Seletivas WSC2021

Configurações Mínimas dos Itens de TIC

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo 01 - Desktop High End** | **MARCA/MODELO (sugerido)** |
| Processador Intel Core i7-3930K Extreme Edition 3.2 Ghz ou superior | INTEL CORE i7-3930K Extreme Edition 3.2 Ghz |
| Memória RAM - 32GB (mínima instalada) ou superior | KINGSTON |
| Placa de vídeo 2GB off-board ou superior | GEFORCE 210 |
| Drive DVD-RW | LG GH22NS30 |
| 1x Monitor LCD 22" ou superior | LG W2252TQ |
| HD SSD 2.5´ 480GB A400 SATA III ou superior | SEAGATE / KINGSTON / Sandisk / CRUCIAL / SAMSUNG / WD BLUE / EVO |
| Placa de Rede Ethernet 10/100/1000 mbps RJ-45 | LENOVO EDGE 73 |
| Porta Serial RS-232 USB 2.0 3.0 |
| Teclado Internacional / ABNT | MTEK – padrão internacional |
| Mouse ótico de 2 botões com scroll e mouse pad | LOGITECH |
| MS-Windows 10 Professional em inglês 64 bits com Service Pack Atualizado | MICROSOFT |
| MS-Office 2016 Professional / 365 - Inglês |
| Adobe Reader 11.0 ou superior, | ADOBE |
| Antivírus Atualizado | MCAFEE - ANTIVIRUS PLUS 2018 |
| Estabilizador 700 VA ou superior, com entrada 220/110v - saída 110v | EVS 272 - TS SHARA |
| Filtro de linha com 4 x tomadas seguindo o padrão ABNT NBR 14136 | OK |
| 1 x Adaptador padrão NEMA (antigo 2P + T) para padrão ABNT NBR 14136 |
| 2 x Adaptadores padrão ABNT NBR 14136 para padrão NEMA (antigo 2P + T) |
| Cabo fonte do microcomputador e monitor devem seguir o padrão ABNT NBR 14136 |
| Todos os equipamentos propostos que compõe este ITEM, deverão ser idênticos (mesma marca, modelo, cor, configuração, softwares, componentes, etc.). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo 02 - Desktop High End CAD II** | **MARCA/MODELO (sugerido)** |
| Processador Intel® Core™ i7-8706G Hyper Threading Technology 3.1 Ghz ou superior | INTEL CORE INTEL CORE i7-8706G 3.10 GHZ Hyper-Threading Technology |
| Placa mãe modelo Intel DH57DD ou superior | INTEL desktop board DH57DD |
| FSB 1333 MHz ou superior |
| LGA1156 socket |
| 32 GB RAM DDR3 - 1333 MHz ou superior | KINGSTON - HyperX FURY |
| HD SSD 2.5´ 480GB A400 SATA III ou superior | SEAGATE / KINGSTON / Sandisk / CRUCIAL / SAMSUNG / WD BLUE / EVO |
| [Placa de Vídeo Nvidia P1000](https://informatica.mercadolivre.com.br/componentes-pc/placas-video/pci-express/nvidia/placa-nvidia-quadro-4000-4gb-gddr5-p%2Fdell-m6700-workstation-a-partir-1-gb) ou superior (com 03 saídas de vídeo, mínimo) GPU 4 GB GDDR5] | NVIDIA QUADRO K2000 |
| Gravador CD/DVD ROM | LG GH22NS30 |
| Placa de Rede Ethernet 10/100/1000 mbps RJ-45 USB 2.0 / 3.0 | INTEL desktop board DH57DD |
| Mouse ótico de 2 botões com scroll e mouse pad | LOGITECH |
| Teclado Internacional / ABNT | MTEK – padrão internacional |
| 2x Monitores: 22" LCD Wide Screen ou superior (02 monitores por CPU) | LG W2252TQ |
| MS-Windows 10 Professional em inglês 64 bits com Service Pack Atualizado | MICROSOFT |
| Adobe Reader 11.0 ou superior | ADOBE |
| MS-Office 2016 Professional / 365 - inglês | MICROSOFT |

|  |  |
| --- | --- |
| **Laptop (Lenovo)** | **MARCA/MODELO (sugerido)** |
| Processador Intel Core i5-3340M (2.7GHz - 3MB Cache) ou superior | LENOVO |
| 6GB RAM ou superior |
| HD SSD 320 GB ou superior |
| Tela Wide Screen 13.1 " a 15.6" |
| Rede wireless b/g/n, Cartão Ethernet 10/100 mbps |
| Memória de vídeo 128 Mb ~ 256 Mb |
| Leitor Óptico CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW (quando possível) |
| 02 portas USB 2.0 / 3.0 (mínimo) |
| 01 porta VGA | LENOVO |
| 01 porta HDMI |
| 01 porta RJ-45 |
| Entrada Mic/Saída Áudio |
| Teclado Internacional/ABNT |
| Microfone e autofalantes embutidos |
| Mouse usb e mouse pad |
| Sistema Antifurto (desejável) – ex.: travas |
| Sistema Operacional Windows 10 Professional Inglês – Service Pack atualizado | MICROSOFT |
| MS-Office 2016 Professional / 365 - inglês |
| Antivírus atualizado | MCAFEE - ANTIVIRUS PLUS |
| Adobe Reader 9.0 ou superior | ADOBE |

|  |  |
| --- | --- |
| **Inkjet Color Multifunctional Printer (A3)** | **MARCA/MODELO (sugeridos)** |
| Impressora Multifuncional de Rede jato de tinta Color - Com Suprimentos. (Impressora HP Officejet 7610 e-All-in-One) ou modelo superior/atualizado | HP OFFICEJET 7610 (sugerido) |
| Tecnologia: jato de tinta |
| Velocidade de impressão: 24ppm ou superior (modo normal) |
| Formatos A/3, A/4, A/5 |
| Bandeja para 250 folhas |
| 1x USB 2.0 |
| 1x Ethernet 10/100 mbps |
| **Scanner:** |
| Base plana e alimentador automático de documentos |
| Tamanho do ADF: 216x356 | HP OFFICEJET 7610 (sugerido) |
| Tamanho da mesa digitalizadora: 297x432mm |
| Formatos: PDF, TIFF e JPEG |
| Resolução: 1200dpi ou superior |
| Profundidade de bits: 24 |
| **Copiadora:** |
| Velocidade máx. da cópia em P/B: 33cpm |
| Velocidade máx. da cópia em colorida: 29cpm |
| Resolução da cópia: 600 x 1200 dpi ou superior |
| **Fax:** |
| Envio\ recepção de fax |
| Velocidade de transmissão de fax: 4s\página |
| Memória: 100 páginas |
| Resolução: 300 x 300 dpi ou superior |
| Discagem rápida: 110 números |
| Alimentação: 100 a 240 VCA (Automático), 50/60 Hz |
| Compatibilidade com Windows Server 2003/2008, Windows Vista, Windows 7, Windows 10, Linux, Mac OS X v 10.2.3, 10.3, 10.4 ou superior. |

|  |  |
| --- | --- |
| **No-break 2 Kva** | **MARCA/MODELO (sugeridos)** |
| No-break 2 KVA | SMS |
| Entrada: 220/110v |
| Saída: 110v |
| Mínimo 06 tomadas |

|  |  |
| --- | --- |
| **Plotter A/0** | **MARCA/MODELO (sugerido)** |
| Plotter A/0 - impressora de grandes formatos | HP DESIGNJET T520 |
| com alimentação automática em rolo de papel |
| com suporte e cesta para mídias |
| cortador automático. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Server Small** | **MARCA/MODELO (sugeridos)** |
| Processador Intel® Core™ i7-8706G Hyper Threading Technology 3.1 Ghz ou superior | INTEL CORE INTEL CORE i7-8706G 3.10 GHZ Hyper-Threading Technology |
| Memória RAM - 32GB de memória RAM instalada ou superior | KINGSTON - HyperX FURY |
| Placa de vídeo 512Mb on-board | INTEL desktop board DH57DD |
| 3 x HD SSD 2.5´ 500GB - SATA III | SEAGATE / KINGSTON / Sandisk / CRUCIAL / SAMSUNG / WD BLUE / EVO |
| 1x Monitor LCD 22" | LG W2252TQ |
| Placa de Rede Ethernet 10/100/1000 mbps RJ-45  USB 2.0 / 3.0 | INTEL desktop board DH57DD |
| Mouse ótico de 2 botões com scroll e mouse pad | LOGITECH |
| Teclado Internacional / ABNT | MTEK – padrão internacional |
| MS-Windows 2008/R2 Server em inglês com Service Pack Atualizado | MICROSOFT |
| Adobe Reader 11.0 ou superior | ADOBE |
| Antivírus Atualizado | MCAFEE - ANTIVIRUS PLUS 2018 |
| Estabilizador 700 VA ou superior, com entrada 220/110v - saída 110v | EVS 272 - TS SHARA |
| Filtro de linha com 4 x tomadas seguindo o padrão ABNT NBR 14136 | FORCE LINE |
| 1 x Adaptador padrão NEMA (antigo 2P + T) para padrão ABNT NBR 14136 | OK |
| 2 x Adaptadores padrão ABNT NBR 14136 para padrão NEMA (antigo 2P + T) |
| Cabo fonte do microcomputador e monitor devem seguir o padrão ABNT NBR 14136 |
| Todos os equipamentos propostos que compõe este ITEM, deverão ser idênticos (mesma marca, modelo, cor, configuração, softwares, componentes, etc). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Switch CISCO** | **MARCA/MODELO** |
| Switch com 24 portas 10/100 mbps (Gerenciável), voltagem 220/110v | CISCO CATALYST 2960-X ou superior |

|  |  |
| --- | --- |
| **Switch D-Link** | **MARCA/MODELO** |
| Switch com 26 portas - 24 portas 10/100 Mbps + 2 portas Gbps (Gerenciável), voltagem 220/110v | D-LINK DES-3200 SERIES ou superior |

|  |  |
| --- | --- |
| **Adaptador Wireless** | **MARCA/MODELO** |
| Adaptador Wireless Usb Wifi 300 mbps Lan B/G/N ou superior para Notebook/Desktop | D-LINK DES-3200 SERIES (sugerido) |