

**ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO REGULAR PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 131/2021**

A empresa HORUS SERVICOS DE TECNOLOGIA EIRELI , inscrita no CNPJ sob o nº 11.930.119/0001-80, sediada RUA DEZOITO DE NOVEMBRO 273 SALA 502 - BAIRRO NAVEGANTES CEP 90240-040 - PORTO ALEGRE/RS, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) JAQUELINE DEL MESTRE GUIMARAES, portador (a) da Carteira de Identidade nº 9063081799, CPF nº 953.103.390-00, declara sob as penas da lei, que encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

**ANEXO III  
DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa HORUS SERVICOS DE TECNOLOGIA EIRELI (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº 11.930.119/0001-80 é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do Pregão Eletrônico nº 131/2021, realizado pelo Município de Pederneiras,

Porto Alegre, 16 de Novembro de 2021.

JAQUELINE DEL  
MESTRE  
GUIMARAES:95310339  
000

Assinado de forma digital por  
JAQUELINE DEL MESTRE  
GUIMARAES:95310339000  
Dados: 2021.11.16 11:15:57  
-03'00'

JAQUELINE DEL MESTRE GUIMARÃES  
CPF: 953.103.390-00  
DIRETORA FINANCEIRA

PROPOSTA COMERCIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS  
 PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 131/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 13751/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	Fabricante Modelo	QTDE	UND.	VALOR UNITÁRIO-RIO (R\$)	VALOR TOTAL (RS)
1	<p>Microcomputador, novo, sem uso, com as seguintes configurações</p> <p><b>GABINETE</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Gabinete deverá trabalhar na posição vertical (tipo Mini Torre), sendo aceito aqueles trabalham tanto na vertical quanto na horizontal (tipo Desktop);            Fonte de alimentação - de 110/220 Vac, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração, permitida pela placa mãe (Motherboard) e deverá possuir tecnologia PFC – correção de fator de potência ativo, para evitar a perda de energia e eficiência de no mínimo 85%, o modelo de fonte fornecido deve estar cadastrado no site <a href="http://www.80plus.com">www.80plus.com</a> na categoria Gold ou superior;</p> <p><b>2. PLACA MÃE “MOTHERBOARD”</b>            Placa Mãe do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceita solução em OEM ou placas encontradas no mercado comum; com arquitetura ATX, BTX ou superior, Hypertransport de no mínimo de 1600 MHz ou DMI de no mínimo 8 GT/s;  <input checked="" type="checkbox"/> Chipset do mesmo fabricante do processador ofertado;  <input checked="" type="checkbox"/> Barramento de dados da comunicação da motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI ou PCI-Express, com no mínimo: 1 (um) slot PCI e 1 (um) PCI-Express x16;  <input checked="" type="checkbox"/> Conectores integrados à placa mãe, para entrada/saída de sinal, identificados no padrão de cores PC’99 System Design Guide, bem como pelos nomes ou símbolos e disponibilizadas nas quantidades mínimas:  <input checked="" type="checkbox"/> 8 (oito) portas USB, sendo pelo menos quatro portas USB 3.0 e do total de portas pelo menos 2 (duas) localizadas na parte frontal do gabinete, não sendo aceitas portas USB instaladas em placas PCI – as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto.  <input checked="" type="checkbox"/> 1 (uma) porta serial, padrão RS-232C-UART 16550, ou superior, com conector DB9 e com capacidade para suportar taxas de transferência de, pelo menos, 57,6 Kbps;            1(uma) porta mini DIN (PS/2) “on-board” para teclado;            1(uma) porta mini DIN (PS/2) “on-board” para mouse; 1 (uma) placa gráfica on-board para monitor com conectores DB15 (análogo) e DVI (digital) ou superior, 1 (um) conector para saída de som (Line-out) na parte traseira do equipamento, 1 (um) conector para saída de som (Headphone) e outro para entrada (microfone) localizados na parte frontal do equipamento compatível com</p>	Positivo Master D3200 + Monitor 20M35PH	106		R\$ 4.700,00 (quatro mil e setecentos reais)	R\$ 498.200,00 (quatrocentos e noventa e oito mil e duzentos reais)

