

ANTONIETTI E BORTOLUZZI LTDA
COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA
Rua 25 de Dezembro, 1112 - Centro - Fone: (44)3649-5600
IE: 90646065-38

CNPJ: 18954857/0001-06

TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO

Palotina/Pr, 11 de Junho de 2019.

PREGÃO PRESENCIAL Nº 036/2019

A Comissão de Licitação do Município de Santo Antonio do Sudoeste-PR.

TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 036/2019

A presente licitação tem como objeto **Aquisição de computadores integrados modelo all-in-one**, de acordo com as especificações abaixo:

Item	Código do produto/ serviço	Nome do produto/ serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	15379	COMPUTADOR INTEGRADO ALL IN ONE Descritivo completo no Anexo I.	17,00	UN		
TOTAL						
Lote: 2 - Lote 002 - AMPLA CONCORRENCIA						
Item	Código do produto/ serviço	Nome do produto/ serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	15379	COMPUTADOR INTEGRADO ALL IN ONE Descritivo completo no Anexo I.	53,00	UN		
TOTAL						

ANTONIETTI E BORTOLUZZI LTDA
 COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA
 Rua 25 de Dezembro, 1112 – Centro - Fone: (44)3649-5600
 IE: 90646065-38

CNPJ: 16954857/0001-06

Qtde	Descrição MODELO REQUISITADO	Fabricante/ Modelo	Valor Unitario	Valor Total
70	<p>All-in-One: pertencente, com as seguintes características técnicas mínimas:</p> <p>Processador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante. Processador core i3, clock real mínimo de 2.4Ghz - 3MB Cache, suporte à memória DDR4 2133Mhz. Destacar na proposta Modelo do processador ofertado. <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo DIMM DDR4; capacidade instalada de, no mínimo, oito (8) GB 2133Mhz (2x4GB – Dual Channel) ou superior. Expansível a pelo menos 16 (16) GB em no mínimo dois (2) slots DIMM. <p>Sistema de Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de armazenamento do tipo HD com capacidade bruta de no mínimo 500Gb para armazenamento. • Conexões Permitidas: SATA III • RPM Mínimo : 5400 <p>Unidade DVD-RW</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade de gravador DVD/RW, interno ao gabinete. <p>Placa principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possuir, no mínimo, uma (1) porta padrão HDMI • Quatro (4) ou mais interfaces USB nativas sendo que no mínimo duas (2) portas deverão ser USB 3.1. • Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal). • Interface de Wireless Intel Dual Band 802.11 Ac a/b/g/n/ac + Bluetooth. • Interface de áudio para microfone e fone de ouvido ou dispor de conector combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. <p>BIOS e Segurança:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou ter direitos copyright sobre essa BIOS, comprovados através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas, deve ser apresentada declaração do fabricante da BIOS do equipamento específica para o processo comprovando a característica; <p>Controladora de vídeo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controladora de vídeo integrada na mesma forma de silício e usufruindo da mesma inteligência do processador de re-balanceamento de carga de trabalho e consumo de energia, conforme descrito acima na Seção "Processador"; <p>Teclado e Mouse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2. Deverá ser fornecido opcionalmente apoio ergonômico removível. • Mouse USB 3 Botões, vetado o uso de adaptadores, ótico, com botão de rolagem. Deverá ser fornecido mousepad com apoio em gel para o equipamento. <p>Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo LCD com iluminação em LED com no mínimo 18,5 polegadas e resolução mínima 1366 x 768 Hd • Aspecto 16:9. 	Positivo A2100	R\$ 3.390,00	R\$ 273.300,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamento antirreflexo. • Conectividades; Possuir pelo menos 1 Hdmi. • Estar em conformidade com a norma Energy Star 5.2; • Todas as características técnicas deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catalogo técnico. <p>Fonte de Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonte de alimentação 110/220V - bivolt automático. • Eficiência energética ≥ 80%. <p>Softwares licenciados instalados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows® 10, Home Original 64-bit em Português com a respectiva mídia de instalação e último Service Pack. <p>Acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webcam integrada; • Microfone integrado; • Devem ser fornecidos junto com o equipamento, todos os acessórios e cabos necessários para o pleno funcionamento do mesmo. O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link http://www.inmetro.gov.br/pluguesetomadas/index.asp <p>Certificações e Compatibilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anexar comprovante de compatibilidade do produto ofertado com o ambiente operacional Microsoft Windows 10 (selo design for Windows Compatibility), constando no website: http://winqual.microsoft.com/hcl/Default.aspx?m=x; • Os All-in-One deverão possuir certificação Energystar 5.2 ou superior, apresentar comprovação. • Os componentes (CPU, MONITOR, TECLADO, MOUSE) deverão ser da mesma MARCA e FABRICANTE, solução em O&M deverão apresentar comprovação de direitos (o suporte para o mesmo deverá ser fornecido pela mesma empresa fabricante dos demais itens, ou seja, apenas uma empresa). Serão vedados equipamentos de livre comercialização no mercado. • O fabricante deverá possuir sistema de gestão ambiental conforme norma ISO 14001; • Possuir Certificação EPEAT, a ser comprovado no website www.epeat.net; • Possuir certificado de conformidade com a IEC 60950 quanto à segurança para o usuário e para as instalações; • Possuir certificado de conformidade com a IEC 61000 quanto à compatibilidade eletromagnética; • Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa do fabricante, não sendo aceitos equipamentos destinados ao mercado de livre comércio; • Os equipamentos deverão ser novos e sem uso; • As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens, individuais adequadas, que utilizem materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem, devidamente identificadas. 		
--	--	--	--

