|  |
| --- |
| Atualização dos equipamentos da ASCOM |

1. **Identificação da Demanda**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Demandante | E-mail | Ramal |
| Luciano Pereira Costa | luciano.costa@tjpe.jus.br | 81 9234-9157/ 3182-0288 /0289/0287 |
|  | | |
| Diretoria | Gerência | Unidade |
| Assessoria de Comunicação Social | - | - |

1. **Escopo da Demanda**
   1. Descrição da Demanda

|  |
| --- |
| Considerando o aumento da demanda por Comunicação Social do Poder Judiciário de Pernambuco, considerando o aumento na equipe da Assessoria de Comunicação Social, considerando ainda que as estações de trabalhos atuais não mais atendem o poder de processamento necessário para produção gráfica, manipulação de imagem, produção de vídeo e produção de web, e, por fim, considerando a necessidade urgente por aumento na capacidade de armazenamento de arquivos pesados, solicito a aquisição de novas estações de trabalho (Workstations) para este setor.  - 14 Workstations  - Núcleo de Comunicação Virtual - 4 estações  - Núcleo de Imagem - 7 estações  - Núcleo de Rádio e TV - 3 estações (Sendo 4 monitores e 1 suporte para dois monitores)  Sugestão de configuração: DELL PRECISION WORKSTATION T7910  - Processador Intel® Xeon® E5-2609 v3 (6C, 1.9 GHz, 15 Mb Cache, 85 W)  - Windows 7 Professional, 64-Bit, em português​  - ​Memória de 16 GB RDIMM (4x4GB)​  ​- Disco rígido SATA de 1 TB (7.200 RPM) - 3.5"  - Placa de de 1 GB (1 adaptador DP para SL-DVI)  - Gravador e Leitor de DVD Slimline (8X DVD+/-RW)  - PORTAS - Frontais: 1 USB 3.0 / 3 USB 2.0 / 2 RJ45 - Internas: 1 USB 2.0 / 1 conector USB 2.0 2x5 / 4 SATA/SAS de 6 Gbit/s / 2 SATA de 6 GB/s para unidades ópticas  Traseiras: 3 USB 2.0 / 3 USB 3.0 / 2 PS2, Serial RJ45 Intel Gigabit Ethernet  - Alto-falante 2.1 Bluettooth  - Suporte Dell para dois Monitores MDS14  - Teclado (QWERTY), em português - Preto  - Mouse USB Óptico  - 6 HD´S externos de 1TB |
|  |

* 1. Justificativa da Demanda

|  |
| --- |
| O Núcleo de Imagem, o Núcleo de Comunicação Virtual e o Núcleo de Rádio e TV, da Assessoria de Comunicação Social, atuam com manipulação e edição de imagens e de vídeos, edição e criação gráfica, bem como web design. Assim, faz-se necessário, URGENTE, a aquisição de Workstations compatíveis, que contemplem alto poder de processamento e armazenamento. Para atender tal demanda o uso do sistema RAID mostra-se oportuno e eficiente. Especificamente o RAID 0+1. Há tempos a Ascom vem procurando uma solução para armazenar o seu acervo de imagens, vídeos e trabalhos de comunicação visual. O uso do RAID 0+1 atenderia essa demanda por armazenamento e ainda aumentaria de forma considerável o seu desempenho. No mínimo dobraria o desempenho de gravação de arquivos. Sendo necessário um equipamento que disponibilize um RAID para até 8 discos rígidos. Vale ressaltar também o uso de monitores maiores, pelo menos 24’, inclusive com uso de suporte para dois monitores. |

* 1. Benefícios da Demanda

|  |
| --- |
| Melhor performance no uso dos aplicativos gráficos e solução para armazenamento de acervo. |

1. **Vinculação Estratégica**

|  |  |
| --- | --- |
| Plano Estratégico do TJPE | |
|  | Programa de infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação |
|  | Aumentar para 99,9% o índice de disponibilização de sistemas |

|  |  |
| --- | --- |
| Planejamento Estratégico de TIC (PETIC) | |
|  | Garantir infraestrutura de TIC apropriada às atividades judiciais e administrativas. |
|  | Garantir a continuidade dos serviços de TIC essenciais ao Judiciário. |
|  |  |
| Plano Diretor de TIC (PDTIC) | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Demandante** | **Secretaria de TIC** |
|  |  |
| Luciano Pereira Costa | Juliana Neiva de Gouvea Ribeiro |
| Matrícula: | Matrícula: 183825-3 |
|  |  |
| **Recife, 19 de fevereiro de 2016** | |