<p>especificação AC'97 e/ou Sound Blaster 16/Pro ou superior. Caso o teclado e mouse sejam USB a licitante não é obrigada a entregar a placa mãe com conector PS2;</p> <p><b>3. BIOS</b>  Implementação em "flash memory", atualizável diretamente pelo microcomputador, com senhas separadas para acesso do usuário comum e do administrador do equipamento, proteção integrada contra vírus de "boot", alerta de troca ou remoção de memória e, suportando o registro de número de série do equipamento, podendo estes números, ser lidos, remotamente via comandos DMI 2.0 ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<a href="http://www.uefi.org">http://www.uefi.org</a>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager);</li> <li>O fabricante deverá comprovar a compatibilidade com o padrão UEFI através do site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>, na categoria membros;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Deverá o equipamento dispor de software para diagnóstico de problemas a fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado. O software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12).</li> </ul> <p><b>4. PROCESSADOR</b>  Core i3-9100</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Processador de arquitetura x86 com suporte a 32bits e 64bits de 8ª geração ou superior;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Processador com no mínimo dois núcleos (dual Core) e quatro threads, com frequência de operação interna mínima de 3,6 GHz;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Memória cachê mínima de 6 MB;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Velocidade de barramento de no mínimo 8 GT/s;</li> </ul> <p><b>5. MEMÓRIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Tecnologia DDR-4, 2400 MHz e do tipo DRAM;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Mínimo de 04 (quatro) GB de memória instalada;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Possibilidade de suporte a tecnologia Dual Channel;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Possibilidade de expansão para no mínimo 32GB.</li> </ul> <p><b>6. DISCO RÍGIDO E CONTROLADORA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Unidade de armazenamento de estado sólido (SSD) interna, com tecnologia MLC ou TLC;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Capacidade nominal de 256Gb;</li> </ul> <p><b>7. INTERFACE DE REDE LOCAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Conformidade com os padrões IEEE 802.3, IEEE 802.3ab;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Possibilidade de operar a nas velocidades 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Capacidade de operar no modo full-duplex;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Conector RJ-45 fêmea;</li> </ul> <p><b>8. CONTROLADORA DE VÍDEO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Controladora de vídeo, dual Port, com capacidade de atpe 1,7Gb de memória, dedicada ou compartilhada dinamicamente (DVMT):</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Suporte à resolução mínima de 1920 x 1200 @ 60 Hz ou 4096 x 2160</li> </ul>					
---	--	--	--	--	--

<p>@24hz;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Suporte para utilização de, no mínimo 2 (dois) monitores simultâneos, com opção de imagem duplicada e extensão da área de trabalho.</li> <li>☒ Conector 15 pinos D-SUB (VGA) ou HDMI;</li> <li>☒ Conector Display Port (DP) ou HDMI.</li> </ul> <p><b>9. MONITOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Um Monitor LED no mínimo 18 polegadas;</li> <li>☒ Tempo de resposta de no mínimo 5 ms;</li> <li>☒ Resolução mínima de 1360 x 768 pixels, 60 Hz ;</li> <li>☒ Brilho de no mínimo 200 cd/m<sup>2</sup>;</li> <li>☒ Conectores compatíveis com os existentes na Controladora de Vídeo;</li> <li>☒ Pixel Pitch de no máximo 0,3 mm (ou menor);</li> <li>☒ Contraste de no mínimo 600:1;</li> <li>☒ Número de cores mínimo de 16,7 milhões;</li> <li>☒ Fonte de alimentação automática 110/220 VAC;</li> <li>☒ Acessórios inclusos: Cabo de Alimentação (1,8 m), Cabo RGB (1,8 m), Cabo DVI (1,8 m), guia de instalação. Todos os cabos devem ser compatíveis com a placa de vídeo do equipamento.</li> <li>☒ O Monitor deverá ser do mesmo fabricante do desktop, sendo aceita solução em OEM desde que comprovada pelo fabricante do desktop.</li> </ul> <p><b>10. TECLADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Padrão ABNT-II de, no mínimo 104 teclas, com conector USB;</li> <li>☒ Deverá ser da mesma marca e cor do equipamento a ser fornecido;</li> <li>☒ Com todos os caracteres da língua portuguesa;</li> </ul> <p><b>11. MOUSE ÓPTICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Ótico com conector USB</li> <li>☒ Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”) e resolução mínima de 1000dpi;</li> <li>☒ Deve ser da mesma marca e cor do equipamento a ser fornecido;</li> </ul> <p><b>12. SOFTWARES E DRIVERS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Microsoft Windows 10 Professional –64 bits, OEM em português, pré-instalado, com sua respectiva licença de uso para cada unidade fornecida.</li> <li>* Todos os drivers necessários para o pleno funcionamento do equipamento deverão estar inclusos e disponíveis via website do fabricante;</li> <li>* Deverá ser fornecido Kit de recuperação da imagem do equipamento com a sua respectiva licença de uso;</li> <li>* Qualquer outro software entregue como cortesia não deve acompanhar o equipamento de forma pré-instalada; somente o Sistema Operacional.</li> </ul> <p><b>13. GARANTIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Certificado de Garantia válido em todo o território nacional;</li> <li>☒ O equipamento deverá ter seu Número de Série registrado no fabricante em nome da Prefeitura de Pederneiras, constando o prazo de garantia e a forma de suporte ON-SITE com os seus respectivos detalhes;</li> <li>☒ O prazo de garantia será de 36 MESES, ON-SITE, no endereço indicado pela Prefeitura de Pederneiras, a contar do recebimento definitivo dos equipamentos e de seus acessórios;</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--

<p>1. O atendimento no período coberto pela garantia descrita acima será realizado, em no máximo 24 horas, contadas a partir do comunicado formal de defeito e sua conclusão não superior à 48 horas;</p> <p>2. Informar a linha gratuita (0800) do fabricante dos equipamentos para abertura dos chamados técnicos durante o período de garantia técnica dos produtos ofertados;</p> <p>3. Informar o site na internet do fabricante para suporte aos produtos ofertados, na qual poderão ser obtidos os drivers tais como: (disco rígido, interface de vídeo, interface de rede, e outros);</p> <p>4. O atendimento no período coberto pela garantia descrita acima inclui mão de obra, peças e em caso de necessidade de manutenção fora das dependências da Prefeitura de Pederneiras transportes e seguros também se aplicam a mesma garantia;</p> <p>5. A garantia técnica, oferecida pelo fabricante, deve contemplar a substituição do disco rígido, em caso de aviso de pré-falha;</p> <p>6. A garantia não será afetada caso à Prefeitura de Pederneiras venha a instalar placas de rede local, de fax-modem, interfaces específicas para acionamento de outros equipamentos, adicionar unidades de disco rígido, bem como se alterar a capacidade de memória RAM do equipamento ou efetuar troca do monitor de vídeo, ressaltando que a garantia destes opcionais será de total responsabilidade da Prefeitura de Pederneiras.</p> <p><b>14. CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADE</b> (Para o vencedor da licitação) Deverá ser apresentado em até 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de encerramento deste Pregão, a seguinte documentação comprobatória:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* cópia do atestado de conformidade, para o desktop e o monitor, emitido por um órgão credenciado pelo INMETRO ou Documento internacional similar, comprovando que o Computador e o Monitor estão em conformidade com as normas IEC60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), e EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), da agência de proteção ambiental (EPA), com certificado SILVER ou superior, OU CERTIFICADO EQUIVALENTE, emitido por órgãos oficiais de controle e regulamentação, para a segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos e que os resíduos materiais destes equipamentos agridam o meio ambiente.</li> <li>* O fabricante do equipamento deverá estar aderente à norma ROHS, (European Union Restriction of Hazardous Substances);</li> <li>* O modelo cotado deverá constar da Windows Logo'd Products List (LPL);</li> <li>* Deverá ser acompanhado certificado de compatibilidade com os sistemas operacionais Windows 10 Professional;</li> </ul>				
--	--	--	--	--