e

8

LA

~~8~~

2

	<ul style="list-style-type: none">• O fabricante do equipamento deverá fornecer certificado de reconhecimento da EcoVadis (plataforma de classificação de sustentabilidade para cadeias de suprimentos).• Ser membro do RBA (Responsible Business Alliance), comprovado através do site: http://www.responsiblebusiness.org/about/members/ <p>Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none">• O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DEQ 0800 e chat on line para resolução dos problemas.• O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverão possuir 2 anos de garantia "on site" (DIRETAMENTE NO SITE DO FABRICANTE), prestado pelo fabricante, com atendimento em 10 (dez) horas por dia, 5 (cinco) dias úteis por semana com presença de um técnico "on site" em no máximo 72 (setenta e duas) horas após a abertura do mado, apresentar comprovação;• O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico, verificação do status da garantia e configuração original de fábrica do equipamento. Comprovar esta exigência na proposta.• Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. Apresentar juntamente com a proposta comprovação de que o equipamento ofertado será integrado em fábrica com as configurações solicitadas no edital. <p>Padrões:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cor predominante: Preto e ou cinza.• O conjunto formado por gabinete, monitor, teclado e mouse deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, devidamente comprovadas (apresentar comprovação). Não será aceito qualquer tipo de personalização. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante;• Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Não deverá ser enviado manuais impressos.• Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sites da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas. <p>Considerações finais:</p> <ul style="list-style-type: none">• O modelo de equipamento deverá ser a geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceito equipamentos em final de vida ou descontinuados;• A critério da Instituição, poderá ser solicitada amostra do equipamento para validação das especificações técnicas.		
--	--	--	--

ANTONIETTI E BORTOLUZZI LTDA
COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA
Rua 25 de Dezembro, 1112 - Centro - Fone:(44)3649-5600
IE: 90646065-38

CNPJ: 18954857/0001-06

Arnoldo Blank Junior
CPF: 031.731.799-78
RG. 7.590.562-9

B

W

2

→

POSITIVO MASTER A2100

Economia de Energia e Espaço com Alta Performance e Estilo



Imagens meramente ilustrativas

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 A2100

A linha Tudo em Um Positivo Master A2100 é a evolução dos computadores de mesa. Integra monitor LCD e gabinete em um mesmo conjunto, mais compacto e leve.

O baixo consumo de energia também é um destaque deste produto, que conta com tela com tecnologia LED.

Integra webcam, microfone e alto-falantes para a realização de video conferências e execução de conteúdos multimídia contendo áudio.

