

GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA
Superintendência Estadual de Compras e Licitações

Pregão nº 4932019

Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes Equipamentos e materiais Tecnológicos (Netbooks), por meio da formação de Registro de Preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Modo de Disputa: Aberto

Data de abertura inicial: 10/06/2020 10:00 (horário de Brasília)

Fornecedor: 84.738.632/0001-47 - LIFE TECH INFORMATICA EIRELI

DOCUMENTOS DE PROPOSTA/HABILITAÇÃO

Anexo	Tipo	Enviado em:
PROPOSTA.zip	Proposta	09/06/2020 12:19
HABILITAÇÃO.zip	Habilitação	09/06/2020 12:23

ANEXOS DO ITEM

Item: 1 - TABELA E CALIBRE COMBINADO PARA MACHO

Tratamento Diferenciado: - (Item Participação Aberta)

Anexo/Planilha	Enviado em:
Nenhum anexo encontrado para este item.	

Fechar

LIFE TECH

Porto Velho/RO, 09 de Junho de 2020.

A

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE LICITAÇÕES - SUPEL/RO

Pregão Eletrônico Nº. 493/2019/SUPEL/RO

Processo Administrativo 0029.92526/2019-16.

OBJETO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes– Equipamentos e materiais Tecnológicos (Netbooks), por meio da formação de Registro de Preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

PROPOSTA DE PREÇOS:

LICITANTE (RAZÃO SOCIAL):	LIFE TECH INFORMÁTICA EIRELI - EPP.			CNPJ:	84.738.632/0001-47
VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.			EMAILS:	licitacoeslifetech@hotmail.com jeeanfreitas@hotmail.com
BANCO:	BRASIL	AGÊNCIA:	0102-3	CONTA CORRENTE:	106363-4
TELEFONES:	(69) 3223-6493 / 99204-1522	CONTATO (FALAR COM):			Jeean Lafayeth Mendonça de Freitas

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. S^a., nossa "PROPOSTA DE PREÇOS nos termos do Edital e seus Anexos, conforme quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA e MODELO	VALOR UNITÁRIO em R\$	VALOR TOTAL em R\$
1	NETBOOK EDUCACIONAL: Processador com suporte a 64 bits com no mínimo 02 núcleos físicos ou superior, com frequência interna mínima de 1.1 GHz e 4MB cache mínimo. Memória RAM de no mínimo 4GB LPDDR4 SDRAM (2400 MHz, Non-ECC) ou superior. Sistema Operacional Windows 10 Pro - conforme Carta de Elegibilidade Microsoft (6678217) Tela LCD 11.6", resolução 1366 x 768 de Alta Definição (HD), com tecnologia LED Armazenamento interno: SSD 2.5" ou M.2 de até 256 GB; Leitor de Cartões Leitor de cartões no formato Micro SD com suporte aos padrões SD, SDHC e SDXC; Gráfico integrado ao processador com memória alocada dinamicamente. Áudio Microfones digitais (dual) integrados; Áudio de alta definição (HD Áudio); 2x alto-falantes em configuração estéreo (total de 3W). Webcam 2.0 Megapixels (1080p Full HD) novas Rede 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet (WOL / PXE 2.0) Conectividade: Rede sem fio IEEE 802.11 a/b/g/n/ac e Bluetooth; Slots 1x SATA III 2,5" para HDD, SSD ou SSHD; 1x SATA III (M.2 2280) para SSD Portas de Conexão: 1 x DC-in, 1x USB 3.1 Gen 1 Type-C (suporta saída DP e PowerDelivery), 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x	UND	3.000	Positivo Modelo Master N1110	3.740,00	11.220.000,00

Razão Social: Life Tech Informática Eireli - EPP.

