

## SOLICITAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL

<b>OBJETO</b>	Aquisição de itens de informática - hardware
<b>JUSTIFICATIVA</b>	A aquisição se faz necessária para atualização/manutenção dos equipamentos utilizados em diversas áreas do IEN.

TIPO DE ESPECIFICAÇÃO			
<b>QUANTIDADE (ITENS)</b>	05 (cinco)	<b>UNIDADE DE MEDIDA</b>	U.N.
DESCRIÇÃO DETALHADA DO MATERIAL			
05 (cinco) Placa de memória PC4-2666 de 8GB, 1Rx16, 1G x 64-Bit, CL19, 260-Pin SODIMM. Modelo de referência: Kinsgton KVR26S19S6/8			
05 (cinco) Placa de memória PC4-2666 de 8GB, 1Rx8, 1G x 64-Bit, CL19 VLP, 288-Pin DIMM. Modelo de referência: Kinsgton KVR26N19S8L/8			
04 (quatro) Disco SSD de formato M.2 2280, Capacidade de 250 GB, interface NVMe PCIe Ger 3.0 x 4 Pistas, total de bytes gravados: 250 GB – 150 TBW, NAND: 3D TLC 96 camadas, criptografia: XTS-AES 256-bit, Leitura/Gravação Sequencial: 250GB – até 3.500/1.200MB/s, Leitura/Gravação Aleatória 4K 250GB – até 375.000/300.000 IOPS. Modelo de referência: Kinsgton SSD KC2500 PCIe NVMe.			
04 (quatro) Disco SSD de formato 2,5 pol Capacidade de 480GB, interface SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), NAND: 3D TLC, criptografia AES de 256 bits, leitura/gravação sequencial: 480GB – 555MBs/520MBs, 4k de leitura/gravação randômica constante: 480GB – 98.000/58.000 IOPS, latência: leitura/gravação TYP: <500 µs / <2 ms. Modelo de referência: Kinsgton SSD Enterprise DC500M			
01 (uma) Placa de vídeo DUAL-FAN GDDR5 6GB 192 BITS - Modelo de referência: NVIDIA GEFORCE GTX 1660 OC - GRAFFITI SERIES - PPOC166019206G5			

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
Instituto de Engenharia Nuclear - IEN Rua Hélio de Almeida, 75- Cidade Universitária - Ilha do Fundão Rio de Janeiro - RJ - CEP 21941-906 CNPJ 00.402.552/0003-98 – I.E. 84.925.756 – I.M. 01.347.985
SETIC - Serviço de Tecnologia da Informação e Comunicação Marcel Waintraub – Solicitante – <a href="mailto:marcel@ien.gov.br">marcel@ien.gov.br</a> – Tel. 21 3865-3830 Tel. 21 .
SEATA – Serviço de Apoio Técnico Administrativo Ana Paula – Compradora- <a href="mailto:anapaula@ien.gov.br">anapaula@ien.gov.br</a> – Tel. 21 9 9796-1682 (home office)
Nei de Oliveira -Almoxarifado - <a href="mailto:nocruz@ien.gov.br">nocruz@ien.gov.br</a> – Tel. 21 3865-3757 .