<p>* O fabricante deverá possuir certificado de Regularidade emitido pela CTF/APP (Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais) de acordo com as normas ambientais sob controle e fiscalização do Ibama;</p> <p>* O fabricante deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da EICC, podendo ser consultado em <a href="http://www.eiccoalition.org/about/members/">http://www.eiccoalition.org/about/members/</a>, ou apresentar o Certificado da OHSAS;</p> <p>* O fabricante dos microcomputadores deverá possuir serviço de carregamento de imagens em fábrica. A imagem padrão será a configuração básica do equipamento contendo todos os utilitários e aplicativos de uso do Contratante.</p>				
--	--	--	--	--

Valor total da proposta: R\$ 498.200,00 (quatrocentos e noventa e oito mil e duzentos reais)

**Links Fabricante e Suporte:**

<https://www.meupositivo.com.br/setor-publico/suporte-tecnico/recuperacao-eletronica>  
<https://www.meupositivo.com.br/setor-publico/suporte-tecnico/drivers>  
<https://www.meupositivo.com.br/setor-publico/suporte-tecnico/canais-de-atendimento>  
<https://www.meupositivo.com.br/setor-publico/suporte-tecnico/lista-tecnica>  
<http://www.positivoinformatica.com.br/suportepositivo/consultagarantia/>  
<https://www.positivoempresas.com.br/para-empresas-publicas/linha-desktop-master/master-d3200/>

**Condições Adicionais:**

Nos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, inclusive salários, encargos trabalhistas, impostos e taxas, bem como quaisquer outras despesas incidentes para a prestação dos serviços objeto da licitação.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

PRAZO: 90 (noventa) dias, a contar da data de assinatura deste instrumento, podendo o referido prazo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos nos termos do artigo 57, da lei nº 8.666/93.

DECLARAMOS, para os devidos fins, QUE CONSIDERAMOS, NA FORMULAÇÃO DOS CUSTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS: 1) o valor do produto; 2) os tributos (impostos, taxas, contribuições); 3) fretes; 4) seguros; 5) os encargos sociais e trabalhistas incidentes; e 6) outros que incidam ou venham a incidir sobre o preço a ser ofertado.

Declaramos, expressamente, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como todas as obrigações especificadas no Contrato.

Declaramos, sob as penas da lei, que nossa empresa não está impedida de participar de licitações e de ser contratada por essa Administração, por não estar enquadrada em nenhuma das hipóteses do art. 38, da Lei nº 13.303/16.

Garantia e SLA: Conforme previsto no Termo de Referência.

Declaramos aceitar e concordar todas as condições e cláusulas do presente edital.

**DADOS BANCÁRIOS**

SANTANDER  
 AG: 3578  
 C/C: 13001937-5

JAQUELINE DEL MESTRE  
 GUIMARAES:953103390  
 00

Assinado de forma digital por  
 JAQUELINE DEL MESTRE  
 GUIMARAES:95310339000  
 Dados: 2021.11.16 11:08:35  
 -03'00'

Porto Alegre, 16 de novembro de 2021.

JAQUELINE DEL MESTRE GUIMARÃES  
 CPF: 953.103.390-00  
 DIRETORA FINANCEIRA



# POSITIVO

## DECLARAÇÃO

**Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS**

**UF: RJ**

**Pregão Eletrônico 131/2021**

**Data da Licitação: 14/07/2021**

**Quantidade do Produto: 106 UNIDADES POSITIVO MASTER D3200**

**POSITIVO TECNOLOGIA S/A**, com sede na Rua João Bettega, 5200, cidade de Curitiba, Estado do Paraná, inscrita sob o CNPJ 81.243.735/0001-48 e Inscrição Estadual 1017302473, declara para os devidos fins, que a empresa **HORUS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA EIRELLI**, inscrita no CNPJ sob o nº **11.930.119/0001-80** com sede na **Rua Dezoito de novembro, 273 – SALA 502**, Bairro: **Navegantes Cidade: Porto Alegre UF: RS Cep: 90.240-040**, 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, pela Positivo Tecnologia.