Menos cabos, mais eficiência e menor consumo de energia em um produto com design moderno.

- 7ª Geração de Processadores Intel® Core™
- Economia de energia de até 56%*
- Economia de espaço e redução de cabos
- Wi-fi, Webcam e alto-falantes integrados



Windows



Office



McAfee

DESTAQUES

- **Economia de Energia:** no consumo de energia elétrica comparando-se a Desktops comuns;
- **Redução de Cabos:** necessita de poucas conexões de cabos para utilização. Inclui rede sem fio para conexão a Internet;
- **Economia de Espaço:** dimensões reduzidas, maximizando a área de trabalho e cabendo em qualquer espaço;
- **Furação VESA:** permite que seja instalado na parede ou móvel através da utilização de suporte adequado (não fornecido junto com o computador);
- **Porta USB 3.0:** transferência de dados 10x maior que as portas USB 2.0;
- **Teclado e mouse robustos:** teclado e mouse desenvolvidos para suportar altas cargas de trabalho e com resistência a derramamento de líquidos;
- **Intel® Hyper-Threading:** execute mais atividades simultaneamente;

ACOMPANHA TAMBÉM

- Sistema de recuperação eletrônico;
- Office trial;
- Antivírus McAfee grátis por 30 dias: Proteção máxima de seus dados e sua identidade, previne contra vírus e ameaças on-line.



POSITIVO MASTER A2100



139

7ª Geração de Processador Intel® Core™ i3 / Windows 10 / 4 GB de Memória RAM / 500 GB de HD / Tela LED 18,5" HD

Processador	7ª Geração Intel® Core™ i3 7100U (2,40 GHz, 3 MB Cache, Dual Core)
Chipset	SoC (funcionalidades integradas ao processador)
Placa-mãe	Positivo
Sistema Operacional	Windows 10 Home
Tela	LCD de 18,5" com tecnologia LED, tratamento antirreflexo, resolução de 1366 x 768 (HD)
Memória RAM	4 GB DDR4 SDRAM (2133 MHz, Non-ECC) 1x slot SO-DIMM com suporte de até 16 GB ¹
Disco Rígido	500 GB, SATA III, 2,5"
Unidade Ótica	DVD±RW (Gravador de CD 24x, Gravador de DVD 8x)
Lector de Cartões	SD / MMC / MS / MS Pro
Webcam	0,3 Megapixel
Gráficos	Intel® HD Graphics 620 integrada 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 de 5.1 canais Microfone e 2x alto-falantes estéreo embutidos
Wireless (rede sem fio)	Intel® Dual Band Wireless-AC 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth™ 4.0
Rede	10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet
Portas de Conexão	2x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 1x HDMI 1.4 (só saída), 1x RJ-45, 1x line-in (microfone), 1x line-out (fone ouvido), 1x DC-In (frente)
Fonte de Alimentação	Externa, 65W, 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	Abertura para trava tipo Kensington
Furação VESA	Sim, 100 x 100 mm
Cor	Frontal e Pedestal: Preto brilhante Traseira: Preto fosco
Dimensões (C x L x A)	Produto: 39 x 435 x 342 mm (sem pedestal para suporte) Embalagem: 173 x 542 x 419 mm
Peso Líquido / Bruto	3,98 Kg / 4,72 Kg
Documentos e Acessórios	Fonte de alimentação e guia rápido de instalação
Certificações ²	Compatibilidade de hardware: Microsoft® Windows 10 (x64) Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24 Segurança do usuário: IEC 60950 Equipamento ecológico: EPEAT Silver Gerenciamento remoto: DMIT
Garantia	Os termos e as condições variam de acordo com o modelo comercial
Código / EAN	1701309 / 7896904692341



* Redução de consumo de energia em relação a um desktop tradicional com monitor LCD.
1. No sistema operacional de 64 bits e necessário para o HD de 4 TB ou mais de capacidade RAM.
2. As certificações podem variar de acordo com a configuração do equipamento.