CNPJ: 84.738.632/0001-47 e INSCRIÇÃO ESTADUAL: 000000053855-8

Avenida Pinheiro Machado, nº 1495, Loja A, Bairro Olaria, CEP. 76.801-247, Fones: (69) 3223-6493 / 99204-1522.

e-mail: licitacoeslifetech@hotmail.com

Porto Velho - RO

LIFE TECH

	<p>HDMI (saída), 1x Áudio combo (entrada + saída de áudio estéreo), 1x RJ-45.</p> <p>Teclado Português-Brasil padrão ABNT2</p> <p>Touchpad: Tipo Clickpad, botões integrados, suporte a toques múltiplos e gestos; Botões DualPoint.</p> <p>Fonte: 100~240V Automático, 30W, DC-in</p> <p>Bateria: de Li-Po integrada; mínimo de 2 células.</p> <p>Dimensões 300 x 220 x 25 mm(L x A x P)</p> <p>Peso: serão aceitos equipamentos que tenham o peso mínimo de 1,25 Kg e limite de 1,80 Kg.</p> <p>Apresentação de laudo dos testes realizados e certificados IP52, atestando que o equipamento é capaz de suportar quedas a uma altura de 70cm.</p> <p>Documentos e Acessórios: Adaptador CA padrão NBR 14136/02; Guia Rápido e/ou Manual do Usuário; Discos/Mídias de Recuperação; Disco de Drivers; Trava/ Kit de Segurança; Mouse/ Mini Mouse Ótico; Maleta/ Mochila para transporte.</p> <p>Certificações / Compatibilidade Compatibilidade de hardware: 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; Equipamento ecológico: EPEAT, RoHS e certificados de compatibilidade de outros modos como por exemplo: ISO140120, ISO140224 e certificados emitidos por institutos credenciados junto ao INMETRO.</p>					
2	<p>NETBOOK EDUCACIONAL: Processador com suporte a 64 bits com no mínimo 02 núcleos físicos ou superior, com frequência interna mínima de 1.1 GHz e 4MB cache mínimo.</p> <p>Memória RAM de no mínimo 4GB LPDDR4 SDRAM (2400 MHz, Non-ECC) ou superior.</p> <p>Sistema Operacional Windows 10 Pro - conforme Carta de Elegibilidade Microsoft (6678217)</p> <p>Tela LCD 11.6", resolução 1366 x 768 de Alta Definição (HD), com tecnologia LED</p> <p>Armazenamento interno: SSD 2.5" ou M.2 de até 256 GB;</p> <p>Leitor de Cartões Leitor de cartões no formato Micro SD com suporte aos padrões SD, SDHC e SDXC;</p> <p>Gráfico integrado ao processador com memória alocada dinamicamente.</p> <p>Áudio Microfones digitais (dual) integrados; Áudio de alta definição (HD Áudio); 2x alto-falantes em configuração estéreo (total de 3W).</p> <p>Webcam 2.0 Megapixels (1080p Full HD) novas</p> <p>Rede 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet (WOL / PXE 2.0)</p> <p>Conectividade: Rede sem fio IEEE 802.11 a/b/g/n/ac e Bluetooth;</p> <p>Slots 1x SATA III 2,5" para HDD, SSD ou SSHD; 1x SATA III (M.2 2280) para SSD</p> <p>Portas de Conexão: 1 x DC-in, 1x USB 3.1 Gen 1 Type-C (suporta saída DP e PowerDelivery), 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI (saída), 1x Áudio combo (entrada + saída de áudio estéreo), 1x RJ-45.</p> <p>Teclado Português-Brasil padrão ABNT2</p> <p>Touchpad: Tipo Clickpad, botões integrados, suporte a toques múltiplos e gestos; Botões DualPoint.</p> <p>Fonte: 100~240V Automático, 30W, DC-in</p> <p>Bateria: de Li-Po integrada; mínimo de 2 células.</p> <p>Dimensões 300 x 220 x 25 mm(L x A x P)</p>	UND	1.000	Positivo Modelo Master N1110	3.740,00	3.740.000,00

Razão Social: Life Tech Informática Eireli - EPP.

