



### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 111/2017

Aos dezanove dias do mês de dezembro do ano de dois mil e dezessete, na cidade de Miracatu, Estado de São Paulo, na **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**, com sede a Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu – SP – CEP 11850-000 inscrita no CNPJ 46.583.654/0001-96, doravante denominado simplesmente como **ORGÃO GERENCIADOR**, neste ato devidamente representada pelo Prefeito Municipal Ezigomar Pessoa Junior, e de outro lado, a empresa **ROGERIO GARCIA PANCOTTI 12822853860**, inscrita no CNPJ nº **21.844.784/0001-04**, com sede à Rua João Tobias Filho, 177, Vila Débora, CEP 11930-000, Pariquera Açu/SP, neste ato devidamente representada pelo senhor **Rogério Garcia Pancotti**, portador do RG nº 15.947.111 e CPF nº 128.228.538-60, doravante denominada simplesmente **DETENTOR DA ATA**, tendo em vista o resultado do **PREGÃO PRESENCIAL Nº 31/2017 – Processo nº 285/2017**, pelo menor preço POR ITEM, tem entre si justa e contratada, pela Legislação Pertinente, assim como pelas condições do Edital acima referido e de conformidade com as cláusulas e condições seguintes: proceder, nos termos da Leis Federais 8.666/1993 e 10.520/2002, dos Decretos Municipais nº 15/2007 e 16/2007, Decreto Federal nº. 7.892/2013 e do edital do Pregão Presencial em epígrafe, a presente Ata de Registro de Preços. O objeto do presente certame é o **Registro de Preços para AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER OS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO**, cuja validade corresponde a 12 (doze) meses, em face da classificação das propostas apresentadas no Pregão Presencial por Registro de Preços nº 31/2017, resultado da licitação e homologada pelo Prefeito Municipal de Miracatu, **RESOLVE** registrar os preços para a aquisição dos itens conforme consta no Anexo I do Edital, que passa a fazer parte integrante desta, tendo sido, os referidos preços, oferecido pela empresa:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO REGISTRO DE PREÇOS

#### AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER OS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO

A presente licitação visa o Registro de Preço para o fornecimento de Equipamentos de Informática nos termos do Artigo 2º, I do Decreto nº 7.892 de 23.01.2013. Findo o processo licitatório, a Administração não terá obrigatoriedade em contratar.

Item	Qtd.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
02	25	Impressora multifuncional com tecnologia a laser com cópias múltiplas, acesso remoto, Relatório de Atividades e relatórios periódicos, monocromática a laser com função de impressão digitalização, cópias duplex (Frente e Verso), com tempo de impressão da primeira página de 8 segundos, com tecnologia de Laser Eletrofotográfico, memória padrão 512 MB, velocidade máxima de impressão em preto (ppm) 42/40 ppm (carta/A4), Resolução de impressão máxima em dpi 1200 X 1200 dpi em dpi, com bandeja de papel para 250 folhas e que tenha capacidade de bandeja já opcional 2x520 folhas e bandeja multiuso para 50 folhas, interfaces de comunicação de rede embutida, Ethernet, Hi-Speed USB 2.0 compatibilidade com o driver para Windows®, Mac OS®, Linux, emulações PCL6, BR-Script3‡, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0, com função de impressão segura ciclo de trabalho mensal máximo de 50.000 páginas, volume máximo de ciclo mensal 50.000 páginas, volume de impressão recomendado de até 3.500 páginas, aplicativo de impressão para	brother	R\$ 2.500,00	R\$ 62.500,00



		<p>dispositivos móveis AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&amp;Scan, Mopria® e Cortado Workplace, que tenha a função de cópia sem auxílio de PC com alimentador automática com capacidade de 70 folhas, resolução de cópia máxima de até 1200 X 600 dpi velocidade em cópia monocromática de 42/40 ppm (carta/A4) com redução de ampliação 25% ~ 400%, com função de cópia ordenada, tamanho do vidro de documentos ofício, cópia duplex, copia de documentos de identidade, com digitalização interpolada (dpi) e resolução de digitalização óptica de 1200 x 1200 dpi nos formatos de exportação JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS e PNG, com função de digitalização para E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect)‡, Easy Scan to Email e digitalização duplex com dimensões do equipamento sem caixa 49,5 x 42,7 x 48,5 cm, com web connect para GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE®/ONEDRIVE for Business, ONENOTE®, DROPBOX/DROPBOX for Business, Google Apps for Business™, BOX/BOX for Business, FACEBOOK™, FLICKR®, and PICASA Web Albums™, com CPU de 800 MHz, e possua modo de economia de toner, saída de papel para 150 folhas e que possua sistemas de segurança Active Directory®, Secure Function Lock, Lock Slot, Secure Print, com garantia de 2 anos fonte de alimentação de energia de AC 120V 50/60hz com certificação de Energy Star com tela lcd 3,7 com suprimento para 8.000 páginas, com DRU para 50.000 páginas, com guia de configuração rápida e manual do usuário, e cd rom de instalação</p>			
11	35	<p><b>MICROCOMPUTADOR</b> DESCRIÇÃO: CONTENDO: ITEM 1. Processador no mínimo com Intel Smart Cache: 6 MB, DMI3 8 GT /s, conjunto de instruções: 64 bits, Conjunto de instruções Extensões: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0, litografia 14 nm com 4 núcleos com 4 Threads, frequência do processador: 2.7 GHz e o Turbo de até 3.3 GHz, com TDP 65 W, que suporte Memória de ate 64 GB DDR4-1866 / 2133, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V, com 2 canais de Memória, e suporte até 34,1 GB/s Bandwidth, o suporte Gráfico com processador: Intel® HD Graphics 530, base da Frequência: 350 MHz, Frequência Dinâmica: 950 MHz, memória Gráfica: 1,7 GB saída Gráficas: eDP / DP / HDMI / DVI, Suporte 4K a 60Hz, a resolução máxima (Intel® WiDi): 1080p, a resolução máxima (HDMI 1.4): @ 24Hz 4096x2304, Max resolução (DP): 4096x2304 a 60 Hz, Resolução máxima (EDP - Flat Panel Integrado): 4096x2304 a 60 Hz, suporte DirectX 12, suporte OpenGL 4.4, com opções de expansão PCI Express Revisão: 3.0, PCI Express com configurações até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4, com Max de PCI Express Lanes de 16 recursos de tecnologia de Virtualização da Intel® (VT-x), Tecnologia de virtualização Intel para E / S direcionada (VT-d), intel VT-x com Tabelas de página Extended (EPT), com Intel 64, membros inativos, Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep, Tecnologias de monitoramento térmico, Intel Tecnologia de Proteção na Identificação e Intel Small</p>	visage/philips	R\$ 2.570,00	R\$ 89.950,00



	<p>Busines</p> <p>ITEM 2. Placa mãe compatível com suporte aos novos processadores da 6ª e 7ª Geração Intel® Core™, CPUs de 14nm e suporte para memórias DDR4, com no mínimo as seguintes especificações que, ofereça proteção avançada contra descargas eletrostaticas (ESD), tanto para a rede quanto para portas USB, e cada porta de rede e USB esteja diretamente ligada a um filtro de proteção dedicado que suporta altas descargas eletrostáticas, que suporte Processadores: Suporta 6ª e 7ª Geração de processadores Intel® Core™ i7 / Intel® Core™ i5 / Intel® Core™ i3 / Intel® Pentium® / Intel® Celeron® no pacote LGA1151 e que seu cache L3 suporte as variações conforme especificação dos processadores acima mencionados tenha Chipset: Intel® H110 Express Chipset com suporte a:</p> <p>1.1 Memória:</p> <p>2 x DDR4 DIMM suporta até 32 GB de memória do sistema,</p> <p>Arquitetura de memória de canal duplo suporte para módulos de memória DDR4 2133 MHz, suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC)</p> <p>Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16</p> <p>1.2 Gráficos Onboard:</p> <p>Processador Gráfico Integrado - Suporte Gráficos Intel® HD:</p> <p>1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz</p> <p>1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 24 Hz</p> <p>* Suporte para HDMI 1.4 versão.</p> <p>No mínimo a máxima memória compartilhada de 1024 MB</p> <p>1.3 Áudio:</p> <p>Codec Realtek® ALC887</p> <p>Áudio de alta definição Canal 2/4 / 5.1 / 7.1</p> <p>1.3 Rede:</p> <p>Realtek® GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit)</p> <p>1.4 Slots:</p> <p>1 x slot PCI Express x16, em execução a x16 (O slot PCI Express x16 está de acordo com o padrão PCI Express 3.0.) 1 x slots PCI Express x1 (Todos os slots PCI Express x1 estão em conformidade com o padrão PCI Express 2.0.) 2 x slots PCI</p> <p>1.5 Armazenamento:</p> <p>4 x conectores SATA 6Gb/s</p> <p>1.6 USB:</p> <p>4 portas USB 3.0 / 2.0 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do cabeçalho USB interno)</p> <p>6 portas USB 2.0 / 1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos cabeçalhos USB internos)</p> <p>1.7 Conectores Internos:</p> <p>Conector de alimentação principal 24 pinos ATX</p> <p>Conector de alimentação 8 pinos ATX 12V</p> <p>4 x conectores SATA 6 Gb/s</p> <p>1 x Conector do ventilador CPU</p> <p>1 x conector de sistema de ventilador</p> <p>1 x conector do painel frontal</p> <p>1 x conector de áudio do painel frontal</p> <p>1 x S / PDIF</p> <p>1 x USB 3.0 / 2.0</p> <p>2 x USB 2.0 / 1.1</p> <p>1 x porta serial</p> <p>1 x Trusted Platform Module (TPM)</p> <p>1 x Clear CMOS jumper</p>			
--	--	--	--	--



	<p>1.8 Conectores no painel Traseiro: 1 x PS/2 Mouse 1 x PS/2 Teclado 1 x Porta D-Sub 1 x Porta paralela 1 x Porta serial 1 x Porta HDMI 3 x portas USB 3.0 / 2.0 2 x portas USB 2.0 / 1.1 1 x porta RJ-45</p> <p>1.9 Monitoramento: Detecção de tensão do sistema Detecção de temperatura da CPU / sistema Detecção da velocidade do ventilador da CPU / sistema Aviso de sobreaquecimento do CPU / Sistema Aviso de falha da CPU / ventilador do sistema Controle da velocidade do ventilador da CPU / sistema</p> <p>2.0 BIOS: 2 x 64 Mbit flash Uso licenciado AMI UEFI BIOS Suporte para DualBIOS™ PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0</p> <p>2.1 Sistema Operacional: Suporte para Windows 10/8.1 64-bit Suporte para Windows 7 32-bit/64-bit que Suporte para o APP Center 3D OSD, EasyTune, Inicialização Rápida, TimeLock Inteligente, Backup Inteligente, Visualizador de informações do sistema, Bloqueador USB, Suporte para Q-Flash, Suporte para Smart Switch, Suporte para Xpress Install</p> <p>2.2 Form Factor: Micro ATX Form Factor; 24.4cm x 18.0cm</p> <p>ITEM3. Memória DDR4 4GB 2133mhz latência 14-14-14, 288-pin DIMM COM MARCA, MODELO, DEVIDAMENTE EMBALADA E COM LACRE DO FABRICANTE</p> <p>ITEM4. HD SATA 1TB 6Gb/s 7200 RPM com taxas de transferência SATA suportadas (Gb / s): 6.0/3.0/1.5, taxa média de dados, 156 leitura/gravação, taxa de máx. de dados de 210 leitura/gravação OD, com Cache: 64 MB.</p> <p>ITEM 5. UNIDADE DE MÍDIA ÓPTICA gravadora de CD e DVD interna velocidade mínima 8X.</p> <p>ITEM 6. Teclado compatível com XP Vista 7 8 Linux Padrão ABNT2 com 9 teclas especiais multimídia, designe ergonômico com apoio para os pulsos Teclas macias</p> <p>alta durabilidade, teclas Internet home Acessa Pagina inicial email Acessa o programa de correio eletrônico teclas multimídia Play Pause Inicia ou pausa a reprodução de mídia, Stop Interrompe a reprodução de mídia, Previous Faixa anterior, next Próxima faixa, - volume diminui o volume do áudio, + Volume Aumenta o Volume do áudio mute Silencia o áudio, na cor preto, USB, padrão das Teclas ABNT2, quantidade de 110 Teclas, comprimento do cabo 1.30 metros, 2,00 cm altura, 14,50 cm de largura com 44,10 cm comprimento e 415,00g peso</p> <p>ITEM 7. Mouse Plug &amp; Play óptico USB com motor de 1000 dpi óptico, confortavelmente projetado para ambas as mãos que requerimentos do sistema, compatível a Windows ® 7, 8, 10 Mac OS X 10.7.4 ou posterior dimensão: 105x37x60 mm, com cabo 1,5 m peso 86g</p> <p>ITEM 8. CAIXA DE SOM Par de caixas acústicas com botão de controle de volume e alimentação via USB</p> <p>ITEM 9. PLACA DE REDE WIRILESS 300 mbps instalada em slot interno de qualidade que seja</p>			
--	--	--	--	--



