

- i) Comprovante de escolaridade (conforme requisito mínimo exigido nesse Edital), fornecido por instituição de ensino oficial ou regularmente reconhecida ou autorizada pelo órgão governamental competente;
- j) Declaração de bens, nos termos do art. 13 da Lei Federal nº 8.429/1992;
- k) Declaração de desvinculação, para o candidato que exerce cargo, emprego ou função públicos federal, estadual ou municipal e sobre recebimento de provento decorrente de aposentadoria ou pensão, conforme preveem os incisos XVI e XVII, do art. 37 da Constituição Federal;
- l) Declaração de compatibilidade de horário de trabalho, para o cargo de Contador, SOMENTE SE POSSUIR OUTRO VINCULO EMPREGATÍCIO, para demonstração de compatibilidade com o horário disponível e de interesse da administração municipal;
- m) Declaração de antecedentes criminais (CARTÓRIO DISTRIBUIDOR DA COMARCA DE RESIDÊNCIA informada no ato de inscrição do concurso público);
- n) Submeter-se a exame de aptidão física e mental, de caráter eliminatório, com o objetivo de aferir se as condições do candidato são adequadas ao exercício das atividades inerentes ao emprego; (que se dará mediante a APRESENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DE ATESTADO MÉDICO);
- o) Comprovante de endereço de um dos últimos 3 meses (conta de água, luz, telefone, por exemplo);
- p) Certidão de nascimento dos filhos menores de 14 anos;
- q) Carteira de habilitação de veículo;
- r) apresentação de dados bancários para depósito dos vencimentos mensais;

Publicado por:
Lucas Henrique Tubin Getrullio
Código Identificador:051ACA55

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
EDITAL DE RESULTADO

EDITAL DE RESULTADO

A pregoeira ELIONETE K. DA SILVA CASTIGLIONI, designada pela Portaria nº 30574/2022, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e legislação complementar, torna público o resultado e adjudicação da Licitação:

MODALIDADE: PREGÃO ELETRONICO Nº 061/2022 - Processo nº 760/2022

Objeto: Aquisição de Equipamentos de Informática e suplementos para a manutenção dos computadores, telefonia e câmeras de seguranças pertencentes ao Município.