CNPJ: 84.738.632/0001-47 e INSCRIÇÃO ESTADUAL: 0000000053855-8

Avenida Pinheiro Machado, nº 1495, Loja A, Bairro Olaria, CEP. 76.801-247, Fones: (69) 3223-6493 / 99204-1522.

e-mail: licitacoeslifetech@hotmail.com

Porto Velho - RO

LIFE TECH

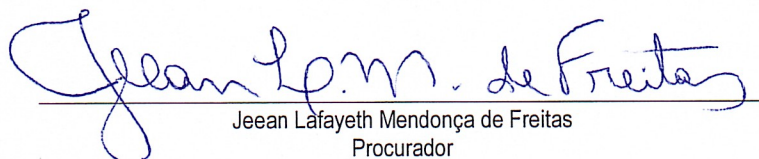
<p>Peso: serão aceitos equipamentos que tenham o peso mínimo de 1,25 Kg e limite de 1,80 Kg.</p> <p>Apresentação de laudo dos testes realizados e certificados IP52, atestando que o equipamento é capaz de suportar quedas a uma altura de 70cm.</p> <p>Documentos e Acessórios: Adaptador CA padrão NBR 14136/02; Guia Rápido e/ou Manual do Usuário; Discos/Mídias de Recuperação; Disco de Drivers; Trava/ Kit de Segurança; Mouse/ Mini Mouse Ótico; Maleta/ Mochila para transporte.</p> <p>Certificações / Compatibilidade Compatibilidade de hardware: 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; Equipamento ecológico: EPEAT, RoHS e certificados de compatibilidade de outros modos como por exemplo: ISO140120, ISO140224 e certificados emitidos por institutos credenciados junto ao INMETRO.</p>					
---	--	--	--	--	--

1. **Prazo de validade da Proposta:** 90 (noventa) dias, a contar da data apresentação da sua proposta de preços.
 2. **Prazo de entrega:** de até 90 (trinta) dias corridos, contados a partir do primeiro dia útil após o recebimento da Nota de Empenho – NE.
 3. **Local de entrega:** na Diretoria de Almoxarifado e Patrimônio da Secretaria de Estado da Educação – DAP/SEDUC, na Rua dos Imigrantes, nº 1699, Bairro São Sebastião II, ao lado do IDARON, em Porto Velho-RO, de segunda à sexta-feira, no horário das 07h30m às 13h30min, mediante prévio agendamento junto ao DAP/SEDUC, pelos telefones: (69) 3216-5901 e (69) 3216-5923.
- Da Garantia do Objeto:** A garantia do objeto desta aquisição, contra qualquer defeito de programação, funcionamento, reposição de peças, mão de obra e no que diz respeito a falhas ou defeitos ocultos existente no objeto passível de os tornarem impróprios ao uso a que se destina ou lhe diminuir sensivelmente o valor, de tal modo que o ato negocial não se realizaria se esses defeitos fossem conhecidos; será em prazo não inferior a **36 (trinta e seis) meses**, prevalecendo à garantia oferecida pelo fabricante se o prazo for superior, na modalidade “On-site”, contados a partir da data de recebimento definitivo, a ser prestadas nas 18 Coordenadorias Regionais de Ensino que possuem Núcleo de Tecnologia Educacional e Almoxarifado desta SEDUC/RO, constantes no bojo do Quadro de Distribuição (7490724).
- Da Assistência Técnica:** Os equipamentos fornecidos, deverão possuir assistência técnica, por meio de rede credenciada ou autorizada da marca ofertada, para atender as necessidades técnicas de reparo que ocorrerem em prazo superior a 7 dias e inferior aos **36 (trinta e seis) meses**, pactuados em pelo menos um ponto no Estado de Rondônia, devendo haver indicação da assistência técnica na PROPOSTA DE PREÇOS.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Atenciosamente,


Jean Lafayeth Mendonça de Freitas
Procurador

Razão Social: Life Tech Informática Eireli - EPP.
CNPJ: 84.738.632/0001-47 e INSCRIÇÃO ESTADUAL: 0000000053855-8
Avenida Pinheiro Machado, nº 1495, Loja A, Bairro Olaria, CEP. 76.801-247, Fones: (69) 3223-6493 / 99204-1522.
e-mail: licitacoeslifetech@hotmail.com
Porto Velho - RO



Imagens meramente ilustrativas

ESTRUTURA ROBUSTA = SEGURANÇA PARA O ALUNO

Um produto que foi desenvolvido especificamente com uma estrutura robusta que o torna resistente a quedas e batidas, além de água e poeira. Foque no ensino ao invés de se preocupar com acidentes ou quebra do equipamento.



