

Nº Item	Tipo do Item	Subitem	Código do Item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Elemento de despesas	Grau de prioridade	Data desejada	Justificativa para aquisição ou contratação	Unidade Responsável	E-mail
1713	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	457229	SERVIDOR	<p>NAS – Storage: Unidade de armazenamento de Vídeo e Produções.</p> <p>Equipamento para armazenar e compartilhar dados, sempre através de uma conexão de rede local. Um storage NAS é composto de um ou mais processadores, memória, fonte(s) de alimentação e demais componentes de um computador que conhecemos, porém seu sistema de armazenamento de informações é mais robusto e confiável, quase sempre composto de vários discos rígidos ou módulos de memória.</p> <p>Utiliza protocolos para compartilhamento de arquivos em rede como o SMB/CIFS (Server Message Block/Common Internet File System), AFP (Apple Filing Protocol) e o NFS (Network File System), qualquer computador pode criar, ler e gravar informações nos network attached storages através de uma rede TCP/IP. Como esses protocolos estão presentes em diversos sistemas operacionais como o Windows, Mac OS e Linux, os storages NAS podem rapidamente ser implementados em qualquer infraestrutura de TI. Capacidade: 16TB(mínimo) Portas: •4 portas Ethernet Gigabit RJ-45 2 portas LAN 10GBase-T</p> <p>5 portas USB 3.0 (1 frontal, 4 traseiras) 2 portas Thunderbolt 2 3 saídas HDMI Conexão: TCP/IP: IPv4 e IPv6: Dual Stack Interfaces Gigabit com jumbo frame (failover, configuração multi-IP, trunking/NIC teaming) Suporte à Clientes e Servidores Proxy e DHCP Suporte à adaptadores Wi-Fi USB</p> <p>Virtual Switch USB QuickAccess WirelessAP Station Protocolos: CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS(v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP e S/MSC Baisas para HDD e 2 portas para SSD, 2 portas thunderbolt 2, 4 portas LAN g/gabit e 2 portas 10GbE para transmissão de dados e 3 saídas HDMI. Storage híbrido ideal para armazenamento e fluxo de trabalho 4K. Modelo Referência: Qnap TVS-682T - Storage Thunderbolt 2 DAS/NAS/iSCSI SAN com 2 portas 10GbE</p>	UNIDADE	1	RS 4.180,00	RS 4.180,00	Investimento	Média	01/11/2020	PROJETO ESTRATEGICO IFMA DIGITAL	CERTEC/ P. ESTRATÉGICO	CERTEC@IFMA.EDU.BR