ATA DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DA LICITAÇÃO SOB A MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº 90061/2025

Aos Sete dias do mês de Janeiro do ano de Dois Mil e Vinte e Seis, às Nove Horas, nas dependências da Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul, sito à Rua General João Antônio, 1305, nesta cidade de São Vicente do Sul, reuniu-se o Sr. Geovani Merladete de Paulo Minussi, pregoeiro e a equipe de apoio, ambos designados pela Decreto nº 41 de 11/04/2022, com a finalidade de proceder o julgamento do Processo Administrativo Licitatório nº 348/2025, referente a Licitação sob a Modalidade de Pregão Presencial nº 90061/2025, tendo como objetivo a Registro de preços para futura aquisição parcelada de eletroeletrônicos, equipamentos de informática e periféricos para atender a demanda dos diversos setores da Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul/RS. Inicialmente, foram recebidos os envelopes da nºs 01 - Proposta e 02 - Documentação das empresas licitantes do presente certame, que foram as seguintes:

RELAÇÃO DAS EMPRESAS PRESENTES:

NOME	REPRESENTANTE	C.P.F.

Dando prosseguimento nos termos do item 4.3 do Edital, o pregoeiro passou a realizar o credenciamento das licitantes interessadas. Foram credenciadas para apresentação de lances verbais as seguintes empresas:

RELAÇÃO DAS EMPRESAS CREDENCIADAS E RESPECTIVOS REPRESENTANTES:

Nome da Empresa	CPF/CNPJ	Representante	CPF
ALLSET TECNOLOGIA LTDA	55.149.591/0002-36		
G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	33.279.320/0001-81		
GF EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	34.759.165/0001-63		
ICONDATA EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	61.430.508/0001-14		
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	52.585.078/0001-19		
LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	50.958.011/0001-57		
LICITAX COMERCIO E CONSULTORIA LTDA	53.867.026/0001-06		
LUCAS RICARDO MANIERI DE ALMEIDA LTDA	54.860.605/0001-81		
R&A COMERCIO & CIA LTDA	45.694.790/0001-90		
RPF COMERCIAL LTDA	03.217.016/0001-49		
VITOR ALFREDO THOMAS LTDA	53.278.020/0001-95		

Na seqüência passou-se para a abertura dos envelopes nºs 01 - Proposta das licitantes credenciadas e o julgamento das propostas. Os preços cotados através das propostas escritas e os lances verbais ofertados foram os seguintes:

Item: 1 - Adaptador HDMI – VGA, com entrada HDMI e saída VGA. Material de revestimento do conector em latão niquelado. Resolução máxima de 1080p. Compatível com computador.	
Empresa: 19277 - LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	
Proposta Inicial: 20,970 Marca: Knup Lehmox Kapbom Exbom	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 20,970

Item: 2 - Adaptador wireless dual band USB, Tipo de antena: Externa. Standars: IEEE 802.3. Sensibilidade de recepção: 54M: -75 dBm @ 10% PER. Sistemas operativos compatíveis: Windows 7, 8, 10 e 11 (64 bits). Interface USB, Tipos de frequências 2.4/5 GHz	
Empresa: 19277 - LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	
Proposta Inicial: 99,900 Marca: ALTOMEX AC1200	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 99,900

Item: 3 - Autotransformador Bivolt 2000VA - 1400W, Frequência 60Hz. Suportar até 1.1kW. Com Protetor térmico. Transformar 127 volts/220 volts ou 220 volts/127 volts. Transformador permite equipamentos que funcionam com tensões diferentes das que são fornecidas pela distribuidora de energia, possam ser acionados de acordo com a necessidade do aparelho. Com função de transformar a tensão de 220v para 127v ou de 127v para 220v, em um mesmo equipamento. Com sistema de proteção térmica, em caso de sobrecarga, a proteção térmica será ativada e acontecerá o desarme automático do autotransformador; Tomadas de 10A tripolar	
Empresa: 19282 - RPF COMERCIAL LTDA	
Proposta Inicial: 188,810 Marca: Trafotron	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 188,810

Item: 4 - Bateria CR2032 (pilha de botão), composta por lithium 3V. Sem mercúrio. Linha: Lithium. Tamanho da pilha: CR2032, Forma: Botão
Empresa: 19277 - LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA

Proposta Inicial: 2,590 Marca: KAPBOM LITHIUM KNUP	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 2,590

Item: 5 - Cabo HDMI, Comprimento 1.5 m, Formato de venda: Unidade, com entrada HDMI e saída HDMI. Material de revestimento em pvc
Empresa: 19277 - LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA
Proposta Inicial: 12,980 Marca: KNUP EXBOM
Observação: Fornecedor classificado
Lance Verbal Nº: 1 | Valor do Lance: 12,980

Item: 6 - Cabo HDMI, Comprimento 3 m. Formato de venda: Unidade. Com entrada HDMI GOLD 24K e saída HDMI GOLD 24K. Cabo blindado revestido em PVC para maior durabilidade e proteção.
Empresa: 19277 - LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA
Proposta Inicial: 21,970 Marca: LEHMOX KAPBOM B-MAX TOMATE
Observação: Fornecedor classificado
Lance Verbal Nº: 1 | Valor do Lance: 21,970

Item: 7 - Cabo HDMI, Comprimento 5 m com entrada HDMI e saída HDMI. Resolução máxima de 2K. Compatível com monitor
Empresa: 19277 - LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA
Proposta Inicial: 30,000 Marca: TOMATE LEHMOX KAPBOM B-MAX
Observação: Fornecedor classificado
Lance Verbal Nº: 1 | Valor do Lance: 30,000

Item: 10 - Câmera de monitoramento Full HD 1080p, Sensor 5 MP CMOS, Pixels efetivos 2880 (H) x 1620 (V), Linhas horizontais 2880H, Resolução real 5 MP, Lente 2.8 mm, Ângulo de visão horizontal 106°, Ângulo de visão vertical 57°, IR Inteligente Sim, Alcance IR e Luz 30 m (IR) / 20 m (Full Color), Comprimento de onda LED IR850nm, Quantidade de LEDs 2, Formato do vídeo NTSC, Relação sinal-ruído >65 dB, Sensibilidade 0.02 lux / F1.6 (Color), 0.002 lux / F1.6 (B/W), 0 lux IR on, Velocidade do obturador NTSC: 1/30 ~ 1/100.000s, Sincronismo Interno Íris Eletrônica Day & Night Automático (Ajustável), Colorido, P&B Troca Automática do Filtro (ICR):Sim, Controle Automático de Ganho (AGC) ON, Compensação de Luz de Fundo (BLC) ON/OFF, High Light Compensation (HCL):Sim (Digital), Wide Dynamic Range (WDR) Sim (DWDR), Balanço de branco Automático / Ajustável, Modo de imagem Padrão / Suave / Vivo, Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Croma / Gamma, Idiomas do menu OSD Português / Inglês /
Empresa: 19273 - L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA
Proposta Inicial: 243,750 Marca: HIKVISION
Observação: Fornecedor classificado
Lance Verbal Nº: 1 | Valor do Lance: 243,750