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

Vencedores						
Fornecedor	Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Quantidade	Preço
J E M ARCHILLA LTDA	1	1	KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR Especificações: - 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 alto falante	MINIPA	1,00	274,94
J E M ARCHILLA LTDA	1	2	ACCESS POINT UNIFI Especificações: -Potência 2.4/5.0GHz - Velocidade 300/867Mbps - Modo PoE - Porta Ethernet 10/100/1000	UBIQUITI	12,00	614,16
QUALITY ATACADO EIRELI	1	3	ADAPTADOR DE REDE 1 PORTA Especificações: - Gigabit - Mini PCI Express - 100/1000Mbps	KNUP	24,00	55,41
LICITAMAI S COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	1	4	ALCOOL ISOPROPÍLICO (ISOPROPANOL) Especificações: - Com bico para eletrônica - 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	8,00	18,75
CLEANING DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA	1	5	ALICATE DE CRIMPAR RJ11/RJ45 Especificações: - Para cabos CAT5E e CAT6 - Com catraca - Cabo emborrachado??- Crimpagem frontal - Compatível com: RJ45 8P8C, RJ12 6P6C/6P4C/6P2C, RJ11 4P4C/4P2C - Material: PP, TPR e aço carbono - Material da lâmina: Aço Mn65	EXBOM	4,00	53,74
HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVIÇOS EIRELI	1	6	ALICATE DE INSERÇÃO FÊMEA RJ45 PUNCH DOWN Especificações: - Regulagem de pressão - Compatível com: Keystone tipo 110 - Material: ABS - Material da lâmina: Aço carbono	HIKARI	4,00	29,92
DIST. DE MATERIAIS ESC. AMERICANSUL LTDA	1	7	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADA Especificações: - 2 tipos de toque - 3 níveis de volume de campainha - Opção de chave de bloqueio - Com possibilidade de uso em mesa parede - Funções flash rediscar e mudo -Cor preto	ELGIN	32,00	106,25
HMA COMERCIO DE ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	1	9	APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS Especificações: - Identificador de chamadas DTMF e FSK1 - Registro automático de ramais - Registro mínimo de 15 chamadas originadas, 15 atendidas e 20 não atendidas; - Data e hora - Bloqueio de chamadas originadas e recebidas a cobrar - Mínimo de 4 opções de volume??- Menu disponível em português??- Cor preto??	ELGIN	12,00	146,81
ANTONIO MARCOS SOARES DA SILVA	1	10	ATA 2 PORTAS TELEFONIA Especificações:??- Interface WAN 10/100BASE-T - 1 x RJ45??- Interface LAN 10/100BASE-T - 1 x RJ45??- Interface FXS 2 x RJ11, configurações de campainha e tons, ajuste de nível de áudio, inversão de polaridade, ajuste de tempo de flash e identificação de chamadas DTMF - Brasil e FSK??- Fonte de alimentação Entrada: 100 a 240 Vca 50-60 Hz, Saída: +5 Vdc 2 A??- Temperatura de operação 0 a 45 °C??- Umidade de operação 0% a 85%??- Codecs iLBC, G.711, G.726-16/24/32/40, G.723.1 e G.729??- Configuração via web e menu de voz totalmente em português??- Funções Roteador e Bridge??- Compatibilidade com protocolo SIP 2.0 (RFC 3261)??	INTELBRA S	12,00	400,00
POTENCIA SOM INFORMATICA LTDA	1	11	ATA 24 PORTAS TELEFONIA Especificações:??- Portas FXS: 24??- Portas FXO: 0??- Audioconferência: 3??- Rede: VLANs IEEE 802.1 P/Q??- IP: IP Signaling SIP (RFC 3261)??- Codecs: G.711, G.723.1, G.726 (40/32/24/16), G.729 A/B, iLBC??- Sinalização: SIP (RFC 3261) over UDP/TCP/TLS??- Segurança: SRTP, TLS/SIPS, HTTPS (Criptografia AES-128 para SRTP, TLS e HTTPS), 802.1x??- DTMF: Métodos DTMF de transmissão flexível, incluindo em áudio, RFC2833 e/ou SIP INFO??- Button Factory Reset: Sim??- Portas Ethernet: 1x RJ45 10/100/1000 Mbps com suporte a PoE??- Display LCD: Sim??- Fonte: 12V - 5A??- G.168 compliant Echo Cancellation??- Exibição gráfica retroiluminada 132x48??- CNG (comfort noise generation)??- Dynamic Jitter Buffer??- Configuração remota TFTP/HTTP??- Proteção de segurança avançada com SRTP/TLS/HTTPS??- QoS Diffserve, TOS, 802.1p??- Voice Codec G.711(a/u), iLBC, G.723,	GRANDSTREAM	4,00	5.245,00