IP52

NOTEBOOK EDUCACIONAL

O Notebook Positivo Master N1110 é uma evolução em termos de tecnologia educacional.

Com as tecnologias mais modernas e construção robusta para suportar um aprendizado intrigante e inteligente através de vídeos, animações ou até mesmo realidade aumentada. Uma excelente ferramenta para apoiar a educação dos seus alunos.

Possui teclado com resistência a derramamento acidental de líquidos, ideal para um ambiente escolar.

DESTAQUES

- Proteção IP52, contra líquidos e poeira
- Suporta quedas de até 70cm
- Leitor de impressão digital (opcional)
- Porta USB 3.1 Gen 1 Type-C

CÂMERA COM 180° DE LIBERDADE

Possui uma câmera rotativa com 180° de liberdade para aplicações educacionais. Basta girar a câmera para tirar foto de algo posicionado na frente do aluno ou até mesmo interagir com um conteúdo de realidade aumentada.





Processador Intel® / Tela LED 11,6" / 4 GB de memória / Até 1 TB de armazenamento / Windows 10

Processador	Intel® Apollo Lake ou Gemini Lake	
Sistema Operacional (opções)	Windows 10 Pro (64 bits), Shell EFI	
Tela	LCD 11,6", resolução 1366 x 768 de Alta Definição (HD), com tecnologia LED IPS LCD 11,6", resolução 1920 x 1080 Full HD, com tecnologia LED	
Memória RAM	4 GB LPDDR4 SDRAM (2133/2400Mhz)	
Armazenamento interno (opções)	eMMC de até 128GB; SSD 2,5" ou M.2 de até 256 GB; HDD 2,5" de até 1 TB	
Leitor de Cartões	Leitor de cartões no formato Micro SD 3 com suporte aos padrões SD, SDHC e SDXC	
Gráfico	Intel® UHD Graphics integrado ao processador com memória alocada dinamicamente. Depende da quantidade de memória disponível no sistema	
Áudio	Microfones digitais (dual) integrados Áudio de alta definição (HD Áudio) 2 x alto-falantes em configuração estéreo (total de 3W)	
Webcam	2.0 Megapixels (1080p Full HD), rotacional (180°)	
Rede (opcional)	10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet (WOL / PXE 2.0)	
Conectividade (opções)	Rede sem fio IEEE 802.11 b/g/n™ e Bluetooth; Rede sem fio IEEE 802.11 a/b/g/n/ac ™ e Bluetooth;	
Slots	1x SATA III 2,5" para HDD, SSD ou SSHD 1x SATA III (M.2 2280) para SSD	
Portas de Conexão	1 x DC-in, 1x USB 3.1 Gen 1 Type-C (suporta saída DP e PowerDelivery), 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI (saída), 1x Áudio combo (entrada + saída de áudio estéreo), 1x RJ45 (opcional)	
Teclado	Português-Brasil	
Touchpad	Tipo Clickpad, botões integrados, suporte a toques múltiplos e gestos Botões DualPoint	
Fonte	100-240V Automático, 30W, DC-in	
Bateria (opções)	Bateria de Li-Po integrada, 2 células 4800mAh, 35Wh / 5500mAh, 40Wh	
Dimensões	292 x 21,8 x 210 mm (L x A x P)	
Cor	Cinza escuro / outras cores sob consulta	
Peso	1,28 Kg	
Estrutura	Alça para transporte	
Segurança	Abertura para trava tipo Kensington	
Resistência	Resistência quedas de até 70cm Resistência água e poeira conforme IP52	
Opcionais	Fingerprint (leitor de digitais); Chip de criptografia TPM	
Documentos e Acessórios (opções)	Adaptador CA padrão NBR 14136/02 Guia Rápido e/ou Manual do Usuário Discos/Mídias de Recuperação Disco de Drivers	Trava/Kit de Segurança Mouse/MiniMouse Ótico Maleta/Mochila para transporte
Certificações / Compatibilidade	Compatibilidade de hardware: 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 e IEC 60529 Equipamento ecológico: RoHS e EPEAT Bronze Certificado DMI: DMI 2.0

EPEAT Registry

Your Resource for Sustainable Electronics

MASTER N1110

PRODUCT SUMMARY:

Product Type:	Notebook
Country:	Brazil
Manufacturer:	Positivo Tecnologia S.A.
EPEAT Rating:	Bronze
Registration Date:	2020-01-15
Product Status:	Active
Exceptions:	
Manufacturer Part Number(s):	

POSITIVO TECNOLOGIA S.A
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: SUPEL
EDITAL: 473/2019

EPEAT RATING SCORE DETAIL

For a product to be listed on the EPEAT Registry, it must, at a minimum, meet the applicable "required" criteria. [Click here](#) to see a list of the required criteria for this product category.