Item: 12 - Computador desktop completo, Processador - Marca: Intel - Geração: 12ª- Série: Core I5- Modelo: 12400F ou similar- Clock: 4.40GHz- Núcleos: 6- Threads: 12Placa de vídeo- NVIDIA GeForce GT 610- Conexões de vídeo: HDMI 2.0, DVI E VGA- Memória: 2GB- Conexão: PCI-E X16 (offboard)Placa-mãe- Chipset: Intel H610 (LGA 1700)- Conexões USB: 2x 3.2 + 4x 2.0- Áudio: HD 7.1 canais com 3 conexões- Rede: Gigabit 10/100/1000- Conexões de vídeo: HDMI 2.0 e VGA- PS2: sim- Slots: PCI-E x1 3.0, PCI-E X16 4.0, M.2 (socket 3, M KEY, 2242/2260/2280 SATA e suporte a SSD PCIe)- Memória: Suporta até 64GB de memória DDR4 3200MHzMemória- Geração: DDR4- Frequência: 3200MHz- Capacidade: 08GBArmazenamento- Tipo: SSD- Tecnologia: NVMe GEN 3- Conexão: PCI-E- Capacidade: 512GB- Velocidade de leitura: 2400MB/s- Velocidade de escrita: 1700MB/s Gabinete- Tipo: Micro ATX- Conexões: 2x USB e 2x áudio- Cor: Preto Fonte de alimentação- Tipo: ATX - Potência real: 500W - Energia: Bivolt - Certificada: sim - Cooler de refrigeraç
Empresa: 19278 - LICITAX COMERCIO E CONSULTORIA LTDA
Proposta Inicial: 2.515,000 Marca: TPLAN #58126541
Observação: Fornecedor classificado
Lance Verbal Nº: 1 | Valor do Lance: 2.515,000

Item: 13 - Estabilizador 1000 VA, Voltagem de saída: 115V. Voltagem de entrada: 115V/220V. Potência nominal de 1000 VA. Faixa de estabilização de saída de 6%. Entrada bivolt automática para maior conveniência. Seis tomadas para conectar diversos dispositivos. Alarme sonoro de sobrecarga para segurança. Profundidade compacta de 18 cm, ideal para espaço reduzido. 06 tomadas
Empresa: 19272 - ICONDATA EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA
Proposta Inicial: 299,000 Marca: CR ENERGIA kee 3.5 bi
Observação: Fornecedor classificado
Lance Verbal Nº: 1 | Valor do Lance: 299,000

Item: 16 - Fone de ouvido com microfone, Áudio cristalino: Nítido e sem ruídos, ideal para Zoom, Google Meet, Teams e outras plataformas. Microfone com redução de ruído: Capta sua voz com clareza e elimina barulhos do ambiente. Conforto garantido: Design ergonômico, almofadas macias e arco ajustável para horas de uso sem cansaço. Compatibilidade universal: Conexão P2 (3.5mm) para notebooks, PCs e telefones
Empresa: 19281 - R&A COMERCIO & CIA LTDA

Proposta Inicial: 50,000 Marca: HAYOM HF2209	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 50,000

Item: 17 - Fone de ouvido Headset simples, Compatibilidade universal: Conexão P2 (3.5mm) para notebooks, PCs e telefones, Formato de headset para conforto prolongado, Cabo de no mínimo 1.5 m para maior liberdade de movimento. FORNECER CATÁLOGO, FOLDER DO PRODUTO DESCRITO	
Empresa: 19283 - VITOR ALFREDO THOMAS LTDA	
Proposta Inicial: 33,140 Marca: MULTILASER PH002	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 33,140

Item: 18 - Fonte ATX 300W, Potência real: 300 watts4 saídas (+/-12v, +5v, +3.3v, 5vsb)baixo ruído alta confiabilidade start: 20ms proteção de curto circuito: todas as saídas umidade: 10%~95% rh proteção de sobre tensão: +5v, +12v, +3.3v temperatura: 10oc~50oc temperatura de armazenamento: -20oc~+60oc altitude: perímetro de 50000ft umidade: 10%~95% rh tensão: 90~135/180~264vac frequência: 47~63 hz , conectores:1 x alimentação 20 + 4 pinos1 x alimentação 4 pinos 4 x sata 2 x ide	
Empresa: 19283 - VITOR ALFREDO THOMAS LTDA	
Proposta Inicial: 162,000 Marca: DMIX A-350W	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 162,000

Item: 22 - HD SSD 500GB (SATA), Capacidade: 500 GB. Interface SATA III para transferência de dados rápida e eficiente. Tipo de armazenamento SSD que melhora o desempenho geral. Fator de forma de 2.5" ideal para notebooks. Compatível com diversos sistemas operativos, incluindo Windows e Linux.	
Empresa: 19277 - LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	
Proposta Inicial: 375,000 Marca: KAPBOM ALTOMEX KNUP	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 375,000

Item: 26 - Impressora multifuncional laser colorida, Impressão, cópia, digitalização, fax - Velocidade de impressão (carta/A4) até 42/40 páginas por minuto (ppm) - Velocidade digitalização (carta/A4) Símplex até 31/29 ppm (preto) - Digitalização ADF 50 Folhas c/passagem única, leitura simultânea nos dois lados - Impressão automática frente e verso - Volume mensal de páginas recomendado no mínimo entre 750 e 4000 páginas - Funções: Impressão Cópia Scanner Fax - Velocidade de Impressão mínimo: (A4 / Carta:) 40 | 42 ppm - Ciclo de trabalho máximo mês: até 80.000 páginas - Volume mensal recomendado: Até 4.000 páginas - Processador: 1.2Ghz – Memória(Padrão / Máximo): 512 MB - Armazenamento: Sem suporte - Resolução de Impressão mínimo: 600x600 dpi - Duplex: Automático Integrado (Padrão) - Wireless: (2.4Ghz) Padrão Resolução mínima: 600x600 dpi - Velocidade de Fax mínimo: Até 33.6 kbps; USB mínimo: 1 Frontal USB port ; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000; Requisitos de energia mínima: 110 a 127 VAC.	
Empresa: 19268 - ALLSET TECNOLOGIA LTDA	
Proposta Inicial: 3.037,000 Marca: HP 4303fdw	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 3.037,000

Item: 31 - Memória DDR3 8 GB, 1600MHZ DIMM, Capacidade: 8GB, Interface: DDR3, Frequência: 1600MHz, Quantidade de Pin: 240pin, Latência CAS: CL11, Tensão de Trabalho: 1.5V, Temperatura de Operação: 0 °C a 85 °C	
Empresa: 19277 - LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	
Proposta Inicial: 112,750 Marca: KNUP DELTA HAYOM	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 112,750

Item: 36 - Mouse óptico sem fio, Mouse sem fio MW350, Cor: Preto, Compatível com Windows e Mac, Conexão USB e Plug & Play, Para PC e Notebook, Ergonômico e Confortável, Número de Botões: 4, Frequência: 2.4 GHz, Alcance: 10m, Resolução: 800, 1200, 1600 DPI, Alimentação: 2 Pilhas AAA, Dimensões (L x A x P): 6,6 cm x 10,8 cm x 3,8cm	
Empresa: 19277 - LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	
Proposta Inicial: 22,200 Marca: EXBOM 9H KAPBOM	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 22,200

Item: 37 - Mouse óptico USB, Sensor ótico, com resolução de 1.200dpi – Movimentos precisos e sem falhas; Mais de 4 mil quadros por segundo; Vida útil: Mais de 2 milhões de cliques; 03 botões, sendo 1 Wheel para rolagem da tela; Extremidades arredondadas; Plug and Play; Formato ergonômico; Ambidestro; Dispensa o uso de mousepads. USB, Sistemas Operacionais Compatíveis Microsoft Windows 7/8/8.1/10/11 Distribuições Linux Certificações / Compatibilidade Atende a diretiva RoHS; UL/IEC 60950, CE/IEC61000	
Empresa: 19277 - LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	
Proposta Inicial: 10,980 Marca: LEHMOX KAPBOM	
Observação: Fornecedor classificado	

Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 10,980

Item: 39 - Nobreak 1200va entrada Bivolt E Saída 115v: Descrição:Voltagem de entrada: 120V/220V. Potência nominal de 1200VA e potência real de 600W. Entrada bivolt automático com faixa de operação de 95V a 145V. Tecnologia Line Interactive com transferência em < 4ms. Baterias internas seladas VRLA de 12V/7Ah com autonomia de até 15 minutos. Oito tomadas de saída com proteções integradas contra sobrecarga e curto-circuito. Gabinete em ABS antichamas com ventilação passiva para operação silenciosa.Especificações Técnicas Principais: Potência nominal: 1200V Potência real: 600W Fator de potência: 0,5 Tensão de entrada: Bivolt automático – 115V ou 220V Faixa de operação da entrada: 95V a 145V (em 115V), 180V a 245V (em 220V) Tensão de saída: 115V padrão (opcional 220V via jumper) Tecnologia: Line Interactive Forma de onda no inversor: Semi-senoidal (Trapezoidal PWM) Tempo de transferência: < 4ms Bateria interna: 2 x 12V/7Ah seladas VRLA Tensão DC: 24V Autonomia média: Até 15 minutos (meia carga) Recar
Empresa: 19269 - G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA
Proposta Inicial: 830,000 Marca: SAFE1200BA-2B8T
Observação: Fornecedor classificado
Lance Verbal Nº: 1 — Valor do Lance: 830,000

Item: 40 - Notebook: Principais características Processador mínimo, Intel Core i5 ou similar; Mínimo de 8 GB de memória RAM; Mínimo de 256GB de SSD; Tela de no mínimo 15.6” Sistema operacional Windows 11 Home, Até 8 horas mínimas de bateria Sistema Operacional: Windows 11 64-Bits | Memória mínima: 8 GB RAM) | Gráficos mínimo: FULL-HD para processadores Intel ou similar, com memória compartilhada com a memória RAM. Áudio e microfone | 2x Alto-falantes estéreo de no mínimo 2 Watts cada | 2x Microfones |Tela | Tela: no mínimo 15.6” painel de LED | Resolução mínima: Full HD (1920 x 1080) | Proporção: 16:9 | Taxa de atualização: 60 Hz | No mínimo 256 GB SSD n NVMe Webcam mínima, com resolução HD | Rede LAN 10/100/1000; Wireless 2.4GHz - Autonomia da bateria de no mínimo 8 horas (dependendo das condições de uso) | Teclado e touchpad Teclado | Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 | Teclado numérico Independente. Requisitos de energia mínima: 110 a 127 VAC. FORNECER CATÁLOGO, FOLDER DO PR
Empresa: 19271 - GF EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA
Proposta Inicial: 2.765,000 Marca: ASUS E1504F
Observação: Fornecedor classificado
Lance Verbal Nº: 1 — Valor do Lance: 2.765,000

Item: 42 - Pendrive 16 GB, Capacidade 16 GB, Interface USB 2.0, Compatibilidade Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 e Mac OS X v10.5+
Empresa: 19277 - LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA
Proposta Inicial: 22,470 Marca: Altomex Kapbom Leboss BMax
Observação: Fornecedor classificado
Lance Verbal Nº: 1 — Valor do Lance: 22,470

Item: 43 - Pendrive 32 GB, Capacidade 32 GB, Interface USB 2.0, Compatibilidade Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 e Mac OS X v10.5+
Empresa: 19277 - LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA
Proposta Inicial: 30,960 Marca: Altomex Kapbom Leboss BMax
Observação: Fornecedor classificado
Lance Verbal Nº: 1 — Valor do Lance: 30,960

Item: 45 - Tablet 10”, Sistema Operacional no mínimo, Android 11 Bluetooth Sim Conexões 3GWi-fiUSB Memória RAM no mínimo 8GB Tela 10,1 Pol Processador Quad Core Memória Interna 32GB Cor Preto; 1 Cabo USB tipo C; 1 Carregador; 1 Guia Rápido Câmera Frontal no mínimo 2MP Youtube P_uwJP1ujYI Câmera Traseira no mínimo 5MP; Bateria de no mínimo 5.000mAh. FORNECER CATÁLOGO, FOLDER DO PRODUTO DESCRITO
Empresa: 19269 - G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA
Proposta Inicial: 1.100,000 Marca: Lenovo Tab TB311FU, Octa-Core
Observação: Fornecedor classificado
Lance Verbal Nº: 1 — Valor do Lance: 1.100,000

Item: 46 - Teclado sem fio, Teclado Multimídia sem fio, 2,4 GHz até 10 mts de alcance, 8 teclas de atalho multimídia, Padrão ABNT 2, Requisitos de Sistema, Windows® XP, Windows Vista® ou Windows® 7, Porta USB, Itens Inclusos, Teclado, Receptor Unifying, Duas pilhas AAA
Empresa: 19277 - LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA
Proposta Inicial: 144,800 Marca: Tomate Exbom
Observação: Fornecedor classificado
Lance Verbal Nº: 1 — Valor do Lance: 144,800

Item: 47 - Teclado USB, Tipo de Teclado Numérico, Conexão USB, Padrão de Teclado ABNT2, Comuns: 109 teclas. Especiais: 6 teclas, Compatibilidade Windows 10, 11 ou, superior, Plug&Play, Características, Digitação, confortável e silenciosa com teclado em layout ABNT2. Teclas de baixo perfil. Conexão plug-and-play. Resistente a derramamentos de líquidos. Teclas de fácil leitura.
Empresa: 19277 - LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA
Proposta Inicial: 49,950 Marca: VINIK

Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 49,950

Item: 49 - Smart TV 55", Especificações: - Polegadas: 55" - Anatel: 18830-22-01925 - Inmetro: 005433 / 2017 Imagem - Tamanho: 55 Polegadas - Resolução: 4K Ultra HD (3.840 x 2.160) - Frequência: 60Hz Nativo - Upscaler AI: 4K Upscalling - Dynamic Tone Mapping: Sim - Controle de Brilho IA: Sim - HDR (High Dynamic Range): HDR10 / HLG - FILMMAKER MODE: Sim Modo de Imagem: 9 modos (Vívido, Standard, Eco, Cinema, Esportes, ISF Especialista (Modo Claro Dia), ISF Especialista (Modo Escuro Noite) Jogos - HGIG Mode: Sim - ALLM (Modo Baixa Latência Automático): Sim - Otimizador de Jogos: Sim Acessibilidade - Alto Contraste: Sim - Escala de Cinza: Sim - Cores Invertidas: Sim Áudio - AI Sound: AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 Up-mix) - Clear Voice Pro: Sim - Modo áudio compartilhado: Sim - Saída de Áudio Simultânea: Sim - Bluetooth Surround Ready: Sim (Reprodução em 2 vias) - Saída de Áudio: no mínimo 16W - Audio Codec: AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-x - Sistema de Som: 2.0 can
Empresa: 19269 - G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA
Proposta Inicial: 2.350,000 Marca: QLED 4K P7K, Google TV, Wi-Fi Dua
Observação: Fornecedor classificado

Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 2.350,000

Item: 50 - Unidade de armazenamento DVR (16 canais), Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Visualização em 1080p e Modo de operação Full HD* » Compressão de vídeo H.265 e H.265+ » Detecção inteligente de pessoas e veículos » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC » Compatibilidade com protocolo Onvif » Modo NVR – Transforma todos os canais BNC em IP » Função BNC + IP – Adiciona câmeras IP ao DVR » Suporta 1 HD SATA de alta capacidade » Edição de áudio e vídeo » compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB Sistema Processador principal Integrado de alta performance Sistema operacional Linux® embarcado Entradas de vídeo Quantidade de canais 16 canais BNC + 2 canais IP ou 18 canais IP no modo NVR¹ Protocolos suportados Intelbras -1 e Onvif Perfil S Intelbras Multi HD® Compatibilidade² Analógica NTSC / PAL HDCVI 1080p / 720p HDTVI 1080p / 720p AHD 1080p / 720p IP 6 MP / 5MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p Compressão de vídeo H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264
Empresa: 19273 - L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA
Proposta Inicial: 1.094,900 Marca: HIKVISION
Observação: Fornecedor classificado

Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 1.094,900

Item: 51 - Web cam Full HD para PC, Resolução máxima de vídeo de 1920x1080p para imagens nítidas. Microfone integrado com redução de ruído para áudio claro. Compatível com sistemas Windows e Mac OS. Função de foco manual para ajustes precisos. Cabo USB de no mínimo 140 cm para maior flexibilidade. Adequada para videoconferências em plataformas populares
Empresa: 19279 - LUCAS RICARDO MANIERI DE ALMEIDA LTDA
Proposta Inicial: 90,000 Marca: 3ATECH 1080P-C1 NEW
Observação: Fornecedor classificado

Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 90,000

Item: 53 - Câmera externa VHD 1120. Definição de Imagens HD 720p, Definição de Imagens HD 720p ». Full Color, para imagens coloridas no escuro total ». Menu OSD ». Protocolo Multi HD – HDCVI, AHD-M, HDTVI, analógico (CVBS). Sensor 1/3" 1 megapixel CMOS Pixels efetivos 1280 (H) × 720 (V) Linhas horizontais 1280H Resolução Real HD: 720p Lente 2.8 mm Ângulo de visão horizontal 112° Ângulo de visão vertical 62° Alcance LED 20m Led inteligente Sim Quantidade de LEDs 2 Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS) Mudança de Protocolo Menu OSD / VHD Control* Relação sinal-ruído =65 dB Sensibilidade '0.005 lux / F1.6 (Color) 0 lux (Iluminator on) Velocidade do obturador 1/30 a 1/100000s Sincronismo Interno Íris Eletrônica Day & Night Automático (Ajustável), Colorido Controle Automático de Ganho (AGC) ON Compensação de Luz de Fundo (BLC) ON / OFF High Light Compensation (HLC) Sim (Digital) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (DWDR) Balanço de branco Automático / Ajustáv
Empresa: 19269 - G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA
Proposta Inicial: 130,000 Marca: Intelbras VHD
Observação: Fornecedor classificado

Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 130,000

Item: 54 - Câmera VHD 1130. Definição de Imagens 720p, Definição de Imagens 720p ». Cores por mais tempo ». Protocolo MultiHD – HDCVI, AHD-M, HDTVI, Analógico Sensor 1/2.8" 1 megapixel CMOS Pixels efetivos 1280 (H) x 720 (V) Linhas horizontais 1280H Resolução real HD (720p) – Analógico (600 TVL) Lente 2,8 mm Ângulo de visão horizontal 109° Ângulo de visão vertical 48° Alcance IR 30 m IR inteligente Sim (Ajustável) Quantidade de LEDs 2 Comprimento de onda LED IR 850nm Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS) Sensibilidade 0.05 lux / F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on Velocidade do obturador 1/30s~1/100,000s Sincronismo Interno Íris Eletrônica Day & Night Automático (Ajustável), Colorido, P&B Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Controle Automático de Ganho (AGC) ON Compensação de Luz de Fundo (BLC) ON / OFF Wide Dynamic Range (WDR) Ajustável (DWDR) Balanço de branco Automático / Ajustável Modo de imagem Padrão / Suave / Vivo Ajuste de imagem Nitidez / Brilho
Empresa: 19273 - L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA
Proposta Inicial: 159,840 Marca: HIKVISION
Observação: Fornecedor classificado

Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 159,840

Item: 55 - Câmera WIFI IM5. Imagens em Full HD, Imagens em Full HD » Visão noturna de até 30 metros » Microfone interno

» Proteção contra chuva e poeira IP67 MODELO iM5 S iM5 SC Sensor 1/2.8" 2 MP CMOS Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V) Resolução real Full HD (1080p) Lente 2,8 mm Ângulo de visão 125° (diagonal), 106° (horizontal) e 56° (vertical) Armazenamento MicroSD Mínimo 8GB/ Máximo 256GB (Classe 10)¹ Zoom digital 8x Alcance IR 30 m IR inteligente Sim Comprimento de onda LED IR 0,85 µm Sensibilidade 0 lux (IR ligado) Íris Eletrônica Day & Night Automático (Ajustável) Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Controle Automático de Ganho (AGC) Não Compensação de Luz de Fundo (BLC) Sim (Automático) High Light Compensation (HLC) Não Wide Dynamic Range (WDR) Sim - Digital automático Balanço de branco Automático Detecção de movimento Ajustável Redução Digital de Ruído (DNR) 3D – Automático Consumo máximo de corrente 0,29 A Consumo máximo de potência Cor case Branco Tipo case / material Bullet / Plásti	
Empresa: 19273 - L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	
Proposta Inicial: 447,750 Marca: HIKVISION	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 447,750

Item: 56 - Cabo CFTV CAT 6, Bobina 300 Metros, Unidade de venda: Bobina. Cabo de rede tipo Par trançado UTP para aplicações de segurança. Suporta transmissão de dados de até 100 MHz. Revestimento externo em PVC retardante à chama. Conectores de entrada e saída RJ-45. Fabricado com condutores em liga de alumínio acobreado (CCA). Produto homologado Anatel, ideal para sistemas de CFTV com transmissão estável e Confiável. Descrição técnica: O Cabo LINK+ Ultra CFTV é fabricado com condutores em liga de alumínio acobreado (CCA), oferecendo uma solução eficiente e com excelente custo-benefício para instalações de câmeras e sistemas de vigilância. O núcleo é protegido por isolação termoplástica e capa externa em PVC retardante à chama, com classificação CMX, garantindo segurança e resistência em aplicações internas	
Empresa: 19269 - G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	
Proposta Inicial: 590,000 Marca: Deko	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 590,000

Item: 58 - Balun. Unidade Par. Proteção contra surtos de tensão. Filtro contra interferência e ruídos, Proteção contra surtos de tensão ». Filtro contra interferência e ruídos ». Conector com parafuso ». Conector BNC macho ». Categoria do cabo UTP: 5 ou superior ». Compatíveis com o formato de vídeo NTSC ». Compatíveis com as tecnologias HDCVI / AHD/ HDTVI / Analógico (CVBS). Entradas de vídeo 1 BNC Saídas de vídeo 1 borne com parafuso Compatível com áudio Sim¹ Vídeo Protocolo de vídeo HDCVI / AHD/ HDTVI / Analógico (CVBS) Formato de vídeo NTSC Alcance do cabeamento com tecnologia HDCVI 250 metros (720p), 150 metros (1080p)² Alcance do cabeamento com tecnologia AHD 200 metros (720p) , 100 metros (1080p)² Alcance do cabeamento com tecnologia HDTVI 200 metros (720p), 100 metros (1080p)² Alcance do cabeamento com tecnologia Analógica (CVBS) 400 metros Filtro contra ruídos e interferências Sim, Impedância cabo UTP 100 O RJ45 Impedância cabo coaxial 75 O BNC Características Complementares Compatível c	
Empresa: 19269 - G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	
Proposta Inicial: 28,000 Marca: Intelbras Passivo VB 501P	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 28,000