			G.729A/B, G.726, T.38(fax)??		
KGR ATACADISTA LTDA	1	12	BADISCO DIGITAL COM IDENTIFICADOR TELEFONE Especificações:??- Identificador de chamadas (FSK / DTMF);??- Ajuste automático de discagem - pulso e tom;??- Visor de cristal líquido (LCD);??- Redisc o último número discado;?? -Plugue R J11 e garras para conexão;??- Possui entrada para headphone.??- Compatível com sinal de recepção FSK/DTMF;??- 50 memórias para chamadas recebidas;??- 16 memórias para chamadas efetuadas;??- Redisc números da lista do ID;??- Tela LCD com 5 níveis de contraste, data e relógio;??- Chave liga/desliga;??- Entrada para headset;??- Desliga automaticamente;??- Proteção contra descargas elétricas;??	BADISCO	4,00 155,00
BELINKI E SOUZA LTDA	1	13	BATERIA ALCALINA 9V	ELGIN	20,00 8,90
HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA ELETROELETRONICOS LTDA	1	14	BATERIA PARA NOBREAK 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 ??	GREEN	32,00 86,00
CLEANING DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA	1	15	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR Especificações:??- 10A 250V 0.75MM ??- Padrão NBR14136 INMETRO ??	DIVERSOS	48,00 9,68
POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	1	16	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK Especificações:??- 10A 250V 0.75MM ??- Padrão NBR14136 INMETRO??	MICKEY	16,00 15,31
KGR ATACADISTA LTDA	1	17	CABO HDMI 1,80 METROS Especificações:??- Resolução: 4K (3840 x 2160)??- Taxa de quadros: 24, 25 ou 30 fps??- Áudio: 8 canais de áudio a 192 kHz??- Largura de Banda: 10,2 Gb/s??- HDMI 1,8M com filtro e Conectores banhados a OURO 24k e blindagem interna.??	HDMI 2.0	20,00 12,00
HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA ELETROELETRONICOS LTDA	1	18	CABO HDMI 15 METROS Especificações:??- Resolução: 4K (3840 x 2160)??- Taxa de quadros: 24, 25 ou 30 fps??- Áudio: 8 canais de áudio a 192 kHz??- Largura de Banda: 10,2 Gb/s??- HDMI 15M com filtro e Conectores banhados a OURO 24k e blindagem interna.??	KNUP	20,00 60,99
RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA	1	19	CABO LAN U/UTP CAT6 Especificações:??- Categoria: 6, U/UTP ??- Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre NU, 24 AWG. ??- Com 305 METROS AZUL 100% COBRE??- 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); ??	MPT	20,00 850,00
C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO	1	20	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA Especificações: ??- Conectores PADRÃO A/B ??- Comprimento mínimo: 1,80m??	EVUS	24,00 8,66
