

Item	Descrição	CATMAT	Especificações Técnicas	Quantidade	Unidade
1	Fonte de alimentação tipo PoE+	628936	Características: - Tensão de Entrada: 100-240 V (AC) - Tensão de Saída: 51 V (DC) - Potência Máxima de Saída da porta PoE: 30W - MTBF: 3 anos - Cabeamento Suportado: - 10BASE-T - Cabo UTP categoria 5 (máximo 100 m) - 100BASE-TX - Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) - 1000BASE-T - Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) Garantia Mínima: 6 meses Modelo Compatível: Intelbras POE 200 AT	100	Unidade
2	SSD SATA III - 1.92 TB	604130	Características: - Capacidade: 1,92 TB ou superior - Interface SATA 6Gb/s - Formato: 2,5 polegadas - Tecnologia: NAND 3D TLC - Taxa de Leitura: 560 MB ou superior - Taxade Escrita: 530 MB ou superior - IOPS (leitura): 87.000 ou superior - IOPS (escrita): 78.000 ou superior - Latência típica - leitura/gravação: <200 µs / <30 µs - Compatibilidade com hot-plug - MTBF Mínimo 2.000.000 horas ou superior - Gravações Completas do Drive Por Dia (DWPD): 1 (5 anos) ou superior Garantia Mínima: 5 anos Projetado para utilização em servidores (funcionamento 24x7) Modelo Compatível: Kingston SEDC600M/1920G, Western Digital WDS200T2R0A	20	Unidade
3	SSD SATA III - 7.68 TB	604131	Características: - Capacidade: 7,68 TB ou superior - Interface SATA 6Gb/s - Formato: 2,5 polegadas - Tecnologia: NAND 3D TLC - Taxa de Leitura: 560 MB ou superior - Taxade Escrita: 530 MB ou superior - IOPS (leitura): 94.000 ou superior - IOPS (escrita): 34.000 ou superior - Latência típica - leitura/gravação: <200 µs / <30 µs - Compatibilidade com hot-plug - MTBF Mínimo 2.000.000 horas ou superior - Gravações Completas do Drive Por Dia (DWPD): 1 (5 anos) ou superior Garantia Mínima: 5 anos Projetado para utilização em servidores (funcionamento 24x7) Modelo Compatível: Kingston SEDC600M/7680G	20	Unidade
4	HDD SATA III - 24 TB	624395	Características: - Capacidade: 24 TB ou superior - Interface SATA 6Gb/s - Formato: 3,5 polegadas - Tecnologia de Gravação: CMR (conventional magnetic recording) - Velocidade de Rotação: 7200RPM ou superior - Cache 512 MB ou superior - Taxa de Transferência Máxima: 285 MB/s ou superior - Compatibilidade com hot-plug - MTBF Mínimo 2.000.000 horas ou superior - Máx. de erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos: <1 in 10^15 Garantia Mínima: 5 anos Projetado para utilização em servidores (funcionamento 24x7) Modelo Compatível: Seagate ST24000NT002, Seagate ST24000NM002H, Western Digital WD241KFG	20	Unidade
5	HDD SATA III - 8 TB	610790	Características: - Capacidade: 8 TB ou superior - Interface SATA 6Gb/s - Formato: 3,5 polegadas - Tecnologia de Gravação: CMR (conventional magnetic recording) - Velocidade de Rotação: 7200RPM ou superior - Cache 256 MB ou superior - Taxa de Transferência Máxima: 235 MB/s ou superior - Compatibilidade com hot-plug - MTBF Mínimo 2.000.000 horas ou superior - Máx. de erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos: <1 in 10^15 Garantia Mínima: 5 anos Projetado para utilização em servidores (funcionamento 24x7) Modelo Compatível: Seagate ST8000VN004, Seagate ST8000NM017B, Western Digital WD8005FFBX	20	Unidade