HDMI

Microsoft, Windows e a Microsoft Wireless são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Logotipo Intel®, Cacheon, Pentium e Core são marcas comerciais de Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Os termos Intel e Intel High Definition são marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. O termo Intel é uma marca registrada da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. O termo Intel é uma marca registrada da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países.



PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZONIA

POSITIVODECLARAÇÃO

Órgão: MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

UF: PR

Pregão Eletrônico: 36/2019

Data da Licitação: 11/06/2019

Quantidade do Produto: 70 - POSITIVO MASTER A2100 - 1701309

POSITIVO TECNOLOGIA S/A, com sede na Rua João Bettge, 5200, cidade de Curitiba, Estado do Paraná, inscrita sob o CNPJ 81.243.735/0001-88 e Inscrição Estadual 1017302473, declara para os devidos fins, que a empresa ANTONIETTI & BORTOLUZZI LTDA ME, inscrita no CNPJ sob o nº 18.954.857/0001-06, com sede na R 25 DE DEZEMBRO, 1112 Bairro: CENTRO, em PALOTINA-PR, Cep: 85.950-000 está autorizada a revender e distribuir todos os produtos de fabricação e comercialização da Positivo Tecnologia.

A POSITIVO TECNOLOGIA S/A assegura a garantia de seus produtos em todo território nacional através de sua rede de assistências técnicas, desde que o equipamento seja utilizado de acordo com as normas e recomendações de manutenção e uso descritas neste documento e nos manuais.

Quando adquiridos no Brasil, através de revendedores autorizados, conforme especificações do Termo de Garantia que acompanha todos os produtos. A garantia cobre a configuração original de fábrica, qualquer alteração da configuração original feita pelo revendedor, deverá ser autorizada por escrito pela Positivo Tecnologia, e as partes e peças substituídas ou adicionadas serão de responsabilidade do próprio revendedor.

A Garantia padrão dos equipamentos da linha Positivo Master é de 12 meses balcão. Disponibilizamos outras modalidades de garantia, chegando até a 48 meses on-site, porém essas modalidades devem ser adquiridas no momento da compra do equipamento. A garantia para a bateria, seja no modo de garantia de produto balcão, ou on-site, é de 12 meses, independentemente do período de garantia adquirido.

A Positivo Tecnologia disponibiliza canais de atendimento telefônico para esclarecimento de dúvidas ou suporte técnico: 4002-6440 (São Paulo, Belo Horizonte, Brasília e Curitiba) e 0800-644-7500 para demais localidades.

A linha Positivo Master possui certificações e é desenvolvida para as necessidades do mercado corporativo e todos os componentes utilizados na sua fabricação são novos.

Declaramos que o equipamento POSITIVO MASTER A2100, está em linha de produção, estando a Empresa ANTONIETTI & BORTOLUZZI LTDA ME apta ao fornecimento.

Esta declaração é válida até 31/06/2019.

Curitiba, 31/05/2019.

301/2019.

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.

José Marcelo Caetano Munhoz

Gerente Comercial - Canais Indiretos

Positivo Tecnologia S.A.

Rua Bettge, 5200 - CIC
81530-000 - Curitiba - PR
+55 41 3318 7700
www.positivotecnologia.com.br

A

A

E



Microsoft

Hardware certification report Approved

Product name ID	117320750379900
Model number ID	32332035048754171
Submodel ID	1152921504627536348
Submission date	4/10/2018
Completion date	4/10/2018
City name	Positivo Tecnologia SA
Product name	Positivo Master A2300
Category	System
Product type	All in One
Qualification level	Certified for All-in-One Systems. IT class family version 1705_v44
Marketing name	Positivo Master A2300

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

POSITIVO TECNOLOGIA S.A
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: P.M. SUDESTE

EDITAL: 361209

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

EPEAT Registry

Your Resource for Sustainable Electronics

POSITIVO Positivo Master A2100

PRODUCT SUMMARY:

Product Type:	Improved Desktop Computers
Country:	Brazil
Manufacturer:	Positivo Tecnologia S.A.
EPEAT Rating:	Silver
Registration Date:	2018-02-07
Product Status:	Active

Explains/Manufacturer Part Number(s) [Click here to search](#) and click "Export Results" to download a report with the manufacturer part numbers and exceptions for this product.

