

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

Fls.:	-]
Rubrica:	J

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 92/2019

Aos vinte e um dias do mês de outubro do ano de dois mil e dezenove, 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 nº 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 RP LICITACOES, COMÉRCIO & SERVICOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 32.179.865/0001-53, com sede à Av. Ermelinda Corrado, nº 195, Parque dos Bandeirantes, CEP 14090-480, Ribeirão Preto/SP, e-mail: licita@rplicitacoes.com.br e telefone (016) 3102-8550, neste ato devidamente representada pela senhora **Ana Maria Leite** de Siqueira, portadora do RG nº MG 8227442 e CPF nº 748.342.666-72, doravante denominada simplesmente DETENTOR DA ATA, tendo em vista o resultado do PREGÃO PRESENCIAL Nº 27/2019 - Processo n° 187/2019, 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 INFORMÁTICA **PARA ATENDER EQUIPAMENTOS** DE 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 27/2019, 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

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

MICROS E COMPONENTES

Item	Qtd.	Descrição do item	Marca	Valor unitário	Valor total
04	15	KIT CONTENDO: ITEM 1 Processador com: Cores: 4; Tópicos: 4; Frequência de Base: 3.00 GHz; Frequência Turbo Máx: 3.50Ghz; Cache: 6MB; Velocidade Bus: 100 MHz DMI; TDP: 65W; Memória com tamanho máximo de memória (depende do tipo de memória: 64GB; que suporte memória: DDR4-2133 / 2400, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V; com número máx. de canais de memória: 2; configuração Gráficos: Processador Gráfico: Gráficos Intel® HD 630; Frequência da base de Gráficos: 350,00 MHz; Frequência Dinãmica máx. de gráficos: 1,10GHz; Memória Máxima de Video gráfico: 64GB; Suporta 4K: a 60Hz; Resolução	KIT PROCESSADOR INTEL 15-7400; PLACA MÃE	R\$ 1.995,00	R\$ 29.925,00

1977 1944 MIRACATO

Prefeitura Municipal de Miracatu

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000

Fls.:	
Rubrica:	

