



AO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA-FERAL DE JUSTIÇA
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019-CPL/MP/PGJ - SRP
Processo SEI n.º 2018.016329

PROPOSTA ITEM 4



**AO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA-FERAL DE JUSTIÇA
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019-CPL/MP/PGJ - SRP
Processo SEI n.º 2018.016329**

DADOS DO PROPONENTE

Empresa	A.L.T Trindade - ME				
CNPJ	30.865.611/0001-63	I.E.	416.092.701.112	IM	24.833
Endereço	Rua Piedade, 183 – Sala 21			Bairro	Centro
CEP	18.680-050	Cidade	Lençóis Paulista	UF	SP
Fone	(14) 3264-2078	e-Mail	licitacoes@megabytecomputadores.com.br		

DADOS BANCÁRIOS

Banco	Banco do Brasil	Agencia	0573-8	Conta	41.762-9
--------------	-----------------	----------------	--------	--------------	----------

RESPONSÁVEL PARA ASSINAR O CONTRATO

Nome	Ana Lea Torcineli Trindade				
CPF	325.651.918-04	RG	41.113.325-1 SSP/SP		
e-Mail	cristiano.gttecnologia@gmail.com		Fone	(14) 9 9750-0016	

Lençóis Paulista, 29 de maio de 2019



Ana Lea Torcineli Trindade
Proprietária
CPF 325.651.918-04
RG 41.113.325-1 SSP/SP



**AO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
 PROCURADORIA-FERAL DE JUSTIÇA
 EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019-CPL/MP/PGJ - SRP
 Processo SEI n.º 2018.016329**

PROPOSTA COMERCIAL

Item	Qtd.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
04	60	<p>Microcomputador Tipo 4 – Mini-PC</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Processador: Arquitetura X86-64, dual core, 2.9Ghz, 3MB, Intel G4560T; 2. Chipset: Integrado ao processador; 3. Memória Ram: 4GB DDR4 2133Mhz; 4. Disco Rígido (HD): 500GB SATA; 5. Placa de Vídeo: Integrada à placa principal; 6. USB 3.0: 4 Portas USB 3.0 (2 Frontais, 2 Traseiras); 7. USB 2.0: 2 Portas Usb 2.0 (2 Traseiras); 8. Conexões de Vídeo: 2 Portas de vídeo de formatos diferentes, sendo VGA (D-Sub), HDMI; 9. O Desktop possui porta VGA; 10. 1 Entrada de Microfone; 11. 1 Saída de Fone de Ouvido; 12. 1 RJ-45 (ethernet 10/100/1000); 13. Alimentação: 100-240 Volts AC – Bivolt – Frequência de 50-60Hz; 14. Dimensões: 17,8cm x 17,8cm x 3,4cm; <p>Marca: Positivo Fabricante: Positivo Série / Modelo: MiniPro / Master C610 Procedencia: Nacional</p>	R\$ 1.987,00	R\$ 119.220,00 (Cento e dezenove mil, duzentos e vinte reais reais)

Lençóis Paulista, 29 de maio de 2019



Ana Lea Torcineli Trindade
 Proprietária
 CPF 325.651.918-04
 RG 41.113.325-1 SSP/SP

A.LT Trindade- ME
 CNPJ: 30.865.611/0001-63
 Rua Piedade, 183 – Sala 21 – Centro - Lençóis Paulista/SP
 Página 2 de 9



AO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA-FERAL DE JUSTIÇA
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019-CPL/MP/PGJ - SRP
Processo SEI n.º 2018.016329

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da sessão deste pregão eletrônico;

Prazo de Entrega: 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de recebimento da Nota de Empenho;

Modo de Transporte dos Produtos: Rodoviário;

Garantia: 36 meses onsite para o item 04.

Meios de contatos para atendimento em Manaus/AM:

- Positivo Tecnologia S/A – Rua Javari, 1255 – Lote 257-B – Distrito Industrial I, Manaus/AM – CEP 69.075-110

O primeiro contato deverá ser efetuado através do fone 0800-644-7500 ou via chat no site <https://www.meupositivo.com.br/para-voce/suporte-tecnico/canais-de-atendimento>

- Também temos um parceiro em Manaus que poderá realizar os serviços ou identificar defeitos apresentados para solução:

Amazon Amazon Cell Comercio Importacao e Exportacao Ltda – Contato Marcelo.

De acordo com a minuta do contrato, por sermos responsáveis pelo atendimento, o chamado técnico também poderá ser aberto através dos contatos abaixo, **tornando a solução mais rápida, pois enviaremos o parceiro ao local em até 48 horas úteis.**

e-Mail: cristiano.gttecnologia@gmail.com

Whatsapp: (14) 997500016 (24 Horas, inclusive finais de semana)

Responsável pelo atendimento inicial: Cristiano

Pagamento: não superior a 30 (trinta) dias, contados a partir do atesto da Administração na fatura apresentada.