WIRECOMP COMPUTER LTDA	1	21	CAIXA DE SOM PORTÁTIL 3W RMS Especificações:??- Mini Speaker??- Sistema de Áudio 2.0??- Blindagem eletromagnética??- Conexão Áudio P2 3.5 mm??- Alimentação via USB??- Voltagem: USB 5VDC ±10%??- Corrente: 100mA (Max)?? - Dimensões máximas: 70 x 70 x 70 mm??- Frequência 20 Hz ~ 16 KHz??- SNR:80db??- Distorsão: =0.5% 1W 1KHz??- Impedância:40 (Ohms)??- Potência 3Watts??- Certificações CE, FCC??- Cor preto??	KAP	60,00 23,33
DIST. DE MATERIAIS ESC. AMERICANSUL LTDA	1	24	CARREGADOR ORIGINAL COMPLETO PADRÃO ANATEL Especificações:??- Compatível com Tablet SAMSUNG TAB A6??- Cabo de Dados ??	SAMSUNG	12,00 116,66
REPROGRAF COMERCIAL LTDA	1	25	CARTUCHO TINTA DX2330 – 500ML Especificações: ??- Preto ??- Compatível com impressora RICOH PRIPORT DX 2330 ??	LOTUS	50,00 35,48
DOUGLAS GEOVA KAKTIN 07105335947	1	26	CONECTOR RJ11 BLINDADO CAT3 Especificações: ??- Categoria 3??- Pacote com 100 Unidades??- Transparente??- Banhado a Ouro??- 4 vias??	EXBOM	10,00 26,45
DIST. DE MATERIAIS ESC. AMERICANSUL LTDA	1	27	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5 Especificações: ??- Categoria 5e??- Pacote com 100 Unidades??- Transparente??- Banhado a Ouro??	EXBOM	12,00 47,50
DIST. DE MATERIAIS ESC. AMERICANSUL LTDA	1	28	FITA MATRICIAL S0 15329 – 17METROS Especificações: ??- Preto ??- Compatível com impressora EPSON FX 890??	MASTERPRINT	20,00 19,50
DIST. DE MATERIAIS ESC. AMERICANSUL LTDA	1	29	FITA MATRICIAL S0 15631 – 17 METROS Especificações: ??- Preto ??- Compatível com impressora EPSON LX 350??	MASTERPRINT	20,00 24,95
HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVIÇOS EIRELI	1	30	FONE DE OUVIDO HEADPHONE Especificações:??- Fone Stereo??- Alta fidelidade de som??- Graves de alta potência??- Regulagem de tamanho, que se encaixa perfeitamente??- Dobrável, para facilitar o transporte??- Cabo com 100cm, de alta qualidade, com conector padrão P2??- Plug Padrão P2 - 3,5mm - igual dos computadores??- Impedância: 32 Ohms (10 Ohms a 1KHz)??- Sensibilidade: 105 dB??- Resposta a Frequência: 20 ~ 20.000Hz??- Cor preto??	MULTILASER	20,00 33,40
KGR ATACADISTA LTDA	1	31	FONTE 12V 2A BIVOLT ESTABILIZADA Especificações:??- Entrada: 100 - 240 V - 50 / 60 Hz - 0.8A??- Saída: 12V - 2A??- Potência de saída: 24 watts??- Conector com novo padrão Brasileiro ??- Tamanho mínimo do Cabo : 1,00 metro??	FONTE CHAVEADA	12,00 27,50
DOUGLAS GEOVA KAKTIN 07105335947	1	32	FONTE 5V 2A BIVOLT ESTABILIZADA Especificações:??- Entrada: 100 - 240 V - 50 / 60 Hz - 0.8A??- Saída: 5V - 2A??- Conector com novo padrão Brasileiro ??- Tamanho mínimo do Cabo : 1,00 metro??	COLETEK	12,00 34,83
BERGAMO CAVALCANTE INFORMATICA LTDA	1	33	FONTE ATX 500W Especificações:??- SATA: 4??- PCI-e??- Chave liga e desliga??- Potência W (Real): 500W??- Garantia Fabricante: 1 Ano??- Tipo: ATX Pinos Fonte: 24??- Tensão de Entrada: 115 ou 230V AUTOMÁTICA??- PFC Ativo ??- 80 Plus??- Automática??- Ventilador: 120x120mm ??	BLUECASE	20,00 234,50