Item: 59 - Caixa proteção ponteiras. Caixa de passagem para CFTV, Dimensões (L x A x P) (A x ø) 84,80 x 54,10 x 84,80 mm Peso 0,0541 kg Peso máximo suportado Não indicada instalação na tampa, Cor Branco Material Plástico Grau de proteção - Local de instalação Interno Características ambientais Temperatura de armazenamento -20 °C a 60 °C Umidade relativa de armazenamento 0% a 90% RH	
Empresa: 19269 - G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	
Proposta Inicial: 18,500 Marca: vbox	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 18,500

Item: 61 - Notebook, Principais características Processador mínimo, Intel Core i5 ou similar; Mínimo de 8 GB de memória RAM; Mínimo de 256GB de SSD; Tela de no mínimo 15.6" Sistema operacional Windows 11 Home, Até 8 horas mínimas de bateria Sistema Operacional: Windows 11 64-Bits | Memória mínima: 8 GB RAM) | Gráficos mínimo: FULL-HD para processadores Intel ou similar, com memória compartilhada com a memória RAM. Áudio e microfone | 2x Alto-falantes estéreo de no mínimo 2 Watts cada | 2x Microfones |Tela | Tela: no mínimo 15.6" painel de LED | Resolução mínima: Full HD (1920 x 1080) | Proporção: 16:9 | Taxa de atualização: 60 Hz | No mínimo 256 GB SSD n NVMe Webcam mínima, com resolução HD | Rede LAN 10/100/1000; Wireless 2.4GHz - Autonomia da bateria de no mínimo 8 horas (dependendo das condições de uso) | Teclado e touchpad Teclado | Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 | Teclado numerico Independente. Requisitos de energia mínima: 110 a 127 VAC. FORNECER CATÁLOGO, FOLDER DO PRO	
Empresa: 19271 - GF EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	
Proposta Inicial: 2.765,000 Marca: ASUS E1504F	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 2.765,000

Encerrado o julgamento das propostas escritas, foram dados lances verbais e após passou-se a abertura dos envelopes nº 02 - Documentação da Empresa licitante no certame, sendo habilitada. Dando prosseguimento e aceito os preços propostos, de acordo com o valor de referência, o pregoeiro, proclamou vencedores da presente licitação as seguintes licitantes com os respectivos itens:

RELAÇÃO DAS EMPRESAS VENCEDORAS:

Item	Descrição	Fornecedor	Quant.	Lance	Vlr. Total	Vlr.	Neg

						Referência	ociado
1	Adaptador HDMI – VGA, com entrada HDMI e saída VGA. Material de revestimento do conector em latão niquelado. Resolução máxima de 1080p. Compatível com computador.	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	10,00	20,97000	209,70	30,79000	Não
2	Adaptador wireless dual band USB, Tipo de antena: Externa. Standars: IEEE 802.3. Sensibilidade de recepção: 54M: -75 dBm @ 10% PER. Sistemas operativos compatíveis: Windows 7, 8, 10 e 11 (64 bits). Interface USB, Tipos de frequências 2.4/5 GHz	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	6,00	99,90000	599,40	30,79000	Não
3	Autotransformador Bivolt 2000VA - 1400W, Frequência 60Hz. Suportar até 1.1kW. Com Protetor térmico. Transformar 127 volts/220 volts ou 220 volts/127 volts. Transformador permite equipamentos que funcionam com tensões diferentes das que são fornecidas pela distribuidora de energia, possam ser acionados de acordo com a necessidade do aparelho. Com função de transformar a tensão de 220v para 127v ou de 127v para 220v, em um mesmo equipamento. Com sistema de proteção térmica, em caso de sobrecarga, a proteção térmica será ativada e acontecerá o desarme automático do autotransformador; Tomadas de 10A tripolar	RPF COMERCIAL LTDA	20,00	188,81000	3.776,20	30,79000	Não
4	Bateria CR2032 (pilha de botão), composta por lithium 3V. Sem mercúrio. Linha: Lithium. Tamanho da pilha: CR2032, Forma: Botão	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	50,00	2,59000	129,50	30,79000	Não
5	Cabo HDMI, Comprimento 1.5 m, Formato de venda: Unidade, com entrada HDMI e saída HDMI. Material de revestimento em pvc	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	10,00	12,98000	129,80	30,79000	Não
6	Cabo HDMI, Comprimento 3 m. Formato de venda: Unidade. Com entrada HDMI GOLD 24K e saída HDMI GOLD 24K. Cabo blindado revestido em PVC para maior durabilidade e proteção.	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	10,00	21,97000	219,70	30,79000	Não
7	Cabo HDMI, Comprimento 5 m com entrada HDMI e saída HDMI. Resolução máxima de 2K. Compatível com monitor	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	5,00	30,00000	150,00	30,79000	Não
10	Câmera de monitoramento Full HD 1080p, Sensor 5 MP CMOS, Pixels efetivos 2880 (H) x 1620 (V), Linhas horizontais 2880H, Resolução real 5 MP, Lente 2.8 mm, Ângulo de visão horizontal 106°, Ângulo de visão vertical 57°, IR Inteligente Sim, Alcance IR e Luz 30 m (IR) / 20 m (Full Color), Comprimento de onda LED IR850nm, Quantidade de LEDs 2, Formato do vídeo NTSC, Relação sinal-ruído >65 dB, Sensibilidade 0.02 lux / F1.6 (Color), 0.002 lux / F1.6 (B/W), 0 lux IR on, Velocidade do obturador NTSC: 1/30 ~ 1/100.000s, Sincronismo Interno Íris Eletrônica Day & Night Automático (Ajustável), Colorido, P&B Troca Automática do Filtro (ICR):Sim, Controle Automático de Ganho (AGC) ON, Compensação de Luz de Fundo (BLC) ON/OFF, High Light Compensation (HCL):Sim (Digital), Wide Dynamic Range (WDR) Sim (DWDR), Balanço de branco Automático / Ajustável, Modo de imagem Padrão / Suave / Vivo, Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação /	L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	25,00	243,75000	6.093,75	30,79000	Não