This product has met the necessary required criteria.

Along with required criteria, products can also meet optional criteria and score optional points. It is not required for a product to achieve any optional points.

- Products that meet all required criteria and achieve less than 50% of the optional points are rated at **EPEAT Bronze**.
- Products that meet all required criteria and achieve 50 - 74% of the optional points are rated at **EPEAT Silver**.
- Products that meet all required criteria and achieve 75 - 100% of the optional points are rated at **EPEAT Gold**.

The optional criteria for this product category and optional points achieved by this product are listed below.

Optional Criteria	Scores
▶ 4.1 Substance Management	6 / 16
▶ 4.2 Materials Selection	0 / 3
▶ 4.4 Product longevity/life-cycle extension	0 / 4
▶ 4.5 Energy Conservation	2 / 5
▶ 4.7 Packaging	1 / 2
▶ 4.8 Life cycle assessment and carbon footprint	1 / 6
▶ 4.9 Corporate Environmental Performance	1 / 9
▶ 4.10 Corporate social responsibility	0 / 6
Total Optional Criteria Score	11 / 51

Please note that it is not required for a product to achieve any optional points.

Some optional criteria may not be applicable to a product. Optional criteria that are not applicable (N/A) to the product are not included in the Total Optional Criteria Score, and are not reflected above.

For any questions, comments, or feedback regarding the EPEAT Registry, please [contact us](mailto:ifernandez@greenelectronicscouncil.org) [mailto:ifernandez@greenelectronicscouncil.org].

POSITIVO TECNOLOGIA S.A
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

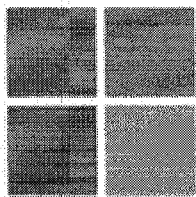
ÓRGÃO: SUPEL
EDITAL: 2193/2019

	<p>possui as tecnologias mais modernas aliadas a alta performance para melhorar a produtividade das empresas. Plataforma totalmente pronta para suportar a tecnologia Intel® vPro para contribuir com a redução de custos de TI através do gerenciamento remoto e seguro do parque de máquinas.</p> <p>Com robustez e usabilidade aperfeiçoadas a linha conta com gabinete toolless além de periféricos criados especialmente para suportar as exigências de uso em ambientes corporativos.</p> <p>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.</p>				
Positivo Master D8200	http://www.positivotecnologia.com.br/	7/3/18 13:33	Positivo Tecnologia S.A.	DMI 2.0 Products	
Positivo Master N1100	http://www.positivotecnologia.com.br/	11/27/19 14:11	Positivo Tecnologia S.A.	DMI 2.0 Products	
Positivo Master N1102	http://www.positivotecnologia.com.br/	11/27/19 14:11	Positivo Tecnologia S.A.	DMI 2.0 Products	
Positivo Master N1110	http://www.positivotecnologia.com.br/	11/27/19 14:11	Positivo Tecnologia S.A.	DMI 2.0 Products	
Positivo Master N1112	http://www.positivotecnologia.com.br/	11/27/19 14:11	Positivo Tecnologia S.A.	DMI 2.0 Products	

POSITIVO TECNOLOGIA S.A
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: SJPE

EDITAL: 49312019



Microsoft

Hardware certification report **Approved**

Private product ID: **13789606609172394**
Shared product ID: **1152921504607849976**
Submission ID: **1152921504628255695**
Submission date: **11/27/2019**
Completion date: **11/27/2019**
Company: **Positivo Tecnologia SA**
Product name: **Positivo Master N1110**
Category: **System**
Product type: **Laptop**
Qualification level: **Certified for Microsoft Windows 10 Client family version 1903, x64**
Marketing name: **Positivo Master N1110**
Positivo Master N1100