QUALITY ATACADO EIRELI	1	34	FONTE MINI ATX 200W Especificações:??- Fonte padrão mini ATX 20+4 pinos??- Potência real 200 Watts??- 2 conectores SATA??- 2 conectores IDE (Molex)??- Padrão: SFX??- Ventilador: 1 x 80x80mm??- Potencia Real CNTP: 200W??- Faixa de Temperatura Operacional: 5C a 48C??- MTBF (25C): 50.000 h??- Fonte de alimentação SFX para gabinete Slim com potencia real de 200 Watts??- Voltagem 110V/220V através de chave seletora e botão de liga/desliga no painel traseiro??- Potência de saída??- Alimentação de Entrada AC: 115/230V chaveado manualmente; 5/2º??- Frequência: 50/60Hz??- Conector MB ATX: 24p??- Quantidade Conectores IDE ATA: 2??- Quantidade Conectores SATA: 2??- Quantidade Conectores Floppy Disk: 1??- ATX12V: 4 pinos??- Tamanho máximo: 85mmX 70mm X170mm??	SEASONIC	20,00 259,94
WP DO BRASIL LTDA EPP	1	35	FOTOCONDUTOR DR-2340 Especificações:??- Compatível com impressora BROTHER MFC L2740DW e BROTHER DCP L2540DW??	W P DO BRASIL	64,00 35,50
V C DA ROCHA DISTRIBUIDORA	1	36	FOTOCONDUTOR DR-3440 Especificações:??- Compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW ??	DSI	4,00 45,00
WP DO BRASIL LTDA EPP	1	37	FOTOCONDUTOR MLT-R204 Especificações:??- Compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD ??	W P DO BRASIL	4,00 45,00
BELINKI E SOUZA LTDA	1	38	HD 4TB Especificações:??- SATA III 6GBPS ??- Tamanho: 3,5 polegadas ??	SEAGATE	8,00 493,75
Y P RAIS SUPRIMENTOS	1	39	KIT CARTUCHOS T1403, T1402, T1404 e T1401 Especificações:??- T1403 magenta ??- T1402 ciano ??- T1404 amarelo??- T1401 preto??- Compatível com impressora EPSON STYLUS OFFICE TX620FWD??	MICROJET	24,00 30,00
WP DO BRASIL LTDA EPP	1	40	KIT GARRAFA DE TINTA T504 70ML Especificações:??- Original Epson??- Cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto??- Compatível com impressora EPSON L6161 e EPSON L4160??	W P DO BRASIL	12,00 34,00
WP DO BRASIL LTDA EPP	1	41	KIT GARRAFA DE TINTA T544 70ML Especificações:??- Original Epson??- Cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto??- Compatível com impressora EPSON L3150 e EPSON L3250??	W P DO BRASIL	60,00 34,00
WP DO BRASIL LTDA EPP	1	42	KIT GARRAFA DE TINTA T664 70ML Especificações:??- Original Epson??- Cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto??-Compatível com impressora EPSON L375 e EPSON L380 ??	W P DO BRASIL	12,00 34,00
DIST. DE MATERIAIS ESC. AMERICANSUL LTDA	1	43	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO Especificações:??- Embalagem com no mínimo 210ml??- Não agressivo a plásticos??- Composto de destilados de petróleo e propeleente??	IMPLASTEC	4,00 11,75
JUV DISTRIBUIDORA DE	1	44	M.2 240GB Especificações:??- M.2 PCIe 8Gb/s??- Leitura mínima: 2100mb/s??- Gravação	MACROVIP GOLD	4,00 175,00

