



PROCESSO LICITATÓRIO – Nº 107/2019 – PREGÃO PRESENCIAL Nº 42/2019

Extrato de contrato – Partes – Câmara Municipal de Extrema, CNPJ 19.038.603/0001-00 – A. R. BENTO INFORMATICA – CNPJ 03.859.272/0001-30. **Objeto: ITEM 11:** 20 (vinte) unidades de discos rígidos, com as seguintes especificações mínimas: ACONDICIONAMENTO: UNIDADE NUA-INTERFACE: SATA 6.0GB/S - CAPACIDADE: 1TB- RPM: INTELLIPOWER-CACHE: 64MB- FORM FACTOR: 3.5". **Valor unitário:** R\$ 640,00 (seiscentos e quarenta reais). **Contrato Nº. 53/2019 – Processo nº 107/2019 – Pregão Presencial Nº. 42/2019. Dotação orçamentária** – 3.3.90.30 e 4.4.90.52. **Vigência:** 20 de setembro de 2019 a 31 de dezembro de 2019. **Assinam:** Leandro Marinho pela Contratante e Antonio Ricardo Bento pela Contratada em 20 de setembro de 2019.

PROCESSO LICITATÓRIO – Nº 107/2019 – PREGÃO PRESENCIAL Nº 42/2019

Extrato de contrato – Partes – Câmara Municipal de Extrema, CNPJ 19.038.603/0001-00 – CELIO DOMINGOS CABRAL DOS SANTOS – CNPJ 02.183.438/0001-88. **Objeto: ITEM 16:** 06 (seis) unidades de HD externo, com as seguintes especificações mínimas: HD externo, portátil, com capacidade de 01 TB, memória 64MB, USB. **Valor unitário:** R\$ 475,90 (quatrocentos e setenta e cinco reais, noventa centavos). **Contrato Nº. 55/2019 – Processo nº 107/2019 – Pregão Presencial Nº. 42/2019. Dotação orçamentária** – 3.3.90.30 e 4.4.90.52. **Vigência:** 20 de setembro de 2019 a 31 de dezembro de 2019. **Assinam:** Leandro Marinho pela Contratante e Celio Domingos Cabral dos Santos pela Contratada em 20 de setembro de 2019.



PROCESSO LICITATÓRIO – Nº 107/2019 – PREGÃO PRESENCIAL Nº 42/2019

Extrato de contrato – Partes – Câmara Municipal de Extrema, CNPJ 19.038.603/0001-00 – ATHOMOZ - COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS – CNPJ 24.846.428/0001-18. **Objeto: ITEM 05:** 04 (quatro) Conjuntos completos de computador com memória RAM com 08GB. Com as seguintes características mínimas: Processador: Número de núcleos: 6, Nº de threads 12, Frequência baseada em processador 3.20 GHz, Frequência turbo max 4.60 GHz, Cache 12 MB SmartCache, Velocidade do barramento 8 GT/s DMI3, TDP 65 W, Tipos de memória DDR4-2666, Nº de canais de memória 2, Largura de banda da memória 41.6 GB/s, Frequência da base gráfica 350 MHz, Frequência dinâmica da placa gráfica 1.20 GHz, Suporte para 4K em 60Hz, Resolução máxima (HDMI 1.4): 4096x2304@24Hz, Resolução (DP): 4096x2304@60Hz, Resolução (eDP - tela plana integrada): 4096x2304@60Hz, Suporte para DirectX 12, Suporte para OpenGL 4.5, Nº de telas suportadas: 3, Conjunto de instruções 64-bit, Soquetes suportados FCLGA1151; MARCA/MODELO: Placa Mãe: Soquete 1151, Memória 2 x DIMM, de 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered, Arquitetura de memória: Dual Channel, Processador Gráfico Integrado, Múltiplas saídas de vídeo: portas HDMI/D-Sub (VGA), Suporta HDMI 1.4b com resolução de 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz, Suporta D-sub com resolução de 1920 x 1200 @ 60 Hz, Memória compartilhada 1024 MB (Exclusivo para iGPU), 1 x M.2 Socket 3, com M key, suporte a dispositivos de armazenamento tipo 2242/2260/2280 (com SATA & modo PCIe), 4 x Porta(s)SATA 6Gb/s*1, 1 x porta LAN Gigabit 10/100/1000, Áudio com 8 canais e alta definição, Detecção de conexão, Painel frontal com possibilidade de redefinir a conexão, portas USB 3.1 Gen5GbpsType-A (mínimo 2 portas), portas USB 2.0/1.1 (mínimo 6 portas sendo 4 painel traseiro), porta USB 3.1 Gen 1Type-C, conectores(s) para porta COM, conector(es) de ventoinha do processador (1 x 4 -pin), conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), leitor(es) externo(s) S/PDIF, conector(es) de força EATX de 24 pinos, conector(es) de força ATX 12V de 4 pinos, conector(es) de áudio para o painel frontal (AAFP), System panelconector, conector de Speaker, BIOS: 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, SM BIOS 3.1, ACPI 6.1, MultilanguageBIOS, CrashFree BIOS 3, F6 QfanControl, F3 MyFavorites, LastModified log, F12 PrintScreen; Memória Ram: 8GB DDR4 2400 MHz (1X8GB); Armazenamento: HD1TB 7200RPM 64MB Cache SATA 6.0Gb/s; Fonte de energia: Capacidade: 600 Watts Reais - Versão: 12v V2.3- Tensão De Entrada: 100 - 240 V - Corrente De Entrada: 10 - 5a- Saída: +3.3v@25a, +5v@25a, +12v@46a, -12v@0.8a, +5vsb@3.0a - Eficiência: 80%- Mtbf: 100.000 Horas- PFC: Ativo- Ventoinha: 120 Mm- Certificado De Eficiência: 80 Plus Bronze Conexões - 01 X Atx 20/24 Pin- 01 X 4+4 Pin Eps 12v- 02 X Pci-Express- 04 X Molex (Periféricos)- 06 X SATA - 01 X Floopy; Gabinete: Entradas frontais usb, espaço para coolers adicionais com 4 baias acompanhado de unidade de DVD-RW; Monitor: Tamanho: 19.5" (16:9), LCD



Widescreen, Retro iluminação LED, Área ativa do display: 43.2 x 23.9 cm, Tipo de Painel: TN, Resolução mínima e taxa de atualização: 1366 x 768 @ 60 Hz, Tempo de resposta: 5 ms (on/off), Contraste: 100.000.000:1, Brilho: 200 cd/m², Ângulo de visão: (CR=10) 90° (H), 65° (V), Cores 16.7 Milhões, Bits: 6-bit + Hi-FRC; Mouse: Resolução: 1000 DPI, Comprimento mínimo do cabo: 1,5 metros, Conexões: USB, Tipo de mouse: Com fio; Teclado: Conexão USB, tipo: com fio, padrão ABNT 2 (Português Brasil); Caixa de som: Conexão de alimentação USB e entrada de áudio P2. **Valor unitário:** R\$ 6.160,00 (seis mil cento e sessenta reais). **Contrato N° 54/2019 – Processo n° 107/2019 – Pregão Presencial N° 42/2019. Dotação orçamentária – 3.3.90.30 e 4.4.90.52. Vigência:** 20 de setembro de 2019 a 31 de dezembro de 2019. **Assinam:** Leandro Marinho pela Contratante e Rafael Ricardo Aparecido Almeida Bombini pela Contratada em 20 de setembro de 2019.

PROCESSO LICITATÓRIO – N° 107/2019 – PREGÃO PRESENCIAL N° 42/2019

Extrato de contrato – Partes – Câmara Municipal de Extrema, CNPJ 19.038.603/0001-00 – GPS TECNOLOGIA E COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI – CNPJ 33.489.109/0001-93. **Objeto: ITEM 07:** 06 (seis) impressoras multifuncionais p/b, com as seguintes características mínimas: Funções: Impressão, cópia, digitalizar; Admite multitarefa: Sim. Especificações para impressão: Velocidade de impressão (preto e branco): Normal: Até 40ppm; Primeira página impressa (pronta): Preto e branco: Em até 5,4 segundos Cor: Em até 12,9 segundos; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 80.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000; Tecnologia de impressão: Laser; Qualidade de impressão: 1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi; Idiomas de impressão: PCL 6, PCL 5c, PCLm, PDF, URF, Office Nativo; Monitor: Tela de toque intuitiva Color Graphic Display (CGD) de 3". Velocidade do processador: 1200 MHz. Sensor automático de papel: Não. Cartuchos de reposição: Cartucho de toner preto HP 26A LaserJet CF226A (~3100 páginas), Cartucho de toner preto HP 26X LaserJet CF226X (~9000 páginas) . Conectividade; Capacidade sem fios: Sim, Wi-Fi incorporado, Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise, Criptografia via AES ou TKIP, WPS, Impressão Wireless Direct. Conectividade, padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade, Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T Base-TX incorporada, USB de fácil acesso, Wi-Fi integrado. Pronto para trabalhar em rede: Padrão (Gigabit Ethernet e Wi-Fi integradas) [opera como PA (com Wi-Fi Direct) e STA]. Sistemas operacionais compatíveis: Windows, Mac OS, Linux. Especificações de memória. Memória, padrão: 256 MB NAND Flash. Memória máxima: 256 MB NAND Flash. Manuseio de papel. Manuseio de papel, entrada, padrão: Bandeja 1, 100 folhas; bandeja 2 de entrada 250 folhas. Manuseio de papel, entrada, opcional: Terceira bandeja p/ 550 folhas opcional. Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 150 folhas.



Capacidade máxima de saída (folhas): Até 150 folhas. Impressão frente e verso: Automática (standard). Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1: Carta, Ofício (Legal), Executivo, Ofício (8,5 x 13 pol.), A4, A5, A6, B5 (JIS), Ofício (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Cartão postal, Envelope nº 10, Envelope Monarch, Envelope B5, Envelope C5, Envelope DL, Tamanho personalizado, A5-R, 4 x 6 pol, 5 x 8 pol, B6 (JIS), 10 x 15 pol, declaração. Bandeja 2 e Bandeja 3: Carta, Ofício (Legal), Executivo, Ofício (8,5 x 13 pol.), A4, A5, A6, B5 (JIS), Ofício (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Tamanho personalizado, A5-R, 5 x 8 pol, B6 (JIS), declaração. Tamanhos de mídia, personalizados: Bandeja 1: 3 x 5 a 8,5 x 14 pol., bandeja 2, 3: 4,13 x 5,85 a 8,5 x 14 pol. Tamanhos de mídia, personalizados: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm, Bandejas 2, 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm. Tipos de suportes: Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; transparências. Gramaturas de mídia, suportado: Bandeja 1: 60 a 175 g/m²; Bandeja 2, bandeja 3 de 550 folhas opcional: 60 a 120 g/m². Gramaturas de mídia, ADF suportado: 60 a 90 g/m². Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos. Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 x 1200 dpi. Tamanho da digitalização, máximo: 216 x 297 mm. Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 216 x 355,6 mm. Tamanho da digitalização (ADF), mínimo: 102 x 152 mm. Velocidade de digitalização (normal, A4): Até 26 ppm/47 ipm (preto e branco), até 21 ppm (cores). Volume mensal de digitalização recomendado: 750 a 4000. Digitalização ADF duplex: Sim. Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas sem enrolamento. Características padrão transmissão digital: Digit. para e-mail; Digit. para pasta de rede; Digit. para nuvem. Formatos de arquivo, admitidos: Digitalização para dispositivo USB e digitalização a partir do painel frontal para uma pasta na rede, suporte somente para: JPG, PDF. Modos de entrada de digitalização: Para suporte a software de digitalização (incluído na caixa): Windows [JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] e Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT]. Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal, SoftwareScane aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA. Especificações da copiadora. Velocidade de cópia: Preto e branco: Até 40com. Resolução de cópia (texto em preto): 600 x 600 dpi. Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): 600 x 600 dpi. Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400%. Cópias, no máximo: Até 99 cópias. Requisitos de alimentação e operação. Alimentação: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz). Plug de entrada padrão NBR-14136. Dimensões e peso. Dimensões mínimas (L x P x A): 420 x 390 x 323 mm. Dimensões máximas (L x P x A): 430 x 634 x 325 mm. Peso: 12,86 kg. Peso com embalagem: 15,5 kg. Acompanha o produto: Um cartucho, documentação incluída (Guia de introdução, pôster de instalação), cartão de garantia, drivers e documentação de software em CD-ROM, Cabo de força NBR-14136, Cabo USB. **Valor unitário:** R\$ 3.610,00 (três mil seiscentos e dez reais). **Contrato N° 56/2019 – Processo n° 107/2019 – Pregão Presencial N° 42/2019. Dotação orçamentária – 3.3.90.30 e 4.4.90.52. Vigência:** 20 de setembro de 2019 a 31 de dezembro de 2019. **Assinam:** Leandro Marinho pela Contratante e Geane Prado Souza pela Contratada em 20 de setembro de 2019.



PROCESSO LICITATÓRIO – Nº 107/2019 – PREGÃO PRESENCIAL Nº 42/2019

Extrato de contrato – Partes – Câmara Municipal de Extrema, CNPJ 19.038.603/0001-00 – HIGH TECH INFORMATICA SÃO CARLOS EIRELI – CNPJ 27.703.597/0001-97. **Objeto: ITEM 02:** 11 (onze) unidades de Sistema operacional Windows 10 PRO 64 bits PR BR, download, licença perpétua. **Valor unitário:** R\$ 277,00 (duzentos e setenta e sete reais). **ITEM 04:** 07 (sete) unidades de Notebooks, com as seguintes características mínimas: Processador: Cache: 8Mb SmartCache, 4 núcleos, 8 seguimentos, 4.00GHz frequência turbo Max, velocidade do barramento de 4 GT/s OPI,TDP: 15 W, frequência de TDP Configurável alto: 2.00 GHz, TDP Configurável alto: 25 W, frequência de TDP Configurável baixo: 800 MHz, TDP Configurável baixo: 10 W, Tamanho de memória (de acordo com o tipo de memória) 32 GB, Tipos de memória DDR4-2400, LPDDR3-2133, Nº máximo de canais de memória 2, Largura de banda máxima da memória 34.1 GB/s,Frequência da base gráfica 300 MHz, frequência dinâmica da placa gráfica 1.15 GHz, Saída gráfica eDP/DP/HDMI/DVI, Suporte para 4K: 60Hz, Resolução (HDMI 1.4) 4096x2304@24Hz, Resolução(DP): 4096x2304@60Hz, Resolução (eDP - tela plana integrada): 4096x2304@60Hz, Suporte para DirectX 12, Suporte para OpenGL 4.4, Nº de telas suportadas: 3; Memória RAM: Memória 8Gb (1x8), DDR4, 2400MHz, com expansão até 16Gb; Armazenamento: 128GB SSD + Disco Rígido de 1TB (5400 RPM); Áudio: Falantes embutidos; Vídeo: Placa de vídeo dedicada 2GB; Tela: Tela LED Full HD de 15,6 (1920 x 1080), com antirreflexo; Teclado: Teclado alfanumérico – em Português (Brasil) (padrão ABNT2); Wireless: Placa de rede 802.11ac + Bluetooth 4.2, 5GHz; Bateria: Bateria de 3 células e 42wHrs (integrada) ou superior; Fonte de Alimentação: Fonte carregadoracom plug de energia padrão NBR 14136; Portas: USB 3.1; USB 3.0; USB 2.0; HDMI; Ethernet RJ-45 10/100/1000; P2 (saída de áudio e microfone). **Valor unitário:** R\$ 5.820,00 (cinco mil oitocentos e vinte). **ITEM 17:** 01 (uma) unidade Licença Perpétua de software completo, no idioma Português, CorelDraw Graphics Suite 2019 para MAC. **Valor unitário:** R\$ 2.578,00 (dois mil quinhentos e setenta e oito reais). **Contrato Nº. 57/2019 – Processo nº 107/2019 – Pregão Presencial Nº. 42/2019. Dotação orçamentária** – 3.3.90.30 e 4.4.90.52. **Vigência:** 20 de setembro de 2019 a 31 de dezembro de 2019. **Assinam:** Leandro Marinho pela Contratante e Ilaines Batista do Pilar pela Contratada em 20 de setembro de 2019.