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 a BIOS é desenvolvida e a placa mãe é fabricada pela Positivo Tecnologia S/A.

**Produtos e prazos sujeitos a disponibilidade no momento da formalização do pedido junto a fábrica.**

Esta declaração é válida até 22/12/2021.

Curitiba, 22/11/2021.

553/2021

DocuSigned by:

*JOSÉ MARCELO CAETANO MUNHOZ*

D64F3EEFE7024C0...

**POSITIVO TECNOLOGIA S.A.**

José Marcelo Caetano Munhoz

Gerente Comercial - Canais Indiretos

Positivo Tecnologia S.A.

João Bettega, 5200 | CIC  
81350 000 | Curitiba - PR  
www.positivotecnologia.com.br

Javari, 125 | Distrito Industrial  
69075 110 | Manaus – AM

Ásia, s/n, Lote 05 Quadra N | Iguape  
45.658 464 | Ilhéus - BA



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 4655-003-20



**Data de Emissão:** 13/04/2020  
*Date of Issue*

**Valido até:** 13/04/2023  
*Valid Term*

**Fornecedor (Solicitante):**  
*Supplier (Applicant)*

**Positivo Tecnologia S.A.**  
Rua Ásia, sem número - Lote 5 - Quadra N - Bairro Iguape - Ilhéus - BA – Brasil  
CNPJ: 81.243.735/0009-03

**Fabricante:**  
*Manufacturer*

**Positivo Tecnologia S.A.**  
Rua Ásia, sem número - Lote 5 - Quadra N - Bairro Iguape - Ilhéus - BA – Brasil  
CNPJ: 81.243.735/0009-03

**Responsável Legal Fornecedor:**  
*Legal Responsible by Supplier*

**Positivo Tecnologia S.A.**  
Rua Ásia, sem número - Lote 5 - Quadra N - Bairro Iguape - Ilhéus - BA – Brasil  
CNPJ: 81.243.735/0009-03

**Produto:**  
*Product*

Monitores

**Marca:**  
*Brand*

Positivo

**Modelo:**  
*Model*

22MP55PJ, 22MP55PQ, 22MP55PY, 22MP55VQ, 24BL550J, 20M35PD, 20M35PH, 20M35TD, 23MB35PH, 23MB35PY, 23MB35VQ, POS-MON22PQ, POS-MON22PJ, 22BN550Y e 24BN650U.

**Família:**  
*Family*

Monitores

**Descrição:**  
*Description*

Conforme Anexo Relação de Componentes Críticos

**Código de Barras:**  
*Barcode*

N/A

**POSITIVO TECNOLOGIA S.A**  
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO  
ÓRGÃO: P.N. PENAROLIS  
EDITAL: J.S. 12011

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

Certificate of Compliance

Nº: OFF 4655-003-20



**Data de Emissão:** 13/04/2020  
*Date of Issue*

**Valido até:** 13/04/2023  
*Valid Term*

**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
<b>Segurança:</b>	
IEC 60950-1:2013 - Information Technology Equipment – Safety.	
<b>Compatibilidade Eletromagnética (EMC):</b>	
CISPR 22: Information technology equipment – Radio disturbance characteristics –Limits and methods of measurement.	2008
CISPR 24: Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement.	2010
IEC 61000-3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase).	2014
IEC 61000-3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤16 A per phase and not subject to conditional connection.	2013
IEC 61000-4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test.	2008
IEC 61000-4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test.	2010
IEC 61000-4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test.	2012
IEC 61000-4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test.	2014
IEC 61000-4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields.	2013
IEC 61000-4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test.	2009
IEC 61000-4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests.	2004
<b>Eficiência Energética:</b>	
Anexo E da Portaria nº 170 de 10 de abril de 2012	

POSITIVO TECNOLOGIA S.A  
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: P.M. PENAPOLIS

EDITAL: 111/2014



**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

Certificate of Compliance

Nº: OFF 4655-003-20



**Data de Emissão:** 13/04/2020  
*Date of Issue*

**Valido até:** 13/04/2023  
*Valid Term*

**Modelo de Certificação:** 5  
*Certification model*

**Data da Auditoria:** Auditoria de Fábrica realizada em 17/03/2020  
*Date of the Audit*

<b>Laboratório de Ensaios:</b> <i>Testing Laboratory</i>	<b>Relatório de Ensaios nº:</b> <i>Report N°</i>	<b>Data de Emissão:</b> <i>Date of Issue</i>
TÜV SÜD Asia Ltd. Taiwan Branch	081-160605-100	03/08/2018
	081-160605-000	27/05/2016
CertLab – Laboratório de Ensaios Elétricos e Magnéticos	CertLab-IDE-19100-19-01-Rev1	14/05/2019
	CERTLAB-SBI-19100-19-01-Rev0	14/05/2019
CERPASS TECHNOLOGY CORP.	SECE16060113-B	08/08/2018
TÜV SÜD Asia Ltd. Taiwan Branch	081-180738-000	03/08/2018
	081-180816-000	09/08/2018
Audix Technology (Shanghai) Co., Ltd.	ACI-EI4043A3	13/08/2018
CERPASS TECHNOLOGY CORP.	SECE1803136-A	21/08/2018
TÜV SÜD Asia Ltd. Taiwan Branch	081-160605-200	20/03/2020
CERPASS TECHNOLOGY CORP.	SECE1807208-B	30/03/2020
Audix Technology (Shanghai) Co., Ltd.	ACI-E20018	26/03/2020

**Data de Revisão:**  
*Review date*

**Justificativa de Revisão:**  
*Review reason*

05/06/2020

Inclusão Dos modelos 22BN550Y e 24BN650U.

**Nota:** N/A  
*Note*

POSITIVO TECNOLOGIA S.A  
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: P. N. PENARDES

EDITAL: 13/04/2020

Renata Lúcio

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 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

Certificate of Compliance

Nº: OFF 4655-003-20



Data de Emissão: 13/04/2020  
Date of Issue

Valido até: 13/04/2023  
Valid Term

### Relação de Componentes Críticos

COMPONENTE	FABRICANTE	MODELO
GABINETE	KINGFA SCI & TECH CO LTD	MCK680701
		MBH629228
		HP-126
PLACA DE PROCESSAMENTO	CHANGZHOU AOHONG ELECTRONICS CO LTD	EAX65587005
	SHENG KHUANG ELECTRONICS CO LTD	03V0-B
LCD	LG ELECTRONICS	LM215WF3
		LGM215CA41
		LGM215AL12
		LM215WF4
		LGM215BP11
		LGM215DA41
		LGM238CA41
		LGM238LC4
		LM238WF1
		LM190E0C
	LM190E0A	
	LM195WD1	
	AUO	M215HTN01
		M195RTN01
HEESUNG ELECTRONICS CO LTD	HM215EUN-SLM##-####	
BOE	MV270FHM-XXX	

POSITIVO TECNOLOGIA S.A  
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: R. N. PENAROLIS

EDITAL: JJ 11021

**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.



São Paulo, 13 de abril de 2021.

À  
POSITIVO TECNOLOGIA.

### DECLARAÇÃO

A **LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Av. Dom Pedro I, W 7777, Piracangaguá, no Município de Taubaté, no Estado de São Paulo, CEP 12091-000, regulamente inscrita no CNPJ 01.166.372/0001-55, declara para os devidos fins que fornece e comercializa os monitores **Modelos:**

- **22BN550Y** (Projetos Técnicos 22BN55\*\*-\*, 22BN55\*\*\* e 22BN55\*-\*); onde " \*" pode ser de A-Z ou em branco;
- 
- **24BN650U** (Projetos Técnicos 24BN65\*\*-\*, 24BN65\*\*\* e 24BN65\*-\*); onde " \*" pode ser de A-Z ou em branco;

em regime de OEM (Original Equipment Manufacturer) para a empresa **POSITIVO TECNOLOGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua João Bettega, nº 5.200, CIC, na cidade de Curitiba/PR, CEP 81.350-000, inscrita no CNPJ nº **81.243.735/0001-48**, e suas Filiais localizadas, na Rua Javari, nº 1.255, Lote 257-B, Distrito Industrial I, na cidade de Manaus/AM, inscrita no CNPJ nº **81.243.735/0019-77**; Filial na Avenida Ásia, S/N, Lote 05 Quadra N, Iguape, na cidade de Ilhéus/BA, inscrita no CNPJ nº **81.243.735/0009-03** e Filial na Rua Décio, nº 26/32, Saúde, na cidade de São Paulo/SP, inscrita no CNPJ nº **81.243.735/0003-00**.