EQUIPAMENTOS INFORMATICA LTDA			mínima: 1100mb/s??			
DIST. DE MATERIAIS ESC. AMERICANSUL LTDA	1	45	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 1333 MHZ DDR3 Especificações:??- Tipo de memória: DDR3??- Capacidade: 4GB (4GBx1)??- Velocidade testada: 1333MHz??	KINGSTON	24,00	79,16
CLEANING DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA	1	46	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 1600 MHZ DDR3 Especificações:??- Tipo de memória: DDR3??- Capacidade: 4GB (4GBx1)??- Velocidade testada: 1333MHz??	SMART	48,00	72,49
INVITECH SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA EIRELI	1	47	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	24,00	109,54
JUV DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1	48	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??	KINGSTON RL15	24,00	177,50
JUV DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1	49	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COMPLETO Especificações:??- Contendo 1 micro computador com gabinete Micro ATX ou USFF (Ultra Small Form Factor) ou MMF (Micro Form Factor). ??- Contendo 1 Monitor de Vídeo LCD com iluminação em LED??- Contendo Teclado e mouse com mousepad.??- Garantia Mínima: 3 Anos????1. Gabinete:??- Gabinete, 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;??- Dispor de autofalante interno com no mínimo 2W de alta definição, ou no monitor de vídeo para emissão de sons do Sistema Operacional;??- O equipamento não deverá possuir lacres ou dispositivos que impeçam a abertura do equipamento pela contratante.????2. Processador:??- Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador;??- Processador de no mínimo 6 (seis) núcleos físicos e 12 (doze) threads, litografia de 14nm, 64bits, clock real mínimo de 4.1Ghz e 12 (doze) 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.????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.????4. Sistema de armazenamento:??- Interno ao contendo 1 (um) disco com tecnologia SSD ou M.2 com capacidade mínima de 250Gb. Os discos deverão ser originais e integrador em fábrica, não sendo aceita a adaptação realizada pela licitante. Apresentar comprovação juntamente com a proposta.????5. Placa principal:??- 1x M.2 connector (Socket 3, M key, type 242/2260/2280 SATA and PCIe x2 SSD support);??- 4x SATA 6Gb/s connectors;??- 1x PCI Express x16 slot, running at x16;??- 2x PCI Express x1 slots (The PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard.);??- Supports up to ASPM L1.2 power management protocols;??- 1x 24-pin ATX main power connector;??- 1x 8-pin ATX 12V power connector;??- 1x CPU fan header;??- 1x system fan header;??- 1x front panel header;??- 1x front panel audio header;??- 1x USB 3.2 Gen 1 header;??- 1x USB 2.0/1.1 header;??- 1x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only);??- 1x Clear CMOS jumper;??- 1x VGA port;??- 1x HDMI port;??- 2x USB 3.2 Gen 1 ports;??- 4x USB 2.0/1.1 ports;??- 1x RJ-45 port;??- 2x audio jacks;??- 1x USB 3.1 Gen 2 Type 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.????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, ótico ou laser, com botão de rolagem, acompanhado de mousepad com apoio em gel.????7. Fonte de alimentação:??- Fonte de alimentação 100-240V automática, com consumo de até 200W. Com certificação mínimo 80 plus. ??- Ou, Externa, Automática, Faixa de tensão de entrada 90-240vac, 87% eficiência. Potência: 65W ou 90W.????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) e 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 catálogo técnico; ??- Base com ajuste de Altura, inclinação e Rotação de tela para operação em modo paisagem (padrão) e retrato.????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.????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;????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.????12. Padrões:??- Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.????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.??- Prazo máximo de entrega dos equipamentos de 45 (quarenta e cinco) dias, após a solicitação de compra.??- Cor preto??	POSITIVO MASTER D340	36,00	5.305,55
JUV DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1	50	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COMPLETO Especificações:??- Contendo 1 micro computador com gabinete Micro ATX ou USFF (Ultra Small Form Factor) ou MMF (Micro Form Factor). ??- Contendo 1 Monitor de Vídeo LCD com iluminação em LED??- Contendo Teclado e mouse com mousepad.??- Garantia Mínima: 3 Anos????1. Gabinete:??- Gabinete, 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;??- Dispor de autofalante interno com no mínimo 2W de alta definição, ou no monitor de vídeo para emissão de sons do Sistema Operacional;??- O equipamento não deverá possuir lacres ou dispositivos que impeçam a abertura do equipamento pela contratante.????2. Processador:??- Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador;??- Processador de no mínimo 6 (seis) núcleos físicos e 12 (doze) threads, litografia de 14nm, 64bits, clock real mínimo de 4.1Ghz e 12 (doze) 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.????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.????4. Sistema de armazenamento:??- Interno ao contendo 1 (um) disco com tecnologia SSD ou M.2 com capacidade mínima de 250Gb. Os discos deverão ser originais e integrador em fábrica, não sendo aceita a adaptação realizada pela licitante. Apresentar comprovação juntamente com a proposta.????5. Placa principal:??- 1x M.2 connector (Socket 3, M key, type 242/2260/2280 SATA and PCIe x2 SSD support);??- 4x SATA 6Gb/s connectors;??- 1x PCI Express x16 slot, running at x16;??- 2x PCI Express x1 slots (The PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard.);??- Supports up to ASPM L1.2 power management protocols;??- 1x 24-pin ATX main power connector;??- 1x 8-pin	POSITIVO MASTER D340	12,00	5.225,00