EPEAT RATING SCORE DETAIL

For a product to be listed on the EPEAT Registry, it must, at a minimum, meet the applicable "required" criteria.

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

Score Details are not available. Contact EPEAT inquiries@greenpeace.org directly to obtain score details for this product.

For any questions, comments, or feedback regarding the EPEAT Registry please contact us inquiries@greenpeace.org.

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: 7m Sudeste

EDITAL: 36/10/19

ecoVadis
INDEPENDENT AUDITORS' ASSOCIATION
 Corporate Social Responsibility (CSR)

POSITIVO TECNOLOGIA SA (GROUP)

has been granted a
Bronze Recognition Level

Based on their EcoVadis CSR rating

October 2018

2018

CSR Rating

BRONZE
 ecoVadis



Valid until: October 2019
 POSITIVO TECNOLOGIA SA
 EcoVadis is a registered trademark of COPMA CONTROLLED BY DOCUMENTO

AMGAO: RN SURVE

ENTRAL: 36140571

Handwritten initials or signature.

intertek

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance



Intertek

Nº: MISC 474-002-18

Data de Emissão: 09/fevereiro/2018
Date of Issue

Valido até: 08/fevereiro/2021
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 de Mesa Integrado
Product

Marca: Positivo
Brand

Modelo: Positivo Master A2100
Model

Familia: Computador de Mesa Integrado
Family

Código de Barras: Não aplicável
Barcode

Normas/Portarias: TI - Certificação Voluntária de Segurança
Standards/Ordinances

IEC 60950-1: 2013 - Information Technology Equipment - Safety.

Modelo de Certificação: 5
Certification model

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: 31 JUREST

DITAL: 3614019

Nota importante

O uso da marca de Certificação da Intertek é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está vinculada à realização das verificações de manutenção o sistema de gestão não conformidades de acordo com as orientações de testes permitidas na IFL aplicável. 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 do cliente está limitada aos testes e condições do contrato. A Intertek não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, da conformidade ou não, com o produto, durante ou após a emissão deste Certificado e/ou de recursos. Apenas o cliente é responsável por garantir a cópia de distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate o email: qualidade.brasil@intertek.com ou Website: www.intertek-br.com.br Intertek do Brasil Telefone: +55 31 3832-8888 Av. Sardenas Roberto Simonsen, 1384 - 1ª andar, São Carlos, de 311 - 311.

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

intertek

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance



Nº: MISC 474-001-18

Data de Emissão: 09/fevereiro/2018
Date of Issue

Valido até: 08/fevereiro/2021
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 de Mesa Integrado
Product

Marca: Positivo
Brand

Modelo: Positivo Master A2100
Model

Família: Computador de Mesa Integrado
Family

Código de Barras: Não aplicável
Barcode

Normas/Portarias: TI - Certificação Voluntária de Compatibilidade Eletromagnética (EMC)
Standards/Ordinances

CISPR 22:2008 - Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement.

CISPR 24:2010 - Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement.

IEC 61000-3-2:2014 - Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase).

Maximização

O uso de marca de Certificação da Intertek é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade desta Certificação está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Intertek por técnicos IFL experientes. 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 do 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 parte, responsabilidade ou danos causados pela utilização desta Certificação fora do escopo. Apenas o cliente está autorizado a emitir a cópia ou distribuição desta Certificação. Para mais informações, contate: e-mail: qualidade.intertek@intertek.com Website: www.intertek.com ou Intertek do Brasil Telefone: +55 11 3032-8000 EA, Avenida Rubens Sbragosa, 1066 - JF Paulista, São Carlos do Sul - SP.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 3



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance



Intertek

Nº: MISC 474-001-18

Data de Emissão: 09/fevereiro/2018
Date of issue

Valido até: 08/fevereiro/2021
Valid Term

Data de Revisão: Justificativa de Revisão:
Review date Review reason

NA	

Nota: NA
Note


 Marcos Zevzikovas
 Electrical - Country Business Line Manager

POSITIVO TECNOLOGIA S.A
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: Ph SUDESTE
 DATA: 30/10/19