	Croma / Gamma, Idiomas do menu OSD Português / Inglês /						
12	Computador desktop completo, Processador - Marca: Intel - Geração: 12ª- Série: Core I5- Modelo: 12400F ou similar- Clock: 4.40GHz- Núcleos: 6- Threads: 12Placa de vídeo- NVIDIA GeForce GT 610- Conexões de vídeo: HDMI 2.0, DVI E VGA- Memória: 2GB- Conexão: PCI-E X16 (offboard)Placa-mãe- Chipset: Intel H610 (LGA 1700)- Conexões USB: 2x 3.2 + 4x 2.0- Áudio: HD 7.1 canais com 3 conexões- Rede: Gigabit 10/100/1000- Conexões de vídeo: HDMI 2.0 e VGA- PS2: sim- Slots: PCI-E x1 3.0, PCI-E X16 4.0, M.2 (socket 3, M KEY, 2242/2260/2280 SATA e suporte a SSD PCIe)- Memória: Suporta até 64GB de memória DDR4 3200MHzMemória- Geração: DDR4- Frequência: 3200MHz- Capacidade: 08GBArmazenamento- Tipo: SSD- Tecnologia: NVMe GEN 3- Conexão: PCI-E- Capacidade: 512GB- Velocidade de leitura: 2400MB/s- Velocidade de escrita: 1700MB/s Gabinete- Tipo: Micro ATX- Conexões: 2x USB e 2x áudio- Cor: Preto Fonte de alimentação- Tipo: ATX - Potência real: 500W - Energia: Bivolt - Certificada: sim - Cooler de refrigeraç	LICITAX COMERCIO E CONSULTORIA LTDA	22,00	2.515,00000	55.330,00	30,79000	Não
13	Estabilizador 1000 VA, Voltagem de saída: 115V. Voltagem de entrada: 115V/220V. Potência nominal de 1000 VA. Faixa de estabilização de saída de 6%. Entrada bivolt automática para maior conveniência. Seis tomadas para conectar diversos dispositivos. Alarme sonoro de sobrecarga para segurança. Profundidade compacta de 18 cm, ideal para espaço reduzido. 06 tomadas	ICONDATA EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6,00	299,00000	1.794,00	30,79000	Não
16	Fone de ouvido com microfone, Áudio cristalino: Nítido e sem ruídos, ideal para Zoom, Google Meet, Teams e outras plataformas. Microfone com redução de ruído: Capta sua voz com clareza e elimina barulhos do ambiente. Conforto garantido: Design ergonômico, almofadas macias e arco ajustável para horas de uso sem cansaço. Compatibilidade universal: Conexão P2 (3.5mm) para notebooks, PCs e telefones	R&A COMERCIO & CIA LTDA	10,00	50,00000	500,00	30,79000	Não
17	Fone de ouvido Headset simples, Compatibilidade universal: Conexão P2 (3.5mm) para notebooks, PCs e telefones, Formato de headset para conforto prolongado, Cabo de no mínimo 1.5 m para maior liberdade de movimento. FORNECER CATÁLOGO, FOLDER DO PRODUTO DESCRITO	VITOR ALFREDO THOMAS LTDA	160,00	33,14000	5.302,40	30,79000	Não
18	Fonte ATX 300W, Potência real: 300 watts4 saídas (+/-12v, +5v, +3.3v, 5vsb)baixo ruído alta confiabilidade start: 20ms proteção de curto circuito: todas as saídas umidade: 10%~95% rh proteção de sobre tensão: +5v, +12v, +3.3v temperatura: 10oc~50oc temperatura de armazenamento: -20oc~+60oc altitude: perímetro de 50000ft umidade: 10%~95% rh tensão: 90~135/180~264vac frequência: 47~63 hz , conectores:1 x alimentação 20 + 4 pinos1 x alimentação 4 pinos 4 x sata 2 x ide	VITOR ALFREDO THOMAS LTDA	10,00	162,00000	1.620,00	30,79000	Não
22	HD SSD 500GB (SATA), Capacidade: 500 GB. Interface SATA III para transferência de dados rápida e eficiente. Tipo de	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	5,00	375,00000	1.875,00	30,79000	Não

	armazenamento SSD que melhora o desempenho geral. Fator de forma de 2.5" ideal para notebooks. Compatível com diversos sistemas operativos, incluindo Windows e Linux.						
26	Impressora multifuncional laser colorida, Impressão, cópia, digitalização, fax - Velocidade de impressão (carta/A4) até 42/40 páginas por minuto (ppm) - Velocidade digitalização (carta/A4) Símplex até 31/29 ppm (preto) - Digitalização ADF 50 Folhas c/passagem única, leitura simultânea nos dois lados - Impressão automática frente e verso - Volume mensal de páginas recomendado no mínimo entre 750 e 4000 páginas - Funções: Impressão Cópia Scanner Fax - Velocidade de Impressão mínimo: (A4 / Carta:) 40 | 42 ppm - Ciclo de trabalho máximo mês: até 80.000 páginas - Volume mensal recomendado: Até 4.000 páginas - Processador: 1.2Ghz – Memória(Padrão / Máximo): 512 MB - Armazenamento: Sem suporte - Resolução de Impressão mínimo: 600x600 dpi - Duplex: Automático Integrado (Padrão) - Wireless: (2.4Ghz) Padrão Resolução mínima: 600x600 dpi - Velocidade de Fax mínimo: Até 33.6 kbps; USB mínimo: 1 Frontal USB port ; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000; Requisitos de energia mínima: 110 a 127 VAC.	ALLSET TECNOLOGIA LTDA	6,00	3.037,00000	18.222,00	30,79000	Não
31	Memória DDR3 8 GB, 1600MHZ DIMM, Capacidade: 8GB, Interface: DDR3, Frequência: 1600MHz, Quantidade de Pin: 240pin, Latência CAS: CL11, Tensão de Trabalho: 1.5V, Temperatura de Operação: 0 °C a 85 °C	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	10,00	112,75000	1.127,50	30,79000	Não
36	Mouse óptico sem fio, Mouse sem fio MW350, Cor: Preto, Compatível com Windows e Mac, Conexão USB e Plug & Play, Para PC e Notebook, Ergonômico e Confortável, Número de Botões: 4, Frequência: 2.4 GHz, Alcance: 10m, Resolução: 800, 1200, 1600 DPI, Alimentação: 2 Pilhas AAA, Dimensões (L x A x P): 6,6 cm x 10,8 cm x 3,8cm	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	32,00	22,20000	710,40	30,79000	Não
37	Mouse óptico USB, Sensor ótico, com resolução de 1.200dpi – Movimentos precisos e sem falhas; Mais de 4 mil quadros por segundo; Vida útil: Mais de 2 milhões de cliques; 03 botões, sendo 1 Wheel para rolagem da tela; Extremidades arredondadas; Plug and Play; Formato ergonômico; Ambidestro; Dispensa o uso de mousepads. USB, Sistemas Operacionais Compatíveis Microsoft Windows 7/8/8.1/10/11 Distribuições Linux Certificações / Compatibilidade Atende a diretiva RoHS; UL/IEC 60950, CE/IEC61000	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	52,00	10,98000	570,96	30,79000	Não
39	Nobreak 1200va entrada Bivolt E Saída 115v: Descrição:Voltagem de entrada: 120V/220V. Potência nominal de 1200VA e potência real de 600W. Entrada bivolt automático com faixa de operação de 95V a 145V. Tecnologia Line Interactive com transferência em < 4ms. Baterias internas seladas VRLA de 12V/7Ah com autonomia de até 15 minutos. Oito tomadas de saída com proteções integradas contra sobrecarga e curto-circuito. Gabinete em ABS antichamas com ventilação passiva para operação silenciosa.Especificações	G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	6,00	830,00000	4.980,00	30,79000	Não