Lençóis Paulista, 29 de maio de 2019



Ana Lea Torçineli Trindade
Proprietária
CPF 325.651.918-04
RG 41.113.325-1 SSP/SP

A.L.T Trindade- ME

CNPJ: 30.865.611/0001-63

Rua Piedade, 183 – Sala 21 – Centro - Lençóis Paulista/SP

Página 3 de 9



**AO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA-FERAL DE JUSTIÇA
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019-CPL/MP/PGJ - SRP
Processo SEI n.º 2018.016329**

DECLARAÇÕES – ANEXO IV

A empresa **A.L.T. Trindade - ME**, inscrita no **CNPJ 30.865.611/0001-63**, através de seu representante legal, Ana Lea Torcineli Trindade, portador do CPF: 325.651.918-04, DECLARA expressamente que:

1. Cumpro plenamente os requisitos de credenciamento e habilitação, inclusive o estabelecido no **subitem 4.7.1.**, para os devidos fins elencados no art. 9º e seus incisos da Lei n.º 8.666/93, e quanto ao fato de que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

2. Os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros, bem como que a empresa recebeu o Edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação.

3. Estou ciente da obrigação de, caso seja vencedor do certame e não cadastrado ao SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento apuratório por eventua retardamento da licitação;

4. Declaração de que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes no fornecimento dos materiais.

Lençóis Paulista, 29 de maio de 2019



Ana Lea Torcineli Trindade
Proprietária
CPF 325.651.918-04
RG 41.113.325-1 SSP/SP

A.L.T Trindade- ME
CNPJ: 30.865.611/0001-63
Rua Piedade, 183 – Sala 21 – Centro - Lençóis Paulista/SP
Página 4 de 9



**AO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA-FERAL DE JUSTIÇA
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019-CPL/MP/PGJ - SRP
Processo SEI n.º 2018.016329**

**DECLARAÇÃO REFERENTE AO INCISO III E IV DO ARTIGO 1º E NO INCISO III DO
ARTIGO 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

A empresa **A.L.T. Trindade - ME**, inscrita no **CNPJ 30.865.611/0001-63**, através de seu representante legal, Ana Lea Torcineli Trindade, portador do CPF: 325.651.918-04, DECLARA expressamente que, não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do artigo 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição Federal.

Lençóis Paulista, 29 de maio de 2019



Ana Lea Torcineli Trindade
Proprietária
CPF 325.651.918-04
RG 41.113.325-1 SSP/SP



**AO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA-FERAL DE JUSTIÇA
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019-CPL/MP/PGJ - SRP
Processo SEI n.º 2018.016329**

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

A empresa **A.L.T. Trindade - ME**, inscrita no **CNPJ 30.865.611/0001-63**, através de seu representante legal, Ana Lea Torcineli Trindade, portador do CPF: 325.651.918-04, doravante denominado Licitante, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

I. a proposta apresentada para participar do pregão eletrônico foi elaborada de maneira independente Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

II. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do pregão eletrônico não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

III. que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do pregão eletrônico quanto a participar ou não da referida licitação;

IV. que o conteúdo da proposta apresentada para participar do pregão eletrônico não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

V. que o conteúdo da proposta apresentada para participar do pregão eletrônico não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante antes da abertura oficial das propostas; e

VI. que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Lençóis Paulista, 29 de maio de 2019



Ana Lea Torcineli Trindade
Proprietária
CPF 325.651.918-04
RG 41.113.325-1 SSP/SP



**AO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA-FERAL DE JUSTIÇA
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019-CPL/MP/PGJ - SRP
Processo SEI n.º 2018.016329**

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME

A empresa **A.L.T. Trindade - ME**, inscrita no **CNPJ 30.865.611/0001-63**, através de seu representante legal, Ana Lea Torcineli Trindade, portador do CPF: 325.651.918-04, DECLARA sob as penas da Lei, que está enquadrada como ME e atende os dispositivos da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, notadamente o art. 3°, tendo direito aos benefícios estendidos pelo referido Diploma

Lençóis Paulista, 29 de maio de 2019



Ana Lea Torcineli Trindade
Proprietária
CPF 325.651.918-04
RG 41.113.325-1 SSP/SP



**AO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA-FERAL DE JUSTIÇA
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019-CPL/MP/PGJ - SRP
Processo SEI n.º 2018.016329**

ADOÇÃO DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Declaro para devidos fins licitatórios que a empresa **A.L.T. Trindade - ME**, inscrita no CNPJ **30.865.611/0001-63**, adota os critérios de sustentabilidade conforme prevê o artigo 4º do Decreto nº 7.746 de 5 de junho de 2012, que estabelece as seguintes diretrizes:

- Os bens são constituídos no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- São observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- Os bens são acondicionados em embalagem individual, adequada com menor volume possível, utilizando materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- Os bens não contêm substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúri (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (CR9VI), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PPBs), éteres bifenil-polibromados(PCDEs).