PROCESSO LICITATÓRIO – Nº 107/2019 – PREGÃO PRESENCIAL Nº 42/2019

Extrato de contrato – Partes – Câmara Municipal de Extrema, CNPJ 19.038.603/0001-00 – IT2 BRASIL - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA – CNPJ 06.372.233/0001-00. **Objeto:** **ITEM 08:** 06 (seis) SWITCH 8 PORTAS, com as seguintes especificações mínimas: CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS- INTERFACE: 8 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX- CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO: 4.63W (220V/50HZ)- FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 100-240VAC, 50/60HZ- CAPACIDADE DE COMUTAMENTO: 16 GBPS. PADRÕES E PROTOCOLOS:- IEEE 802.3- IEEE 802.3U- IEEE 802.3AB- IEEE 802.3X TAMANHO DE BUFFER:- 2MBIT- JUMBO FRAME: 15KB SOFTWARE:- MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENCAMINH- TABELA DE MAC ADDRESS: 8K. AMBIENTE:- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)- TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)- UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO- UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5 % ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO. **Valor unitário:** R\$ 390,00 (trezentos e noventa reais). **ITEM 10:** 02 (dois) SWITCH 24 portas gerenciável, com as seguintes especificações mínimas: SWITCH 24 PORTAS, ESPECIFICAÇÕES: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC, 50/60HZ - CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO: 23.2W (220V/50HZ) - CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS - DIMENSÕES (L X C X A): 17.3 X 7.1 X 1.7 POL. (440*180*44 MM), PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE802.3Z, - IEEE 802.3AD, IEEE 802.3X, IEEE 802.1D, IEEE 802.1S, - IEEE 802.1W, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1P, IEEE 802.1X; INTERFACE: - 24 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS - (AUTONEGOCIAÇÃO/AUTO MDI/MDIX) - 4 SLOTS SFP GIGABIT, MÍDIA DE REDE: 10BASE-T: CATEGORIA DE CABO UTP 3, 4, 5 (MÁXIMO DE 100M) - 100BASE-TX/1000BASE-T: CABO DE CATEGORIA UTP 5, 5E OU ACIMA (MÁXIMO DE 100M) (MÁXIMO DE 100M) - 1000BASE-X: MMF, SMF, DESEMPENHO: LARGURA DE BANDA / BACKPLANE: 56GBPS, - TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 41.7MPPS - TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 16K - JUMBO FRAME: 9216 BYTES, QOS: SUPORTA PRIORIDADE 802.1P COS/DSCP - SUPORTA 8 FILAS DE PRIORIDADE - AGENDAMENTO DE FILA: SP, WRR, SP+WRR - LIMITE DE TAXA POR PORTA/FLUXO - QOS IPV6, IPV6: DUAL IPV4/IPV6 STACK - SNOOPING MULTICAST LISTENER DISCOVERY (MLD) - IPV6 NEIGHBOR DISCOVERY (ND) - PATH MAXIMUM TRANSMISSION UNIT (MTU) DISCOVERY - INTERNET CONTROL MESSAGE PROTOCOL (ICMP) VERSION 6, TEMPERATURA OPERACIONAL: 0°C~40°C (32°F~104°F) - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C~70°C (-40°F~158°F) - UMIDADE OPERACIONAL: 10%~90% NÃO CONDENSANTE - UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5%~90% NÃO CONDENSANTE. GERENCIAMENTO VIA WEB. **Valor**



unitário: R\$ 1.885,00 (mil oitocentos e oitenta e cinco reais). **ITEM 14:** 04 (quatro) roteadores wireless, com as seguintes especificações mínimas: Roteador wireless, banda dupla, Wireless-N, com frequência de 2,4 GHz e 5 GHz simultâneas, Transmissão/Recebimento: 2 x 2 , 4 antenas internas, 04 portas Ethernet, Suporte a IPv6: Suporte nativo IPv6 e 6rd , Compatibilidade do SO: Windows e Mac , com CD-ROM com software de configuração e recursos; Cabo de rede Ethernet e Adaptador de energia, 110v. **Valor unitário:** R\$ 330,00 (trezentos e trinta reais). **ITEM 21:** 24 (vinte e quatro) unidades de pendrives com 32 GB, USB 2.0. **Valor unitário:** R\$ 34,40 (trinta e quatro reais, quarenta centavos). **Contrato N°.** 58/2019 – **Processo n°** 107/2019 – **Pregão Presencial N°.** 42/2019. **Dotação orçamentária** – 3.3.90.30 e 4.4.90.52. **Vigência:** 20 de setembro de 2019 a 31 de dezembro de 2019. **Assinam:** Leandro Marinho pela Contratante e Edna Rosa Batista pela Contratada em 20 de setembro de 2019.

PROCESSO LICITATÓRIO – N° 107/2019 – PREGÃO PRESENCIAL N° 42/2019

Extrato de contrato – Partes – Câmara Municipal de Extrema, CNPJ 19.038.603/0001-00 – LEXPAPER COMERCIO DE MATERIAIS DE ESCRITORIO, INFORMATICA E SERVICOS LTDA – CNPJ 07.395.558/0001-62. **Objeto:** **ITEM 12:** 24 (vinte e quatro) unidades de mouses, com as seguintes especificações mínimas: RESOLUÇÃO: 1000 DPI, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO: 1,5 METROS, CONEXÕES: USB, TIPO DE MOUSE: COM FIO, COMPATÍVEL COM AMBIENTE WINDOWS, PLUG AND PLAY, TRÊS BOTÕES COM O SCROLL, DIMENSÕES APROXIMADAS 10CM COMPRIMENTO X 06 LARGURA. **Valor unitário:** R\$ 41,80 (quarenta e um reais e oitenta centavos). **ITEM 13:** 24 (vinte e quatro) unidades de teclados para computador, com as seguintes especificações mínimas: CONEXÃO USB, TIPO: COM FIO COM MÍNIMO DE 1M50CM, PRETO, PADRÃO ABNT 2 (PORTUGUÊS BRASIL), TECLAS DE PERFIL SILENCIOSAS, PADRÃO WINDOWS. **Valor unitário:** R\$ 57,90 (cinquenta e sete reais e noventa centavos). **ITEM 15:** 12 (doze) unidades de caixas de som para PC, com as seguintes especificações mínimas: Caixa de som multimídia, 110v, USB 2.0, com saída p2 frontal, botão power e volume. **Valor unitário:** R\$ 34,98 (trinta e quatro reais e noventa e oito centavos). **Contrato N°.** 59/2019 – **Processo n°** 107/2019 – **Pregão Presencial N°.** 42/2019. **Dotação orçamentária** – 3.3.90.30 e 4.4.90.52. **Vigência:** 20 de setembro de 2019 a 31 de dezembro de 2019. **Assinam:** Leandro Marinho pela Contratante e Amarildo Aparecido da Silva pela Contratada em 20 de setembro de 2019.



PROCESSO LICITATÓRIO – Nº 107/2019 – PREGÃO PRESENCIAL Nº 42/2019

Extrato de contrato – Partes – Câmara Municipal de Extrema, CNPJ 19.038.603/0001-00 – SYSTEM NETWORKS LTDA – CNPJ 05.377.777/0001-93. **Objeto:** **ITEM 01:** 06 (seis) unidades de estabilizadores de energia tipo Nobreak, cor preta, 1400 VA, 110 V, duração mínima da bateria de 30 minutos suportando 1 computador onboard ligado, 1 tela de monitor e 1 impressora jato de tinta, botão liga e desliga com temporizador. Proteção contra curto circuito e superaquecimento no inversor, subtensão na rede, surtos de tensão, potência excedida e descarga total das baterias. **Valor unitário:** R\$ 803,50 (oitocentos e três reais, cinquenta centavos). **ITEM 09:** 02 (dois) SWITCH 16 PORTAS, com as seguintes especificações mínimas: CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS. DIMENSÕES APROX.: 294 X 180 X 44 MM; PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, 16 PORTAS RJ45 COM AUTO NEGOCIAÇÃO 10/100/1000 MBPS (AUTO MDI / MD); FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC, 50/60HZ; CONSUMO DE ENERGIA :MÁXIMO: 13.3W (220V/50HZ); CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 32 GBPS; TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 23.8 MPPS; TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K; JUMBO FRAME: 10KB; MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C ~ 40°C (32° F ~ 104° F); TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F); UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO; UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO. **Valor unitário:** R\$ 696,00 (seiscentos e noventa e seis reais). **Contrato Nº. 60/2019 – Processo nº 107/2019 – Pregão Presencial Nº. 42/2019. Dotação orçamentária** – 3.3.90.30 e 4.4.90.52. **Vigência:** 20 de setembro de 2019 a 31 de dezembro de 2019. **Assinam:** Leandro Marinho pela Contratante e Ceila Elisabeth de Paula Teixeira pela Contratada em 20 de setembro de 2019.



PROCESSO LICITATÓRIO – Nº 107/2019 – PREGÃO PRESENCIAL Nº 42/2019

Extrato de contrato – Partes – Câmara Municipal de Extrema, CNPJ 19.038.603/0001-00 – VENDOR - INFORMATICA, IMPORTACAO, INDUSTRIA, COMERCIO, RECARGA E MANUTENCAO LTDA – CNPJ 27.193.666/0001-60. **Objeto: ITEM 06:** 07 (sete) impressoras multifuncionais coloridas, com as seguintes características mínimas: Funções: Impressão, cópia, digital, fax, e-mail; Admite multitarefas: Sim. Especificações para impressão: Velocidade de impressão (preto e branco): Normal: Até 28 ppm; Velocidade de impressão (cor): Normal: Até 28 ppm; Primeira página impressa (pronta): Preto e branco: Em até 8,9 segundos; Cor: Em até 9,8 segundos; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 50.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000; Tecnologia de impressão: Laser; Qualidade de impressão preta: 600 x 600 dpi, até 38.400 x 600 dpi aprimorados; Qualidade de impressão colorida: 600 x 600 dpi, até 38.400 x 600 dpi aprimorados; Idiomas de impressão: PCL 6, PCL 5c, PCLm, PDF, URF, Office Nativo; Monitor: Tela de toque intuitiva Color Graphic Display (CGD) de 4,3"; Velocidade do processador: 1200 MHz; Sensor automático de papel: Não. Cartuchos de reposição: Cartucho de toner preto (~2300 páginas), Cartucho de toner preto (~6500 páginas), Cartucho de toner ciano (~2300 páginas) Cartucho de toner ciano (~5000 páginas), Cartucho de toner amarelo (~2300 páginas) Cartucho de toner amarelo (~5000 páginas), Cartucho de toner magenta (~2300 páginas), Cartucho de toner magenta (~5000 páginas); Conectividade: Capacidade sem fios: Sim, Wi-Fi incorporado, Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise, Criptografia via AES ou TKIP, WPS, Impressão Wireless Direct; Conectividade, padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade, Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada, USB de fácil acesso, Wi-Fi integrado; Pronto para trabalhar em rede: Padrão (Gigabit Ethernet e Wi-Fi integradas) [opera como PA (com Wi-Fi Direct) e STA]; Sistemas operacionais compatíveis: Windows, Mac OS, Linux; Especificações de memória: Memória, padrão: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM; Memória máxima: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM; Manuseio de papel: Manuseio de papel, entrada, padrão: Bandeja multipropósito para 50 folhas, bandeja de entrada para 250 folhas, alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas; Manuseio de papel, entrada, opcional: Bandeja opcional para 550 folhas; Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 150 folhas; Capacidade máxima de saída (folhas): Até 150 folhas; Impressão frente e verso: Manual; Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1 e Bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), cartões postais (JIS simples, JIS duplo), envelopes (DL, C5, B5). Bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), cartões postais (JIS simples, JIS duplo). Duplexador automático: A4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273



mm), Ofício (216 x 340 mm); Tamanhos de mídia, personalizados: Bandeja 1: 3 x 5 a 8,5 x 14 pol, Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 3,94 x 5,83 a 8,5 x 14 pol.; Tamanhos de mídia, personalizados: Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm, Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm. Tipos de suportes: Papel (sulfite, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, comum, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), cartões postais, etiquetas, envelopes. Gramaturas de mídia, suportado: Bandeja 1: 60 a 176 g/m² (até 200 g/m² com cartões); Bandeja 2: 60 a 163 g/m² (até 176 g/m² com cartões postais); Bandeja opcional 3: 60 a 163 g/m² (até 176 g/m² com cartões postais, até 150 g/m² com mídia brilhante); Duplexador automático: 60 a 163 g/m². Gramaturas de mídia, ADF suportado: 60 a 90 g/m²; Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos; Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 x 1200 dpi; Tamanho da digitalização, máximo: 216 x 297 mm; Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 216 x 356 mm; Tamanho da digitalização (ADF), mínimo: 102 x 152 mm; Velocidade de digitalização (normal, A4): Até 26 ppm/47 ipm (preto e branco), até 21 ppm/30 ipm (cores); Volume mensal de digitalização recomendado: 750 a 4000; Digitalização ADF duplex: Sim. Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas sem enrolamento. Características padrão transmissão digital: Digitalização para e-mail, digitalização para pasta, digitalização para unidade USB. Formatos de arquivo, admitidos: PDF, JPG. Modos de entrada de digitalização: Botões de digitalização, cópia, e-mail, fax ou de arquivos no painel frontal Software de Scane aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA. Especificações da copiadora: Velocidade de cópia: Preto e branco: Até 28 com. Cor: Até 28 com; Resolução de cópia (texto em preto): 600 x 600 dpi; Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): 600 x 600 dpi; Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400%; Cópias, no máximo: Até 99 cópias; Requisitos de alimentação e operação; Alimentação: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz). Plug de entrada padrão NBR-14136. Dimensões e peso aproximados; Dimensões mínimas (L x P x A): 416 x 461 x 400 mm; Dimensões máximas (L x P x A): 426 x 641 x 414 mm; Peso: 21,8 kg. Peso com embalagem: 26,2 kg; Acompanha o produto: Quatro cartuchos de toner pré-instalados (preto, ciano, magenta, amarelo introdutórios: ~1.200 páginas por cartucho), documentação incluída (Guia de introdução, pôster de instalação), cartão de garantia, drivers e documentação de software em CD-ROM, Cabo de força NBR-14136, Cabo USB, cabo de impressão. **Valor unitário:** R\$ 5.885,00 (cinco mil oitocentos e oitenta e cinco reais). **Contrato N.º 61/2019 – Processo n.º 107/2019 – Pregão Presencial N.º 42/2019. Dotação orçamentária – 3.3.90.30 e 4.4.90.52. Vigência:** 20 de setembro de 2019 a 31 de dezembro de 2019. **Assinam:** Leandro Marinho pela Contratante e Paulo José Meirelles Junior pela Contratada em 20 de setembro de 2019.



PROCESSO LICITATÓRIO – Nº 107/2019 – PREGÃO PRESENCIAL Nº 42/2019

Câmara Municipal de Extrema. Homologação. O Presidente da Câmara Municipal de Extrema, Leandro Marinho, no uso de sua competência como prerrogativas os regramentos estatuídos pela Lei Federal nº. 8.666/93, e Lei Federal 10.520/2002 **HOMOLOGA** para que produzam os seus jurídicos e legais efeitos a contratação de empresa para fornecimento de itens de informática: **ITEM 11:** 20 (vinte) unidades de discos rígidos, com as seguintes especificações mínimas: ACONDICIONAMENTO: UNIDADE NUA-INTERFACE: SATA 6.0GB/S - CAPACIDADE: 1TB- RPM: INTELLIPOWER-CACHE: 64MB- FORM FACTOR: 3.5". **Valor unitário:** R\$ 640,00 (seiscentos e quarenta reais) com a empresa **A. R. BENTO INFORMATICA**. **ITEM 05:** 04 (quatro) Conjuntos completos de computador com memória RAM com 08GB. Com as seguintes características mínimas: Processador: Número de núcleos: 6, Nº de threads 12, Frequência baseada em processador 3.20 GHz, Frequência turbo max 4.60 GHz, Cache 12 MB SmartCache, Velocidade do barramento 8 GT/s DMI3, TDP 65 W, Tipos de memória DDR4-2666, Nº de canais de memória 2, Largura de banda da memória 41.6 GB/s, Frequência da base gráfica 350 MHz, Frequência dinâmica da placa gráfica 1.20 GHz, Suporte para 4K em 60Hz, Resolução máxima (HDMI 1.4): 4096x2304@24Hz, Resolução (DP): 4096x2304@60Hz, Resolução (eDP - tela plana integrada): 4096x2304@60Hz, Suporte para DirectX 12, Suporte para OpenGL 4.5, Nº de telas suportadas: 3, Conjunto de instruções 64-bit, Soquetes suportados FCLGA1151; MARCA/MODELO: Placa Mãe: Soquete 1151, Memória 2 x DIMM, de 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered, Arquitetura de memória: Dual Channel, Processador Gráfico Integrado, Múltiplas saídas de vídeo: portas HDMI/D-Sub (VGA), Suporta HDMI 1.4b com resolução de 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz, Suporta D-sub com resolução de 1920 x 1200 @ 60 Hz, Memória compartilhada 1024 MB (Exclusivo para iGPU), 1 x M.2 Socket 3, com M key, suporte a dispositivos de armazenamento tipo 2242/2260/2280 (com SATA & modo PCIE), 4 x Porta(s)SATA 6Gb/s*1, 1 x porta LAN Gigabit 10/100/1000, Áudio com 8 canais e alta definição, Detecção de conexão, Painel frontal com possibilidade de redefinir a conexão, portas USB 3.1 Gen5GbpsType-A (mínimo 2 portas), portas USB 2.0/1.1 (mínimo 6 portas sendo 4 painel traseiro), porta USB 3.1 Gen 1Type-C, conectores(s) para porta COM, conector(es) de ventoinha do processador (1 x 4 -pin), conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), leitor(es) externo(s) S/PDIF, conector(es) de força EATX de 24 pinos, conector(es) de força ATX 12V de 4 pinos, conector(es) de áudio para o painel



frontal (AAFP), System panelconector, conector de Speaker, BIOS: 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, SM BIOS 3.1, ACPI 6.1, MultilanguageBIOS, CrashFree BIOS 3, F6 QfanControl, F3 MyFavorites, LastModified log, F12 PrintScreen; Memória Ram: 8GB DDR4 2400 MHZ (1X8GB); Armazenamento: HD1TB 7200RPM 64MB Cache SATA 6.0Gb/s; Fonte de energia: Capacidade: 600 Watts Reais - Versão: 12v V2.3- Tensão De Entrada: 100 - 240 V - Corrente De Entrada: 10 - 5a- Saída: +3.3v@25a, +5v@25a, +12v@46a, -12v@0.8a, +5vsb@3.0a - Eficiência: 80%- Mtbf: 100.000 Horas- PFC: Ativo- Ventoinha: 120 Mm- Certificado De Eficiência: 80 Plus Bronze Conexões - 01 X Atx 20/24 Pin- 01 X 4+4 Pin Eps 12v- 02 X Pci-Express- 04 X Molex (Periféricos)- 06 X SATA - 01 X Floppy; Gabinete: Entradas frontais usb, espaço para coolers adicionais com 4 baias acompanhado de unidade de DVD-RW; Monitor: Tamanho: 19.5" (16:9), LCD Widescreen, Retro iluminação LED, Área ativa do display: 43.2 x 23.9 cm, Tipo de Painel: TN, Resolução mínima e taxa de atualização: 1366 x 768 @ 60 Hz, Tempo de resposta: 5 ms (on/off), Contraste: 100.000.000:1, Brilho: 200 cd/m², Ângulo de visão: (CR=10) 90° (H), 65° (V), Cores 16.7 Milhões, Bits: 6-bit + Hi-FRC; Mouse: Resolução: 1000 DPI, Comprimento mínimo do cabo: 1,5 metros, Conexões: USB, Tipo de mouse: Com fio; Teclado: Conexão USB, tipo: com fio, padrão ABNT 2 (Português Brasil); Caixa de som: Conexão de alimentação USB e entrada de áudio P2. **Valor unitário:** R\$ 6.160,00 (seis mil cento e sessenta reais) com a empresa **ATHOMOZ - COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS - EIRELI. ITEM 16:** 06 (seis) unidades de HD externo, com as seguintes especificações mínimas: HD externo, portátil, com capacidade de 01 TB, memória 64MB, USB. **Valor unitário:** R\$ 475,90 (quatrocentos e setenta e cinco reais, noventa centavos) com a empresa **CELIO DOMINGOS CABRAL DOS SANTOS. ITEM 07:** 06 (seis) impressoras multifuncionais p/b, com as seguintes características mínimas: Funções: Impressão, cópia, digitalizar; Admite multitarefa: Sim.Especificações para impressão: Velocidade de impressão (preto e branco): Normal: Até 40ppm; Primeira página impressa (pronta): Preto e branco: Em até 5,4 segundos Cor: Em até 12,9 segundos; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 80.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000; Tecnologia de impressão: Laser; Qualidade de impressão: 1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi; Idiomas de impressão: PCL 6, PCL 5c, PCLm, PDF, URF, Office Nativo; Monitor: Tela de toque intuitiva Color Graphic Display (CGD) de 3". Velocidade do processador: 1200 MHz. Sensor automático de papel: Não. Cartuchos de reposição: Cartucho de toner preto HP 26A LaserJet CF226A (~3100 páginas), Cartucho de toner preto HP 26X LaserJet CF226X (~9000 páginas) . Conectividade; Capacidade sem fios: Sim, Wi-Fi incorporado, Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise, Criptografia via AES ou TKIP, WPS, Impressão Wireless Direct. Conectividade,



padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade, Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T Base-TX incorporada, USB de fácil acesso, Wi-Fi integrado. Pronto para trabalhar em rede: Padrão (Gigabit Ethernet e Wi-Fi integradas) [opera como PA (com Wi-Fi Direct) e STA]. Sistemas operacionais compatíveis: Windows, Mac OS, Linux. Especificações de memória. Memória, padrão: 256 MB NAND Flash. Memória máxima: 256 MB NAND Flash. Manuseio de papel. Manuseio de papel, entrada, padrão: Bandeja 1, 100 folhas; bandeja 2 de entrada 250 folhas. Manuseio de papel, entrada, opcional: Terceira bandeja p/ 550 folhas opcional. Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 150 folhas. Capacidade máxima de saída (folhas): Até 150 folhas. Impressão frente e verso: Automática (standard). Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1: Carta, Ofício (Legal), Executivo, Ofício (8,5 x 13 pol.), A4, A5, A6, B5 (JIS), Ofício (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Cartão postal, Envelope nº 10, Envelope Monarch, Envelope B5, Envelope C5, Envelope DL, Tamanho personalizado, A5-R, 4 x 6 pol, 5 x 8 pol, B6 (JIS), 10 x 15 pol, declaração. Bandeja 2 e Bandeja 3: Carta, Ofício (Legal), Executivo, Ofício (8,5 x 13 pol.), A4, A5, A6, B5 (JIS), Ofício (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Tamanho personalizado, A5-R, 5 x 8 pol, B6 (JIS), declaração. Tamanhos de mídia, personalizados: Bandeja 1: 3 x 5 a 8,5 x 14 pol., bandeja 2, 3: 4,13 x 5,85 a 8,5 x 14 pol. Tamanhos de mídia, personalizados: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm, Bandejas 2, 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm. Tipos de suportes: Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; transparências. Gramaturas de mídia, suportado: Bandeja 1: 60 a 175 g/m²; Bandeja 2, bandeja 3 de 550 folhas opcional: 60 a 120 g/m². Gramaturas de mídia, ADF suportado: 60 a 90 g/m². Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos. Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 x 1200 dpi. Tamanho da digitalização, máximo: 216 x 297 mm. Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 216 x 355,6 mm. Tamanho da digitalização (ADF), mínimo: 102 x 152 mm. Velocidade de digitalização (normal, A4): Até 26 ppm/47 ipm (preto e branco), até 21 ppm (cores). Volume mensal de digitalização recomendado: 750 a 4000. Digitalização ADF duplex: Sim. Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas sem enrolamento. Características padrão transmissão digital: Digit. para e-mail; Digit. para pasta de rede; Digit. para nuvem. Formatos de arquivo, admitidos: Digitalização para dispositivo USB e digitalização a partir do painel frontal para uma pasta na rede, suporte somente para: JPG, PDF. Modos de entrada de digitalização: Para suporte a software de digitalização (incluído na caixa): Windows [JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] e Mac [JPG, JPG-



2000, TIFF, PNG, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT]. Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal, SoftwareScane aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA. Especificações da copiadora. Velocidade de cópia: Preto e branco: Até 40com. Resolução de cópia (texto em preto): 600 x 600 dpi. Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): 600 x 600 dpi. Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400%. Cópias, no máximo: Até 99 cópias. Requisitos de alimentação e operação. Alimentação: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz). Plug de entrada padrão NBR-14136. Dimensões e peso. Dimensões mínimas (L x P x A):420 x 390 x 323 mm. Dimensões máximas (L x P x A): 430 x 634 x 325 mm. Peso: 12,86 kg. Peso com embalagem: 15,5 kg. Acompanha o produto: Um cartucho, documentação incluída (Guia de introdução, pôster de instalação), cartão de garantia, drivers e documentação de software em CD-ROM, Cabo de força NBR-14136, Cabo USB. **Valor unitário:** R\$ 3.610,00 (três mil seiscentos e dez reais) com a empresa **GPS TECNOLOGIA E COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI. ITEM 02:** 11 (onze) unidades de Sistema operacional Windows 10 PRO 64 bits PR BR, download, licença perpétua. **Valor unitário:** R\$ 277,00 (duzentos e setenta e sete reais). **ITEM 04:** 07 (sete) unidades de Notebooks, com as seguintes características mínimas: Processador: Cache: 8Mb SmartCache, 4 núcleos, 8 seguimentos, 4.00GHz frequência turbo Max, velocidade do barramento de 4 GT/s OPI,TDP: 15 W, frequência de TDP Configurável alto: 2.00 GHz, TDP Configurável alto: 25 W, frequência de TDP Configurável baixo: 800 MHz, TDP Configurável baixo: 10 W, Tamanho de memória (de acordo com o tipo de memória) 32 GB, Tipos de memória DDR4-2400, LPDDR3-2133, Nº máximo de canais de memória 2, Largura de banda máxima da memória 34.1 GB/s,Frequência da base gráfica 300 MHz, frequência dinâmica da placa gráfica 1.15 GHz, Saída gráfica eDP/DP/HDMI/DVI, Suporte para 4K: 60Hz, Resolução (HDMI 1.4) 4096x2304@24Hz, Resolução(DP): 4096x2304@60Hz, Resolução (eDP - tela plana integrada): 4096x2304@60Hz, Suporte para DirectX 12, Suporte para OpenGL 4.4, Nº de telas suportadas: 3; Memória RAM: Memória 8Gb (1x8), DDR4, 2400MHz, com expansão até 16Gb; Armazenamento: 128GB SSD + Disco Rígido de 1TB (5400 RPM); Áudio: Falantes embutidos; Vídeo: Placa de vídeo dedicada 2GB; Tela: Tela LED Full HD de 15,6 (1920 x 1080), com antirreflexo; Teclado: Teclado alfanumérico – em Português (Brasil) (padrão ABNT2); Wireless: Placa de rede 802.11ac + Bluetooth 4.2, 5GHz; Bateria: Bateria de 3 células e 42wHrs (integrada) ou superior; Fonte de Alimentação: Fonte carregadoracom plug de energia padrão NBR 14136; Portas: USB 3.1; USB 3.0; USB 2.0; HDMI; Ethernet RJ-45 10/100/1000; P2 (saída de áudio e microfone). **Valor unitário:** R\$ 5.820,00 (cinco mil oitocentos e vinte). **ITEM 17:** 01 (uma) unidade Licença Perpétua de software completo, no idioma



Português, CorelDraw Graphics Suite 2019 para MAC. **Valor unitário:** R\$ 2.578,00 (dois mil quinhentos e setenta e oito reais) com a empresa **HIGH TECH INFORMATICA SÃO CARLOS EIRELI. ITEM 08:** 06 (seis) SWITCH 8 PORTAS, com as seguintes especificações mínimas: CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS- INTERFACE: 8 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX- CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO: 4.63W (220V/50HZ)- FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 100-240VAC, 50/60HZ- CAPACIDADE DE COMUTAMENTO: 16 GBPS. PADRÕES E PROTOCOLOS:- IEEE 802.3- IEEE 802.3U- IEEE 802.3AB- IEEE 802.3X TAMANHO DE BUFFER:- 2MBIT- JUMBO FRAME: 15KB SOFTWARE:- MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENCAMINH- TABELA DE MAC ADDRESS: 8K. AMBIENTE:- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)- TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)- UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO- UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5 % ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO. **Valor unitário:** R\$ 390,00 (trezentos e noventa reais). **ITEM 10:** 02 (dois) SWITCH 24 portas gerenciável, com as seguintes especificações mínimas: SWITCH 24 PORTAS, ESPECIFICAÇÕES: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC, 50/60HZ - CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO: 23.2W (220V/50HZ) - CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS - DIMENSÕES (L X C X A): 17.3 X 7.1 X 1.7 POL. (440*180*44 MM), PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE802.3Z, - IEEE 802.3AD, IEEE 802.3X, IEEE 802.1D, IEEE 802.1S, - IEEE 802.1W, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1P, IEEE 802.1X; INTERFACE: - 24 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS - (AUTONEGOCIAÇÃO/AUTO MDI/MDIX) - 4 SLOTS SFP GIGABIT, MÍDIA DE REDE: 10BASE-T: CATEGORIA DE CABO UTP 3, 4, 5 (MÁXIMO DE 100M) - 100BASE-TX/1000BASE-T: CABO DE CATEGORIA UTP 5, 5E OU ACIMA (MÁXIMO DE 100M) (MÁXIMO DE 100M) - 1000BASE-X: MMF, SMF, DESEMPENHO: LARGURA DE BANDA / BACKPLANE: 56GBPS, - TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 41.7MPPS - TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 16K - JUMBO FRAME: 9216 BYTES, QOS: SUPORTA PRIORIDADE 802.1P COS/DSCP - SUPORTA 8 FILAS DE PRIORIDADE - AGENDAMENTO DE FILA: SP, WRR, SP+WRR - LIMITE DE TAXA POR PORTA/FLUXO - QOS IPV6, IPV6: DUAL IPV4/IPV6 STACK - SNOOPING MULTICAST LISTENER DISCOVERY (MLD) - IPV6 NEIGHBOR DISCOVERY (ND) - PATH MAXIMUM TRANSMISSION UNIT (MTU) DISCOVERY - INTERNET CONTROL MESSAGE PROTOCOL (ICMP) VERSION 6, TEMPERATURA OPERACIONAL: 0°C~40°C (32°F~104°F) - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C~70°C (-40°F~158°F) - UMIDADE OPERACIONAL: 10%~90% NÃO CONDENSANTE - UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5%~90% NÃO CONDENSANTE. GERENCIAMENTO VIA



WEB. **Valor unitário:** R\$ 1.885,00 (mil oitocentos e oitenta e cinco reais). **ITEM 14:** 04 (quatro) roteadores wireless, com as seguintes especificações mínimas: Roteador wireless, banda dupla, Wireless-N, com frequência de 2,4 GHz e 5 GHz simultâneas, Transmissão/Recebimento: 2 x 2 , 4 antenas internas, 04 portas Ethernet, Suporte a IPv6: Suporte nativo IPv6 e 6rd , Compatibilidade do SO: Windows e Mac , com CD-ROM com software de configuração e recursos; Cabo de rede Ethernet e Adaptador de energia, 110v. **Valor unitário:** R\$ 330,00 (trezentos e trinta reais). **ITEM 21:** 24 (vinte e quatro) unidades de pendrives com 32 GB, USB 2.0. **Valor unitário:** R\$ 34,40 (trinta e quatro reais, quarenta centavos) com a empresa **IT2 BRASIL - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA.** **ITEM 12:** 24 (vinte e quatro) unidades de mouses, com as seguintes especificações mínimas: RESOLUÇÃO: 1000 DPI, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO: 1,5 METROS, CONEXÕES: USB, TIPO DE MOUSE: COM FIO, COMPATÍVEL COM AMBIENTE WINDOWS, PLUG AND PLAY, TRÊS BOTÕES COM O SCROLL, DIMENSÕES APROXIMADAS 10CM COMPRIMENTO X 06 LARGURA. **Valor unitário:** R\$ 41,80 (quarenta e um reais e oitenta centavos). **ITEM 13:** 24 (vinte e quatro) unidades de teclados para computador, com as seguintes especificações mínimas: CONEXÃO USB, TIPO: COM FIO COM MÍNIMO DE 1M50CM, PRETO, PADRÃO ABNT 2 (PORTUGUÊS BRASIL), TECLAS DE PERFIL SILENCIOSAS, PADRÃO WINDOWS. **Valor unitário:** R\$ 57,90 (cinquenta e sete reais e noventa centavos). **ITEM 15:** 12 (doze) unidades de caixas de som para PC, com as seguintes especificações mínimas: Caixa de som multimídia, 110v, USB 2.0, com saída p2 frontal, botão power e volume. **Valor unitário:** R\$ 34,98 (trinta e quatro reais e noventa e oito centavos) com a empresa **LEXPAPER COMERCIO DE MATERIAIS DE ESCRITORIO, INFORMATICA E SERVICOS LTDA.** **ITEM 01:** 06 (seis) unidades de estabilizadores de energia tipo Nobreak, cor preta, 1400 VA, 110 V, duração mínima da bateria de 30 minutos suportando 1 computador onboard ligado, 1 tela de monitor e 1 impressora jato de tinta, botão liga e desliga com temporizador. Proteção contra curto circuito e superaquecimento no inversor, subtensão na rede, surtos de tensão, potência excedida e descarga total das baterias. **Valor unitário:** R\$ 803,50 (oitocentos e três reais, cinquenta centavos). **ITEM 09:** 02 (dois) SWITCH 16 PORTAS, com as seguintes especificações mínimas: CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS. DIMENSÕES APROX.: 294 X 180 X 44 MM; PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB , IEEE 802.3X, 16 PORTAS RJ45 COM AUTO NEGOCIAÇÃO 10/100/1000 MBPS (AUTO MDI / MD); FONTE DE ALIMENTAÇÃO:100-240VAC, 50/60HZ; CONSUMO DE ENERGIA :MÁXIMO: 13.3W (220V/50HZ); CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 32 GBPS; TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 23.8 MPPS; TABELA DE ENDEREÇOS



MAC: 8K; JUMBO FRAME: 10KB; MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C ~ 40°C (32° F ~ 104° F); TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F); UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO; UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO. **Valor unitário:** R\$ 696,00 (seiscentos e noventa e seis reais) com a empresa **SYSTEM NETWORKS LTDA. ITEM 06:** 07 (sete) impressoras multifuncionais coloridas, com as seguintes características mínimas: Funções: Impressão, cópia, digital, fax, e-mail; Admite multitarefas: Sim. Especificações para impressão: Velocidade de impressão (preto e branco): Normal: Até 28 ppm; Velocidade de impressão (cor): Normal: Até 28 ppm; Primeira página impressa (pronta): Preto e branco: Em até 8,9 segundos; Cor: Em até 9,8 segundos; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 50.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000; Tecnologia de impressão: Laser; Qualidade de impressão preta: 600 x 600 dpi, até 38.400 x 600 dpi aprimorados; Qualidade de impressão colorida: 600 x 600 dpi, até 38.400 x 600 dpi aprimorados; Idiomas de impressão: PCL 6, PCL 5c, PCLm, PDF, URF, Office Nativo; Monitor: Tela de toque intuitiva Color Graphic Display (CGD) de 4,3"; Velocidade do processador: 1200 MHz; Sensor automático de papel: Não. Cartuchos de reposição: Cartucho de toner preto (~2300 páginas), Cartucho de toner preto (~6500 páginas), Cartucho de toner ciano (~2300 páginas) Cartucho de toner ciano (~5000 páginas), Cartucho de toner amarelo (~2300 páginas) Cartucho de toner amarelo (~5000 páginas), Cartucho de toner magenta (~2300 páginas), Cartucho de toner magenta (~5000 páginas); Conectividade: Capacidade sem fios: Sim, Wi-Fi incorporado, Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise, Criptografia via AES ou TKIP, WPS, Impressão Wireless Direct; Conectividade, padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade, Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada, USB de fácil acesso, Wi-Fi integrado; Pronto para trabalhar em rede: Padrão (Gigabit Ethernet e Wi-Fi integradas) [opera como PA (com Wi-Fi Direct) e STA]; Sistemas operacionais compatíveis: Windows, Mac OS, Linux; Especificações de memória: Memória, padrão: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM; Memória máxima: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM; Manuseio de papel: Manuseio de papel, entrada, padrão: Bandeja multipropósito para 50 folhas, bandeja de entrada para 250 folhas, alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas; Manuseio de papel, entrada, opcional: Bandeja opcional para 550 folhas; Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 150 folhas; Capacidade máxima de saída (folhas): Até 150 folhas; Impressão frente e verso: Manual; Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1 e Bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), cartões postais



(JIS simples, JIS duplo), envelopes (DL, C5, B5). Bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), cartões postais (JIS simples, JIS duplo). Duplexador automático: A4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), Ofício (216 x 340 mm); Tamanhos de mídia, personalizados: Bandeja 1: 3 x 5 a 8,5 x 14 pol, Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 3,94 x 5,83 a 8,5 x 14 pol.; Tamanhos de mídia, personalizados: Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm, Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm. Tipos de suportes: Papel (sulfite, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, comum, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), cartões postais, etiquetas, envelopes. Gramaturas de mídia, suportado: Bandeja 1: 60 a 176 g/m² (até 200 g/m² com cartões); Bandeja 2: 60 a 163 g/m² (até 176 g/m² com cartões postais); Bandeja opcional 3: 60 a 163 g/m² (até 176 g/m² com cartões postais, até 150 g/m² com mídia brilhante); Duplexador automático: 60 a 163 g/m². Gramaturas de mídia, ADF suportado: 60 a 90 g/m²; Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos; Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 x 1200 dpi; Tamanho da digitalização, máximo: 216 x 297 mm; Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 216 x 356 mm; Tamanho da digitalização (ADF), mínimo: 102 x 152 mm; Velocidade de digitalização (normal, A4): Até 26 ppm/47 ipm (preto e branco), até 21 ppm/30 ipm (cores); Volume mensal de digitalização recomendado: 750 a 4000; Digitalização ADF duplex: Sim. Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas sem enrolamento. Características padrão transmissão digital: Digitalização para e-mail, digitalização para pasta, digitalização para unidade USB. Formatos de arquivo, admitidos: PDF, JPG. Modos de entrada de digitalização: Botões de digitalização, cópia, e-mail, fax ou de arquivos no painel frontal Software de Scane aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA. Especificações da copiadora: Velocidade de cópia: Preto e branco: Até 28 com. Cor: Até 28 com; Resolução de cópia (texto em preto): 600 x 600 dpi; Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): 600 x 600 dpi; Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400%; Cópias, no máximo: Até 99 cópias; Requisitos de alimentação e operação; Alimentação: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz). Plug de entrada padrão NBR-14136. Dimensões e peso aproximados; Dimensões mínimas (L x P x A): 416 x 461 x 400 mm; Dimensões máximas (L x P x A): 426 x 641 x 414 mm; Peso: 21,8 kg. Peso com embalagem: 26,2 kg; Acompanha o produto: Quatro cartuchos de toner pré-instalados (preto, ciano, magenta, amarelo introdutórios: ~1.200 páginas por cartucho), documentação incluída (Guia de introdução, pôster de instalação), cartão de garantia, drivers e documentação de software em CD-ROM, Cabo de força NBR-14136, Cabo USB, cabo de impressão. **Valor**



unitário: R\$ 5.885,00 (cinco mil oitocentos e oitenta e cinco reais) com a empresa **VENDOR - INFORMATICA, IMPORTACAO, INDUSTRIA, COMERCIO, RECARGA E MANUTENCAO LTDA.** O Processo nº. **107/2019**, Pregão Presencial nº. **42/2019**, Edital nº **42/2019** está em conformidade com a Lei 8.666/93, suas posteriores alterações, e sendo conveniente à administração que adota na íntegra o parecer jurídico anexado nos autos. O processo em epígrafe encontra-se com vistas franqueadas aos interessados. **Assina:** Leandro Marinho, presidente da Câmara Municipal de Extrema em 20 de setembro de 2019.

PROCESSO LICITATÓRIO – Nº 121/2019 – INEXIGIBILIDADE Nº 58/2019

Câmara Municipal de Extrema. Ratificação de Inexigibilidade. Processo Licitatório nº 121/2019. Inexigibilidade nº 58/2019. Objeto: contratação de uma inscrição específica para participação no curso “Emendas Parlamentares completo (federal, estadual e municipal)”, promovido pelo Instituto de Desenvolvimento Publico Plenum Brasil Ltda., de 24 a 27 de setembro de 2019, na cidade de Belo Horizonte, MG. Participante: Edvaldo de Souza Santos Junior. Valor unitário de R\$ 495,00 (quatrocentos e noventa e cinco reais). Ratifica-se em cumprimento ao Artigo 26 da Lei 8.666/93 para que produzam seus jurídicos e legais efeitos a contratação deste objeto por inexigibilidade. Essa contratação é conveniente à administração que adota, na íntegra, o parecer jurídico anexo nos autos. O processo encontra-se com vistas franqueadas aos interessados. **Assina:** Leandro Marinho, Presidente da Câmara Municipal de Extrema em 20 de setembro de 2019.

PROCESSO LICITATÓRIO – Nº 124/2019 – INEXIGIBILIDADE Nº 60/2019

Câmara Municipal de Extrema. Ratificação de Inexigibilidade. Processo Licitatório nº 124/2019. Inexigibilidade nº 60/2019. Objeto: contratação de uma inscrição específica para participação no curso “Emendas Parlamentares completo (federal, estadual e municipal)”, promovido pelo Instituto de Desenvolvimento Publico Plenum Brasil Ltda., de 24 a 27 de setembro de 2019, na cidade de Belo Horizonte, MG. Participante: Luiz Fernando Ferreira. Valor unitário de R\$ 495,00 (quatrocentos e noventa e cinco reais). Ratifica-se em cumprimento ao Artigo 26 da Lei 8.666/93 para que produzam seus jurídicos e legais efeitos a contratação deste objeto por inexigibilidade. Essa contratação é conveniente à administração que adota, na íntegra, o parecer jurídico anexo nos autos. O processo encontra-se com vistas franqueadas aos interessados. **Assina:** Leandro Marinho, Presidente da Câmara Municipal de Extrema em 20 de setembro de 2019.



**CÂMARA
MUNICIPAL
DE EXTREMA**

“A Serviço da Cidadania”

DIÁRIO OFICIAL DO PODER LEGISLATIVO DE EXTREMA

Extrema | 20 de setembro de 2019 | Ano 1 | Edição 84 | www.camaraextrema.mg.gov.br | Distribuição Online Gratuita
20. Atos do Legislativo

PROCESSO LICITATÓRIO – Nº 122/2019 – INEXIGIBILIDADE Nº 59/2019

Câmara Municipal de Extrema. Ratificação de Inexigibilidade. Processo Licitatório nº 122/2019. Inexigibilidade nº 59/2019. Objeto: Contratação de uma inscrição específica para participação no curso “Entendimentos do TCE e TCU frente a temas polêmicos na Câmaras Municipais”, promovido pelo CEAP - Treinamento Profissional e Gerencial Ltda., de 24 a 27 de setembro de 2019, na cidade de Belo Horizonte, MG. Participantes **Cleber Jose Couto, Ivan Alves, João Elias de Godoi, Rene Cursino**. Valor unitário de R\$ 490,00 (quatrocentos e noventa reais), ratifica-se em cumprimento ao Artigo 26 da Lei 8.666/93 para que produzam seus jurídicos e legais efeitos a contratação deste objeto por inexigibilidade. Essa contratação é conveniente à administração que adota, na íntegra, o parecer jurídico anexo nos autos. O processo encontra-se com vistas franqueadas aos interessados. Assina: Leandro Marinho, Presidente da Câmara Municipal de Extrema em 20 de setembro de 2019.