www.miracatu.sp.gov.br - CNPJ n° 46.583.654/0001-96

Máxima (HDMI 1.4): 4096x2304 @ 24Hz. Resolução máxima (DP): 4096x2304 @ 60Hz; Resolução máx. (cDP) - Painel Integrado): 4096x2304 @ 60Hz: Suporte para DirecX: 12; Suporte OpenGL: 4.4 Monitores compatíveis; 30; Ocofiegarado: 4096x2304 @ 60Hz: Suporte para DirecX: 12; Suporte OpenGL: 4.4 Monitores compatíveis; 30; Configurações PCI Express: 30; Configurações PCI Express: 30; Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 Núm máx de PCI Express: Janes:16 Tecnologias Avançadas: Inte@ Virtualization Technology (VT-x); Proteção do SO; Extensões de conjunto de instruções; SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0; Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core 15:7400 Kaby Lake 7º Geração 01 Cooler TTEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel@ Core™ de 7º Geração, - Duad Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D- sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFossSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra unidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra unidade com novo modelo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFossSpeed a portas USB, 7 Proteção contra unidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra unidade com novo modelo de SDS Ethemet e porta USB, 7 Proteção contra unidade com novo modelo de SDS Ethemet e porta USB, 8 NAIJ, BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportaod: Suporte para Intel Core 17 / Intel Core 15 / Intel Core 15 / Intel Core 15 / Intel Pentium processadores o pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória dou channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória dou channel, Suporte para DDR4 a 1233MHz módulos de memória dou channel, Suporte para DOR4 que suportam até 32 GB de memória foct CUDIMM IRA\$ / ZRA\$ (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-EC			
24Hz; Resolução máxima (DP): 4096x2304 de 60Hz; Suporte para DirecX: 12: Suporte OpenGL: 4.4 Monitores compatíveis:3 Opções de expansão: Ecalabilidade: 18 Somente; Revisão PCI Express: 3.0; Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 Núm máx de PCI Express Lanes:16 Tecnologias Avançadas: Intel® Virtualization Technology (VT-x); Proteção do SO; Extensões de conjunto de instruções: SSE41 / 4.2. AVX 2.0; Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5:7400 Kaby Lake 7º Geração 01 Cooler TIEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® (Core™ de 7º Geração) o 10: Core™ de 7º Geração, 10-aud Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDM1 1.4, D- sub para múltiplos monitores. Realtek® Gibe LAN com crõesSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra umidade com sportas USB, Proteção contra umidade com posto baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™— A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 /	Máxima (HDMI 1.4): 4096x2304 @		
d096x2304 @ 60Hz; Resolução máx. (cDP) - Painel Integrado; 4096x2304 @ 60Hz; Suporte para DirecX: 12; Suporte OpenGL: 4.4 Monitores compatíveix: 3 Opções de expansão: Ecalabilidade: 1S Somente; Revisão PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 Núm máx de PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 Núm máx de PCI Express: Lancs:16 Tecnologias Avançadas: Intel® Virtualization Technology (VT-x); Proteção do SO; Extensões de conjunto de instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0; Tecnologias Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5-7400 Kaby Lake 7º Geração 01 Cooler ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Audio de Alla Qualidade, Portas BIPMI 14, D-sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra au midiade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra au midiade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra au midiade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra au midiade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra au midiade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra au midiade com possua Proteção contra au midiade com pososua Proteção contra au pososua pososua Proteção contra au midiade com pososua Proteção pososua posos			
(eDP) - Paimel Integrado): 4/96x2304 @ 60Hz; Suporte para DirecX: 12; Suporte OpenGL: 4.4 Monitores compatíveis:3 Opções de expansão: Ecalabilidade: 1S Somente; Revisão PCI Express: 3.0; Configurações PCI Express: 3.0; Configurações PCI Express: Al K1sl.6 z.8x l. 18x + 2x4 Núm máx de PCI Express Lancs:16 Tecnologias Avançadas: Intel® Virualization Technology (VT-x); Proteção do SO; Extensões de conjunto de instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0; Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5-7400 Kaby Lake 7ª Geração 01 Cooler ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração, Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D-sub para múltiplos monitores, Realtek® GBE LAN com crõosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra umidade com povo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com crõesSpeed as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™ A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i5 / Intel Core i5 / Intel Core i5 / Intel Core i6 os Siema (Arquiteura de memória dual channel, Suporte para módulos de memória polos dos siema (Arquiteura de memória dos dos siema (Arquiteura de memória dual channel, Suporte para módulos de memória para para módulos de memória polos dos memória mão CPC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (Opódo Hz, 1 x	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
© 60Hz: Suporte OpenGL: 4.4 Monitores compatíveis:3 Opções de expansão: Ecalabilidade: 1S Somente; Revisão PCI Express: A0; Configurações PCI Express: A0; Lonfigurações PCI Express: Avançadas: Intel® Virtualization Technology (VT-x); Proteção do SO; Extensões de conjunto de instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0; Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5-7400 Kaby Lake 7 Geração 01 Cooler ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D-sub para múltiplos monitores, Realtek® GBE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra umidade com saixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB, Proteção costra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB, Proteção costra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB, Proteção costra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB, Proteção costra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB, Proteção costra alta temperatura com baixo RDS (on), com cFosSpeed la RDM (on), com cFosSpee			
Suporte OpenGL: 4.4 Monitores compatíveis: 3 Opções de expansão: Ecalabilidade: 1S Somente; Revisão PCI Express: 3.0; Configurações PCI Express: Alé 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 Núm máx de PCI Express Lanes:16 Tecnologias Avançadas: Intel® Virtualization Technology (VT-x); Proteção do SO: Extensões de conjunto de instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0; Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5-7400 Kaby Lake 7 Geração 01 Cooler ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração.1 Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Audio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D-sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software. Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software. Suporte about para molitiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software. Suporte about para molitiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed and proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB, 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™ A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / In			
compatíveis; 3 Opções de expansão: Ecalabilidade: 1S Somente; Revisão PCI Express: 3.0; Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 Núm máx de PCI Express Lanes:16 Tecnologias Avançadas: Intel® Virtualization Technology (VT-x); Proteção do SO; Extensões de conjunto de instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0; Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core 15-7400 Kaby Lake 7º Geração 01 Cooler ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D- sub para múltiplos monitores, Realtek® GBE LAN com efosspeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção Contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção Contra atta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™-A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória doa sistema (Arquietura de memória módulos de memória não-ECC UDIMM IRx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