Muito Importante
 O uso do Certificado de Conformidade Intertek é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está vinculada à continuação das avaliações de resistência e tratamento do produto, de conformidade com as especificações de Intertek, emitidas na ITI requerida. Sua validade é de 100 ciclos em Cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre Intertek e seu cliente. A responsabilidade de manter a cópia 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, dano ou outro caso de não utilização deste Certificado e/ou da marca. Sempre o cliente está autorizado a permitir a cópia de dentro do seu Certificado. Para mais informações, consulte o e-mail: qualidade@intertek.com.br ou Website: www.intertek.com.br Intertek do Brasil Telefone: +55 11 3377-8000 Av. Senador Roberto Queiroz, 1306 - 1ª andar, São Caetano do Sul - SP.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 3






POSITIVO

Curitiba, 31 de MAIO de 2019.

NOME DA REVENDA: ANTONIETTI & BORTOLUZZI LTDA ME
CNPJ: 18.954.857/0001-06

Informamos que o POSITIVO MASTER A2100 possui BIOS do próprio fabricante do equipamento. Informamos que o POSITIVO MASTER A2100 possui as certificações IEC 60950 sobre segurança do usuário e IEC61000 sobre compatibilidade eletromagnética. Possui ainda certificação EPEAT SILVER, sobre equipamento ecológico.

Pedimos vossa compreensão para os fatos acima mencionados.



POSITIVO TECNOLOGIA S.A.™
Jose Marcelo Caetano Munhoz
Gerente Comercial – Canais Indiretos
300/2019.





BRTÜV
TUV NORD GROUP

CERTIFICADO

A BRTÜV certifica que a empresa:

POSITIVO

POSITIVO TECNOLOGIA S.A

MATRIZ

Rua João Bettega, 5200 - Cidade Industrial
81350-000 - Curitiba - PR - Brasil

FILIAL

Rua Javari, 1155 - Bloco B - Distrito Industrial
69075-110 - Manaus - AM - Brasil

Implantou e utiliza um Sistema de Gestão Ambiental para a seguinte área de aplicação:

Projeto, integração, fabricação e comercialização de softwares e hardwares (computadores desktop, servidores, notebooks, netbooks, tablets, telefones celulares, monitores de vídeo, placas eletrônicas, baterias e periféricos) e soluções integradas em conectividade, abrangendo unidade matriz e sua filial.

Comercialização de serviços de locação de produtos de informática, implantação e manutenção de infraestrutura de redes (lógica e elétrica), suporte e assistência técnica aos produtos fabricados e/ou comercializados.

O Sistema auditado está em conformidade com a norma:

NBR ISO 14001:2015

POSITIVO TECNOLOGIA S.A
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

Manter o sistema atualizado e a área de aplicação de acordo com o certificado e aplicabilidade dos requisitos da norma ISO 14001:2015.

REGIÃO P. N. SUDESTE

Válido de: 08/01/2018

Válido até: 30/01/2021

Certificação Inicial: 2001

Nº de Registro do Certificado: A-209

A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório e contínuo pela empresa dos critérios estabelecidos no sistema de certificação. Este certificado possui o registro na relação de empresas certificadas de Sistema Brasileiro de Avaliação de Conformidade.

Barueri - SP, 08/01/2018
10x III

TUV NORD
BRTÜV

Ry 4 / - 0.7
Reginaldo Mota
Diretor Presidente
BRTÜV Avaliações da Qualidade S.A.
Al. Madeira, 322 - 3º andar
06454-010 - Barueri - SP - Brasil



E

A



MENU



DE OLHO NA TECNOLOGIA

[\(https://www.meupositivo.com.br/panoramapositivo/\)](https://www.meupositivo.com.br/panoramapositivo/)

INFRAESTRUTURA

[\(HTTPS://WWW.MEUPOSITIVO.COM.BR/PANORAMAPOSITIVO/INFRAESTRUTURA/\)](https://www.meupositivo.com.br/panoramapositivo/infraestrutura/)