6	SSD SATA III - 480 GB	479103	Características: - Capacidade: 480 GB ou superior - Interface SATA 6Gb/s - Formato: 2,5 polegadas - Tecnologia: NAND TLC - Taxa de Leitura: 500 MB ou superior - Taxade Escrita: 450 MB ou superior - MTBF Mínimo 1.000.000 horas - Ciclos de Gravações (TBW): 160 TB ou superior Garantia Mínima: 3 anos Projetado para utilização em desktops Modelo Compatível: Kingston SA400S37/480G	200	Unidade
7	SSD NVMe 1 TB	625737	Características: - Capacidade: 1 TB ou superior - Interface M.2 2280 - Taxa de Leitura: 3200 MB ou superior - Taxade Escrita: 2500 MB ou superior - MTBF Mínimo 1.000.000 horas ou superior - Ciclos de Gravações (TBW): 100 TB ou superior Garantia Mínima: 3 anos Projetado para utilização em desktops Modelo Compatível: Western Digital WDS100T3G0C	100	Unidade
8	SSD EXTERNO USB - 1 TB	427903	Características: - Capacidade: 1 TB ou superior - Interface USB 3.2 Gen2 - Tecnologia: NAND 3D - Taxa de Leitura: 1000 MB ou superior - Taxa de Escrita: 1000 MB ou superior - Deve ser fornecido acompanhado de cabo USB-C. Garantia Mínima: 3 anos Modelo Compatível: Kingston SXS1000/000G	20	Unidade
9	Bateria estacionária VRLA 12V 5Ah	435769	Características: - Tipo: Bateria Selada Chumbo-ácida Estacionária VRLA - Tensão nominal: 12V - Capacidade: 5Ah - Peso: 1,58Kg - Dimensões (C X L X A): 8,8 X 6,8 X 10 cm - Certificações: IEC-61056-1/2, Resolução CONAMA nº 401 de 5/11/2008 e homologada pela Anatel (ato 1472/2019) Garantia Mínima: 24 meses (para uso em nobreak) Projetada para uso em Nobreak (UPS) Modelo Compatível: Moura 12MVA-5	30	Unidade

Item	Descrição	CATMAT	Especificações Técnicas	Quantidade	Unidade
10	Bateria estacionária VRLA 12V 7Ah	483860	Características: - Tipo: Bateria Selada Chumbo-ácida Estacionária VRLA - Tensão nominal: 12V - Capacidade: 7Ah - Peso: 2,00Kg - Dimensões (C X L X A): 6 x 15 x 9 cm - Certificações: IEC-61056-1/2, Resolução CONAMA nº 401 de 5/11/2008 e homologada pela Anatel (ato 1472/2019) Garantia Mínima: 24 meses (para uso em nobreak) Projetada para uso em Nobreak (UPS) Modelo Compatível: Moura 12MVA-7	460	Unidade
11	Bateria estacionária VRLA 12V 17Ah/18Ah	420001	Características: - Tipo: Bateria Selada Chumbo-ácida Estacionária VRLA - Tensão nominal: 12V - Capacidade: 17Ah ou 18Ah - Peso: 5,22Kg - Dimensões (C X L X A): 18,1 X 7,6 X 16,6 cm - Certificações: IEC-61056-1/2, Resolução CONAMA nº 401 de 5/11/2008 e homologada pela Anatel (ato 1472/2019) Garantia Mínima: 24 meses (para uso em nobreak) Projetada para uso em Nobreak (UPS) Modelo Compatível: Moura 12MVA-18	230	Unidade
12	Bateria recarregável 3,7V 1.8Wh 460mAh	462118	Características: - Bateria para Controladora RAID Dell PowerEdge, Compatível com as controladoras RAID Dell PERC H710 / H810 / H 730 / H830 - Aplicação: Servidores Dell PowerEdge modelos R510, R515, R610, R710, R715, R805, R810, R910, T310, T410, T610, T710 - Dell Part-Numbers: 70K80, T40JJ, H132V - Bateria de Li-Ion 3.7V 1.8Wh 460mAh Garantia Mínima: 6 meses Modelo Compatível: 70K80	10	Unidade
TOTAL					