Ecalabilidade: 18 Somente; Revisão PCI Express: 3,0; Configurações PCI Express: 1.46 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 Núm máx de PCI Express Lanes:16 Tecnologias Avançadas: Intel® Virtualization Technology (VT-x); Proteção do SO; Extensões de conjunto de instruções; SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0; Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5-7400 Kaby Lake 7* Geração 01 Cooler ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7* Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D-sub para múltiplos monitores, Realtek® GBE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que poossua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com GrosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™. A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte Para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i6 / Intel Pentium processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Espress Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória doa sistema (Arquitetura de memória doa sistema (Arquitetura de memória aculta channel, Suporte para Intel Core i7 / Intel Ore i6 / Intel Core i7 a Mallo dulos de memória ECC UDIMM IRx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória ECC UDIMM IRx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 12920x1200@60 Hz, 1 x	-		
PCT Express: 3.0; Configurações PCT Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 Núm máx de PCI Express Lanes:16 Tecnologias Avançadas: Intel® Virtualization Technology (VT-x); Proteção do SO; Extensões de conjunto de instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0; Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core 15-7400 Kaby Lake 7* Geração 01 Cooler ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7* Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D-sub para múltiplos monitores, Realtek® GBE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™. A Próxima Geração de Internet Accelerator Suporte apara Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i6 / Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i8 / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para Intel Celeron processadores para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2x88 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2x88 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2x88 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2x88 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2x88 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2x88 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2x88 (operar em modo não-ECC) e Suporte para			
Express: Até Ix16, 2x8, 1x8 + 2x4 Núm máx de PCI Express Lanes:16 Tecnologias Avançadas: Intel® Virtualization Technology (VT-x); Proteção do SO; Extensões de conjunto de instruções: SSF4.1 / 4.2, AVX 2.0; Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5-7400 Kaby Lake 7' Geração 1 Cooler ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7' Geração 1 Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDM1 1.4, D- sub para múltiplos monitores, Realtek® OBE LAN com efosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™— A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i5 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória do sistema (Arquitetura de memória do sistema (Arquitetura de memória ECC UDIMM IRx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória a EQC CUDIMM IRx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
Núm máx de PCI Express Lanes:16 Tecnologias Avançadas: Intel® Virtualization Technology (VT-x); Proteção do SO; Extensões de conjunto de instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0: Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5-7400 Kaby Lake 7º Geração 01 Cooler TTEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração, - Dual Channel DDR4, 2. DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D- sub para múltiplos monitores, Realtek® GBE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™. A Próxima Geração de Interdace Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Seguintes Específicações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam atá 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória do sistema (Arquitetura de memória for Lyman de dulos de memória ECC UDIMM IRx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM IRx8 / 2Rx81/Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	PCI Express: 3,0; Configurações PCI		
Tecnologias Avançadas: Intel® Virtualization Technology (VT-x); Proteção do SO; Extensões de conjunto de instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0. Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5-7400 Kaby-Lake 7º Geração 10 Cooler TTEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core¹™ de 7º Geração. Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D-sub para múltiplos monitores, Realtek® GDE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i5 / Intel Core i5 / Intel Core i5 / Intel Core i6 / Intel Core i6 / Intel Core i7 / Intel Core i6 / Intel Core i7 / Intel Core i6 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i6 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i6 / Intel Core i7 / Intel Co	Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4		
Tecnologias Avançadas: Intel® Virtualization Technology (VT-x); Proteção do SO; Extensões de conjunto de instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0. Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5-7400 Kaby-Lake 7º Geração 10 Cooler TTEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core¹™ de 7º Geração. Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D-sub para múltiplos monitores, Realtek® GDE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i5 / Intel Core i5 / Intel Core i5 / Intel Core i6 / Intel Core i6 / Intel Core i7 / Intel Core i6 / Intel Core i7 / Intel Core i6 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i6 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i6 / Intel Core i7 / Intel Co	Núm máx de PCI Express Lanes:16		
Virtualization Technology (VT-x); Proteção do SO; Extensões de conjunto de instruções; SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0; Tecnologia Intel Turbo Boosi: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5-7400 Kaby Lake 7º Geração 01 Cooler ITIEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D- sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com GFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™ A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam anté 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dos sistema (Arquitetura de memória dos sistema (Arquitetura de memória face U UDIMM 1Rx8 / ZRx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
Proteção do SO; Extensões de conjunto de instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0; Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5-7400 Kaby Lake 7º Geração 01 Cooler ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D-sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com eFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra ulta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™. A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i6 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i7 / Intel Core i6 / Intel Core i7 / Intel Core			
conjunto de instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0; Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5-7400 Kaby Lake 7º Geração 01 Cooler ITIEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D- sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra ulta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB, 3.0 onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™ A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória se CC UDIMM IRx8 / ZRx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM IRx8/ZRx8/IRx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	.		
AVX 2.0; Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5-7400 Kaby Lake 7º Geração 01 Cooler ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D- sub para mútiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte PAC HUITA HD, HDMI™ A Próxima Geração de Interface Multimidia e INTEL® SMAIL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória, Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
Boost: 2.0 Conteúdo da embalagem: 01 Processador Intel Core i5-7400 Kaby Lake 7º Geração 01 Cooler TTEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDM1 1.4, D- sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™ A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM IRx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM IRx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