Lençóis Paulista, 29 de maio de 2019



Ana Lea Torcineli Trindade
Proprietária
CPF 325.651.918-04
RG 41.113.325-1 SSP/SP



**AO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA-FERAL DE JUSTIÇA
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 4.011/2019-CPL/MP/PGJ - SRP
Processo SEI n.º 2018.016329**

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

A.L.T. Trindade - ME, inscrita no **CNPJ 30.865.611/0001-63**, através de seu representante legal, Ana Lea Torcineli Trindade, portador do CPF: 325.651.918-04, em atendimento à Instrução Normativa nº 01/2010 de 19 de janeiro de 2010, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proponente está ciente de sua responsabilidade ambiental e se compromete em adotar as práticas ecologicamente corretas realizando as seguintes ações:
 - Descartar o material utilizado (lâmpadas, cartuchos, recipientes de tintas, caixas de papelão), fazendo a separação dos resíduos recicláveis, tendo o cuidado necessário com acondicionamento dos materiais tóxicos: lâmpadas a base de vapor de mercúrio, sódio ou similar, cartuchos e recipientes de tintas e outros, de modo a evitar a evaporação de produtos tóxicos no meio ambiente.
 - Utilizar papéis originários de áreas de reflorestamento para reprodução de documentos;
- b) A empresa reconhece sua responsabilidade com o meio ambiente, adotando todas as medidas necessárias para evitar, atenuar ou reparar os impactos resultantes desta atividade, mantendo-se disponível à fiscalização pelos órgãos responsáveis.
- c) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la..

Lençóis Paulista, 29 de maio de 2019



Ana Lea Torcineli Trindade
Proprietária
CPF 325.651.918-04
RG 41.113.325-1 SSP/SP

POSITIVO MASTER C610 MiniPro



Flexibilidade, Performance e Segurança para a sua Empresa

- Gabinete Ultracompacto
- Baixo consumo de energia
- Certificações
- Rede Wireless Gigabit



Imagem meramente ilustrativa



POSITIVO EMPRESAS

A Positivo Empresas atende o mercado Corporativo com soluções de hardware, software e serviços que adaptam-se ao perfil da sua empresa.

POSITIVO MASTER

A nova linha de mini-desktops Positivo Master C610 MiniPro com a última geração de processadores Intel® possui as tecnologias mais modernas e alta performance para melhorar a produtividade das empresas.

Com robustez e usabilidade aperfeiçoadas, a linha conta com gabinete ultracompacto além de periféricos criados especialmente para suportar as exigências de uso em ambientes corporativos. Seu tamanho reduzido foi criado para otimizar o espaço de trabalho sem perder desempenho.

Tenha em sua empresa as tecnologias mais modernas e recentes com economia de energia, eficiência e a qualidade comprovadas pelas principais certificações exigidas pelo mercado.



DESTAQUES

- **Gabinete Ultracompacto:** oferece a flexibilidade de utilizar-se o gabinete na posição horizontal ou vertical sobre a mesa ou montado junto ao monitor do computador, otimizando ao máximo o espaço da área de trabalho;
- **Economia de Energia:** baixo consumo de energia elétrica quando comparado aos desktops tradicionais;
- **Fonte PFC Ativo:** Fonte ecologicamente correta com PFC ativo, maior eficiência e estabilidade energética e economia no consumo de energia;
- **Portas USB 3.0:** transferência de dados 10x maior que as portas USB 2.0;
- **Chip TPM:** Criptografia de dados através de hardware, garantindo maior privacidade e segurança para a empresa;
- **Teclado e mouse robustos:** periféricos desenvolvidos para suportar altas cargas de trabalhos com resistência a derramamento de líquidos;
- **Suporte VESA :** Permite que seja instalado atrás do monitor ou parede através da utilização de suporte adequado (opcional).

ACOMPANHA TAMBÉM

- Sistema de recuperação eletrônico
- Office trial;
- Antivírus McAfee grátis por 1 ano: Proteção máxima de seus dados e sua identidade, previne contra vírus e ameaças on-line.

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

POSITIVO MASTER C610 MiniPro



Processador Intel® Pentium® / 4 GB de Memória RAM / 500 GB de HD

Processador	Intel® Pentium® G4560T (2.90 GHz, 3 MB Cache, Dual-Core) Soquete LGA 1151	
Placa-mãe	Positivo POS-PIB150DR	
Chipset	Intel® B150	
Sistema Operacional	Linux	
Memória RAM	4 GB ¹ DDR4 SDRAM (2133 MHz, Non-ECC) 2x slots SODIMM com suporte de até 32 GB Suporte ao modo Dual Channel	
Armazenamento	HD: 500 GB, SATA III, 2,5"	
Unidade Ótica	Não	
Gráficos	Intel® HD Graphics 610 integrado ao processador Aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (HD) e suporte a Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.4	
Áudio	Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado Alto-falante interno com potência de 2W	
Wireless (rede sem fio)	Intel®, IEEE 802.11 ac™ + Bluetooth® 4.2, 2 antenas	
Rede	Realtek RTL8111EPV 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet, suporta DASH 1.1	
Slots de Expansão	1x M.2 2230 para módulo wireless 1x M.2 2280 para unidade SSD	
Portas de Conexão	Traseira: 1x DC in 2x USB 3.0 (1x USB permite alimentação da Unidade Ótica) 2x USB 2.0 1x HDMI 1.4b, 1x DisplayPort, 1x VGA 2x Antena 1x COM (serial) 1x RJ-45 1x Audio (Line-out)	Frontal: 4x USB 3.0 1x Line-in 1x Headset
Gabinete	Positivo POS-UFPG01 Formato: Ultracompacto podendo ser usado na vertical ou horizontal (reversível) Botão frontal: Liga/Desliga LEDs indicadores frontais: Atividade disco rígido + Equipamento ligado Ventilação com fluxo de ar exclusivo frontal→traseira Base/pés antiderrapante	
Fonte	90W, PFC Ativo, 87% de eficiência, 100-240V / 50-60Hz automática	
Teclado	Padrão ABNT2, USB, resistência a derramamento de líquidos	
Mouse	Ótico, 2 botões, com scroll, USB, resolução de 1000 DPI	
Segurança	Chip de criptografia TPM V2.0 Abertura para trava tipo Kensington Anilha para cadeado Sensor de intrusão	
Dimensões (C x L x A)	Gabinete: 178 x 178 x 34 mm Embalagem: 232 x 512 x 101	
Peso Líquido / Peso Bruto	1,10 Kg / 3,22 Kg	
Documentos e Acessórios	Fonte de alimentação, cabos, guia rápido de instalação, base de apoio para uso do gabinete na vertical e 2 antenas para wireless	
Certificações/ Compatibilidades ²	Compatibilidade de hardware: WHCK Microsoft® Windows 10 (x64) Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012 Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24 Segurança do usuário: IEC 60950 Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e 9296) Equipamento ecológico: EPEAT Gold e RoHS Gerenciamento remoto: DMTF	
Garantia	Os termos e as condições variam de acordo com o modelo comercial	

¹ Um sistema operacional de 64 bits é necessário para o equipamento suportar 4 GB ou mais de memória RAM.
² As certificações podem variar de acordo com a configuração do equipamento.

Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Logotipo Intel®, Intel, Atom, Celeron, Pentium e Core são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

© 2017 Positivo Informática - Apresentação oficial do produto dirigida ao mercado. Atualizada em 19 de Setembro de 2017. Sujeito a alterações sem prévio aviso. REV. 00

Fabricante

- Positivo Tecnologia S.A

CPU

- Socket LGA1151 para processadores Intel® 6ª e 7ª geração
- Suporta DMI 3.0 de 8 GT/s
- Suporta tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep®
- Suporta tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0
- Suporta Intel® 64

Chipset

- Chipset Intel® B150 Express
- Suporta Virtualização de I/O (VT-d)³

Memória

- 2 (dois) slots expansível até 32GB²
- Suporta módulos SODIMM de 1.2V DDR4 SDRAM *unbuffered* e *non-ECC*
- Suporta arquitetura de memória *dual channel*
- Suporta memória DDR4 2133 / 2400⁴ MHz

Slots

- 1 (um) PCIe x1 (M.2 2230) para WIFI
- 1 (um) PCIe x4/SATA (M.2 2280) para SSD

Vídeo

- Chip gráfico integrado¹ ao processador Intel® HD Graphics com suporte a DirectX12, OpenGL 4.4