		<p>garantida a funcionalidade da mesma.</p> <p>ITEM 10. Gabinete na cor Preto Black Piano com 4 baia (2 internas, 2 externas), com dimensões: 422 mm x 180 mm x 380 mm (AxLxC) sem o frontal com peso 5.30 Kg e Fonte de Alimentação: 200W</p> <p>ITEM 11. Monitor Led 21,5 com resolução máxima 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD), pixel pitch 0,2448 mm brilho 200 cd/m2, contraste 10.000.000:1 (Relação de Contraste Dinâmico), com ângulo de visão 90° horizontal / 65° vertical, com tempo de resposta 5ms com Pedestal com conexões Analógico (RGB) / Digital (HDMI), Bivolt com Cabo de força, cabo RGB, manual (CD), certificado de garantia, base e monitor com Dimensões AxLxP 37,6x50,3x21,3cm, com dimensões aproximadas da embalagem AxLxP 41,4x55,5x10,7cm, com peso líq. aproximado de produto 2,605 kg, e peso aproximado com embalagem de 3,87g</p> <p>ITEM 12. Windows 10 64bits original com licença e número de serial</p>			
13	04	<p><b>KIT CONTENDO:</b></p> <p>ITEM 1. Processador no mínimo com Intel Smart Cache: 6 MB, DMI3 8 GT /s, conjunto de instruções: 64 bits, Conjunto de instruções Extensões: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0, litografia 14 nm com 4 núcleos com 4 Threads, frequência do processador: 2.7 GHz e o Turbo de até 3.3 GHz, com TDP 65 W, que suporte Memória de até 64 GB DDR4-1866 / 2133, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V, com 2 canais de Memória, e suporte até 34,1 GB/s Bandwidth, o suporte Gráfico com processador: Intel® HD Graphics 530, base da Frequência: 350 MHz, Frequência Dinâmica: 950 MHz, memória Gráfica: 1,7 GB saída Gráficas: eDP / DP / HDMI / DVI, Suporte 4K a 60Hz, a resolução máxima (Intel® WiDi): 1080p, a resolução máxima (HDMI 1.4): @ 24Hz 4096x2304, Max resolução (DP): 4096x2304 a 60 Hz, Resolução máxima (EDP - Flat Panel Integrado): 4096x2304 a 60 Hz, suporte DirectX 12, suporte OpenGL 4.4, com opções de expansão PCI Express Revisão: 3.0, PCI Express com configurações até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4, com Max de PCI Express Lanes de 16 recursos de tecnologia de Virtualização da Intel® (VT-x), Tecnologia de virtualização Intel para E / S direcionada (VT-d), intel VT-x com Tabelas de página Extended (EPT), com Intel 64, membros inativos, Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep, Tecnologias de monitoramento térmico, Intel Tecnologia de Proteção na Identificação e Intel Small Business</p> <p>ITEM 2. Placa mãe compatível com suporte aos novos processadores da 6ª e 7ª Geração Intel® Core™, CPUs de 14nm e suporte para memórias DDR4, com no mínimo as seguintes especificações que, ofereça proteção avançada contra descargas eletrostáticas (ESD), tanto para a rede quanto para portas USB, e cada porta de rede e USB esteja diretamente ligada a um filtro de proteção dedicado que suporta altas descargas eletrostáticas, que suporte Processadores: Suporta 6ª e 7ª Geração de processadores Intel® Core™ i7 / Intel® Core™ i5 / Intel® Core™ i3 / Intel® Pentium® / Intel® Celeron® no pacote LGA1151 e que seu cache L3 suporte as variações conforme especificação dos processadores acima mencionados tenha Chipset: Intel® H110 Express Chipset com suporte a:</p> <p>1.1 Memória: 2 x DDR4 DIMM suporta até 32 GB de memória do</p>	gigabyte/intel	R\$ 1.573,00	R\$ 6.292,00



	<p>sistema, Arquitetura de memória de canal duplo suporte para módulos de memória DDR4 2133 MHz, suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 3.2 Gráficos Onboard: Processador Gráfico Integrado - Suporte Gráficos Intel® HD: 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 24 Hz * Suporte para HDMI 1.4 versão. No mínimo a máxima memória compartilhada de 1024 MB 1.3 Áudio: Codec Realtek® ALC887 Áudio de alta definição Canal 2/4 / 5.1 / 7.1 3.3 Rede: Realtek® GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit) 3.4 Slots: 1 x slot PCI Express x16, em execução a x16 (O slot PCI Express x16 está de acordo com o padrão PCI Express 3.0.) 1 x slots PCI Express x1 (Todos os slots PCI Express x1 estão em conformidade com o padrão PCI Express 2.0.) 2 x slots PCI 3.5 Armazenamento: 4 x conectores SATA 6Gb/s 3.6 USB: 4 portas USB 3.0 / 2.0 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do cabeçalho USB interno) 6 portas USB 2.0 / 1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos cabeçalhos USB internos) 1.7 Conectores Internos: Conector de alimentação principal 24 pinos ATX Conector de alimentação 8 pinos ATX 12V 4 x conectores SATA 6 Gb/s 1 x Conector do ventilador CPU 1 x conector de sistema de ventilador 1 x conector do painel frontal 1 x conector de áudio do painel frontal 1 x S / PDIF 1 x USB 3.0 / 2.0 4 x USB 2.0 / 1.1 1 x porta serial 1 x Trusted Platform Module (TPM) 1 x Clear CMOS jumper 1.8 Conectores no painel Traseiro: 1 x PS/2 Mouse 1 x PS/2 Teclado 1 x Porta D-Sub 1 x Porta paralela 1 x Porta serial 1 x Porta HDMI 5 x portas USB 3.0 / 2.0 2 x portas USB 2.0 / 1.1 1 x porta RJ-45 1.9 Monitoramento: Detecção de tensão do sistema Detecção de temperatura da CPU / sistema Detecção da velocidade do ventilador da CPU / sistema Aviso de sobreaquecimento do CPU / Sistema Aviso de falha da CPU / ventilador do sistema Controle da velocidade do ventilador da CPU / sistema 2.0 BIOS: 2 x 64 Mbit flash</p>			
--	---	--	--	--



**Prefeitura Municipal de Miracatu**  
**Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP**  
**CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000**  
**[www.miracatu.sp.gov.br](http://www.miracatu.sp.gov.br) – CNPJ nº 46.583.654/0001-96**

Fls.: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

		Uso licenciado AMI UEFI BIOS Suporte para DualBIOS™ PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 2.1 Sistema Operacional: Suporte para Windows 10/8.1 64-bit Suporte para Windows 7 32-bit/64-bit que Suporte para o APP Center 3D OSD, EasyTune, Inicialização Rápida, TimeLock Inteligente, Backup Inteligente, Visualizador de informações do sistema, Bloqueador USB, Suporte para Q-Flash, Suporte para Smart Switch, Suporte para Xpress Install 2.2 Form Factor: Micro ATX Form Factor; 24.4cm x 18.0cm ITEM3. Memória DDR4 4GB 2133mhz latência 14- 14-14, 288-pin DIMM COM MARCA, MODELO E COM LACRE DO FABRICANTE			
18	04	MEMÓRIA DDR2 2048 MB 800 MHZ COM MARCA, MODELO, DEVIDAMENTE EMBALADA E COM LACRE DO FABRICANTE	<b>kingston</b>	<b>R\$ 97,00</b>	<b>R\$ 388,00</b>
20	40	FONTE DE ALIMENTAÇÃO com potenciam de 220W Reais, que seja bivolt de 110/220V automática ou com chave seletora, Fan Cooler: 1x Ventilador de 8x8cm, com pinagem 20/24 pinos 1 atx 4 pinos, com Fan Cooler 1 x 8 cm, na cor cinza com peso bruto 0,650g, com dimensões: 9,00 cm x 16,00 cm x17,00 cm, com conectores 1x 20+4 Pinos   1x ATX 4 Pinos   3x Molex   2x Sata   1x Floppy	<b>power-x</b>	<b>R\$ 75,00</b>	<b>R\$ 3.000,00</b>
23	06	DRIVE DE HD EXTERNO DE 1TB, Especificações Básicas Capacidade de Armazenamento 1tb, Interface USB 3.0, Alimentação porta USB, Taxa de transferência 480 Mbps (máx.) COMPATÍVEL COM Sistema Operacional de todas as versões do Windows vigentes ou Mac OS X 10.4.8 ou superior Formato, Dimensões APROXIMADAS (L x A x P) 80 x 15 x 110 mm COM SOFTWARE DE BACKUP AUTOMATICO PC & MAC	<b>adata</b>	<b>R\$ 284,00</b>	<b>R\$ 1.704,00</b>
25	02	HD SSD 500 GB com as seguintes especificações: Tamanho: 2,5 Polegadas; Capacidade: 240GB; Interface: SATA III; Performance; Leitura: Máximo 450MB/s; Gravação: Máximo 400MB/s; que sejam 10x mais rápido do que um disco rígido de 7200RPM, Alta Qualidade: apresenta uma controladora LSI® SandForce® customizada para a Kingston; Confiável: sem partes móveis, unidades de estado sólido têm menos probabilidade de falhas do que discos rígidos padrão'Econômica: modelo otimizado para tornar a migração para um SSD mais acessível que contenha na Embalagem 01 SSD de 500gb	<b>samsung</b>	<b>R\$ 1.244,00</b>	<b>R\$ 2.488,00</b>
28	12	HD SATA 1TB 6Gb/s 7200 RPM com taxas de transferência SATA suportadas (Gb / s): 6.0/3.0/1.5, taxa média de dados, 156 leitura/gravação, taxa de máx. de dados de 210 leitura/gravação OD, com Cache: 64 MB.	<b>seagate</b>	<b>R\$ 335,00</b>	<b>R\$ 4.020,00</b>
30	10	Kit Teclado Padrão ABNT2,, resistência a derramamento de líquidos sem fio e mouse sem fio	<b>exbom</b>	<b>R\$ 89,00</b>	<b>R\$ 890,00</b>
31	04	Teclado Teclas de membrana táctil de alta qualidade Padrão ABNT 2 com 107Teclas mais as teclas multimídias com Conexão PS/2	<b>c3tech</b>	<b>R\$ 27,50</b>	<b>R\$ 110,00</b>
32	20	Teclado Teclas de membrana táctil de alta qualidade Padrão ABNT 2 com 107Teclas mais as teclas multimídias com Conexão USB	<b>c3tech</b>	<b>R\$ 27,50</b>	<b>R\$ 550,00</b>
33	20	Mouse USB óptico de no mínimo 800DPI COM	<b>genius</b>	<b>R\$ 21,50</b>	<b>R\$ 430,00</b>



