada(s), bem como, por ser(em) o(s) valor(es) inferior(es) ao máximo estabelecido no Edital de Convocação, **ADJUDICOU** em favor da empresa(s) conforme acima descrito. A(s) proposta(s) formulada(s) pela(s) empresa(s) vencedora(s) do certame referente(s) ao objeto do Edital em voga será(ão) encaminhada(s) pelo Pregoeiro ao Senhor Prefeito Municipal para **HOMOLOGAÇÃO**, comunicando-se os interessados oportunamente para a assinatura do contrato e demais atos inerentes a esta licitação. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, cuja ata vai assinada pela Pregoeira, pelos membros da Equipe de Apoio e representante(s) do(s) licitante(s) classificado(s) e habilitado(s).



**ELIONETE KUELEN DA SILVA
CASTIGLIONI**
Pregoeira

MAICON CAMARGO DE SOUZA
Pregoeiro

VISLAINE APARECIDA PEDRETTI
Equipe de Apoio

NATALICIA FRANCISCONI PASTORIO
Equipe de Apoio


B2G DISTRIBUIDORA LTDA,


BELINKI E SOUZA LTDA,

DATEN TECNOLOGIA LTDA,


Dist. de Mat. de Esc. Americanul Ltda,

MA'S CORPORATION EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIA,


POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA,

juv comercio de equipamentos de informatica eireli