Ol Processador Intel Core i5-7400 Kaby Lake 7º Geração Ol Cooler ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D- sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™ A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória dou sistema (Arquitetura de memória ECC UDIMM IRx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória ñão-ECC UDIMM IRx8/2Rx8/IRx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	•		
Kaby Lake 7º Geração 01 Cooler ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D- sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra umidade com tovo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra lata temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™. A Próxima Geração de Interface Multimidia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (opera rem modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
ITEM 2. Placa mãe compatível com Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D- sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra umidade com lovo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™ A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
Suporte aos processadores Intel® Core™ de 7º Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D-sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra umidade com la Proteção esde Elhernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™. A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória cCC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória cCC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	•		
Core TM de 7º Geração, - Dual Channel DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D- sub para múltiplos monitores, Realtek® GBE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra umidade com sovo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra utila temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI TM - A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3/ Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	-		
DDR4, 2 DIMMs - Audio Noise Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D- sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™- A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
Guard com Capacitores de Áudio de Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D-sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™. A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória do sistema (Arquitetura de memória feCC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória eCC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória cec unima seja 1 x porta DSub, suportanda uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	•		
Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D- sub para múltiplos monitores, Realtek® (DBE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™. A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
sub para múltiplos monitores, Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™— A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória do dal channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	Guard com Capacitores de Áudio de		
Realtek® GbE LAN com cFosSpeed Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™ A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i6 / Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i7 / Intel Core i8 / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória CCC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória com CPCC) e Suporte para módulos de memória para modulos de memória Taporte para módulos de memória para modulos de memória Taporte para módulos de memória para modo uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	Alta Qualidade, Portas HDMI 1.4, D-		
Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™. A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória CCC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória CCC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória para módulos de memória para módulos de memória Taporta para módulos de memória Taporta para módulos de memória Taporta para módulos de memória para módulos de modulos de memória para módulos de modulos de modu	sub para múltiplos monitores,		
Internet Accelerator Software, Suporte ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™. A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória CCC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória CCC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória para módulos de memória para módulos de memória Taporta para módulos de memória Taporta para módulos de memória Taporta para módulos de memória para módulos de modulos de memória para módulos de modulos de modu	Realtek® GbE LAN com cFosSpeed		
ao Intel® Small Business Basics, que possua Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™— A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/IRx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™— A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória ECC UDIMM IRx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória in CCC UDIMM IRx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	-		
Proteção contra umidade com novo modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMITM- A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM IRx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória feCC UDIMM IRx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM IRx8/2Rx8/IRx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	÷		
modelo de PCB de Fibra de Vidro, alta Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™ A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	•		
Proteção ESD Ethernet e porta USB, Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GBE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMITM- A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	-		
Proteção contra alta temperatura com baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMI™— A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória seja 1 x porta DSub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
baixo RDS (on), com Realtek® GbE LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMITM- A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM IRx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM IRx8/2Rx8/IRx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	-		
LAN com cFosSpeed, as portas USB 3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMITM- A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória con modo de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
3.0 Onboard, Suporte 4K Ultra HD, HDMITM- A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória ce memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
HDMITM- A Próxima Geração de Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
Interface Multimídia e INTEL® SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
SMALL BUSINESS BASICS com as seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	3		
seguintes Especificações: CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
CPU Suportado: Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
Celeron processadores no pacote LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
LGA1151 Cache L3 varia com CPU seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
seu Chipset: Intel Express Chipset H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	*		
H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	LGA1151 Cache L3 varia com CPU		
H110, Memória: 2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	seu Chipset: Intel Express Chipset		
DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
memória do sistema (Arquitetura de memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
memória dual channel, Suporte para DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	* *		
DDR4 2133MHz módulos de memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
memória, Suporte para módulos de memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
memória ECC UDIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
(operar em modo não-ECC) e Suporte para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
para módulos de memória não-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16) o Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
Gráficos Onboard: seja 1 x porta D- Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	•		
Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
máxima de 1920x1200@60 Hz, 1 x			
porta 11Divii, suportanuo unia			
	porta HDivii, suportando uma		



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

Fls.:
Rubrica:

resolução máxima de 4096x2160@24 Máximo de memória compartilhada de 1024 MB. O Áudio: Realtek codec ALC887 de Alta Definição, com 2/4/5.1/7.1 canais e suporte para S / PDIF. A LAN: Realtek chip de GbE LAN (10/100/1000 Mbit). Slots expansão: Slot x16 1 x PCI Express, rodando em x16, 2 slots x1 x PCI Express. Interface de Armazenamento: 4 x conectores SATA 6 Gb / s. A USB: Chipset: 4 x portas USB 3.0/2.0 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através dos conectores internos USB) e 6x portas USB 2.0/1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos conectores internos USB)m tendo características Conectores Internos sendo 1 x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos, 1 x 8 pinos conector de alimentação ATX 12V, 4 x conectores x SATA 6Gb / s , 1 x conector de ventoinha CPU 1 x conector do ventilador do sistema, 1 x cabeçalho do painel frontal, 1 x conector de áudio do painel frontal, 1 x S / PDIF, 1 x cabeçalho 3.0/2.0 USB, 2 x conectores USB 2.0/1.1, 1 x TPM e 1 x Clear CMOS com Conectores Painel Traseiro: 1 x PS / 2 porta de teclado / mouse, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 2 x portas USB 3.0/2.0, 2 x portas USB 2.0/1.1, 1 x porta RJ-45, 3 x conectores de áudio (Line In / Line Out / Microfone) com Controlador I/O: iTE ® I / O Controller Chip e Monitoramento H/W com detecção de tensão do sistema, Detecção de temperatura CPU / Sistema, detecção de velocidade do ventilador CPU / Sistema, Aviso de sobreaquecimento do CPU, ventoinha do CPU / Sistema falhar aviso, Controle de velocidade da ventoinha do CPU / Sistema e sua BIOS de 1 x 64 Mbit Flash de uso de BIOS AMI UEFI licenciados, PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 que tenha recursos a Suporte para APP Center, Suporte para

ITEM 3. Memória DDR4 4GB 2133mhz latência 14-14-14, 288-pin DIMM COM MARCA, MODELO, DEVIDAMENTE EMBALADA E

17,4 centímetros

Q-Flash, Suporte para Xpress Install, Suporte para Smart Switch. Que de suporte para Windows 7/8.1/10, com Form Factor micro ATX; 22,6cm x



Fls.: _____

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000

<u>www.miracatu.sp.gov.br</u> – CNPJ nº 46.583.654/0001-96

Rubrica:

		COM LACRE DO FABRICANTE			
27	06	MONITOR LED 21,5 com resolução máxima1920 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 com garantia de 12 meses	ACER	R\$ 540,00	R\$ 3.240,00
159	50	TABLET DE 10 POLEGADAS com no mínimo as seguintes Especificações Técnicas Ângulo De Visão: 178°, Bandas De Frequência: 3g 3g 850/2100mhz.2g/Gsm 850/900/1800/1900mhz, na Cor Preto, com Versão Do Sistema Operacional 6.0 android, Alimentação 110v Ou 220v automático, Wi-Fi: 802.11 B/G/N, Capacidade De Armazenamento (Memoria Interna): 16gb, com Bateria Lítio de Capacidade De 5.000 Mah, que aceite Memória Expansível de pelo menos até 32gb, com Bluetooth, Câmera Frontal 2.0 Mp, Câmera Traseira 5.0 Mp, sua Cpu 1.3 Ghz e Edição De Arquivos OfficeNecessário Apk, Formato Da Tela: Widscreen, Formato De Vídeo Padrão Android, Formatos De Imagens Padrão Android, Formatos De Imagens Padrão Android, Foto Automática, Grava Em Hd, Conteúdo Da Embalagem: 1 Tablet 3g, 1 Carregador, 1 Cabo: Usb, com Ram 2 Gb, Resolução Da Tela: 1280 X 800 Pixles, com Sistema 3g, Touch Screen, Zoom Digital, conexão USB e Microusb e Garantia (Meses) 12, que seja acompanhado com uma bolsa case tipo estanque prova de água para tablete que tenha garantia de que o mesmo proteja o tablete de água (a bolsa prova de água não precisa ser da mesma marca que o tablete, no entanto tem que ser produto de qualidade que garanta a proteção),	MULTILASER	R\$ 689,00	R\$ 34.450,00



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000

Fls.:	
Rubrica:	ر

www.miracatu.sp.gov.br - CNPJ nº 46.583.654/0001-96

	Obs.: especificações técnica respeitando a orientação do DAB Sáude para os sistemas da saúde domiciliar.			
Valor Global		R\$ 67	.615,00	

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VALIDADE DOS PREÇOS

A Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (Doze) meses, a partir da sua assinatura, (21/10/2019 a 21/10/2020), 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.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PRAZOS E DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO.

- 1 As notas de empenho serão emitidas conforme a necessidade do Departamento interessado e as entregas realizadas parcialmente, conforme indicação deste.
- 2 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.
- 3 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.
- 4 A Detentora da Ata obriga-se a fornecer os produtos de acordo com as especificações constantes na QUANTIDADE E DESCRIÇÃO DOS OBJETOS-ANEXO I.
- 5 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, a Prefeitura Municipal 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;
- 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;
- Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- Na hipótese de complementação, o FORNECEDOR deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Prefeitura Municipal, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escritos mantidos o preço inicialmente contratado.

1872 /1944 MIRACATU

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 - CNPJ nº 46.583.654/0001-96

Fls.: _____ Rubrica:

CLÁUSULA QUARTA - 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 QUINTA – DO CRÉDITO E DA FORMA DE PAGAMENTO

Todas as despesas oriundas do contrato correrão por conta da dotação orçamentária abaixo relacionadas:

01.01.00 01.01.01 04.122.0001.2001 3.3.90.30 4.4.90.52	Gabinete do Prefeito Gabinete do Prefeito Manutenção do Departamento Material de Consumo Equipamentos e Material Permanente	ficha 07 ficha 15
04.122.0001.2009 3.3.90.30 4.4.90.52	Fundo Social de Solidariedade Material de Consumo Equipamentos e Material Permanente	ficha 18/19 ficha 24
01.02.00 01.02.01 03.092.0002.2001 3.3.90.30 4.4.90.52	Departamento Jurídico Municipal Departamento Jurídico Municipal Manutenção do Departamento Material de Consumo Equipamentos e Material Permanente	ficha 31 ficha 37
01.03.00 01.03.01 04.123.0002.2001 3.3.90.30 4.4.90.52	Departamento Municipal de Fazenda e Planejam Departamento Municipal de Fazenda e Planejam Manutenção do Departamento Material de Consumo Equipamentos e Material Permanente	
01.04.00 01.04.01 04.122.0002.2001 3.3.90.30 4.4.90.52	Departamento Municipal de Administração Departamento Municipal de Administração Manutenção do Departamento Material de Consumo Equipamentos e Material Permanente	ficha 62 ficha 69
01.05.00 01.05.01 08.243.0003.2504 3.3.90.30 4.4.90.52	Fundo Municipal de Assistência Social Fundo Municipal de Assistência Social Manutenção da Proteção Social Especial – Alta Con Material de Consumo Equipamentos e Material Permanente	nplexidade ficha 87/88/89 ficha 93
08.243.0003.2506 3.3.90.30 4.4.90.52	Manutenção da Proteção Social Especial – Média C Material de Consumo Equipamentos e Material Permanente	omplexidade ficha 95/96 ficha 101
08.244.0003.2003 3.3.90.30 4.4.90.52	Manutenção do Fundo Mun. de Assistência Social Material de Consumo Equipamentos e Material Permanente	ficha 111 ficha 120/121
08.244.0003.2008 3.3.90.30 01.05.02	Manutenção Atividades de Apoio à Família Material de Consumo Fundo Municipal do Idoso	ficha 122/123/124

MINACATU TIBER

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 - CNPJ nº 46.583.654/0001-96

Fls.: _____

08.241.0003.2004 3.3.90.30 4.4.90.52	Manutenção das Atividades do Idoso Material de Consumo Equipamentos e Material Permanente	ficha 130 ficha 134
01.06.00 01.06.01 08.243.0003.2006 3.3.90.30 4.4.90.52	Fundo Municipal dos Direitos da Criança e Fundo Municipal dos Direitos da Criança e Manutenção do Fundo Municipal dos Dir. Cri Material de Consumo Equipamentos e Material Permanente	e do Adolescente
	• •	nena 140
01.07.00 01.07.01	Fundo Municipal de Saúde Gestão do SUS	
10.122.0002.2010	Manutenção do Serviço de Saúde	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 148
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 155/524
01.07.02	Atenção Básica	
10.301.0004.2011	Manutenção da Equipe Saúde da Família	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 164/165
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 172
10.301.0004.2012	Manutenção da Saúde Bucal	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 178/179
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 186
10.301.0004.2013	Manutenção da Atenção Básica	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 195
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 201
10.301.0004.2024	Manutenção da Saúde Mental	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 212
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 216/217
01.07.03	Média e Alta Complexidade	
10.302.0004.2041	Manutenção do Serviço de Saúde	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 224
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 231
01.07.04	Vigilância em Saúde	
10.304.0004.2042	Manutenção da Vigilância Sanitária	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 238
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 244
01.08.00	Departamento Municipal de Educação	
01.08.01	Departamento Municipal de Educação	
12.122.0005.2014 3.3.90.30	Manutenção dos Serviços Educacionais Material de Consumo	ficha 250/251
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 258
01 00 02	Ensino Fundamental	
01.08.02 12.361.0005.2002	Manutenção do Ensino Fundamental	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 272/273
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 278
01.08.04	Ensino Infantil	
12.365.0005.2017	Manutenção do Ensino Infantil	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 286/287
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 292
01.08.06	Fundeb	
12.361.0005.2031	Manutenção Fundeb 40% Fundamental	

MINACATU TIBER

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 - CNPJ nº 46.583.654/0001-96

Fls.: _____

3.3.90.30 4.4.90.52	Material de Consumo Equipamentos e Material Permanente	ficha 298 ficha 304
12.365.0005.2036 3.3.90.30	Manutenção Fundeb 40% Infantil Material de Consumo	ficha 324
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 330
01.09.00 01.09.01 13.392.0002.2001	Depto Mun. Cultura, Turismo e Desenv. Economi Depto Mun. Cultura, Turismo e Desenv. Economi Manutenção do Departamento	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 349
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 356
01.10.00 01.10.01	Departamento Municipal de Obras e Serviços Departamento Municipal de Obras e Serviços	
15.452.0002.2001	Manutenção do Departamento	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 365
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 374
15.452.0002.2022	Manutenção do Setor de Vias Públicas	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 381
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 387
01.11.00 01.11.01	Departamento Municipal de Transportes Departamento Municipal de Transportes	
26.782.0002.2001	Manutenção do Departamento	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 412/413
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 421/422
01.12.00 01.12.01	Departamento Municipal de Agricultura Departamento Municipal de Agricultura	
18.541.0002.2001	Manutenção do Departamento	<i>a</i> 1 100
3.3.90.30 4.4.90.52	Material de Consumo Equipamentos e Material Permanente	ficha 429 ficha 436
4.4.90.32	Equipamentos e Materiai Fermanente	11CHA 450
01.13.00	Departamento Municipal de Esportes	
01.13.01 27.812.0002.2001	Departamento Municipal de Esportes	
3.3.90.30	Manutenção do Departamento Material de Consumo	ficha 443
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 450
01.14.00		
01.14.00 01.14.01	Departamento Municipal de Compras e Projetos Departamento Municipal de Compras e Projetos	
04.122.0002.2001	Manutenção do Departamento	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 457
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 462
01.15.00	Departamento Mun. Manut. Serv. Públicos Gera	is
01.15.01	Departamento Mun. Manut. Serv. Públicos Gera	
15.452.0002.2001	Manutenção do Departamento	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 469
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 476
15.452.0002.2023	Manutenção dos Serviços Funerários	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 484
15.452.0002.2027	Manutenção da Coleta e Exportação do Lixo	
3.3.90.30	Material de Consumo	ficha 494
4.4.90.52	Equipamentos e Material Permanente	ficha 497
15.452.0002.2032	Manutenção da Limpeza Pública	



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

Fls.:	
Rubrica:	ر

3.3.90.30 Material de Consumo ficha 498

15.452.0002.2045 Manutenção Serv. Vigilantes Mun. e Defesa Civil 3.3.90.30 Material de Consumo

3.3.90.30 Material de Consumo ficha 507 4.4.90.52 Equipamentos e Material Permanente ficha 512

SUPLEMENTADAS SE NECESSÁRIO.