**Prefeitura Municipal de Miracatu**  
**Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP**  
**CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000**  
**[www.miracatu.sp.gov.br](http://www.miracatu.sp.gov.br) – CNPJ nº 46.583.654/0001-96**

Fls.: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

		SCROLL			
34	10	Mouse sem fio COM SCROLL de qualidade	hoopson	R\$ 21,50	R\$ 215,00
36	04	<p>Placa mãe Socket 1150 com as seguintes especificações: suporte CPU Intel ® Socket 1150 para a 4ª geração Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium® / Celeron® Processadores. Suporta Intel® 22 nm CPU, Suporta Intel® Turbo Boost Technology 2.0, com Chipset: Intel® H81, Memória: 2 x DIMM, máx. 16GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered com Arquitetura de memória Dual Canal e Suporta Intel® Extreme Memory Profile (XMP), Gráfico: Integrated Graphics Processor, Multi-VGA suporte de saída: portas HDMI / DVI / RGB, que Suporte HDMI com max. resolução de 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz, Suporte DVI com max. resolução de 1920 x 1200 @ 60 Hz, Suporta RGB com max. resolução de 1920 x 1200 @ 60 Hz, Máximo de memória compartilhada de 1024 MB, Suporta Intel® InTru™ 3D, Vídeo Quick Sync, Clear Video HD Tecnologia, Insider™ e dual apoio monitores independentes com HDMI / DVI e D-Sub, com Slots de expansão: 1 x PCIe x16, 2 x PCIe 2.0 x1, Armazenamento: 2 x SATA 6Gb / s de porta (s), amarelo, 2 x SATA 3Gb / s port (s), marrom escuro, Supports Intel® Rapid Start Tecnologia, Intel® Tecnologia de conexão inteligente, com Rede: Realtek® 8111G, 1 x Gigabit LAN Controller (s), Portas USB: 2 x Porta USB 3.0/2.0 (s) (2 no painel traseiro, azul) Intel® H81 chipset: 8 x porta USB 2.0 (s) (4 no painel traseiro, preto, 4 na board), Áudio: Realtek® ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC, Suporte: Jack-deteção, Multi-streaming, painel frontal Jack-Retasking, Portas I/O: 1 x PS / 2 para teclado (roxo), 1 x PS / 2 mouse (verde), 1 x DVI, 1 x D-Sub, 1 x HDMI, 1 x LAN (RJ45) port (s), 2 x USB 3.0 (azul), 4 x USB 2.0, 3 x jack de áudio (s) Portas internas I/O: 2 conector (s) suporte USB 2.0 x (s) adicional de 4 portas USB 2.0 (s), 1 x conector TPM (s), 2 x SATA 6Gb / s conector (s), 2 x conector SATA 3Gb / s (s), 1 x CPU Conector Fan (s) (1 x 4-pin), 1 x Chassis Fan conector (s) (1 x 4-pin), 1 x S / PDIF out header (s), 1 x 24 pinos Conector de alimentação EATX (s), 1 x 4-pin ATX conector de alimentação 12V (s), 1 x conector do painel frontal (s), 1 x conector de áudio do painel frontal (s) (AAFP), 1 x alto-falante interno do conector (s), 1 x jumper Clear CMOS (s), BIOS: 64 MB de Flash ROM, AMI UEFI BIOS, PnP, DMI2.0, WfM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0a, Multi-language BIOS, ASUS EZ Flash 2, ASUS CrashFree BIOS 3, Meus Favoritos, Quick Note, última modificação registrar, F12, as funções de atalho F3 PrintScreen e ASUS DRAM SPD (Serial Presence Detect) informações sobre a memória, Form Factor: uATX Form Factor - 8,9 polegadas x 6,9 polegadas (22,6 centímetros x 17,5 cm)</p>	asus	R\$ 367,00	R\$ 1.468,00
42	30	<p>Nobreak Bivolt 1400VA 700 Watts 2 x Baterias de 7Ah - Saída 120V ou 220V Configurável que garanta estabilização com alta tecnologia, com forma de onda semi senoidal, oferece total praticidade e segurança. Com garantia: 2 anos para o Nobreak e 1 ano para baterias, possua estabilizador interno, COM AUTONOMIA 1 MICRO 1 hora e 5 min, No cálculo da autonomia considera-se 1 micro + LCD = 80W. A utilização típica considera micro computadores de diversos</p>	nhs	R\$ 870,00	R\$ 26.100,00





modelos, variando entre 80W e 120W, que tenha em suas características, auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento, alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor, chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental, gabinete antichama metálico com pintura epóxi, porta-fusível de proteção AC com unidade reserva, que Permitiq utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada Função mute: pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar campainha, 8 tomadas de saída e 4 tomadas no modelo com engate, que possua 6 NIVEIS DE PROTEÇÃO, acionamento do inversor para subtensão e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático, contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, contra descarga profunda de bateria, contra surtos de tensão através de filtro de linha, desligamento automático por carga mínima de bateria Sobretemperatura interna, em suas PROPRIEDADES o nobreak seja microprocessado com memória flash interna, tecnologia Line Interactive com forma de onda semisenoidal, circuito desmagnetizador, comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL) DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada. estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão, função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída, tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade aos Nobreaks. Tensão de saída nominal padrão 120V, tensão de entrada nominal 120V/220V automático. Suas BATERIAS Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil, gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída, sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do Nobreak (rede elétrica, bateria e carga) bateria selada tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamentos. A SINALIZAÇÃO AUDITIVA através de bip intermitente para indicar potência excessiva na saída do Nobreak Bip sonoro crescente para indicar nível de queda da tensão de bateria em modo inversor, SINALIZAÇÃO VISUAL Presença de rede e condição de carga ou bateria carregada com ausência de rede e percentual de carga em modo inversor subtensão ou sobretensão da rede elétrica, ausência ou carga mínima na saída do Nobreak, bateria descarregada ou com nível mínimo de capacidade, potência excessiva na saída do Nobreak, desligamento por sobretensão na saída Indicação de necessidade de troca de bateria sobrecarga ou curto-circuito na saída, que aa entrada de tensão nominal 120V/ 220V\* Bivolt Automático Tipo de Seleção Bivolt Automático Faixa de Tensão 95 - 140V (para 120V) 180V - 245V (para 220V) Faixa de Frequência 47Hz - 63Hz, Faixa de Tensão 95V - 140V\* (para 120) 180V - 245V (para 220V). Saída, tensão de saída nominal 120/220V\*\* Configurável Internamente - Escolha o modelo APÓS a compra, faixa de tensão de saída em inversor 120V + -5% (220V + -5%), Frequência 50Hz/60Hz, forma de onda Semi - Senoidal Número de tomadas 8 Tomadas no Modelo sem ENGATE / 4 tomadas no Modelo com ENGATE - padrão NBR 14136 Estágios de regulação 4 Tensão de saída selecionável Internamente. A Potência potência nominal (VA/W) 1400VA/ 700W, potência de



**Prefeitura Municipal de Miracatu**  
Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000  
[www.miracatu.sp.gov.br](http://www.miracatu.sp.gov.br) – CNPJ nº 46.583.654/0001-96

Fls.: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

		pico 840W. A Bateria tenha tensão de operação 24 V, quantidade 2 x 7Ah, tipo de bateria Selada VRLA, chumbo-ácida, livre de manutenção e à prova de vazamento, tempo de recarga da bateria 10h após 90% descarregada, vida útil da bateria Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente. Mecânica Dimensões sem embalagem 373 x 117 x 185 [mm] Peso aproximado sem embalagem 11,95 peso aproximado com embalagem 12,5. Com Rearme Automático: Se o nobreak sofrer um auto desligamento religará automaticamente com retorno da rede elétrica			
53	05	PLACA DE REDE ETHERNET 10/100/1000 barramento PCI 32 bits	tp-link	R\$ 49,00	R\$ 245,00
54	05	PLACA DE REDE ETHERNET 10/100/1000 PCI-E X1	tp-link	R\$ 49,00	R\$ 245,00
55	05	ADAPTADOR USB <b>Padrão:</b> IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n <b>Interface Física:</b> USB 2.0, <b>Faixa de Frequência:</b> 2.400 ~ 2.484 GHz <b>Segurança:</b> Criptografia WEP de 64/128-bits WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA TKIP e Criptografia AES QoS: Suporta WMM, WMM-PS <b>Faixa de Cobertura:</b> Interior: Até 100 metros (dependendo do ambiente) Outdoor: Até 300 metros (dependendo do ambiente), co até 300 mbs de Transferência; <b>Antena:</b> duas antenas destacáveis com conector R-SMA compatível windows 7, windows 8, Vista / XP, windows10.	encore	R\$ 69,00	R\$ 345,00
60	01	Caixa de Cabo de rede 305 Metro CAT 6 Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 23 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama, nas opções CM, CMR e LSZH e produto com capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS conteúdo marcação seqüencial métrica decrescente (305 - 0 m) na embalagem, com gravação de dia/mês/ano - hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote com diâmetro externo nominal de 6,0mm, massa líquida nominal 42kg/km em lance padrão de 305m com Categoria 6 par os requisitos para redes 1 Gigabit sobre cabos metálicos e NVP (Velocidade Nominal de Propagação) = 68%	nexans	R\$ 509,00	R\$ 509,00
62	02	Patch Panel CAT.5E 24P – ROHS com Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components). para cabeamento horizontal ou secundário, em salas de telecomunicações (cross-connect) na função de distribuição de serviços em sistemas horizontais e em sistemas que requeiram margem de segurança sobre especificações normalizadas para a Categoria 5e, provendo suporte às aplicações como GigaBit Ethernet (1000 Mbps). Com Características Técnicas, Categoria 5e, U/UTP; 24 posições; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro; Largura de 19" e altura de 1U ou 44,45 mm, que permite montagem em racks; Fornecido com parafusos e arruelas para fixação; Possui local para identificação das portas; Fornecido na cor preta; Pintura especial anti-corrosão; Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC; Compatível com plugs RJ45 e RJ11; Produto que atende políticas de respeito ao meio-	furikawa	R\$ 237,00	R\$ 474,00



		<p>ambiente. Que Exceda os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D; Identificação do número das portas (1 até 24); Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA - 862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, y todos os protocolos LAN anteriores; Painel frontal em material plástico de alto impacto e chapa de aço com porta etiquetas para identificação; Pintura especial anti-corrosão; folheto de montagem em português impresso na embalagem; fornecido com etiquetas para identificação dos pontos e abraçadeiras para organização dos cabos; Contato IDC em ângulo de 45º para melhoria da performance elétrica; Conectores RJ-45 montados sobre circuitos impressos totalmente protegidos; Compatibilidade com conector RJ11; Certificado UL Listed. Característica Construtiva Cor: Preto; Tipo de conector frontal: RJ-45 fêmea fixado em circuito impresso; Tipo de cabo: U/UTP Cat.5E; Diâmetro do condutor: 26 até 22 AWG; Quantidade de posições: 24 (módulos de 6 portas); Material do contato elétrico: RJ-45: Bronze fosforoso com 50min (1,27 mm) de ouro e 100 min (2,54mm) de níquel / 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 min (2,54mm) de chumbo/estanho; Material do corpo do produto: Estrutura de aço; Painel frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0; Padrão de montagem: T568A / T568B; Normas aplicáveis: EIA/TIA 568 B.2 e seus adendos, ISO/IEC11801, NBR 14565, EIA/TIA 570-B, FCC part 68; Certificações: ISO9001/ISO14001 / A1969/A10659.</p> <p>Itens Inclusos: 01 Patch panel 24 portas; Abraçadeiras plásticas.</p>			
72	10	<p>A) Mini rack de parede com tamanho: 9U's x 570mm com estrutura monobloco em chapa de aço 1,2 mm, porta frontal em chapa de 1,2 mm, visor em acrílico fume e fechadura cilíndrica com chaves, fundo removível confeccionado em chapa de aço 0m75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas, Laterais removíveis, 3 confeccionadas em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas teto removível, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores, abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base, planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade pés niveladores com acabamento de pintura eletrostática a pó texturizado.</p> <p>B) Com uma bandeija deslizante p700</p> <p>C) Com régua 12 tomadas para rack com fusível RCG</p> <p>D) PORCA GAIOLA + PARAFUSO M5 C/50 UM</p> <p>E) Sistema duplo de ventilação Teto 1 U</p>	cwb metal	R\$ 609,00	R\$ 6.090,00
74	01	<p>Rack IP55 18U de POSTE OU PAREDE, Construído em chapa de aço #14 (1,9mm); Aterramento; Manta de alumínio interna para arrefecimento, Perfil completo 19"; Entrada do Cabeamento por baixo com abertura com 1 polegada e uma reserva de 3/4. (abertura com vedações por prensa cabos) com porta com filtro de ar; Porta com fechadura de 3 pontos; Kit 2 Ventiladores Teto bivolt.</p>	infortel	R\$ 3.990,00	R\$ 3.990,00
81	04	<p>2 (duas) placas solares de 150w de 12v com manual e</p>	yngli	R\$ 1.775,00	R\$ 7.100,00