Entenda quais são os principais certificados para computador

OUTUBRO 29, 2018 [\(HTTPS://WWW.MEUPOSITIVO.COM.BR/PANORAMAPOSITIVO/ENTENDA-QUAIS-SAO-OS-PRINCIPAIS-CERTIFICADOS-PARA-COMPUTADOR/\)](https://www.meupositivo.com.br/panoramapositivo/entenda-quais-sao-os-principais-certificados-para-computador/)



<https://www.meupositivo.com.br/panoramapositivo/wp-content/uploads/2018/11/original-21b9f49e09dfd0dcb72cf18ff56c46b4.jpg>

Para que um(a) gestor(a) de TI consiga extrair o máximo de eficiência (<https://www.meupositivo.com.br/panoramapositivo/eficiencia-energetica/>) e produtividade de seu sistema, não adianta apenas contar com sua capacidade de mantê-lo e responder rápido a crises. Quanto mais capaz for o hardware, mais fácil fica o seu trabalho de implementação e supervisão de soluções tecnológicas.

E como garantir que equipamentos sejam confiáveis em toda a sua infraestrutura, dos servidores até os terminais? Neste artigo, vamos falar um pouco mais sobre certificações para computadores: por que são tão importantes, quais são as principais e como você pode conseguir essa garantia de qualidade para a sua equipe. Vamos lá?

A importância da certificação para computadores

Os selos de qualidade, de cumprimento de normas e de eficiência não são apenas indicativos da qualidade do produto que uma empresa está adquirindo. Esses certificados existem principalmente para forçar o mercado a entregar produtos melhores e que realmente contribuem para o sucesso de um negócio.

Por isso é tão importante conhecer e entender o que significa cada uma dessas certificações. Muito mais do que a durabilidade, o investimento traz retorno em diversas frentes diferentes. Quer conhecer quais são elas?

Regularização

Primeiro, deve-se pensar na necessidade de seguir as normas definidas para o bom uso de equipamentos eletrônicos. Existem algumas determinações que padronizam o controle de qualidade e garantem a quem aposta nesses certificados um produto dentro da lei e das boas práticas em TI.

Desempenho

Quando um computador é construído em função dessas certificações, ele já sai de fábrica preparado para durar mais e ser eficiente em diversos aspectos (energético, estrutural, lógico...) — o que significa uma performance maior por mais tempo.

Segurança

Computadores certificados são mais seguros, principalmente na proteção de seus componentes internos. A segurança nesse caso importa muito para empresas que estão investindo em transformação digital (<https://www.meupositivo.com.br/panoramapositivo/a-revolucao-digital-ja-comecou-voce-esta-pronto/>), já que a perda de dados pode comprometer toda a cadeia produtiva do negócio.

Economia

Alguns gestores de TI acabam por não buscar computadores certificados por entenderem que eles são mais caros. Esse é um erro de escopo, grave se o(a) profissional não consegue enxergar no longo prazo.

Equipamentos feitos para atender normas e certificações vão ter a garantia de serem eficientes por mais tempo. O ciclo de atualização de hardware da empresa é alongado e a manutenção fica mais barata.

Além disso, o tempo que a sua equipe perde resolvendo chamados relacionados a mau funcionamento é consideravelmente diminuído, dando o tempo que você precisa para se dedicar a funções mais estratégicas de negócio.

Os principais certificados para computadores

Com todos esses motivos na mesa, fica clara a necessidade de investir em computadores certificados nos principais selos de mercado. Então, vamos listar a seguir os mais relevantes, para que você invista certo nas próximas compras!

Normas do INMETRO

152

A Portaria nº170/2012

(<http://www.inmetro.gov.br/legislacao/rtac/pdf/RTACO01808.pdf>) do INMETRO dispõe especificamente sobre a conformidade de bens de informática. Nesse caso, empresas enviam voluntariamente seus produtos para certificação e o órgão os avalia segundo, três requisitos, principalmente:

- segurança;
- EMC (Compatibilidade Eletromagnética);
- Eficiência Energética.