Declara ainda que a Positivo Tecnologia S.A, está autorizada a comercializar esses produtos com sua logomarca.

Atenciosamente,

DocuSigned by:

  
3FF619CA7D124D2...

**LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA.**

**Semyeong Jang**  
Chief Financial Officer  
[oscar.jang@lge.com](mailto:oscar.jang@lge.com)

POSITIVO TECNOLOGIA S.A  
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: P. N. BON RETIRO

EDITAL: 14/04/21

### Certificate Of Completion

Envelope Id: F6B51E9C12284C70B4E23CB209AB018F

Status: Completed

Subject: DocuSign: Declaração OEM Positivo.doc

Source Envelope:

Document Pages: 1

Signatures: 1

Certificate Pages: 9

Initials: 0

AutoNav: Enabled

Envelopeld Stamping: Enabled

Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia

Envelope Originator:

SIDNEI CARDOSO

AV DR CHUCRI ZAIDAN, 940, CJ 181 A, AND 3 E 4

VL CORDEIRO

São Paulo, SP 04.583-110

sidnei.planning@lge.com

IP Address: 186.220.198.39

### Record Tracking

Status: Original

Holder: SIDNEI CARDOSO

Location: DocuSign

4/20/2021 4:31:21 PM

sidnei.planning@lge.com

### Signer Events

Se Myeong JANG

oscar.jang@lge.com

Security Level: Email, Account Authentication (None)

### Signature

DocuSigned by:  
*Se Myeong JANG*  
3FF619CA7D124B2...

Signature Adoption: Pre-selected Style  
Using IP Address: 136.166.250.100

### Timestamp

Sent: 4/20/2021 4:34:09 PM

Viewed: 4/20/2021 5:47:03 PM

Signed: 4/20/2021 5:47:09 PM

### Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 4/20/2021 5:47:03 PM

ID: 9eba99e8-e704-4cde-a9ef-0d4c4ae75776

### In Person Signer Events

### Signature

### Timestamp

### Editor Delivery Events

### Status

### Timestamp

### Agent Delivery Events

### Status

### Timestamp

### Intermediary Delivery Events

### Status

### Timestamp

### Certified Delivery Events

### Status

### Timestamp

### Carbon Copy Events

### Status

### Timestamp

Julia Fonseca

julia.intern@lge.com

Security Level: Email, Account Authentication (None)

**COPIED**

Sent: 4/20/2021 5:47:11 PM

### Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 4/6/2021 9:05:36 AM

ID: d7e7403b-038b-4c66-bbac-f4e2c77f6c70

SIDNEI CARDOSO

sidnei.planning@lge.com

LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA

Security Level: Email, Account Authentication (None)

**COPIED**

POSITIVO TECNOLOGIA S.A

CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

Sent: 4/20/2021 5:47:11 PM

ÓRGÃO: T.M. BOM RETIRO

EDITAL: SUIDORH

### Witness Events

### Signature

### Timestamp

Notary Events	Signature	Timestamp
---------------	-----------	-----------

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
-------------------------	--------	------------

Envelope Sent	Hashed/Encrypted	4/20/2021 4:34:09 PM
Certified Delivered	Security Checked	4/20/2021 5:47:09 PM
Signing Complete	Security Checked	4/20/2021 5:47:09 PM
Completed	Security Checked	4/20/2021 5:47:11 PM

Payment Events	Status	Timestamps
----------------	--------	------------

Electronic Record and Signature Disclosure
--

POSITIVO TECNOLOGIA S.A  
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO

ÓRGÃO: R.M. BON RETIRO

EDITAL: 1412021