Áudio

- Áudio integrado no chip Realtek® ALC233
- Suporta High Definition Audio

LAN

- 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet (conforme os padrões IEEE 802.3, 802.3u e 802.3ab) com LED de atividade/velocidade de link
- Integrado no chip Realtek RTL8111EPV
- Suporta Wake-on-LAN (WoL), SNMP, PXE, CSMA/CD
- Compatível com os padrões DASH 1.1 e WS-MAN
- Conformidade com os padrões IEEE 802.1q, 802.1p, 802.2, 802.1x
- Eficiência de Energia IEEE 802.3az
- Auto-negociação IEEE 802.3u, Full-Duplex, configurável totalmente por software, compatível TCP/IP v.4/v.6

Dispositivo de Segurança

- Chip TPM v2.0

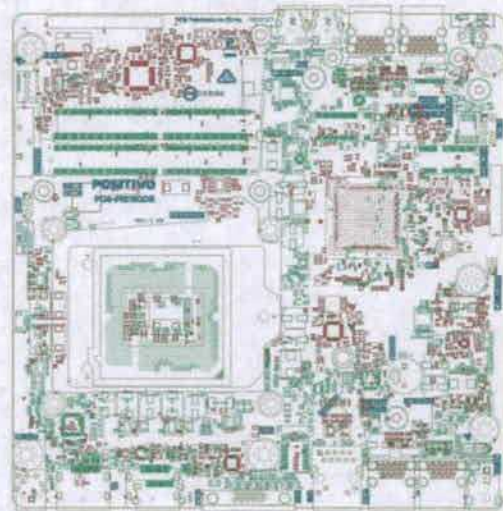
Conectores de I/O do painel traseiro

- 1 x Conector de áudio (Line out)
- 1 x Porta para controladora gráfica tipo DisplayPort
- 1 x Porta para controladora gráfica tipo HDMI
- 1 x Porta para controladora gráfica tipo VGA
- 2 x Portas USB 2.0
- 2 x Portas USB 3.1 Gen 1 (opcional)*
- 1 x Porta RJ45
- 1 x Porta DC in



Conectores de I/O do painel frontal

- 4 x Portas USB 3.1 Gen 1
- 1x Line in
- 1x Fone de Ouvido



Conectores Internos

- 1 x Conector para cooler de CPU com controle de rotação
- 1 x Conector com sinal amplificado para alto-falante
- 1 x Conector Serial ATA 6.0 Gb/s + SATA Power
- 1 x Conector para sensor de intrusão do gabinete
- 1 x Jumper para recuperação da BIOS (Clear CMOS)
- 1 x Conector para porta COM (serial DB9)

Dispositivo de Alarme

- Buzzer

BIOS/UEFI

- BIOS desenvolvida pela Positivo
- Memória flash ROM de 128Mb (16MB) de acordo com SMBIOS 2.7
- Idiomas: Português ou Inglês
- Possui a função "Plug & Play"
- Permite customização do logo de inicialização (BMP, JPG)
- Controle de permissão com senha de administrador e usuário para acesso e/ou alteração e senha para proteção de disco rígido
- Capacidade de habilitar/desabilitar as portas USBs, Dispositivo ótico (via USB), HDD e serial
- Capacidade de boot através de: Disco Rígido, Dispositivo ótico (via USB), Adaptador de Rede (WoL/PXE) e interfaces USB
- Suporte a ACPI 5.0 com funções de economia de energia
- Compatível com EPA - Energy Star
- Identificação do fabricante de forma não editável
- Registro de número de série e patrimônio
- Função Desktop Management Interface (DMI 2.0.1)
- Suporta atualização remota por meio de software de gerenciamento
- Gravação de inventário de hardware em memória não volátil
- Opcional: Ferramenta para Diagnóstico de Hardware abrangendo testes dos seguintes componentes: CPU, Memória, HDD e outros tipos de unidades de armazenamento, DVD, Teclado, Mouse, Vídeo, Interface de rede e componentes da Placa Mãe
- Suporte as tecnologias de gerenciamento DASH 1.1
- Suporte as tecnologias ASF 2.0, PXE 2.1, S.M.A.R.T. e AHCI
- Monitoramento de temperatura do Sistema

Dimensões

- 17.0cm(L) x 17.0cm(C), formato *Thin Mini-ITX*, componentes de alta qualidade (capacitores sólidos)

Sistema Operacional

- Compatível com Microsoft® Windows 10, Linux e FreeDOS

¹ Modelo da controladora gráfica varia de acordo com o processador utilizado

² Um sistema operacional de 64bits é necessário para o equipamento suportar 4GB ou mais de memória RAM

³ Disponível em alguns modelos de processadores.

⁴ Memórias de 2400MHz são suportadas somente por processadores de 7ª geração.