**Prefeitura Municipal de Miracatu**  
Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000  
[www.miracatu.sp.gov.br](http://www.miracatu.sp.gov.br) – CNPJ nº 46.583.654/0001-96

Fls.: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

		suporte para poste			
84	10	POE 24V 1A, bivolt 24W Tensão: 127/220VAC (seleção automática bivolt), Frequência: 50/60Hz, Rendimento: >80%, em formato de tomada com PROTEÇÕES: Entrada: Surto de corrente, Saída: Curto-circuito, sobrecarga e sobretemperatura, MTBF: >120.000 horas, fonte estável.	<b>microtik</b>	<b>R\$ 49,00</b>	<b>R\$ 490,00</b>
85	06	CONTROLADORA SOLAR 12/24V	<b>decooler</b>	<b>R\$ 219,00</b>	<b>R\$ 1.314,00</b>
87	04	Fonte 12V 20ah	<b>mmx</b>	<b>R\$ 89,00</b>	<b>R\$ 356,00</b>
88	10	2 placas solares de 150w de 12v com manual e suporte para poste	<b>yngli</b>	<b>R\$ 1.979,00</b>	<b>R\$ 19.790,00</b>
109	01	Tubo de DVDR com 100 unidades com caixa pino organizador	<b>maxprint</b>	<b>R\$ 134,00</b>	<b>R\$ 134,00</b>
110	01	Tubo de DVDR Printable com 100 unidades com caixa pino organizador 8gb	<b>multilaser</b>	<b>R\$ 549,00</b>	<b>R\$ 549,00</b>
111	01	Tubo de CDR com 50 unidades com caixa pino organizador	<b>multilaser</b>	<b>R\$ 69,00</b>	<b>R\$ 69,00</b>
112	01	CAIXA DE ENVELOPE PARA CD DE PAPEL COM 250 UNIDADES NA COR PRETA	<b>mmx</b>	<b>R\$ 69,00</b>	<b>R\$ 69,00</b>
114	01	Compressor de Ar de Diafragma é isento de óleo, contem protetor térmico e válvula de segurança, que além de pé de borracha e vazão de 65 litros por minuto com motor de 1/3 Hp que acompanhe kit de acessórios para pintura ou pulverização, plugue elétrico com aterramento, bom para limpeza de peças, objetos, teclados e equipamentos. (até 40 lbf/pol <sup>2</sup> ) Pulverização com líquidos de proteção, limpeza e higiene. Deslocamento Efetivo: 2,3 pcm (65l/min) vazão na pressão máxima da pistola; Diâmetro de Saída: 1/4"; Dimensões (L x A x C): 160 x 240 x 330 mm; Frequência: 50 ou 60 Hz; No. de Estágio: 1; No. de Pistão: 1; No. de Polos: 4; Opções de Alimentação: Monofásico; Opções de Tensão (V): Bivolt 110/220 em 60 Hz - 220 em 50 Hz; Potência Consumida: 250 Watts; Pressão de Operação Máxima: 40 psi; Potência do Motor: 1,3 hp; Regime de Trabalho: contínuo; Rotação por Minuto: 60 Hz-1750 / 50 Hz-1430; Ruído (dB A): 76; Tipo de Motor: Aberto; Diafragma; Peso: 9,6Kg; com Garantia: 1 ano que acompanhe; Pistola, mangueira e porcas giratórias.	<b>schulz</b>	<b>R\$ 850,00</b>	<b>R\$ 850,00</b>
117	02	Licença call para server 10 licenças	<b>Microsoft</b>	<b>R\$ 1.445,00</b>	<b>R\$ 2.890,00</b>
118	01	CHAVE COMUTADORA COM CONEXAO USB 4X1 com no mínimo permita que com 1 Monitor, Mouse e Teclado para até 4 Computadores, é um Switch para teclado, vídeo e mouse (KVM) que permite controlar até 4 PCs diferentes utilizando um único teclado, monitor e mouse. Que o Aparelho seja Microprocessado com um microprocessador de emulação avançado para administrar de forma inteligente cada porta KVM. Isto permite fazer o boot simultâneo de todos os PCs conectados. Que seja Simples de Utilizar ! conexões USB e a característica de ser auto-deteção, aviso sonoro e tela de atalho e que disponha de um botão de controle que permite alterar a administração do PC que se deseje que tenha em suas Principais Características e Recursos: Permitir controlar até 4 PCs, Não requeira alimentação elétrica externa (Bus powered), Suporte para monitores VGA, SVGA, e MultiSync utilizando uma resolução de até 2048 x 1536, Resgata configuração e status de CAPSLOCK, NUM LOCK e SCROLL LOCK para	<b>comtac</b>	<b>R\$ 399,00</b>	<b>R\$ 399,00</b>



**Prefeitura Municipal de Miracatu**  
**Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP**  
**CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000**  
**[www.miracatu.sp.gov.br](http://www.miracatu.sp.gov.br) – CNPJ nº 46.583.654/0001-96**

Fls.: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

		cada PC, Suporte para Qualquer tipo de Mouse e Teclado. Suporte do modo Auto-Scan, para localizar cada PC no momento do Boot.. Tipos de Conectores e Detalhes Técnicos: Teclado: USB compatível com dispositivos USB 1.0 , 1.1 e 2.0. Mouse: USB compatível com dispositivos USB 1.0 , 1.1 e 2.0, Monitor: VGA DB-15, Inclua quanto Jogos de Cabos DKVM-CU. SVGA, XGA, MultiSync com Resolução do Monitor de até 2048 x 1536 Ítems Incluídos na Embalagem: chaveador KVM para até 4 Computadores, quatro Cabos, Pés de Borracha, Manual de Instruções em Português, Garantia de 3 anos garantido pelo fabricante.			
119	01	CHAVE COMUTADORA COM CONEXAO USB 2X1com no mínimo: DESCRIÇÃO: PORTAS 2 x Video, 2 x USB Metragem do cabo Cabo KVM - 1.8 m Seleção de Porta - Botão de acesso remoto, Comandos por chave, AP Selection e teclas de atalho direto no teclado Conexões (PC1 & PC2) PC USB Tipo A Macho, Monitor, HDB -15 Macho, Áudio 3.5 mm Mini-Phone Stereo Jack Macho (green) Conectores KVM Teclado 1 x USB Tipo A Femea, Mouse 1 x USB Tipo A Femea, Monitor 1 x HDB-15 Femea (Blue), Audio 1 x 3.5 mm Mini-Phone Stereo Jack Femea (green) e Acesso Remoto 1 x 2.5 mm 4 Pin Phone Jack (Femea) Voltagem 5 V DC ITENS INCLUSOS: 1 KVM, Manual de Usuário Para 1 Monitor um teclado, um mouse e caixa de som para 2 computadores	comtac	R\$ 279,00	R\$ 279,00
120	01	Bandeija móvel para teclado e mouse de rack 4 pontos 19 1U X 1000	inforel	R\$ 149,00	R\$ 149,00
121	01	100 kit porca gaiola M5 3MM BCR TRIV. + PARAF. M5X16MM.	infortel	R\$ 69,00	R\$ 69,00
127	02	Câmera IP sem fio e Lan Blindada para ambiente externo de a alta qualidade de vídeo digital com rede de conectividade e um servidor da web com função básica é transmitir a filmagem através da rede IP. A imagem de vídeo de alta qualidade pode ser transmitida com a velocidade de 30fps na LAN/WAN usando a tecnologia de compressão de hardware de MJPEG. É baseado em padrão de TCP/IP, que possa ter a imagem visualizado pelo navegador Internet Explorer e outros, assim, o gerenciamento e manutenção de seu dispositivo se tornam mais simples usando a rede para alcançar a configuração que é distante; com processador de alta velocidade protocolo de vídeo, com alta sensibilidade 1/4" CMOS sensor, 640 x 480 pixels, com apoio com rotação: base 270° e inclinação 120°, compressão de vídeo para transmissão otimizado MJPEG, gerenciamento de multi-nível de usuários e definição de senhas, servidor web embutido para os usuários a visitar pelo IE, Wireless (WI-FI/802.11/b/g), com IP dinâmico (DDNS) e UPNP LAN e internet (ADSL), alarme na detecção de movimento, captura imagens (fotos), com multiprotocolos: HTTP/TCP/IP/UDP/SMTP/DDNS/SNTP/DHCP/FTP, suporte criptografia: WEP/WPA/WPA2, controle e monitoramento móvel (celular): telefone 3G, compatível com os navegadores: IE6.0, IE7.0, IE 8.0, Firefox, Safari, Google Chrome, led Infravermelho: 24	intelbras	R\$ 203,00	R\$ 406,00



		leds, lente: 6mm, F 2.0 /3.6mm, Iluminação Mínima: 0.5 Lux @F2.0, compressão de vídeo: MJPEG, frame Rate Vídeo: 15fps (VGA), 30fps (QVGA), protocolo: TCP/IP, DHCP, SMTP, HTTP, DDNS, UPNP, PPPOE, FTP, DNS, UDP, GPRS, que acompanha câmera Ip, antena, cabo de Rede, suporte e parafusos de fixação, fonte de Alimentação e CD de Instalação e manual.			
128	13	<p>Kit Monitoramento 1</p> <p>1. 4 (quatro) Câmera HD que seja no mínimo Dispositivo de imagem 1 / 3" Digital, de Alta Resolução de 960P, Iluminação Mínima 0,01 Lux (led on), Lente 2.8 (2MP) / 3.6mm (2MP), IR Led 36 pçs, IR com alcance de 30 metros de distância, Função D-WDR, Função HLC, Balanço de Branco, Controle de Ganho, Grau de Proteção IP-66 (à prova de jato de água), Sincronismo interno, Estrutura resistente e moderno, Zonas de Privacidade 1~15 zonas, Tamanho compacto, Menu OSD, Função DNR, Detecção de Movimento 4 zonas, com as seguintes especificações técnicas Camera Dispositivo de Imagem 1/3" DIGITAL, Píxels PAL: 1280 (H) x 720 (V) NTSC: 1280 (H) x 720 (V), Sistema PAL / NTSC, Sincronismo Interno, Velocidade do Obturador 1/53 ~ 1 / 100000s, AGC / AGC + Slow shutter, Relação S / N &gt; 50dB (AGC desligado) 30 metros, Saída de vídeo BNC, 1,0 Vp-p, 75Ω, Resolução 960p, Iluminação mínima 0.5 Lux Color (F1.2,50IRE, AGC ligado), P/B: 0.01Lux (F1.2,50IRE, AGC ligado), IR LED 36 pçs, Alcance 30 metros, Day Night Cor – Auto, Acionamento Day Night 0 ~ 255, Lente 2.8 (2MP) / 3.6mm (2MP), Controle OSD AHD/PAL, HD/NTSC e Analógico, Pode ser ajustado, Qualquer posição na tela, com D-WDR, HLC, Zonas de privacidade 1~16, Detecção de movimento 4 zonas, Balanço de branco ATW / PUSH / Usuário 1 / Usuário 2 / Manual / ANTI CR / PUSH, BLOQUEIO, Espelhamento Vertical / Horizontal / Vertical Horizontal + / Desligado, Título pode ser ajustado, Posição do título em qualquer posição da tela, Grau de proteção IP-66, DNR Alto / Médio alto / médio / médio baixo / baixo / desligado, OSD, Contraste 0-63, Nitidez 0-15, Consumo DC12V ± 10% (AC24V opcional), Energia 2.0W, Temperatura de operação -10°C ~ 50°C, Temperatura de armazenamento -20°C ~ + 60°C, Umidade de operação &lt;90%, Umidade de armazenamento 20 ~ 95%, Peso 0,360 kg, Dimensões 63,5mm (A) x 67,5mm (L) x 176,3mm (P),</p> <p>2. Câmera AHD-M Descrição Tecnologia Infravermelho via LEDs proporcionar um Desempenho excepcional no escuro. Veja Até 50m de distância em Iluminação ambiente equipamento com compactibilidade com equipamentos AHD-M, com Resolução 1920x1080P 2.0 Mega Pixel, Lente: 1/3 de 3,6mm, IR alcance: 30 Metros, Day/Night // WDR // BLC, LEDs 36, Filtro:IR CUT, índice de proteção IP 66, material principal</p>	topway	R\$ 2.040,00	R\$ 26.520,00



		<p>de Metal, cor Branca, Íris Eletrônico, 2.0 Mega Pixel, 1080p, Alimentação 12 Volts, 1A, Conector de sinal de vídeo: BNC Fêmea, Conector de alimentação P4 Fêmea, câmara que pode ser usado em ambiente externo e interno</p> <p>3. DVR 16 canais que Suporte 5 em 1; TVI, AHD, CVI, IP e 960H,4/8/16 Canais @720p Real-Time, H.264+ e Compressão de Vídeo em Dual-Stream, Suporte a saída VGA, HDMI de até 1080p Full HD, Aplicativo Topway Defender (Android &amp; IOS), DDNS Próprio e Serviço de Nuvem P2P já Integrado, Monitoramento por meio de Navegador, CMS e Mobile, Conectáveis para HD-TVI, HD-CVI, AHD, câmeras analógicas e IP; Suporte HIKVISION Protocolo C para ligar a câmera através de coaxial; Suporte H.264+ para assegurar a alta qualidade de vídeo com menor taxa de bit rate; Saída simultânea HDMI, VGA e saída CVBS; resolução modelo Defender 4/8 1080T3 saída HDMI/VGA até (1920x1080p); resolução para o modelo Defender 16 -1080T3 saída até (3840x2160) 4K; Uma tela de gravação configurável; Gravação Redundante e gravação de férias; Parâmetros para gravação simultânea Fluxo principal e Sub fluxo ; Suporte à codificação de canal-zero; Suporte 1080p modo lite habilitado, efetuar tempo real 1080p lite resolução é 720p; Reprodução instantânea para câmera atribuída durante o modo de visualização ao vivo multi-canal; Até 4/8/16 canais de Reprodução sincronismo em 1080p em resolução; Reprodução de até 256x de velocidade; Fluxo principal e Sub flux selecionável para reprodução local/remoto; Reprodução por busca inteligente e pesquisa VCA; Personalização de Etiquetas ,busca e reprodução por marcações; Diagnósticos de qualidade de vídeo manual; Suporta bloqueio e desbloqueio de arquivos de vídeo; Cota de disco rígido HD e gestão do grupo, capacidade diferente pode ser atribuída a diferentes câmeras em modo de cota; Uma interface SATA fornecida; Suporte HD até 6gb; Suporte a acesso P2P EZVIZ Nuvem; Suporte Hikvision DDNS (Dynamic Domain Name System) que possua suporte a software de gerenciamento via desktop de pelo menos 64 cameras, com suporte via wadzap.</p> <p>4. 16 Fontes de alimentação 12V 1amper para alimentação de câmeras de segurança com as seguintes especificações; Voltagem de entrada: 110/220V; Voltagem de saída: 12v; Amperagem: 1 Amper; Conector Plug P4 macho.</p> <p>5. A) Mini rack de parede com tamanho: 9U's x 570mm com estrutura monobloco em chapa de aço 1,2 mm, porta frontal em chapa de 1,2 mm, visor em acrílico fume e fechadura cilíndrica com chaves, fundo removível confeccionado em chapa de aço 0m75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas, Laterais removíveis, 3 confeccionadas em chapa de aço 0,75 mm,</p>		
--	--	---	--	--



		<p>com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas teto removível, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores, abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base, planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade pés niveladores com acabamento de pintura eletrostática a pó texturizado.</p> <p>B) Com uma bandeija deslizante p700 C) Com 2(duas) réguas 8 tomadas para rack com fusível RCG D) PORCA GAIOLA + PARAFUSO M5 C/50 UM E) Sistema duplo de ventilação Teto 1 U</p> <p>6. 16 Plug Conector P4 Macho P/ Cftv Camera Borne 7. 16 Plug Conector P4 Femea P/ Cftv Camera Borne 8. 32 (trinta e dois) Conector Bnc Macho Com Borne Para Cftv 9. 16 (dezesesseis) Caixa Hermetica 10 Cm X 10 Cm X 6 Cm Acompanha Parafuso com vedação 10. Caixa de Cabo de rede 305 Metros CAT 5 Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante a chama, padrão CMX, na cor azul. NVP (Velocidade Nominal de Propagação) = 68% Diretiva RoHS. 11. Hd 2TB 3.5 7.200 RPM SATA III 64mb</p>			
129	02	<p>Kit monitoramento 2</p> <p>1. 4 (quatro) Câmera HD que seja no mínimo Dispositivo de imagem 1 / 3" Digital, de Alta Resolução de 960P, Iluminação Mínima 0,01 Lux (led on), Lente 2.8 (2MP) / 3.6mm (2MP), IR Led 36 pçs, IR com alcance de 30 metros de distância, Função D-WDR, Função HLC, Balanço de Branco, Controle de Ganho, Grau de Proteção IP-66 (à prova de jato de água), Sincronismo interno, Estrutura resistente e moderno, Zonas de Privacidade 1~15 zonas, Tamanho compacto, Menu OSD, Função DNR, Detecção de Movimento 4 zonas, com as seguintes especificações técnicas Camera Dispositivo de Imagem 1/3" DIGITAL, Pixels PAL: 1280 (H) x 720 (V) NTSC: 1280 (H) x 720 (V), Sistema PAL / NTSC, Sincronismo Interno, Velocidade do Obturador 1/53 ~ 1 / 100000s, AGC / AGC + Slow shutter, Relação S / N &gt; 50dB (AGC desligado) 30 metros, Saída de vídeo BNC, 1,0 Vp-p, 75Ω, Resolução 960p, Iluminação mínima 0.5 Lux Color (F1.2,50IRE, AGC ligado), P/B: 0.01Lux (F1.2,50IRE, AGC ligado), IR LED 36 pçs, Alcance 30 metros, Day Night Cor – Auto, Acionamento Day Night 0 ~ 255, Lente 2.8 (2MP) / 3.6mm (2MP), Controle OSD AHD/PAL, HD/NTSC e Analógico, Pode ser ajustado, Qualquer posição na tela, com D-WDR, HLC, Zonas de privacidade 1~16, Detecção de movimento 4 zonas, Balanço de branco ATW / PUSH / Usuário 1 / Usuário 2 /</p>	topway	R\$ 1.378,00	R\$ 2.756,00





		<p>Manual / ANTI CR / PUSH, BLOQUEIO, Espelhamento Vertical / Horizontal / Vertical Horizontal + / Desligado, Título pode ser ajustado, Posição do título em qualquer posição da tela, Grau de proteção IP-66, DNR Alto / Médio alto / médio / médio baixo / baixo / desligado, OSD , Contraste 0-63, Nitidez 0-15, Consumo DC12V <math>\pm</math> 10% (AC24V opcional), Energia 2.0W, Temperatura de operação-10°C ~ 50°C, Temperatura de armazenamento -20°C ~ + 60°C, Umidade de operação &lt;90%, Umidade de armazenamento 20 ~ 95%, Peso 0,360 kg, Dimensões 63,5mm (A) x 67,5mm (L) x 176,3mm (P),</p> <p>2. DVR 8 canais que Suporte 5 em 1; TVI, AHD, CVI, IP e 960H,4/8/16 Canais @720p Real-Time, H.264+ e Compressão de Vídeo em Dual-Stream, Suporte a saída VGA, HDMI de até 1080p Full HD, Aplicativo Topway Defender (Android &amp; IOS), DDNS Próprio e Serviço de Nuvem P2P já Integrado, Monitoramento por meio de Navegador, CMS e Mobile, Conectáveis para HD-TVI, HD-CVI, AHD, câmeras analógicas e IP; Suporte HIKVISION Protocolo C para ligar a câmera através de coaxial; Suporte H.264+ para assegurar a alta qualidade de vídeo com menor taxa de bit rate; Saída simultânea HDMI, VGA e saída CVBS; resolução modelo Defender 4/8 1080T3 saída HDMI/VGA até (1920x1080p); resolução para o modelo Defender 16 -1080T3 saída até (3840x2160) 4K; Uma tela de gravação configurável; Gravação Redundante e gravação de férias; Parâmetros para gravação simultânea Fluxo principal e Sub fluxo ; Suporte à codificação de canal-zero; Suporte 1080p modo lite habilitado, efetuar tempo real 1080p lite resolução é 720p; Reprodução instantânea para câmera atribuída durante o modo de visualização ao vivo multi-canal; Até 4/8/16 canais de Reprodução sincronismo em 1080p em resolução; Reprodução de até 256x de velocidade; Fluxo principal e Sub flux selecionável para reprodução local/remoto; Reprodução por busca inteligente e pesquisa VCA; Personalização de Etiquetas ,busca e reprodução por marcações; Diagnósticos de qualidade de vídeo manual; Suporta bloqueio e desbloqueio de arquivos de vídeo; Cota de disco rígido HD e gestão do grupo, capacidade diferente pode ser atribuída a diferentes câmeras em modo de cota; Uma interface SATA fornecida; Suporte HD até 6gb; Suporte a acesso P2P EZVIZ Nuvem; Suporte Hikvision DDNS (Dynamic Domain Name System) que possua suporte a software de gerenciamento via desktop de pelo menos 64 cameras, com suporte via wadzap.</p> <p>3. 8 - Fonte de alimentação 12V 1amper para alimentação de câmeras de segurança com as seguintes especificações; Voltagem de entrada: 110/220V; Voltagem de saída: 12v; Amperagem: 1 Amper; Conector Plug P4 macho.</p>		
--	--	--	--	--



		<p>4. A) Mini rack de parede com tamanho: 9U's x 570mm com estrutura monobloco em chapa de aço 1,2 mm, porta frontal em chapa de 1,2 mm, visor em acrílico fume e fechadura cilíndrica com chaves, fundo removível confeccionado em chapa de aço 0m75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas, Laterais removíveis, 3 confeccionadas em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas teto removível, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores, abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base, planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade pés niveladores com acabamento de pintura eletrostática a pó texturizado.</p> <p>B) Com uma bandeja deslizante p700 C) Com 2(duas) réguas 8 tomadas para rack com fusível RCG D) PORCA GAIOLA + PARAFUSO M5 C/50 UM E) Sistema duplo de ventilação Teto 1 U</p> <p>5. 8 Plug Conector P4 Macho P/ Cftv Camera Borne</p> <p>6. 8 Plug Conector P4 Femea P/ Cftv Camera Borne</p> <p>7. 16 (dezesesseis) Conector Bnc Macho Com Borne Para Cftv</p> <p>8. 8 (oito) Caixa Hermetica 10 Cm X 10 Cm X 6 Cm Acompanha Parafuso com vedação</p> <p>9. Caixa de Cabo de rede 305 Metros CAT 5 Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante a chama, padrão CMX, na cor azul. NVP (Velocidade Nominal de Propagação) = 68% Diretiva RoHS.</p> <p>10. Hd 2TB 3.5 7.200 RPM SATA III 64mb</p>			
130	10	<p>Câmera HD que seja no mínimo Dispositivo de imagem 1 / 3" Digital, de Alta Resolução de 960P, Iluminação Mínima 0,01 Lux (led on), Lente 2.8 (2MP) / 3.6mm (2MP), IR Led 36 pçs, IR com alcance de 30 metros de distância, Função D-WDR, Função HLC, Balanço de Branco, Controle de Ganho, Grau de Proteção IP-66 (à prova de jato de água), Sincronismo interno, Estrutura resistente e moderno, Zonas de Privacidade 1~15 zonas, Tamanho compacto, Menu OSD, Função DNR, Detecção de Movimento 4 zonas, com as seguintes especificações técnicas Camera Dispositivo de Imagem 1/3" DIGITAL, Pixels PAL: 1280 (H) x 720 (V) NTSC: 1280 (H) x 720 (V), Sistema PAL / NTSC, Sincronismo Interno, Velocidade do Obturador 1/53 ~ 1 / 100000s; AGC / AGC + Slow shutter, Relação S / N &gt; 50dB (AGC desligado) 30 metros, Saída de vídeo BNC, 1,0 Vp-p, 75Ω, Resolução 960p, Iluminação mínima 0.5 Lux Color (F1.2,50IRE, AGC ligado), P/B: 0.01Lux (F1.2,50IRE, AGC ligado), IR LED 36 pçs, Alcance 30 metros, Day Night Cor – Auto, Acionamento Day Night 0 ~ 255, Lente 2.8 (2MP) / 3.6mm (2MP), Controle OSD AHD/PAL, HD/NTSC e Analógico, Pode ser ajustado, Qualquer posição na tela, com D-WDR, HLC, Zonas de privacidade 1~16, Detecção de</p>	topway	R\$ 199,00	R\$ 1.990,00



**Prefeitura Municipal de Miracatu**  
**Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP**  
**CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000**  
**[www.miracatu.sp.gov.br](http://www.miracatu.sp.gov.br) – CNPJ nº 46.583.654/0001-96**

Fls.: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

		movimento 4 zonas, Balanço de branco ATW / PUSH / Usuário 1 / Usuário 2 / Manual / ANTI CR / PUSH, BLOQUEIO, Espelhamento Vertical / Horizontal / Vertical Horizontal + / Desligado, Título pode ser ajustado, Posição do título em qualquer posição da tela, Grau de proteção IP-66, DNR Alto / Médio alto / médio / médio baixo / baixo / desligado, OSD , Contraste 0-63, Nitidez 0-15, Consumo DC12V ± 10% (AC24V opcional), Energia 2.0W, Temperatura de operação-10°C ~ 50°C, Temperatura de armazenamento -20°C ~ + 60°C, Umidade de operação <90%, Umidade de armazenamento 20 ~ 95%, Peso 0,360 kg, Dimensões 63,5mm (A) x 67,5mm (L) x 176,3mm (P),			
131	16	Câmera AHD-M Descrição Tecnologia Infravermelho via LEDs proporcionar um Desempenho excepcional no escuro. Veja Até 50m de distância em Iluminação ambiente equipamento com compactibilidade com equipamentos AHD-M, com Resolução 1920x1080P 2.0 Mega Pixel, Lente: 1/3 de 3,6mm, IR alcance: 30 Metros, Day/Night // WDR // BLC, LEDs 36, Filtro:IR CUT, índice de proteção IP 66, material principal de Metal, cor Branca, Íris Eletrônico, 2.0 Mega Pixel, 1080p, Alimentação 12 Volts, 1A, Conector de sinal de vídeo: BNC Fêmea, Conector de alimentação P4 Fêmea, câmara que pode ser usado em ambiente externo e interno	topway	R\$ 114,00	R\$ 1.824,00
132	03	Pacote com 10 unidades de Conector P4 Borne Macho Blindado de Parafuso conector próprio para ligar na ponta do cabo de alimentação das câmeras de segurança, que traga um conector padrão de fonte de alimentação, que tenha como principal aplicação CFTV com conector Tipo P4 Macho Blindado de Parafusar, sistema de Parafusamento: Fácil e Prático, dispensa o uso de solda. E que tenha o sistema de Proteção: Blindado, Resistente e de Alta Qualidade	topway	R\$ 24,90	R\$ 74,70
133	03	Pacote de 10 unidades de Conector P4 fêmea utilizado para Alimentação de Câmeras. Com Conector de alta qualidade que não necessite de solda melhor fixação ao cabo, garantindo assim seu conforto e sua segurança. Que tenha material de alta qualidade, seja próprio para alimentação de câmeras de CFTV com dimensões: 5mm externo (Negativo) 2mm interno (Positivo) 2 bornes com parafuso para conexão de fios	infortel	R\$ 24,90	R\$ 74,70
134	03	Câmera IP e wifi aprova de água com dois motores internos para movimentação da câmara que permite pelo menos zoom de 3x, podendo ser conecta via cabo ou wifi que permita visualização em tempo real com infra vermelho de visão noturna de pelo menos 20 metros com imgaem de alta qualidade mesmo com ausência de luz de vídeo com sensor de movimento, que tenha em seu recurso envio imediato de fotos via-email com possibilidade de ligar a câmara em uma central de alarme, com possibilidade de poder gravar os vídeos em um computador tanto local como pela internet, além de poder armazenar fotos em FTP para visualizar em celular modelos que suporte o seu plugin que acompanhe em sua embalagem uma câmara, uma antena wifi, 1 fonte de enrgia, parafusos com bucha para fixar o suporte e 1 manual	giga	R\$ 639,00	R\$ 1.917,00
135	10	Câmara ccd a prova de água com sensor de imagem com distância de visualização noturno de 30 a 40 metros com lente mínima de 3,6 mm com sistema de focagem automática carcaça de	giga	R\$ 138,00	R\$ 1.380,00



		revestimento em alumínio com seu designe a prova de água para ser aplicada tanto em ambiente interno como externo com no mínimo 36 leds 7000 linhas suporte de fixação e Fonte de alimentação			
136	02	DVR 16 canais que Suporte 5 em 1; TVI, AHD, CVI, IP e 960H,4/8/16 Canais @720p Real-Time, H.264+ e Compressão de Vídeo em Dual-Stream, Suporte a saída VGA, HDMI de até 1080p Full HD, Aplicativo Topway Defender (Android & IOS), DDNS Próprio e Serviço de Nuvem P2P já Integrado, Monitoramento por meio de Navegador, CMS e Mobile, Conectáveis para HD-TVI, HD-CVI, AHD, câmeras analógicas e IP; Suporte HIKVISION Protocolo C para ligar a câmera através de coaxial; Suporte H.264+ para assegurar a alta qualidade de vídeo com menor taxa de bit rate; Saída simultânea HDMI, VGA e saída CVBS; resolução modelo Defender 4/8 1080T3 saída HDMI/VGA até (1920x1080p); resolução para o modelo Defender 16 - 1080T3 saída até (3840x2160) 4K; Uma tela de gravação configurável; Gravação Redundante e gravação de férias; Parâmetros para gravação simultânea Fluxo principal e Sub fluxo ; Suporte à codificação de canal-zero; Suporte 1080p modo lite habilitado, efetuar tempo real 1080p lite resolução é 720p; Reprodução instantânea para câmera atribuída durante o modo de visualização ao vivo multi-canal; Até 4/8/16 canais de Reprodução sincronismo em 1080p em resolução; Reprodução de até 256x de velocidade; Fluxo principal e Sub flux selecionável para reprodução local/remoto; Reprodução por busca inteligente e pesquisa VCA; Personalização de Etiquetas ,busca e reprodução por marcações; Diagnósticos de qualidade de vídeo manual; Suporta bloqueio e desbloqueio de arquivos de vídeo; Cota de disco rígido HD e gestão do grupo, capacidade diferente pode ser atribuída a diferentes câmeras em modo de cota; Uma interface SATA fornecida; Suporte a acesso P2P EZVIZ Nuvem; Suporte Hikvision DDNS (Dynamic Domain Name System), que possua suporte a software de gerenciamento via desktop de pelo menos 64 cameras, com suporte via wadzap.	Giga	R\$ 1.378,00	R\$ 2.756,00
137	30	Fonte de alimentação 12V 1 amper para alimentação de câmeras de segurança com as seguintes especificações; Voltagem de entrada: 110/220V; Voltagem de saída: 12v; Amperagem: 1 Amper; Conector: Plug P4 macho;	giga	R\$ 19,00	R\$ 570,00
138	04	Cabo HDMI de 15 metros versão 1.4 com conectores banhados à ouro 24k, protegido com blindagem e filtro, garantindo maior durabilidade, evitando interferências e perda de qualidade, que suporte resolução 4K 2160p - Permite resoluções de vídeo muito além da resolução 1080p, suportando a próxima geração de Tv's e equipamentos que competirão com o cinema digital em uma experiência ULTRA HD!, de conectividade TV's LED, LCD e Plasma, Monitores Digitais, Projetores, Consoles de Vídeo Game, Bluray, note, computadores e etc, compatibilidade PCM, DVD-Audio, SUPER Audio CD, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, com todos os formatos atuais de 3D. de alta taxa de transferência: 10.2Gbit /s a 340Mhz, Sinal de Vídeo que Suporta resoluções de 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p e 2160p. a conexão HDMI compatível com versões 1.4, 1.3b, 1.3 e anteriores, retorno de Áudio 7.1 pelo próprio cabo	pix	R\$ 209,00	R\$ 836,00



		<p>já é possível transmitir o áudio sem a necessidade de passar um cabo à parte, Canal Ethernet HDMI: Adiciona alta velocidade em redes a um link HDMI, possibilitando aos usuários usufruir de todo benefício dos seus dispositivos IP sem a necessidade de cabos de rede Ethernet. Conteúdo da embalagem: 1 Cabo HDMI 15 Metros, com filtros para melhor desempenho. QUE O CABO TENHA GARANTA E QUALIDADE</p>			
139	15	<p>Cabo Hdmi 1.4 5 Metros 5m Full Hd 1080p com: Conector Dourado; Cabo HDMI macho x HDMI macho, HDMI versão 1,4; com 5 metros para dispositivos com saída HDMI, CARACTERÍSTICAS: HDMI 19 pinos macho para HDMI de 19 pinos macho; Alta velocidade, rede bi-direcional de até 100 Mbps; Suporta resoluções acima de 1080p HD e Deep Color; Compatível com especificações de alta velocidade HDMI; Totalmente blindado para reduzir EMI e outras fontes de interferência; Moldado boot PVC; Largura de banda: 10,2 Gbps; 340 MHz; apoio HEC; SEUS CONTATOS: 2 HDMI macho 19 pinos; contatos banhados a ouro; A ELÉTRICA: Classificação actual: 0.5 A DC; Tensão de suporte: 300 V DC; Resistência de isolamento: 50 Mohms; Condutora de resistência: 2 Ohms; invólucro de plástico térmico; APLICAÇÕES: PARA TV / Monitor de Plasma, LCD, LED e LED 3D, QUE O CABO TENHA GARANTA E QUALIDADE</p>	gc power	R\$ 67,50	R\$ 1.012,50
143	01	<p>Duplicador de Impressão de alta velocidade que ofereça excelente custo de impressão. Imprimindo a 90 páginas por minuto, que tenha sistema confiável e de fácil utilização. Adicionando cores especiais ou edição de documentos com qualidade profissional, Este Duplicador pode ser equipado com um controlador de PC,</p> <p><b>Com a se seguintes Especificações Gerais</b></p> <p><b>Resolução</b> 300x300dp <b>Velocidade de Impressão</b> 60 a 90 g/m<sup>2</sup> <b>Alimentação de papel</b> 500 folhas (80 g/m<sup>2</sup>) <b>Área de Impressão</b> Máximo: 210x355 mm Ampliação <b>Escalas de Reprodução</b> Pré-definida: 121, 129, 155% Redução Pré-definida: 65, 74, 77, 93 <b>Fonte de Alimentação</b> 110 a 120V, 50 a 60 Hz <b>Gramaturas de Papel</b> 35 a 127,9 g/m<sup>2</sup> <b>Impressão</b> Sistema de estêncil de um cilindro totalmente automático <b>Modos de Imagem</b> Modo texto, Modo foto, Modo foto/texto <b>Velocidade da Primeira Impressão</b> Inferior a 45 segundos <b>Zoom</b> Não</p> <p><b>Especificações da Controladora de Impressão</b> <b>Linguagem de Impressão</b> de Windows GDI <b>Resolução</b> 300 e 400 dpi Windows 98 2nd Edition, <b>Drivers</b> Windows ME, Windows 2000, Windows XP and Windows 2003 Server (Standard)</p>	ricoh	R\$ 8.795,00	R\$ 8.795,00



		<b>Interface</b> USB1.0 e USB2.0 <b>Memória</b> 16MB			
144	02	<b>Placa de vídeo com Processador Gráfico</b> , Memória de Vídeo GDDR5 4GB, Barramento PCI Express 3.0, Clock de Memória (Completo) 9 Gbps, Interface de Memória 128 Bits, Resolução Máxima HDMI 4096 x 2160, Consumo de Energia 49 W, com OpenGL 4.3, DirectX: 12, e que aceite até 6 monitores com conexões HDMI	saphire	<b>R\$ 1.650,00</b>	<b>R\$ 3.300,00</b>
<b>VALOR GLOBAL</b>				<b>R\$ 300.721,90</b>	

## CLÁUSULA SEGUNDA - DO CRÉDITO

**Todas as despesas oriundas da Ata de Registro de Preço correrão por conta da dotação orçamentária abaixo relacionadas:**

Func/Prog	Categ.Econ.	Especificação	Ficha	D.R.
01.01.01		GABINETE DO PREFEITO		
04.1220001.2001		Manutenção do Departamento		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	8	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	15	01.110.0000
04.1220001.2009		Fundo Social de Solidariedade		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	16	01.110.0000
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	634	02.000.0000
01.02.01		DEPARTAMENTO JURIDICO MUNICIPAL		
03.0920002.2001		Manutenção do Departamento		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	29	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	35	01.110.0000
01.03.01		DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE FAZENDA E PLANEJAMENTO		
04.1230002.2001		Manutenção do Departamento		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	45	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	53	01.110.0000
01.04.01		DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO		
04.1220002.2001		Manutenção do Departamento		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	63	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	70	01.110.0000
01.05.01		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL		
08.2410003.2004		Manutenção das Atividades do Idoso		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	73	02.000.0000
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	74	05.000.0000
08.2430003.2038		Manutenção do Conselho Tutelar		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	87	01.510.0000
08.2430003.2504		Manutenção da Proteção Social Especial - Alta Complexidade		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	90	01.510.0000
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	91	02.000.0000
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	92	05.000.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	97	01.510.0000
08.2430003.2506		Manutenção da Proteção Social Especial - Média Complexidade		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	99	01.510.0000
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	100	05.000.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	105	01.510.0000
08.2440003.2003		Manut. do Fundo Mun. Assist. Social		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	115	01.510.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	123	01.510.0000
08.2440003.2008		Manut Atividades de Apoio à Família		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	125	05.000.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	132	05.000.0000
01.05.02		FUNDO MUNICIPAL DO IDOSO		
08.2410003.2004		Manutenção das Atividades do Idoso		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	134	01.510.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	138	01.510.0000
01.06.01		FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA CRIANÇA E ADOLESCENTE		
08.2430003.2006		Manut. do Fdo Mun. dos Dir. Criança e Adolescente		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	140	01.510.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	144	01.510.0000
01.07.01		GESTAO DO SUS		
10.1220004.2010		Manutenção do Serviço de Saúde		



**Prefeitura Municipal de Miracatu**  
Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000  
[www.miracatu.sp.gov.br](http://www.miracatu.sp.gov.br) – CNPJ nº 46.583.654/0001-96

Fls.: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	153	01.310.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	160	01.310.0000
01.07.02		ATENCAO BASICA		
10.3010004.2011		Manut Equipe de Saúde da Família		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	170	02.000.0000
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	171	05.000.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	180	01.310.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	636	05.000.0000
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	649	01.310.0000
10.3010004.2012		Manutenção da Saúde Bucal		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	190	02.000.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	586	05.000.0000
10.3010004.2013		Manutenção da Atenção Básica		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	205	02.000.0000
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	206	05.000.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	213	01.310.0000
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	648	01.310.0000
01.07.03		MEDIA E ALTA COMPLEXIDADE		
10.3020004.2041		Manutenção da Unidade Hospitalar		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	224	01.310.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	236	01.310.0000
01.07.04		VIGILANCIA EM SAUDE		
10.3040004.2042		Manutenção da Vigilância Sanitária		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	247	05.000.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	253	01.310.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	637	05.000.0000
10.3050004.2043		Manutenção da Vigilância Epidemiológica		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	261	05.000.0000
	4.4.90.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES	266	01.310.0000
01.08.01		DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE EDUCACAO		
12.1220005.2014		Manut Serviços Educacionais		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	274	01.220.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	282	01.220.0000
01.08.02		ENSINO FUNDAMENTAL		
12.3610005.2002		Manutenção do Ensino Fundamental		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	294	01.220.0000
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	295	05.000.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	301	01.220.0000
01.08.03		MERENDA ESCOLAR		
12.3060005.2016		Manutenção do Setor da Merenda Escolar		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	302	01.220.0000
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	304	05.000.0000
01.08.04		ENSINO INFANTIL		
12.3650005.2017		Manutenção do Ensino Infantil		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	312	01.210.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	317	01.210.0000
01.08.05		ENSINO EJA		
12.3660005.2018		Manutenção do EJA		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	324	01.220.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	327	01.220.0000
01.08.06		FUNDEB		
12.3610005.2031		Manut Fundeb 40% Fundamental		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	334	02.262.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	340	02.262.0000
12.3650005.2036		Manut Fundeb 40% Infantil		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	361	02.262.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	367	02.262.0000
01.08.07		TRANSPORTE ESCOLAR		
12.3610005.2015		Manutenção do Transporte		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	368	01.220.0000
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	370	05.000.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	376	01.220.0000
01.09.01		DEPARTAMENTO MUN. CULTURA, TURISMO E DESENVOLVIMEN		
13.3920002.2001		Manutenção do Departamento		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	384	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	391	01.110.0000
23.6950002.2046		Manut Depto Turismo e Desenv Econômico		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	560	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	568	01.110.0000
01.10.01		DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVICOS		
15.4510002.1002		Ampliação da Rede de Iluminação		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	392	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	398	01.110.0000



15.4510002.2021		Manutenção de Limpeza Pública		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	408	01.110.0000
15.4520002.2001		Manutenção do Departamento		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	420	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	427	01.110.0000
15.4520002.2022		Manutenção do Setor de Vias Públicas		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	435	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	442	01.110.0000
15.4520002.2026		Manutenção das Torres de TV		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	468	01.110.0000
15.4520002.2029		Manutenção de Estradas Vicinais		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	478	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	484	01.110.0000
01.11.01		DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRANSPORTES		
26.7820002.2001		Manutenção do Departamento		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	492	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	500	01.110.0000
01.12.01		DEPTO. MUN. AGRIC. ABAST. E MEIO AMBIENTE		
18.5410002.2001		Manutenção do Departamento		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	508	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	516	01.110.0000
20.6060002.2028		Manutenção do Agronegócio		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	521	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	524	01.110.0000
01.13.01		DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ESPORTES		
27.8120002.2001		Manutenção do Departamento		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	532	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	539	01.110.0000
01.14.01		DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS		
04.1220002.2001		Manutenção do Departamento		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	547	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	552	01.110.0000
01.15.01		DEPARTAMENTO MUN. MANUT. SERVIÇOS PÚBLICOS GERAIS		
15.4520002.2001		Manutenção do Departamento		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	597	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	604	01.110.0000
15.4520002.2020		Manutenção da Iluminação Pública		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	605	01.110.0000
15.4520002.2023		Manutenção dos Serviços Funerários		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	449	01.110.0000
15.4520002.2024		Manutenção do Terminal Rodoviário		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	460	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	465	01.110.0000
15.4520002.2027		Manutenção da Coleta e Exportação de Lixo		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	518	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	520	01.110.0000
15.4520002.2032		Manutenção de Limpeza Pública		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	607	01.110.0000
15.4520002.2045		Manut Serv Vigilantes Mun e Defesa Civil		
	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	622	01.110.0000
	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	627	01.110.0000

SUPLEMENTADAS SE NECESSÁRIO.

### CLÁUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE DOS PREÇOS

A Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (Doze) meses, a partir da sua assinatura, (19/12/2017 a 19/12/2018), durante o qual o **ÓRGÃO GERENCIADOR** não será obrigado a contratar o objeto referido na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo mediante outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recursos ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras, ou, cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos ao **DETENTOR DA ATA**, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

É admitida a prorrogação da vigência da Ata, nos termos do art. 57, § 4º, da Lei Federal nº 8.666/93, quando a proposta continuar se mostrando mais vantajosa.





## **CLÁUSULA QUARTA - DOS PRAZOS E DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO.**

As notas de empenho serão emitidas conforme a necessidade do Departamento interessado e as entregas realizadas parcialmente, conforme indicação deste.

Os produtos deverão ser entregues nos locais a serem indicados pelos Departamentos Municipais, no prazo de até 10 (dez) dias, contados a partir da solicitação do interessado, correndo por conta do fornecedor as despesas decorrentes de embalagem, frete, carga e descarga, seguros, mão de obra, etc.

Os produtos deverão ser entregues e descarregados por funcionários da empresa Contratada, no Departamento solicitante, no horário das 9:00 às 11:00 e das 13:30 às 16:30 horas.

A Detentora da Ata obriga-se a fornecer os produtos de acordo com as especificações constantes na

### **QUANTIDADE E DESCRIÇÃO DOS OBJETOS– ANEXO I.**

O objeto da presente licitação será recebido provisoriamente para efeito de posterior verificação da conformidade dos produtos com a especificação. O objeto deverá ser entregue, no local e endereço indicado, de acordo com a presente Cláusula, acompanhada da respectiva nota fiscal/fatura. Constatadas irregularidades no objeto contratual, o ÓRGÃO GERENCIADOR poderá:

- a) Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- b) Na hipótese de substituição, o FORNECEDOR deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;
- c) Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- d) Na hipótese de complementação, o FORNECEDOR deverá fazê-la em conformidade com a indicação do ÓRGÃO GERENCIADOR, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escritos mantidos o preço inicialmente contratado.