POSITIVO TECNOLOGIA S.A
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: SPREC
EDITAL: 493/2019

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: ROHS 3511-001-19



Data de Emissão: 26/11/2019
Date of Issue

Valido até: 26/11/2022
Valid Term

Fornecedor (Solicitante):
Supplier (Applicant)

Positivo Tecnologia S.A.
Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial - 69075-110 - Manaus - AM - Brasil.
CNPJ: 81.243.735/0019-77

Fabricante:
Manufacturer

Positivo Tecnologia S.A.
Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial - 69075-110 - Manaus - AM - Brasil.
CNPJ: 81.243.735/0019-77

Responsável Legal Fornecedor:
Legal Responsible by Supplier

Positivo Tecnologia S.A.
Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial - 69075-110 - Manaus - AM - Brasil.
CNPJ: 81.243.735/0019-77

Produto:
Product

Computador Portátil - Notebook

Marca:
Brand

Positivo

Modelo:
Model

**Positivo Master N1100, Positivo Master N1110, Positivo Master N1102
Positivo Master N1112.**

Família:
Family

Computador Portátil - Notebook

Descrição:
Description

12Vdc / 30W / Classe III / IP52.

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: SUSEL

EDITAL: 49312019

Código de Barras:
Barcode

Não aplicável

Normas/Portarias:
Standards/Ordinances

Norma/Ordinance	Ano de Publicação/ Publication' Year
Diretiva Européia RoHS	2011/65/EU

Marca concedida
O uso de marca de Certificação da Intertek é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Intertek previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Intertek. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre Intertek e seu cliente. A responsabilidade da Intertek está limitada aos termos e condições do contrato. A Intertek não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: qualidade.brasil@intertek.com Website: www.intertek-br.com ou Intertek do Brasil Telefone: +55 11 2322-8000 Av. Senador Roberto Simonsen, 1306 - 1º andar, São Caetano do Sul - SP

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 2

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance
Nº: ROHS 3511-001-19



Data de Emissão: 26/11/2019
Date of Issue

Valido até: 26/11/2022
Valid Term

Modelo de Certificação: Modelo 5.
Certification model

Data da Auditoria: Auditoria de Fábrica realizada em 25/07/2019
Date of the Audit

Laboratório de Ensaios:

Testing Laboratory

SGS Taiwan Ltd.

SGS Taiwan Ltd.

Relatório de Ensaios nº:

Report N°

CX/2019/90128A

CX/2019/90129A

Data de Emissão:

Date of Issue

15/10/2019

15/10/2019

Data de Revisão:
Review date

Justificativa de Revisão:
Review reason

Nota: N/A
Note

POSITIVO TECNOLOGIA S.A
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: SUPEL

EDITAL: 493/2019

Fábio Sianga
Country Business Line Leader

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da Intertek é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Intertek previstas no FIAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre Intertek e seu cliente. A responsabilidade da Intertek está limitada aos termos e condições do contrato. A Intertek não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: qualidade.brasil@intertek.com Website: www.intertek-br.com ou Intertek do Brasil. Telefone: +55 11 2922-8000 Av. Senador Roberto Simonsen, 1306 - 1º andar, São Caetano do Sul - SP.



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2481-001-19



Data de Emissão: 21/10/2019
Date of Issue

Valido até: 21/10/2022
Valid Term

Fornecedor (Solicitante): POSITIVO TECNOLOGIA S.A.
Supplier (Applicant)
Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial - 69075-110 - Manaus - AM - Brasil
CNPJ: 81.243.735/0019-77

Fabricante: POSITIVO TECNOLOGIA S.A.
Manufacturer
Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial - 69075-110 - Manaus - AM - Brasil
CNPJ: 81.243.735/0019-77

Responsável Legal Fornecedor: POSITIVO TECNOLOGIA S.A.
Legal Responsible by Supplier
Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial - 69075-110 - Manaus - AM - Brasil
CNPJ: 81.243.735/0019-77