			ATX 12V power connector;??- 1x CPU fan header;??- 1x system fan header;??- 1x front panel header;??- 1x front panel audio header;??- 1x USB 3.2 Gen 1 header;??- 1x USB 2.0/1.1 header;??- 1x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only);??- 1x Clear CMOS jumper;??- 1x VGA port;??- 1x HDMI port;??- 2x USB 3.2 Gen 1 ports;??- 4x USB 2.0/1.1 ports;??- 1x RJ-45 port;??- 2x audio jacks;??- 1x USB 3.1 Gen 2 Type 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.???76. 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, ótico ou laser, com botão de rolagem, acompanhado de mousepad com apoio em gel.???77. Fonte de alimentação:??- Fonte de alimentação 100-240V automática, com consumo de até 200W. Com certificação mínimo 80 plus. ??- Ou, Externa, Automática, Faixa de tensão de entrada 90-240vac, 87% eficiência. Potência: 65W ou 90W.???78. 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) e 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 (padrão) e retrato.???79. 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.???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;???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.???12. Padrões:??- Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.???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.??- Prazo máximo de entrega dos equipamentos de 45 (quarenta e cinco) dias, após a solicitação de compra.??- Cor preto????COTA RESERVADA EXCLUSIVO 25% ME-EPP.			
ESFERA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMERCIO LTDA	1	51	MONITOR DE VÍDEO Especificações:??- 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) e 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 (padrão) e retrato.??-Cor preto??	AOC	24,00	849,99
DARLU INDUSTRIA TEXTIL LTDA	1	52	MOUSE PAD ERGONOMICO Especificações:??- Mouse tapetinho com apoio preto??- Apoio de punho??- Cor preto??- Dentro das normas exigidas pela "NR 17 – Ergonomia" do Ministério do Trabalho;??- Base emborrachada??	DLH	200,00	15,42
CLEANING DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA	1	53	MOUSE USB Especificações:??- Padrão normal não mini palm claw??- Cor preto??	MULTILASER	100,00	8,15
BRUDETEC INFORMATICA SISTEMA DE SEGURANÇA LTDA	1	54	NOBREAK Especificações: ??- Tensão de entrada Bivolt automático: 115/127V~ ou 220V~??- Tensão de saída: 115V~ ??- Potência Máxima: 800VA??- Tomadas de 6 tomadas de saída padrão NBR14136.??- Forma de onda semi-senoidal??- Bateria interna de 12V - 7Ah??	RAGTECH	20,00	559,00
PAGNAN E BACHES LTDA	1	55	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS Especificações:??- Conteúdo: = 5g??- Cor: Silver??- Composição: Silicone e Prata??- Condutividade Térmica: > 5,5 W / mK??- Resistência à Temperatura: -50 ° C - 220 ° C??- Alta condutividade Térmica??- Não condutivo??- Resistência à corrosão??	IMPLASTEC	20,00	26,99
DIST. DE MATERIAIS ESC. AMERICANSUL LTDA	1	56	PENDRIVE 32GB Especificações: ??- Capacidade de armazenamento: 32GB??- Conexão USB 2.0 ??	MULTILSER	40,00	23,62
CLEANING DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA	1	57	PILHA AA ALCALINAS Especificações:??- 1,5v??- Cartela c/2 unidades??	ELGIN	20,00	3,00
CLEANING DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA	1	58	PILHA AAA ALCALINAS Especificações:??- 1,5v??- Cartela c/2 unidades??	ELGIN	32,00	3,09
CLEANING DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA	1	59	PILHA CR2032 Especificações:??- Cartela c/5 unidades ??	ELGIN	12,00	7,33
CLEANING DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA	1	60	PILHA RECARREGÁVEL AA Especificações:??- 2500mah??- Cartela c/2 unidades??	ELGIN	20,00	14,00
DIST. DE MATERIAIS ESC. AMERICANSUL LTDA	1	61	PILHA RECARREGÁVEL AAA Especificações:??- 1000mah??- Cartela c/2 unidades??	ELGIN	32,00	11,87
BRUDETEC INFORMATICA SISTEMA DE SEGURANÇA LTDA	1	62	PORTEIRO ELETRONICO COM INTERFONE Especificações:??- Abre até 2 fechaduras: eletromagnética (12 V) e relé (NA ou NF).??- Fonte interna full range 100 a 240 Vac/50-60 Hz (automático) no módulo externo.??- Compatível com até 3 módulos internos (extensões).??- Acionamento de fechadura por botoeira.??- Entrada para sensor magnético com fio: caso o visitante deixe o portão aberto, os módulos internos e externo emitirão um alerta sonoro de aviso.??- Interface com central de alarme: o módulo externo pode ser instalado em uma zona com fio da sua central.??- Tamper: um alarme é acionado caso o módulo externo seja violado.??- Alimentação no módulo externo: 100-240 Vac 50-60 Hz - 15 Vde/1 A (fonte externa)??- Consumo no módulo interno: Uso 0,5 W - Ring 1,5 W??- Consumo no módulo externo Repouso 1,5 W - Uso 6 W??-Áudio??- Entrada de áudio: Microfone embutido??- Saída de áudio: Alto-falante embutido??- Áudio bidirecional: Full duplex??- Garantia de 1 ano??	INTELBRAS	20,00	202,00
PAGNAN E BACHES LTDA	1	63	RACK TELECON DE PAREDE 5U 350mm Especificações:??- Mini Rack de parede padrão 19''??- Preto??- Tamanho: 5U's x 400mm??- Desmontável Com Fundo??- 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) ??	GFORCE	12,00	212,33
BELINKI E SOUZA LTDA	1	64	RIBON ARGOX 110MM CERA Especificações: ??- Com 74 metros ??- Compatível com	RIBBON	24,00	10,83

			impressora ARGOX OS-214 PLUS ??			
DIST. DE MATERIAIS ESC. AMERICANSUL LTDA	1	65	ROLO DE SOLDA ESTANHO 500g Especificações:??- Composição: 40% CHUMBO E 60% ESTANHO??- Diâmetro: 1mm??- Com fluxo no-clean na composição.??	COBRIX	4,00	125,00
BELINKI E SOUZA LTDA	1	66	ROLO ETIQUETAS 55MM X 33MM Especificações: ??-Duas colunas com 1000 etiquetas??- Compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS ??	COLACRIL	12,00	29,16
DOUGLAS GEOVA KAKTIN 07105335947	1	67	ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL Especificações:??- Frequência nominal CPU880 MHz??- Contagem de núcleos de CPU??- Tamanho de RAM 256 MB??- 10/100/1000 portas Ethernet 5??- Número de portas USB1??- Sistema operacional RouterOS??- Tensão de entrada suportada 8 V - V 30??	MICROTIK	4,00	570,00
HMA COMERCIO DE ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA ELETROELETRONICOS LTDA	1	68	SSD 1TB Especificações:??- SATA III 6gb/s??- Leitura mínima: 550mb/s??- Gravação mínima: 500mb/s??	ACOS	12,00	470,35
HMA COMERCIO DE ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA ELETROELETRONICOS LTDA	1	69	SSD 240GB Especificações:??- SATA III 6gb/s??- Leitura mínima: 550mb/s??- Gravação mínima: 480mb/s??	ACOS	100,00	137,50
HMA COMERCIO DE ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA ELETROELETRONICOS LTDA	1	70	SSD 480GB Especificações:??- SATA III 6gb/s??- Leitura mínima: 550mb/s??- Gravação mínima: 480mb/s??	ACOS	12,00	218,46
HMA COMERCIO DE ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA ELETROELETRONICOS LTDA	1	72	SWITCH DE MESA 8 PORTAS GIGABIT Especificações:??- Capacidade de tráfego: 1Gbps nas 8 portas??- Corpo metálico??- Tensão de trabalho: 110-220V automático ??	D LINK	24,00	156,42
DLB COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI	1	73	SWITCH PARA RACK 24 PORTAS GIGABIT Especificações: ??- Capacidade de tráfego: 1Gbps nas 24 portas??- Corpo metálico??Tensão de trabalho: 110-220V automático??	TENDA	4,00	838,95
DOUGLAS GEOVA KAKTIN 07105335947	1	74	SWITCH PARA RACK 48 PORTAS GIGABIT Especificações:??- Capacidade de tráfego: 1Gbps nas 48 portas??- Corpo metálico??Tensão de trabalho: 110-220V automático??	TP LINK	4,00	2.075,00
DOUGLAS GEOVA KAKTIN 07105335947	1	75	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??- Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação??- 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??	HIK VISION	4,00	395,00
WP DO BRASIL LTDA EPP	1	76	TAMBOR DE IMAGEM CF219A Especificações:??- Fotocondutor??- Compatível com impressora HP MFP M130FW ??	W P DO BRASIL	12,00	40,00
DIST. DE MATERIAIS ESC. AMERICANSUL LTDA	1	77	TECLADO USB Especificações:??- Resistente à água ABNT??- Cor preto??	MAXPRINT	100,00	26,00
WP DO BRASIL LTDA EPP	1	78	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A Especificações:??- Preto ??- Compatível com impressora HP M1132 MFP ??- Compatível com impressora HP P1102??- Compatível com impressora HP P1102W??- Compatível com impressora HP M1212NF MFP??- Compatível com impressora HP M1120 MFP ??- Compatível com impressora HP P1005 ??	W P DO BRASIL	500,00	17,00
WP DO BRASIL LTDA EPP	1	79	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF217A Especificações:??- Preto??- Compatível com impressora HP MFP M130FW ??	W P DO BRASIL	48,00	22,92
SDK COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA EIRELI	1	80	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF226 Especificações:??- Preto??- Compatível com impressora HP Pro MFP M426dw??	SDK INFORMATICA	16,00	28,93
ML SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	1	81	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF230A Especificações: ??- Preto ??- Compatível com impressora HP M203DW ??	ML SUPRIMENTOS	16,00	35,00
SDK COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA EIRELI	1	82	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF283A Especificações:??- Preto??- Compatível com impressora HP M125A ??- Compatível com impressora HP MFP M127FN??	SDK INFORMATICA	16,00	19,68
WP DO BRASIL LTDA EPP	1	83	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO ML-2850D5 Especificações:??- Preto??- Compatível com impressora SAMSUNG ML2851ND ??	W P DO BRASIL	32,00	39,40
DIST. DE MATERIAIS ESC. AMERICANSUL LTDA	1	84	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D204E Especificações:??- Preto??- Compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD??	MASTERPRINT	16,00	57,50
SDK COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA EIRELI	1	85	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN 3472 Especificações:??- Preto??- Compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW ??	SDK INFORMATICA	16,00	37,93
SUPRIPRIME DE INFORMATICA EIRELI	1	86	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN2370 Especificações: ??- Preto ??- Compatível com impressora BROTHER MFC L2740DW e BROTHER DCP L2540DW??	PREMIUN	230,00	17,39
WP DO BRASIL LTDA EPP	1	87	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W1105A Especificações: ??- Preto ??- Compatível com impressora HP MFP 135A ??	W P DO BRASIL	32,00	39,00
CLEANING DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA	1	88	WEBCAM COM MICROFONE INTEGRADO Especificações:??- Resolução máxima: 720p 30fps??- Megapixels da câmera: 1,2??- Tipo de foco: Fixo??- Microfone integrado: mono??- Alcance de microfone: Até 2.74 m??- Campo de visão (CDV) diagonal: 60??- Clipe universal que se ajusta a monitores de laptop ou LCD??- Compatibilidade com Windows 7 ou superior??- Porta USB-A??- Cor preto??	C3Tech	60,00	57,25

Santo Antonio do Sudoeste, Estado do Paraná, em 16/08/2022.

ELIONETE K. DA SILVA CASTIGLIONI

Pregoeira

Publicado por:
Elionete Castiglioni
Código Identificador:77912020

**MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO