

			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 suportada8 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

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 segurança 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 – preço por ITEM

ANTONIO MARCOS SOARES DA SILVA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
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%??- Codex 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)	INTELBRAS	GKM2210T	UN	12,00	400,00	4.800,00
TOTAL								4.800,00
BELINKI E SOUZA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	13	BATERIA ALCALINA 9V	ELGIN	9V	UN	20,00	8,90	178,00
1	38	HD 4TB Especificações:- SATA III 6GBPS - Tamanho: 3,5 polegadas	SEAGATE	ST4000	UN	8,00	493,75	3.950,00
1	64	RIBON ARGOX 110MM CERA Especificações: - Com 74 metros Compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	RIBBON	ARGOX OS 214	ROLO	24,00	10,83	259,92
1	66	ROLO ETIQUETAS 55MM X 33MM Especificações: ??-Duas colunas com 1000 etiquetas??- Compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	COLACRIL	2 COL	ROLO	12,00	29,16	349,92
TOTAL								4.737,84
BERGAMO E CAVALCANTE INFORMATICA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
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		UN	20,00	234,50	4.690,00
TOTAL								4.690,00
BRUDERTEC INFORMATICA E SISTEMA DE SEGURANÇA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	54	NOBREAK Especificações: ??- 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	RAGTECH	EASY WAY 1200VA	UN	20,00	559,00	11.180,00
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 Vdc/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	IPR 8010	UN	20,00	202,00	4.040,00
TOTAL								15.220,00
C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	20	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA Especificações: ??- Conectores PADRÃO A/B Comprimento mínimo: 1,80m	EVUS	C 006	UN	24,00	8,66	207,84
TOTAL								207,84
CLEANING DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
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	EXBOM	UN	4,00	53,74	214,96
1	15	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR Especificações:- 10A 250V 0.75MM Padrão NBR14136 INMETRO	DIVERSOS		UN	48,00	9,68	464,64
1	46	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 1600 MHZ DDR3 Especificações:??- Tipo de memória: DDR3??- Capacidade: 4GB (4GBx1)??- Velocidade testada: 1333MHz??	SMART	SMART	UN	48,00	72,49	3.479,52
1	53	MOUSE USB Especificações:??- Padrão normal não mini palm claw??- Cor preto??	MULTILASER	MULTILASER	UN	100,00	8,15	815,00
1	57	PILHA AA ALCALINAS Especificações:??- 1,5v??- Cartela c/2 unidades??	ELGIN	ELGIN	CART	20,00	3,00	60,00
1	58	PILHA AAA ALCALINAS Especificações:??- 1,5v??- Cartela c/2 unidades??	ELGIN	ELGIN	CART	32,00	3,09	98,88
1	59	PILHA CR2032 Especificações:??- Cartela c/5 unidades ??	ELGIN	ELGIN	CART	12,00	7,33	87,96
1	60	PILHA RECARREGAVEL AA Especificações:??- 2500mah??- Cartela c/2 unidades??	ELGIN	ELGIN	CART	20,00	14,00	280,00
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??-	C3Tech	C3Tech	UN	60,00	57,25	3.435,00

		Clipe universal que se ajusta a monitores de laptop ou LCD??- Compatibilidade com Windows 7 ou superior??- Porta USB-A??- Cor preto??							
TOTAL									8.935,96
DARLU INDUSTRIA TEXTIL LTDA									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
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		UN	200,00	15,42	3.084,00	
TOTAL									3.084,00
DIST. DE MATERIAIS ESC. AMERICANSUL LTDA									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
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	TSF 3000	UN	32,00	106,25	3.400,00	
1	24	CARREGADOR ORIGINAL COMPLETO PADRAO ANATEL Especificações:??- Compatível com Tablet SAMSUNG TAB A6??- Cabo de Dados ??	SAMSUNG	ANATEL	UN	12,00	116,66	1.399,92	
1	27	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5 Especificações: ??- Categoria 5e??- Pacote com 100 Unidades??- Transparente??- Banhado a Ouro??	EXBOM	RJ45	PACOT	12,00	47,50	570,00	
1	28	FITA MATRICIAL S0 15329 - 17METROS Especificações: ??- Preto ??- Compatível com impressora EPSON FX 890??	MASTERPRINT	FX890	UN	20,00	19,50	390,00	
1	29	FITA MATRICIAL S0 15631 - 17 METROS Especificações: ??- Preto ??- Compatível com impressora EPSON LX 350??	MASTERPRINT	LX350	UN	20,00	24,95	499,00	
1	43	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO Especificações:??- Embalagem com no mínimo 210ml??- Não agressivo a plásticos??- Composto de destilados de petróleo e propelente??	IMPLASTECH	LIMPA CONTATO	UN	4,00	11,75	47,00	
1	45	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 1333 MHZ DDR3 Especificações:??- Tipo de memória: DDR3??- Capacidade: 4GB (4GBx1)??- Velocidade testada: 1333MHz??	KINGSTON	1333 MHZ	UN	24,00	79,16	1.899,84	
1	56	PENDRIVE 32GB Especificações: ??- Capacidade de armazenamento: 32GB??- Conexão USB 2.0 ??	MULTILSER	32GB	UN	40,00	23,62	944,80	
1	61	PILHA RECARREGAVEL AAA Especificações:??- 1000mah??- Cartela c/2 unidades??	ELGIN	AAAREC	CART	32,00	11,87	379,84	
1	65	ROLO DE SOLDA ESTANHO 500g Especificações:??- Composição: 40% CHUMBO E 60% ESTANHO??- Diâmetro: 1mm??- Com fluxo no-clean na composição.??	COBRIX	COBRIX	UN	4,00	125,00	500,00	
1	77	TECLADO USB Especificações:??- Resistente à água ABNT2??- Cor preto??	MAXPRINT	USB	UN	100,00	26,00	2.600,00	
1	84	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D204E Especificações:??- Preto??- Compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD??	MASTERPRINT	USB	UN	16,00	57,50	920,00	
TOTAL									13.550,40
DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
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	TEG1024D	UN	4,00	838,95	3.355,80	
TOTAL									3.355,80
DOUGLAS GEOVA KAKTIN 07105335947									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
1	26	CONECTOR RJ11 BLINDADO CAT3 Especificações: ??- Categoria 3??- Pacote com 100 Unidades??- Transparente??- Banhado a Ouro??- 4 vias??	EXBOM	RJ11	PACOT	10,00	26,45	264,50	
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	CG05V00SA	UN	12,00	34,83	417,96	
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 suportada8 V - V 30??	MICROTIK	RB750	UN	4,00	570,00	2.280,00	
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	TL SG1048	UN	4,00	2.075,00	8.300,00	
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	DS 3ED105P	UN	4,00	395,00	1.580,00	
TOTAL									12.842,46
ESFERA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMERCIO LTDA									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
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		UN	24,00	849,99	20.399,76	
TOTAL									20.399,76
HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA									

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
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	TSF8001	UN	12,00	146,81	1.761,72
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	12V 7AH	UN	32,00	86,00	2.752,00
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	H5003 15M	UN	20,00	60,99	1.219,80
1	68	SSD 1TB Especificações:??- SATA III 6gb/s??- Leitura mínima: 550mb/s??- Gravação mínima: 500mb/s??	ACOS	SSD SATA 1TB	UN	12,00	470,35	5.644,20
1	69	SSD 240GB Especificações:??- SATA III 6gb/s??- Leitura mínima: 550mb/s??- Gravação mínima: 480mb/s??	ACOS	SSD SATA 240GB	UN	100,00	137,50	13.750,00
1	70	SSD 480GB Especificações:??- SATA III 6gb/s??- Leitura mínima: 550mb/s??- Gravação mínima: 480mb/s??	ACOS	SSD DATA 480GB	UN	12,00	218,46	2.621,52
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	DGS 1008A	UN	24,00	156,42	3.754,08
TOTAL								31.503,32

## HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVIÇOS EIRELI

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
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	HK307	UN	4,00	29,92	119,68
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 Frequencia: 20 ~ 20.000Hz??- Cor preto??	MULTILASER	PH002	UN	20,00	33,40	668,00
TOTAL								787,68

## INVITECH SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA EIRELI

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
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	DDR4 4GB 2400MHZ	UN	24,00	109,54	2.628,96
TOTAL								2.628,96

## J E M ARCHILLA LTDA

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
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	MTC 183	UN	1,00	274,94	274,94
1	2	ACCESS POINT UNIFI Especificações:??-Potência 2,4/5,0GHz ??- Velocidade 300/867Mbps??- Modo PoE ??- Porta Ethernet 10/100/1000??	UBIQUITI		UN	12,00	614,16	7.369,92
TOTAL								7.644,86

## JUV DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	44	M.2 240GB Especificações:??- M.2 PCIe 8Gb/s??- Leitura mínima: 2100mb/s??- Gravação mínima: 1100mb/s??	MACROVIP GOLD	256GB	UN	4,00	175,00	700,00
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	KUR26N19S8	UN	24,00	177,50	4.260,00
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	POSITIVO MASTER D340	I5 12400 22BN550G	UN	36,00	5.305,55	190.999,80

	<p>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 catalogo 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??</p>						
1	<p>50</p> <p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP COMPLETO</p> <p>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</p>	<p>POSITIVO MASTER D340</p>	<p>I51240022BN550G</p>	<p>UN</p>	<p>12,00</p>	<p>5.225,00</p>	<p>62.700,00</p>

		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 catalogo 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????COTA RESERVADA EXCLUSIVO 25% ME-EPP.							
TOTAL								258.659,80	
KGR ATACADISTA LTDA									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
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):??- Redisca o último número discado:?? -Plugue RJ11 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:??- Redisca 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	MU 256	UN	4,00	155,00	620,00	
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	FORTREK	UN	20,00	12,00	240,00	
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	KNUP	UN	12,00	27,50	330,00	
TOTAL								1.190,00	
LICITAMAIAS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
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		UN	8,00	18,75	150,00	
TOTAL								150,00	
ML SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
1	81	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CP230A Especificações: ??- Preto ??- Compatível com impressora HP M203DW ??	ML SUPRIMENTOS	M203DW	UN	16,00	35,00	560,00	
TOTAL								560,00	
PAGNAN E BACHES LTDA									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
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	5G	UN	20,00	26,99	539,80	

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	475	UN	12,00	212,33	2.547,96
TOTAL								3.087,76
POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
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)??- Codex: 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, G.729A/B, G.726, T.38(fax)??	GRANDSTREAM	GXW4224	UN	4,00	5.245,00	20.980,00
1	16	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK Especificações:??- 10A 250V 0.75MM ??- Padrão NBR14136 INMETRO??	MICKEY	MICKEY	UN	16,00	15,31	244,96
TOTAL								21.224,96
QUALITY ATACADO EIRELI								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	3	ADAPTADOR DE REDE 1 PORTA Especificações:??- Gigabit??- Mini PCI Express??- 100/1000Mbps??	KNUP	MYMAX	UN	24,00	55,41	1.329,84
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??- Potência 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; 5/2??- 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	SEASONIC	UN	20,00	259,94	5.198,80
TOTAL								6.528,64
REPROGRAF COMERCIAL LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	25	CARTUCHO TINTA DX2330 – 500ML Especificações: ??- Preto ??- Compatível com impressora RICOH PRIPORT DX 2330 ??	LOTUS		UN	50,00	35,48	1.774,00
TOTAL								1.774,00
RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
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	UTPCat6	CAIXA	20,00	850,00	17.000,00
TOTAL								17.000,00
SDK COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA EIRELI								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	80	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF226 Especificações:??- Preto??- Compatível com impressora HP Pro MFP M426dw??	SDK INFORMATICA	CF226A	UN	16,00	28,93	462,88
1	82	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF283A Especificações:??- Preto??- Compatível com impressora HP M125A ??- Compatível com impressora HP MFP M127FN??	SDK INFORMATICA	CF283A	UN	16,00	19,68	314,88
1	85	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN 3472 Especificações:??- Preto??- Compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW ??	SDK INFORMATICA	TN 3472	UN	16,00	37,93	606,88
TOTAL								1.384,64
SUPRIPRIME SUPRIMENTOS DE INFORMATICA EIRELI								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	86	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN2370 Especificações: ??- Preto ??- Compatível com impressora BROTHER MFC L2740DW e BROTHER DCP L2540DW??	PREMIUN	TN2370	UN	230,00	17,39	3.999,70
TOTAL								3.999,70
V C DA ROCHA DISTRIBUIDORA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	36	FOTOCONDUTOR DR-3440 Especificações:??- Compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW ??	DSI		UN	4,00	45,00	180,00
TOTAL								180,00
WIRECOMP COMPUTER LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
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	YST 1018	UN	60,00	23,33	1.399,80
TOTAL								1.399,80
WP DO BRASIL LTDA EPP								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	35	FOTOCONDUTOR DR-2340 Especificações:??- Compatível com	W P DO BRASIL	L2540DW	UN	64,00	35,50	2.272,00

		impressora BROTHER MFC L2740DW e BROTHER DCP L2540DW						
1	37	FOTOCONDUTOR MLT-R204 Especificações:??- Compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD ??	W P DO BRASIL	M3375FD	UN	4,00	45,00	180,00
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	T504	UN	12,00	34,00	408,00
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	T544	UN	60,00	34,00	2.040,00
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	T664	UN	12,00	34,00	408,00
1	76	TAMBOR DE IMAGEM CF219A Especificações:??- Fotocondutor??- Compatível com impressora HP MFP M130FW	W P DO BRASIL	CF219A	UN	12,00	40,00	480,00
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	85A	UN	500,00	17,00	8.500,00
1	79	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF217A Especificações:- Preto- Compatível com impressora HP MFP M130FW	W P DO BRASIL	CF217A	UN	48,00	22,92	1.100,16
1	83	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO ML-2850D5 Especificações: - Preto- Compatível com impressora SAMSUNG ML2851ND	W P DO BRASIL	ML 2850D5	UN	32,00	39,40	1.260,80
1	87	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W1105A Especificações: - Preto - Compatível com impressora HP MFP 135A	W P DO BRASIL	W1105A	UN	32,00	39,00	1.248,00
<b>TOTAL</b>								17.896,96
<b>Y P RAIS SUPRIMENTOS</b>								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
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	KIT T140	KT	24,00	30,00	720,00
<b>TOTAL</b>								720,00

Homologo a presente licitação,

Santo Antonio do Sudoeste - PR, em 29/08/2022.

**RICARDO ANTONIO ORTINA**

Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Elionete Castiglioni  
**Código Identificador:**FD1C8E13

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

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO  
PROCESSO DE INEXIGIBILIDADE Nº 037/2022**

OBJETO: Contratação de Médico Clínico Geral para atendimento na Secretaria Municipal de Saúde, com carga horária aproximada de 40 (quarenta) horas semanais, a serem realizadas de acordo com a necessidade/solicitação desta Secretaria.

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 menor preço por item:

Vencedores						
Fornecedor	Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Quantidade	Preço
D.H.H SERVIÇOS MÉDICOS LTDA	1	1	CONTRATAÇÃO SERVIÇOS MÉDICOS Contratação de Médico Clínico Geral para atendimento na Secretaria Municipal de Saúde, com carga horária aproximada de 40 (quarenta) horas semanais, a serem realizadas de acordo com a necessidade/solicitação desta Secretaria.		2.080,00	117,18

Homologo a presente licitação,

Santo Antonio do Sudoeste, em 31/08/2022.

**RICARDO ANTONIO ORTINA**

Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Elionete Castiglioni  
**Código Identificador:**2D8BB806

**ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO DA SERRA**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
PORTARIA Nº 182/2022**

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO DA SERRA – ESTADO DO PARANÁ, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS.

**RESOLVE.**