Produto: Computador Portátil - Notebook
Product

Marca: Positivo
Brand

Modelo: Positivo Master N1100; Positivo Master N1110; Positivo Master N1102;
Model Positivo Master N1112

Família: Computador Portátil - Notebook
Family

Descrição: Conforme Anexo Relação de Componentes Críticos
Description

Código de Barras: N/A
Barcode

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: SUPREL

EDITAL: 4731/2019

Normas/Portarias:
Standards/Ordinances

Norma/Ordinance	Ano de Publicação/ Publication' Year
Portaria nº 170	10 de abril de 2012
Portaria nº 407	21 de agosto de 2015
Portaria nº 48	8 de março de 2017

Marca concedida
O uso da marca de Certificação da Intertek é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Intertek previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Intertek. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre Intertek e seu cliente. A responsabilidade da Intertek está limitada aos termos e condições do contrato. A Intertek não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: qualidade.brasil@intertek.com Website: www.intertek-br.com ou Intertek do Brasil, Telefone: +55 11 2322-8000 Av. Senador Roberto Simonsen, 1306 - 1ª andar, São Caetano do Sul - SP

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 6



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2481-001-19



Data de Emissão: 21/10/2019
Date of Issue

Valido até: 21/10/2022
Valid Term

Normas/Portarias:
Standards/Ordinances

Norma/Ordinance	Ano de Publicação/ Publication' Year
Segurança:	
IEC 60950-1	2005
Compatibilidade Eletromagnética (EMC):	
CISPR 32	2015
IEC 61000-3-2	2014
IEC 61000-3-3	2013
CISPR 24	2010
IEC 61000-4-2	2008
IEC 61000-4-3	2006+A1:2007+A2:2010
IEC 61000-4-4	2012
IEC 61000-4-5	2014
IEC 61000-4-6	2013
IEC 61000-4-8	2009
IEC 61000-4-11	2004
Eficiência Energética:	
Portaria nº 170 (Anexo E)	2012

Modelo de Certificação:
Certification model

5

Data da Auditoria:
Date of the Audit

Auditoria de Fábrica realizada em 25/07/2019

Laboratório de Ensaios:
Testing Laboratory

Relatório de Ensaios nº:
Report N°

Data de Emissão:
Date of Issue

Spectrum Research & Testing Lab., Inc. (SRT lab.)	LVDA 19021501	04/setembro/2019
Spectrum Research & Testing Lab., Inc. (SRT lab.)	LVDA 19021502	04/setembro/2019
Spectrum Research & Testing Lab., Inc. (SRT lab.)	EMCA 19090302	11/setembro/2019
Spectrum Research & Testing Lab., Inc. (SRT lab.)	EMCA 19090301	11/setembro/2019
TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	60292288 002	13/setembro/2019
TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	60292286	13/setembro/2019

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.
CÓPIA CONTROLADA DE 15/11/2019

ÓRGÃO: SUPTEL
EDITAL: 473/2019

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da Intertek é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Intertek previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Intertek. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre Intertek e seu cliente. A responsabilidade da Intertek está limitada aos termos e condições do contrato. A Intertek não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: qualidade.brasil@intertek.com Website: www.intertek-br.com ou Intertek do Brasil Telefone: +55 11 2322-8000 Av. Senador Roberto Simonsen, 1306 - 1º andar, São Caetano do Sul - SP



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2481-001-19



Data de Emissão: 21/10/2019
Date of Issue

Valido até: 21/10/2022
Valid Term

Data de Revisão:
Review date

Justificativa de Revisão:
Review reason

23/10/2019

- Correção da data de validade do certificado
 - De: 21/10/2019
 - Para: 21/10/2022
- Inclusão da norma de Eficiência Energética conforme Anexo E da portaria 170/2012.