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 SEXTA - 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 à ocorrência de situação prevista na alínea "d" do inciso II do art. 65 da Lei n.º 8.666/93, a Prefeitura, 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 pela Prefeitura Municipal, os FORNECEDORES registrados serão convocados para alteração, por aditamento, do preço da Ata.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES

1– Dos direitos:

1.1. Constituem direitos da Prefeitura Municipal receber o objeto nas condições avençadas e do DETENTOR DA ATA perceber o valor ajustado na forma e no prazo convencionado.

2. – Das Obrigações:

- 2.1. Constituem obrigações da Prefeitura Municipal:
 - a) Efetuar o pagamento ajustado; e
 - **b)** Dar ao DETENTOR DA ATA as condições necessárias à regular execução do contrato.

1B77 TIBAD

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 - CNPJ nº 46.583.654/0001-96

Fls.:	
Rubrica:	

- c) Prestar ao DETENTOR DA ATA todos os esclarecimentos necessários para a execução dos serviços;
- **d**) Fiscalizar a execução do objeto;
- e) A Prefeitura Municipal 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 a Prefeitura Municipal no prazo de 48 (quarenta e oito) horas qualquer ocorrência anormal, que impeça a execução dos serviços.
- f) Cumprir todas as orientações da Prefeitura Municipal 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 da Prefeitura Municipal, 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 OITAVA - 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.

1877 MIRACATU

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 - CNPJ nº 46.583.654/0001-96

Fls.:	
Rubrica:	

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 Municipal 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.

CLÁUSULA NONA - DA GARANTIA DO MATERIAL

- 1 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.
- 2 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.
- 3 Todos os equipamentos deverão ser novos (sem uso ou qualquer marca de uso), incluindo garantia mínima de 90(noventa) dias.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

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.



Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 Fls.: _____Rubrica:

www.miracatu.sp.gov.br - CNPJ nº 46.583.654/0001-96

- 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 da Prefeitura Municipal, 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 a Prefeitura Municipal 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 da Prefeitura Municipal;
 - 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 da Prefeitura Municipal;

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - 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 RP Licitações, Comércio & Serviços Eireli Ana Maria Leite de Siqueira RG nº MG 8227442 CPF nº 748.342.666-72 André Luiz Antunes dos Santos Coordenador de Informática Gestor da Ata

TESTEMUNHAS:		
1	2	
Nome:RG n°	Nome:	



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

Fls.:	
Rubrica:	

CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

CNPJ: 46.583.654/0001-96

CONTRATADA: RP LICITACOES, COMÉRCIO & SERVICOS EIRELI

CNPJ N° 32.179.865/0001-53

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 92/2019

VALOR TOTAL: R\$ 67.615,00

PREGÃO PRESENCIAL Nº 27/2019 - PROCESSO Nº 187/2019

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E

EQUIPAMENTOS 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, 21 DE OUTUBRO DE 2019.

EZIGOMAR PESSOA JUNIOR PREFEITO MUNICIPAL

RP Licitações, Comércio & Serviços Eireli Ana Maria Leite de Siqueira RG nº MG 8227442 - CPF nº 748.342.666-72



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

Fls.:	-
Rubrica:	

CADASTRO DO RESPONSÁVEL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

CNPJ: 46.583.654/0001-96

CONTRATADA: RP LICITACOES, COMÉRCIO & SERVICOS EIRELI

CNPJ Nº 32.179.865/0001-53

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 92/2019

VALOR TOTAL: R\$ 67.615,00

PREGÃO PRESENCIAL Nº 27/2019 - PROCESSO Nº 187/2019

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E

EQUIPAMENTOS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA.

Nome	EZIGOMAR PESSOA JUNIOR
Cargo	PREFEITO MUNICIPAL
RG n°	221.089.668-11
Endereço(*)	RUA JOÃO NAGLIATTI, N° 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

	. 3
Nome	LUIZ MUNIZ MEZZARANA
Cargo	DIRETOR DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS
	AV. DONA EVARISTA DE CASTRO FERREIRA,
Órgão/Setor	360 - CENTRO
Telefone e Fax	(13) 38477000
e-mail	compras@miracatu.sp.gov.br

MIRACATU, 21 DE OUTUBRO DE 2019.

RESPONSÁVEL:	
	LUIZ MUNIZ MEZZARANA
DIRETOR	DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETO