



Soluções em Tecnologia

Ata de Registro de Preço

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 036/2019

Validade: 19/09/2020

LOTE 01 - Storage All-Flash OceanStor Dorado 5000 V6



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 036/2019 | Validade: 19/09/2020 | LOTE 01 - Storage All-Flash Oceanstor Dorado 5000 V6

IETM	DESCRIÇÃO	UNIDADES	CUSTO FINAL
1	Dorado 5000 V6 - 256GB - 24 x 3,84TB - 92TB BRUTO - 74 Liq.	28	R\$305.000,00
2	Expansão de gaveta com disco - 24 x 3,84 - 92TB bruto - 74 Liq.	40	R\$192.000,00
3	Expansão de gaveta com disco - 12 x 3,84 - 45TB bruto - 36TB Liq.	33	R\$109.619,82
4	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	27	R\$17.999,00
5	TRANSFERENCIA DE CONHECIMENTO	20	R\$9.499,00

ITEM 1 – SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE DADO NATIVO ALL-FLASH OCEANSTOR DORADO 5000 V6 92TB

- 02 (duas) controladoras **ativo-ativo simétrico** com suporte aos protocolos de bloco (Fibre Channel e iSCSI) com 25 baias de 2,5"
- Cada par de controladoras contém:
 - **256 GB DRAM cache global**;
 - 2 processadores com 128 Cores com 2,6 Ghz cada;
 - 8 portas 10Gb/s SFP+;
 - 16 portas FC 16Gb/s
 - 2 portas de gerenciamento;
- 24 x discos SSD de 3.84TB 12Gb/s 2,5";
- Capacidade bruta de 92TB e **74TB líquido em RAID 5**;
- Fibras LC-LC de 10 metros para as portas de front-end;
- Fontes redundantes;
- Rack do fabricante Huawei 19" com 42U com 2 x PDU's



GARANTIA DE 60 MESES 24X7 – Com atendimento on-site

Licenciamento

Pacote de software completo, com licenciamento perpétuo, incluindo as licenças:

- HyperSnap
- HyperReplication
- HyperMetro (**ativo-ativo entre dois storages**)
- HyperClone
- SmartThin
- SmartQoS
- SmartEraser
- SmartMigration
- SystemReporter
- SmartDedup
- SmartCompress
- eService
- DeviceManager e UltraPath (Software de multipath da Huawei);

ITEM 2 – EXPANSÃO DE GAVETA COM DISCO

- 01 x gaveta de expansão com 25 baias para discos de 2,5”.
- 24 x discos de 3.84TB SSD SAS 12Gb/s
- Capacidade bruta de 92TB;
- **Capacidade líquida acrescida no sistema de 74TB em RAID 5;**
- Gaveta de 2U;
- Fontes redundantes
- Acompanha todos os cabos e acessórios para instalação;

ITEM 3 – EXPANSÃO DE GAVETA COM DISCO

- 01 x gaveta de expansão com 25 baias para discos de 2,5”.
- 12 x discos de 3.84TB SSD SAS 12Gb/s
- Capacidade bruta de 46TB;
- **Capacidade líquida acrescida no sistema de 36TB em RAID 5;**
- Gaveta de 2U;
- Fontes redundantes
- Acompanha todos os cabos e acessórios para instalação;



ITEM 4 – INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO

- Instalação e configuração do equipamento

ITEM 5 – TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

- Carga horária de 40 horas;
- Material didático
- Treinamento para até 4 pessoas;

BENEFÍCIOS DO OCEANSTOR DORADO 5000 V6

- Opção de alta disponibilidade entre sites, modelo ativo-ativo;
- Podendo chegar a 550k IOPS;
- Taxa de deduplicação alta;
- Controladoras ativo-ativo simétrico;
- Storage nativo All-Flash;
- Possibilidade de scale-out com 512GB de cache (4 controladoras);



@ www.compwire.com.br

✉ contato@compwire.com.br

☎ +55 41 3333.6066