O computador só recebe o selo caso passe nas três avaliações, inclusive com previsão de uso em longo prazo. Esse é o primeiro indicativo que você deve buscar em sua aquisição.

80 PLUS

Não é só o INMETRO que pode ajudar a conseguir o máximo de eficiência energética de seus equipamentos. O selo 80 PLUS foi criado pela Energy Star para fontes de computadores, e garante uma alimentação suficiente, com alta durabilidade e proteção contra variações na rede elétrica.

O selo conta com 4 níveis: Bronze, Silver, Gold e Platinum. Buscar essa certificação dá à TI o máximo desempenho (<https://www.meupositivo.com.br/panoramapositivo/arquitetura-de-ti-o-que-e-e-como-montar-uma-estrategia-de-alto-desempenho/>) dos computadores e uma segurança extra para seus componentes eletrônicos.

ISO 9001 e 14001

As certificações ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 podem ser aplicadas a diversos setores da indústria, e não é diferente na produção de computadores.

A primeira 9001 trata sobre a gestão da qualidade na fabricação de componentes e produtos. Empresas que seguem essa norma são aquelas que prezam a padronização e o monitoramento em seus processos — características essenciais para garantir a performance e a durabilidade dos computadores na entrega ao cliente.

153

A 14001 diz respeito à gestão ambiental de processos produtivos. Além de mostrar comprometimento da empresa ao pensamento sustentável, essa preocupação com eficiência na utilização de recursos se traduz em computadores mais eficientes.

EPEAT e RoHS

Indo além da ISO 14001, essas duas certificações dão ainda mais ênfase na sustentabilidade e na proteção ambiental nos computadores que você vai adquirir no futuro.

A EPEAT (<https://ww2.epeat.net/>) é uma iniciativa para um registro global de eletrônicos preocupados com a proteção ambiental e o uso racional de recursos em TI.

Já o RoHS (restrição de substâncias perigosas) é uma diretiva que proíbe o uso de alguns componentes nocivos à saúde humana e ao meio ambiente na fabricação de produtos.

Quando o computador alcança essas duas certificações, ele não apenas tem um selo de qualidade e eficiência, mas aponta para um fornecedor responsável e que consegue avançar na produção tecnológica pensando no futuro.

Emissão de ruído acústico

Outros certificados interessantes para a sua empresa são as diretrizes de ruído acústico (<https://www.meupositivo.com.br/panoramapositivo/ruído-acustico/>), como as ISO 7779 e ISO 9296. Esses selos são dados a equipamentos que respeitam um limite de barulho produzido.

Trata-se de uma questão de saúde física e mental dos trabalhadores — principalmente para profissionais de TI que podem passar horas em um ambiente rodeado por esses equipamentos.

Como garantir que computadores sigam todas essas diretrizes

Deu para perceber que a busca por certificações não é uma questão secundária na hora de fazer novas aquisições de hardware (<https://www.meupositivo.com.br/panoramapositivo/as-7-melhores-praticas-de-compras-no-setor-publico/>). São diretrizes complementares que exigem do fornecedor várias soluções para entregar aos clientes eficiência, performance, economia e sustentabilidade.

Se é isso que você busca para a sua TI, então é hora de pesquisar mais a fundo sobre os equipamentos que está comprando. Pergunte ao vendedor quais desses selos ele oferece. Mas não se preocupe se o preço estiver um pouco maior — a economia ao longo tempo vai ser muito maior do que essa diferença.

Mas será que dá para aliar a busca de certificados para computadores com bons preços e um investimento garantido? Entre em contato conosco (<https://www.meupositivo.com.br/empresas>). A Positivo pode oferecer tudo o que você precisa!



0



(http (http (http (http
s://w s://t s://pl s://pi
ww.f witt us.g nter
aceb er.co oogI est.c
ook. m/h e.co om/
com ome m/sh pin/c
/sha ? are? reat
rer.p stat url= e/bu
hp? us=h http tton
u=ht ttps s%3 /?

POSTS RELACIONADOS