	Técnicas Principais: Potência nominal: 1200V Potência real: 600W Fator de potência: 0,5 Tensão de entrada: Bivolt automático – 115V ou 220V Faixa de operação da entrada: 95V a 145V (em 115V), 180V a 245V (em 220V) Tensão de saída: 115V padrão (opcional 220V via jumper) Tecnologia: Line Interactive Forma de onda no inversor: Semi-senoidal (Trapezoidal PWM) Tempo de transferência: < 4ms Bateria interna: 2 x 12V/7Ah seladas VRLA Tensão DC: 24V Autonomia média: Até 15 minutos (meia carga) Recar						
40	Notebook: Principais características Processador mínimo, Intel Core i5 ou similar; Mínimo de 8 GB de memória RAM; Mínimo de 256GB de SSD; Tela de no mínimo 15.6” Sistema operacional Windows 11 Home, Até 8 horas mínimas de bateria Sistema Operacional: Windows 11 64-Bits | Memória mínima: 8 GB RAM) | Gráficos mínimo: FULL-HD para processadores Intel ou similar, com memória compartilhada com a memória RAM. Áudio e microfone | 2x Alto-falantes estéreo de no mínimo 2 Watts cada | 2x Microfones |Tela | Tela: no mínimo 15.6” painel de LED | Resolução mínima: Full HD (1920 x 1080) | Proporção: 16:9 | Taxa de atualização: 60 Hz | No mínimo 256 GB SSD n NVMe Webcam mínima, com resolução HD | Rede LAN 10/100/1000; Wireless 2.4GHz - Autonomia da bateria de no mínimo 8 horas (dependendo das condições de uso) | Teclado e touchpad Teclado | Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 | Teclado numérico Independente. Requisitos de energia mínima: 110 a 127 VAC. FORNECER CATÁLOGO, FOLDER DO PR	GF EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	21,00	2.765,00000	58.065,00	30,79000	Não
42	Pendrive 16 GB, Capacidade 16 GB, Interface USB 2.0, Compatibilidade Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 e Mac OS X v10.5+	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	10,00	22,47000	224,70	30,79000	Não
43	Pendrive 32 GB, Capacidade 32 GB, Interface USB 2.0, Compatibilidade Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 e Mac OS X v10.5+	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	10,00	30,96000	309,60	30,79000	Não
45	Tablet 10”, Sistema Operacional no mínimo, Android 11 Bluetooth Sim Conexões 3GWi-fiUSB Memória RAM no mínimo 8GB Tela 10,1 Pol Processador Quad Core Memória Interna 32GB Cor Preto; 1 Cabo USB tipo C; 1 Carregador; 1 Guia Rápido Câmera Frontal no mínimo 2MP Youtube P_uwJP1ujYI Câmera Traseira no mínimo 5MP; Bateria de no mínimo 5.000mAh. FORNECER CATÁLOGO, FOLDER DO PRODUTO DESCRITO	G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	12,00	1.100,00000	13.200,00	30,79000	Não
46	Teclado sem fio, Teclado Multimídia sem fio, 2,4 GHz até 10 mts de alcance, 8 teclas de atalho multimídia, Padrão ABNT 2, Requisitos de Sistema, Windows® XP, Windows Vista® ou Windows® 7, Porta USB, Itens Inclusos, Teclado, Receptor Unifying, Duas pilhas AAA	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	32,00	144,80000	4.633,60	30,79000	Não
47	Teclado USB, Tipo de Teclado Numérico, Conexão USB, Padrão de Teclado ABNT2, Comuns: 109 teclas. Especiais: 6 teclas, Compatibilidade Windows 10, 11 ou, superior, Plug&Play, Características,	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	15,00	49,95000	749,25	30,79000	Não

	Digitação, confortável e silenciosa com teclado em layout ABNT2. Teclas de baixo perfil. Conexão plug-and-play. Resistente a derramamentos de líquidos. Teclas de fácil leitura.						
49	Smart TV 55", Especificações: - Polegadas: 55" - Anatel: 18830-22-01925 - Inmetro: 005433 / 2017 Imagem - Tamanho: 55 Polegadas - Resolução: 4K Ultra HD (3.840 x 2.160) - Frequência: 60Hz Nativo - Upscaler AI: 4K Upscalling - Dynamic Tone Mapping: Sim - Controle de Brilho IA: Sim - HDR (High Dynamic Range): HDR10 / HLG - FILMMAKER MODE: Sim Modo de Imagem: 9 modos (Vívido, Standard, Eco, Cinema, Esportes, ISF Especialista (Modo Claro Dia), ISF Especialista (Modo Escuro Noite) Jogos - HGIG Mode: Sim - ALLM (Modo Baixa Latência Automático): Sim - Otimizador de Jogos: Sim Acessibilidade - Alto Contraste: Sim - Escala de Cinza: Sim - Cores Invertidas: Sim Áudio - AI Sound: AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 Up-mix) - Clear Voice Pro: Sim - Modo áudio compartilhado: Sim - Saída de Áudio Simultânea: Sim - Bluetooth Surround Ready: Sim (Reprodução em 2 vias) - Saída de Áudio: no mínimo 16W - Audio Codec: AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-x - Sistema de Som: 2.0 can	G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	2,00	2.350,00000	4.700,00	30,79000	Não
50	Unidade de armazenamento DVR (16 canais), Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Visualização em 1080p e Modo de operação Full HD* » Compressão de vídeo H.265 e H.265+ » Detecção inteligente de pessoas e veículos » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC » Compatibilidade com protocolo Onvif » Modo NVR – Transforma todos os canais BNC em IP » Função BNC + IP – Adiciona câmeras IP ao DVR » Suporta 1 HD SATA de alta capacidade » Edição de áudio e vídeo » compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB Sistema Processador principal Integrado de alta performance Sistema operacional Linux® embarcado Entradas de vídeo Quantidade de canais 16 canais BNC + 2 canais IP ou 18 canais IP no modo NVR¹ Protocolos suportados Intelbras -1 e Onvif Perfil S Intelbras Multi HD® Compatibilidade² Analógica NTSC / PAL HDCVI 1080p / 720p HDTVI 1080p / 720p AHD 1080p / 720p IP 6 MP / 5MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p Compressão de vídeo H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264	L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	5,00	1.094,90000	5.474,50	30,79000	Não
51	Web cam Full HD para PC, Resolução máxima de vídeo de 1920x1080p para imagens nítidas. Microfone integrado com redução de ruído para áudio claro. Compatível com sistemas Windows e Mac OS. Função de foco manual para ajustes precisos. Cabo USB de no mínimo 140 cm para maior flexibilidade. Adequada para videoconferências em plataformas populares	LUCAS RICARDO MANIERI DE ALMEIDA LTDA	10,00	90,00000	900,00	30,79000	Não
53	Câmera externa VHD 1120. Definição de Imagens HD 720p, Definição de Imagens HD 720p ». Full Color, para imagens coloridas no escuro total ». Menu OSD ». Protocolo Multi HD – HDCVI, AHD-M,	G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	20,00	130,00000	2.600,00	30,79000	Não

	HDTVI, analógico (CVBS). Sensor 1/3" 1 megapixel CMOS Pixels efetivos 1280 (H) × 720 (V) Linhas horizontais 1280H Resolução Real HD: 720p Lente 2.8 mm Ângulo de visão horizontal 112° Ângulo de visão vertical 62° Alcance LED 20m Led inteligente Sim Quantidade de LEDs 2 Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS) Mudança de Protocolo Menu OSD / VHD Control* Relação sinal-ruído =65 dB Sensibilidade '0.005 lux / F1.6 (Color) 0 lux (Iluminator on) Velocidade do obturador 1/30 a 1/100000s Sincronismo Interno Íris Eletrônica Day & Night Automático (Ajustável), Colorido Controle Automático de Ganho (AGC) ON Compensação de Luz de Fundo (BLC) ON / OFF High Light Compensation (HLC) Sim (Digital) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (DWDR) Balanço de branco Automático / Ajustáv						
54	Câmera VHD 1130. Definição de Imagens 720p, Definição de Imagens 720p ». Cores por mais tempo ». Protocolo MultiHD – HDCVI, AHD-M, HDTVI, Analógico Sensor 1/2.8” 1 megapixel CMOS Pixels efetivos 1280 (H) x 720 (V) Linhas horizontais 1280H Resolução real HD (720p) – Analógico (600 TVL) Lente 2,8 mm Ângulo de visão horizontal 109° Ângulo de visão vertical 48° Alcance IR 30 m IR inteligente Sim (Ajustável) Quantidade de LEDs 2 Comprimento de onda LED IR 850nm Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS) Sensibilidade 0.05 lux / F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on Velocidade do obturador 1/30s~1/100,000s Sincronismo Interno Íris Eletrônica Day & Night Automático (Ajustável), Colorido, P&B Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Controle Automático de Ganho (AGC) ON Compensação de Luz de Fundo (BLC) ON / OFF Wide Dynamic Range (WDR) Ajustável (DWDR) Balanço de branco Automático / Ajustável Modo de imagem Padrão / Suave / Vivo Ajuste de imagem Nitidez / Brilho	L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	20,00	159,84000	3.196,80	30,79000	Não
55	Câmera WIFI IM5. Imagens em Full HD, Imagens em Full HD » Visão noturna de até 30 metros » Microfone interno » Proteção contra chuva e poeira IP67 MODELO iM5 S iM5 SC Sensor 1/2.8” 2 MP CMOS Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V) Resolução real Full HD (1080p) Lente 2,8 mm Ângulo de visão 125° (diagonal), 106° (horizontal) e 56° (vertical) Armazenamento MicroSD Mínimo 8GB/ Máximo 256GB (Classe 10)¹ Zoom digital 8x Alcance IR 30 m IR inteligente Sim Comprimento de onda LED IR 0,85 µm Sensibilidade 0 lux (IR ligado) Íris Eletrônica Day & Night Automático (Ajustável) Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Controle Automático de Ganho (AGC) Não Compensação de Luz de Fundo (BLC) Sim (Automático) High Light Compensation (HLC) Não Wide Dynamic Range (WDR) Sim - Digital automático Balanço de branco Automático Detecção de movimento Ajustável Redução Digital de Ruído (DNR) 3D – Automático Consumo máximo de	L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	20,00	447,75000	8.955,00	30,79000	Não

	corrente 0,29 A Consumo máximo de potência Cor case Branco Tipo case / material Bullet / Plásti						
56	Cabo CFTV CAT 6, Bobina 300 Metros, Unidade de venda: Bobina. Cabo de rede tipo Par trançado UTP para aplicações de segurança. Suporta transmissão de dados de até 100 MHz. Revestimento externo em PVC retardante à chama. Conectores de entrada e saída RJ-45. Fabricado com condutores em liga de alumínio acobreado (CCA). Produto homologado Anatel, ideal para sistemas de CFTV com transmissão estável e Confiável. Descrição técnica: O Cabo LINK+ Ultra CFTV é fabricado com condutores em liga de alumínio acobreado (CCA), oferecendo uma solução eficiente e com excelente custo-benefício para instalações de câmeras e sistemas de vigilância. O núcleo é protegido por isolação termoplástica e capa externa em PVC retardante à chama, com classificação CMX, garantindo segurança e resistência em aplicações internas	G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	5,00	590,00000	2.950,00	30,79000	Não
58	Balun. Unidade Par. Proteção contra surtos de tensão. Filtro contra interferência e ruídos, Proteção contra surtos de tensão ». Filtro contra interferência e ruídos ». Conector com parafuso ». Conector BNC macho ». Categoria do cabo UTP: 5 ou superior ». Compatíveis com o formato de vídeo NTSC ». Compatíveis com as tecnologias HDCVI / AHD/ HDTVI / Analógico (CVBS). Entradas de vídeo 1 BNC Saídas de vídeo 1 borne com parafuso Compatível com áudio Sim¹ Vídeo Protocolo de vídeo HDCVI / AHD/ HDTVI / Analógico (CVBS) Formato de vídeo NTSC Alcance do cabeamento com tecnologia HDCVI 250 metros (720p), 150 metros (1080p)² Alcance do cabeamento com tecnologia AHD 200 metros (720p) , 100 metros (1080p)² Alcance do cabeamento com tecnologia HDTVI 200 metros (720p), 100 metros (1080p)² Alcance do cabeamento com tecnologia Analógica (CVBS) 400 metros Filtro contra ruídos e interferências Sim, Impedância cabo UTP 100 O RJ45 Impedância cabo coaxial 75 O BNC Características Complementares Compatível c	G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	50,00	28,00000	1.400,00	30,79000	Não
59	Caixa proteção ponteiras. Caixa de passagem para CFTV, Dimensões (L x A x P) (A x ø) 84,80 x 54,10 x 84,80 mm Peso 0,0541 kg Peso máximo suportado Não indicada instalação na tampa, Cor Branco Material Plástico Grau de proteção - Local de instalação Interno Características ambientais Temperatura de armazenamento -20 °C a 60 °C Umidade relativa de armazenamento 0% a 90% RH	G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	60,00	18,50000	1.110,00	30,79000	Não
61	Notebook, Principais características Processador mínimo, Intel Core i5 ou similar; Mínimo de 8 GB de memória RAM; Mínimo de 256GB de SSD; Tela de no mínimo 15.6" Sistema operacional Windows 11 Home, Até 8 horas mínimas de bateria Sistema Operacional: Windows 11 64-Bits | Memória mínima: 8 GB RAM) | Gráficos mínimo: FULL-HD para processadores Intel ou similar, com memória compartilhada com a memória RAM. Áudio e microfone | 2x Alto-falantes	GF EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	15,00	2.765,00000	41.475,00	30,79000	Não

	estéreo de no mínimo 2 Watts cada | 2x Microfones |Tela | Tela: no mínimo 15.6" painel de LED | Resolução mínima: Full HD (1920 x 1080) | Proporção: 16:9 | Taxa de atualização: 60 Hz | No mínimo 256 GB SSD n NVMe Webcam mínima, com resolução HD | Rede LAN 10/100/1000; Wireless 2.4GHz - Autonomia da bateria de no mínimo 8 horas (dependendo das condições de uso) | Teclado e touchpad Teclado | Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 | Teclado numerico Independente. Requisitos de energia mínima: 110 a 127 VAC. FORNECER CATÁLOGO, FOLDER DO PRO						
				TOTAL GERAL R$		**253.283,76**	

Dando prosseguimento, verificou-se que não houve manifestação por parte das licitantes presentes em recorrer do presente julgamento. O pregoeiro e sua equipe de apoio encaminham o respectivo processo administrativo para a Assessoria Jurídica do Município proceder o parecer final e posterior encaminhamento ao Prefeito Municipal para homologação. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pelo pregoeiro e a equipe de apoio, pelo Prefeito Municipal e pelos representantes das proponentes.

Geovani Merladete de Paulo Minussi **Pregoeiro -** Decreto Nº 41 de 11/04/2022	FERNANDO DA ROSA PAHIM Prefeito Municipal

EQUIPE DE APOIO:

Geovani Merladete de Paulo Minussi Contador	Mauricio Biscaino de Paula Agente de Contratação

RELAÇÃO DAS EMPRESAS PARTICIPANTES:

Nome da Empresa	Representante	Assinatura
ALLSET TECNOLOGIA LTDA		
G.I COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA		
GF EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		
ICONDATA EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA		
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		
LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA		
LICITAX COMERCIO E CONSULTORIA LTDA		
LUCAS RICARDO MANIERI DE ALMEIDA LTDA		
R&A COMERCIO & CIA LTDA		
RPF COMERCIAL LTDA		
VITOR ALFREDO THOMAS LTDA		