17/02/2020

- Atualização da lista de componentes críticos

Nota: Segue em anexo, na página 4 a 5, a Relação de Componentes Críticos.
Note

POSITIVO TECNOLOGIA S.A
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: SUPREC

EDITAL: 41731207

Renata Lucio
Gerente de Linha de Negócios

"A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Multilateral do IAF para Certificação de Produtos"

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da Intertek é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Intertek previstas no RAC específica. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre Intertek e seu cliente. A responsabilidade da Intertek está limitada aos termos e condições do contrato. A Intertek não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: qualidade.brasil@intertek.com Website: www.intertek-br.com ou Intertek do Brasil. Telefone: +55 11 2322-8000 Av. Senador Roberto Simonsen, 1306 - 1º andar, São Caetano do Sul - SP



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2481-001-19



Data de Emissão: 21/10/2019
Date of Issue

Valido até: 21/10/2022
Valid Term

Relação de Componentes Críticos

COMPONENTE	FABRICANTE	MODELO	DADOS TÉCNICOS
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	JUKE	JK120250-S06EUE	Input: 100-240V; ~50/60Hz; 0.8A Potência: máx. 30W
BATERIA	NUOWEI	NV-647888-2S	7.4Vdc 5500mAh 40.7Wh
	Emdoor	NV-647888-2S	7.4Vdc 4800mAh 35.52Wh
LCD	BOE (D3KWT_NT11N 21)	NT116WHM-N21	11.6" TFT, LED backlight
	PANDA	LC116LF3L01	11.6" TFT, LED backlight
PLACA-MÃE	POSITIVO	NP11G-E	PCB EM_IG520_272B
		YP11G-E	
HDD	SEAGATE	ST500LT012	5Vdc, 1.5A max
		ST500LM000	
		ST500LM021	
		S	
		ST1000LM035	
		ST1000LX015	
		ST1000LX001	

POSITIVO TECNOLOGIA S.A
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: 5076L
EDITAL: 49312019

Marca concedida
O uso da marca de Certificação da Intertek é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Intertek previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre Intertek e seu cliente. A responsabilidade da Intertek está limitada aos termos e condições do contrato. A Intertek não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: qualidade.brasil@intertek.com Website: www.intertek-br.com ou Intertek do Brasil, Telefone: +55 11 2322-8000 Av. Senador Roberto Simonsen, 1306 - 1º andar, São Caetano do Sul - SP.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 6



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2481-001-19



Data de Emissão: 21/10/2019
Date of Issue

Valido até: 21/10/2022
Valid Term

	ST500LM030	
	ST1000LM048	
	ST500LX025	
	ST500LM034	
	ST1000LM049	
WESTERN DIGITAL	WD3200LPCX	5Vdc, 1.5A max
	WD5000LPCX	
	WD2500LPLX	
	WD3200LPLX	
	WD5000LPLX	
	WD7500LPCX	
	WD10SPCX	
	WD5000BPVX	
	WD7500BPVX	
	WD10JPVX	
	WD10SPZX	
	WD10JPLX	
	WD20SPZX	
TOSHIBA	MQ01ABF050	5Vdc, 1.5A max

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: SUPEL

EDITAL: 493/2019

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da Intertek é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Intertek previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre Intertek e seu cliente. A responsabilidade da Intertek está limitada aos termos e condições do contrato. A Intertek não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: qualidade.brasil@intertek.com Website: www.intertek-br.com ou Intertek do Brasil, Telefone: +55 11 2322-8000 Av. Senador Roberto Simonsen, 1306 - 1º andar, São Caetano do Sul - SP.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 6



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2481-001-19



Data de Emissão: 21/10/2019
Date of Issue

Valido até: 21/10/2022
Valid Term

		MQ01ACF050	
		MQ02ABD100H	
SSD / EMMC	INTERCAMBIÁVEL L*	INTERCAMBIÁVEL*	SATA 6GB / M.2. / NVMe / Onboard 3.3 Vdc / 5 Vdc Máx. 5.0A

*NOTA: São considerados componentes intercambiáveis os SSDs de fabricantes e modelos que atendam as características definidas no campo DADOS TÉCNICOS deste certificado.

POSITIVO TECNOLOGIA S.A
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: 50TEL

EDITAL: 493 1209

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da Intertek é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Intertek previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre Intertek e seu cliente. A responsabilidade da Intertek está limitada aos termos e condições do contrato. A Intertek não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: qualidade.brasil@intertek.com Website: www.intertek-br.com ou Intertek do Brasil, Telefone: +55 11 2322-8000 Av. Senador Roberto Simonsen, 1306 - 1º andar, São Caetano do Sul - SP.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 6