## **CLÁUSULA QUINTA - DA FISCALIZAÇÃO**

Não obstante o fato do Detentor da Ata ser o único e exclusivo responsável pela execução do fornecimento, objeto desta licitação, a Coordenadoria de Informática, através do seu Coordenador ou pessoa responsável por ele indicada, sem restringir a plenitude dessa responsabilidade, exercerá a mais ampla e completa fiscalização da sua execução.

## **CLÁUSULA SEXTA - DA FORMA DE PAGAMENTO**

A Prefeitura Municipal efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias do fornecimento dos equipamentos e emissão da Nota Fiscal/Fatura, de acordo com a Ordem Cronológica de Pagamentos, sendo que os mesmos serão efetuados por meio de depósito em conta corrente da contratada.

A Contratada não poderá protocolizar a Nota Fiscal/ Fatura antes do recebimento do objeto do certame por parte do Contratante.



As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à Contratada e seu vencimento ocorrerá obedecendo ao cronograma acima citado.

Caso o dia do pagamento coincida aos sábados, domingos, feriados ou pontos facultativos, o mesmo será efetuado no primeiro dia útil subsequente sem qualquer incidência de correção monetária.

### **CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE**

Os preços não sofrerão reajuste de qualquer natureza, exceto para os casos devidamente comprovados, decorrentes da necessidade de restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro, ou de redução dos preços registrados, conforme previsto na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei n.º 8.666/93.

Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei n.º 8.666/93, o **ÓRGÃO GERENCIADOR**, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro procedimento licitatório. Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro, e, definido o novo preço máximo a ser pago pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**, os **FORNECEDORES** registrados serão convocados para alteração, por aditamento, do preço da Ata.

### **CLÁUSULA OITAVA - DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES**

#### 1. – Dos direitos:

1.1. Constituem direitos do **ÓRGÃO GERENCIADOR** receber o objeto nas condições avençadas e do **DETENTOR DA ATA** perceber o valor ajustado na forma e no prazo convencionados.

#### 2. – Das Obrigações:

##### 2.1. Constituem obrigações do **ÓRGÃO GERENCIADOR**:

- a) efetuar o pagamento ajustado; e
- b) dar ao **DETENTOR DA ATA** as condições necessárias à regular execução do contrato.
- c) prestar ao **DETENTOR DA ATA** todos os esclarecimentos necessários para a execução dos serviços;
- d) fiscalizar a execução do objeto;
- e) o **ÓRGÃO GERENCIADOR** deverá acompanhar a entrega do objeto pelo **DETENTOR DA ATA** para sua parcial aprovação;

##### 2.2. Constituem obrigações do **DETENTOR DA ATA**:

- a) responsabilizar-se pela exatidão dos serviços, obrigando-se a reparar, exclusivamente às suas custas, todos os defeitos, erros, falhas, omissões e quaisquer outras irregularidades, ocorrido na execução dos serviços;
- b) manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- c) apresentar durante a execução do contrato, se solicitado, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na presente licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;
- d) assumir inteira responsabilidade pelas obrigações fiscais decorrentes da execução do presente contrato.
- e) comunicar ao **ÓRGÃO GERENCIADOR** no prazo de 48 (quarenta e oito) horas qualquer ocorrência anormal, que impeça a execução dos serviços.



- f) cumprir todas as orientações do ÓRGÃO GERENCIADOR para o fiel cumprimento do objeto licitado;
- g) não transferir, total ou parcialmente, o objeto deste contrato para terceiros;
- h) sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do ÓRGÃO GERENCIADOR, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações, caso ocorram;
- i) aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, facultada a supressão além desse limite.

#### **CLÁSULA NONA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

Os participantes que ensejarem no retardamento da execução do certame, não mantiverem sua proposta, falharem ou fraudarem a execução do presente objeto, comportarem-se de modo inidôneo, fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao MUNICÍPIO pelo infrator:

1. advertência, por escrito, sempre que ocorrer pequenas irregularidades, para as quais haja concorrido;
2. multas sobre o valor total da nota de empenho:
  - a) de 5% pelo descumprimento das normas estabelecidas no presente processo ou normas estabelecidas por legislação pertinente;
  - b) de 1% caso ocorra qualquer irregularidades durante a execução dos serviços;
  - c) de 20% no caso de não assinatura da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS no prazo fixado no edital;
  - d) de 1% por dia de atraso que exceder o prazo fixado para a execução dos serviços.
- 2.1. A multa dobrará a cada caso de reincidência, não podendo ultrapassar a 30% do valor atualizado do contrato, sem prejuízo da cobrança de perdas e danos que venham a ser causados ao interesse público e da possibilidade da rescisão contratual.
3. Suspensão temporária do direito de licitar, de contratar com a Administração por período não superior a 02 (dois) anos e, se for o caso, descredenciamento no Cadastro Municipal, pelo prazo de até 5 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou, ainda, até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade;
4. Declaração de inidoneidade para contratar com a Administração Pública, nos casos de falta grave, tais como frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo do processo licitatório, com o intuito de obter, para si ou para outrem, vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação, devendo ser publicada no Diário Oficial do Estado de São Paulo.
5. A recusa injustificada do Licitante (DETENTOR DA ATA) com propostas classificadas no pregão e indicadas para registro dos respectivos preços, ensejará na aplicação das sanções previstas no Edital.
6. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhe facultado vista ao processo, desde que requerido previamente e motivando tal pedido.



## **CLAUSULA DÉCIMA - DA GARANTIA DO MATERIAL**

- a) - O objeto da Ata de Registro de Preços tem garantia quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa, ficando a CONTRATADA responsável por todos os encargos decorrentes disso.
- b) A CONTRATADA obrigar-se à oferecer garantia para os produtos, **por período no mínimo de 12 meses**, a contar da data de entrega do mesmo, ressalvados os casos em que outro seja estabelecido pela lei, fabricante ou pelo próprio fornecedor, devendo neste último caso, ser especificado o prazo na proposta. A CONTRATADA obrigar-se à, ainda, a repassar à PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU o prazo de garantia ofertado pelo fabricante dos produtos, caso este seja maior que o prazo mínimo estipulado neste item.
- c) Todos os equipamentos deverão ser novos (sem uso ou qualquer marca de uso).
- d) A Garantia dos Computadores e Periféricos em geral deverão incluir também a manutenção ou troca do equipamento no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis.
- e) A garantia das Impressoras deverá incluir também a manutenção ou troca do equipamento no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.**

1. O prestador de serviço (Detentor da Ata) terá seu registro cancelado quando:
  - 1.1. descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
  - 1.2. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
  - 1.3. tiver presentes razões de interesse público
2. O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do órgão gerenciador.
3. O Detentor da Ata poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrentes de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovados.
4. A Ata de Registro de Preços poderá ser rescindida de pleno direito pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU, independente de interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, nos seguintes casos:
  - a) inexecução parcial ou total do contrato;
  - b) decretação de falência, pedido de concordata, liquidação judicial ou extrajudicial ou suspensão pelas autoridades competentes das atividades da Contratada;
  - c) inobservância de dispositivos legais;
  - d) dissolução de empresa Contratada;
  - e) nos demais casos previstos no artigo 78 da Lei Federal nº 8.666/93.
5. Nos casos de rescisão pelos incisos, a) e/ou c) do item acima, a parte inadimplente será responsável pelo ressarcimento, a outra, dos eventuais prejuízos decorrentes da rescisão.
6. Por ato unilateral do ÓRGÃO GERENCIADOR, quando ocorrer:



- a) O não cumprimento ou cumprimento irregular das cláusulas da Ata de Registro de Preços, especificações técnicas, projetos ou prazos, tal como:
- b) Descumprimento do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666/93 sem prejuízo das sanções penais cabíveis;
- c) Lentidão do seu cumprimento, levando o ÓRGÃO GERENCIADOR a comprovar a impossibilidade da conclusão da execução, nos prazos estipulados;
- d) Atraso injustificado na execução dos serviços;
- e) Paralisação da prestação de serviços, sem justa causa e prévia comunicação ao ÓRGÃO GERENCIADOR;
- f) Subcontratação total ou parcial do objeto do contrato, ou associação do DETENTOR DA ATA com outrem, cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, sem expressa anuência do ÓRGÃO GERENCIADOR;

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO**

As partes elegem especificamente o Fórum da Comarca de Miracatu, Estado de São Paulo, para as questões que surgirem durante a execução desta Ata, que não forem resolvidas amigavelmente, com expressa renúncia de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem, assim, de perfeito acordo, assinam a presente em 3 (três) vias de igual teor, na presença de 2 (duas) testemunhas, que também o assinam, para que surta todos os efeitos legais.

**EZIGOMAR PESSOA JUNIOR**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

**ROGERIO GARCIA PANCOTTI 12822853860**  
**Rogério Garcia Pancotti**  
**RG nº 15.947.111 - CPF nº 128.228.538-60**

\_\_\_\_\_  
**ANDRÉ LUIZ ANTUNES DOS SANTOS**  
**Coordenador de Informática**  
**GESTOR DA ATA**

### **TESTEMUNHAS:**

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_  
RG nº \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_  
RG nº \_\_\_\_\_

### **CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS** **TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO**

**CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**  
**CNPJ: 46.583.654/0001-96**

**CONTRATADA: ROGERIO GARCIA PANCOTTI 12822853860**  
**CNPJ Nº 21.844.784/0001-04**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 111/2017**

**DATA DA ASSINATURA: 19/12/2017**



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP

CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000

[www.miracatu.sp.gov.br](http://www.miracatu.sp.gov.br) – CNPJ nº 46.583.654/0001-96

Fls.: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

**VALOR GLOBAL R\$ 300.721,90 (trezentos mil e setecentos e vinte e um reais e noventa centavos)**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 31/2017 – PROCESSO Nº 285/2017**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA.**

**ADVOGADO(S): CARLOS EDUARDO MOTA DE SOUZA**

Na qualidade de Contratante e Contratado, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, estamos CIENTES, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar Estadual nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais.

MIRACATU, 19 DE DEZEMBRO DE 2017.

---

**EZIGOMAR PESSOA JUNIOR**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

---

**ROGERIO GARCIA PANCOTTI 12822853860**  
**Rogério Garcia Pancotti**  
**RG nº 15.947.111 - CPF nº 128.228.538-60**



**CADASTRO DO RESPONSÁVEL**

**CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

**CNPJ: 46.583.654/0001-96**

**CONTRATADA: ROGERIO GARCIA PANCOTTI 12822853860**

**CNPJ Nº 21.844.784/0001-04**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 111/2017**

**DATA DA ASSINATURA: 19/12/2017**

**VALOR GLOBAL R\$ 300.721,90 (trezentos mil e setecentos e vinte e um reais e noventa centavos)**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 31/2017 – PROCESSO Nº 285/2017**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA.**

Nome	EZIGOMAR PESSOA JUNIOR
Cargo	PREFEITO MUNICIPAL
RG nº	221.089.668-11
Endereço(*)	RUA JOÃO NAGLIATTI, Nº 16 – CENTRO – MIRACATU/SP
Telefone	(13) 3847 1784
e-mail	ezigomarpessoa@hotmail.com

(\*) Não deve ser o endereço do Órgão e/ou Poder. Deve ser o endereço onde poderá ser encontrado(a), caso não esteja mais exercendo o mandato ou cargo.

**Responsável pelo atendimento a requisições de documentos do TCESP**

Nome	LUIZ MUNIZ MEZZARANA
Cargo	DIRETOR DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS
Endereço Comercial do Órgão/Setor	AV. DONA EVARISTA DE CASTRO FERREIRA, 360 - CENTRO
Telefone e Fax	(13) 38477000
e-mail	compras@miracatu.sp.gov.br

**MIRACATU, 19 DE DEZEMBRO DE 2017.**

**RESPONSÁVEL:**

\_\_\_\_\_  
**LUIZ MUNIZ MEZZARANA**  
**DIRETOR DEPTO DE COMPRAS E PROJETOS**