



COMPWIRE

Data Center & Business Solutions

Ata de Registro de Preço

SEFAZ-SE

Secretaria de Estado da Fazenda de Sergipe



COMPWIRE

Data Center & Business Solutions

Disclaimer

As informações contidas nesta apresentação e eventuais declarações que possam ser feitas, relativas às perspectivas de negócios, projeções e metas, constituem-se em crenças e premissas da diretoria da Companhia, bem como em informações disponíveis.

As informações a seguir são para direcionamento aos produtos/serviços que poderemos oferecer e não é um compromisso para entrega de material e/ou serviço. Para maiores informações sobre as soluções da Compwire e como se adaptariam ao seu negócio, sempre consulte o gerente de contas regional, e solicite uma proposta formal.

Secretaria de Estado da Fazenda de Sergipe – SEFAZ-SE

SOLUÇÕES:



vmware®
by Broadcom



2º ATA PARCIAL DE REGISTRO DE PREÇO Nº 0003/2025
- SEFAZ

Pregão Eletrônico nº 445/2017

Validade: 21/05/2026

QUEM SOMOS

Integradora de soluções focada em auxiliar organizações a inovarem em suas áreas por meio da tecnologia.

Trabalhamos com as tecnologias dos **principais fabricantes** do mercado.

Possuímos soluções próprias para atender demandas **do seu negócio**.

Trabalhamos em conjunto
para impulsionar
seus resultados.



+25 anos
de experiência



Atuamos em todo o território nacional

3000+*
PROJETOS
INSTALADOS
* nos últimos 5 anos

750+
CLIENTES
ATENDIDOS

260+
COLABORADORES

14
ESCRITÓRIOS

500+
CONTRATOS DE
SERVIÇO ATIVOS

**Esteja preparado
para os desafios
da era digital
com nossos serviços**



LOTE 1								
ITEM	Descrição do Item	Marca	Modelo	Garantia	Unidade	Quantidade	Unitário	Total
1	SWITCH TOR	Huawei	CE6885-48YS8CQ-B	60 Meses	PAR	2	R\$ 399.868,32	R\$ 799.736,64
2	SWITCH GERÊNCIA	Huawei	S5735-S24T4XE-V2	60 Meses	UND	2	R\$ 10.723,25	R\$ 21.446,50
3	STORAGE ALL FLASH NVME - SCALE UP/OUT - 120 TB	Huawei	OceanStor Dorado 5000 v6	60 Meses	UND	2	R\$ 1.628.026,76	R\$ 3.256.053,52
4	EXPANSÃO STORAGE ALL FLASH NVME TIPO I - 120 TB	Huawei	OceanStor Dorado 5000 v6 (Expansão)	60 Meses	UND	4	R\$ 510.745,51	R\$ 2.042.982,04
5	EXPANSÃO STORAGE ALL FLASH NVME TIPO II - 60 TB	Huawei	OceanStor Dorado 5000 v6 (Expansão)	60 Meses	UND	2	R\$ 286.527,99	R\$ 573.055,98
6	SERVIDORES PARA VIRTUALIZAÇÃO (2P, 64C, 1,5TB)	Lenovo	ThinkSystem SR630 V3	60 Meses	UND	8	R\$ 156.787,85	R\$ 1.254.302,80
7	SERVIDORES PARA BANCO DE DADOS (2P, 16C, 1,5TB)	Lenovo	ThinkSystem SR630 V3	60 Meses	UND	4	R\$ 170.480,32	R\$ 681.921,28
8	SERVIDORES DE PROPÓSITO GERAL (BARE METAL,1P, 16C, 128GB)	Lenovo	ThinkSystem SR630 V3	60 Meses	UND	2	R\$ 54.596,96	R\$ 109.193,92
9	SUBSCRIÇÃO DE SOFTWARE VMWARE VSPHERE FOUNDATION	Broadcom	VMWare Vsphere Foundation (VVF)	60 Meses	Core	640	R\$ 5.199,57	R\$ 3.327.724,80
10	UNIDADE DE SERVIÇO TÉCNICO - IMPLEMENTAÇÃO	Compwire	Implantação	-	UST	200	R\$ 1.245,96	R\$ 249.192,00
11	TURMA DE TREINAMENTO - STORAGE	Compwire	Treinamento Oficial Storage – HCIP – Storage	-	UND	1	R\$ 52.945,36	R\$ 52.945,36
12	TURMA DE TREINAMENTO - HYPERVISOR	Compwire	VMware vSphere: Install, Configure, Manage	-	UND	1	R\$ 147.445,16	R\$ 147.445,16

ITEM 1 – SWITCH TOR



2 Unidades: Este item deve ser fornecido em pares (2 switches)

HUAWEI DATA CENTER: CloudEngine CE6885-48YS8CQ

ESPECIFICAÇÕES:

- **48 x** Interfaces 25GE SFP28;
- **8 x** Interfaces 100GE QSFP28;
- **2 x** Fontes Redundantes;
- **5 x** Ventiladores (Port-side Intake);
- Capacidade de Comutação: 8 Tbps;
- MLAG / LACP;
- Garantia Huawei Hi-Care Onsite, 24x7, 60 meses;

ITENS INCLUSO POR UNIDADE / CADA SWITCH:

Optical Transceiver:

- 8 x 25G** - SR **Optical Transceiver**-SFP28-25G MM;
- 3 x 40G** - LR **Optical Transceiver** QSFP SM 20KM LC, interconexão por 3 abordagens;
- 2x 40G** - SR4 **Optical Transceiver** MPO QSFP+;
- 2x 40G** - SR4 **Optical Transceiver** MPO QSFP+;

Cabos:

- 8 x cabo** OM4 óptico Multimode de 3 mts. Portas Front-End;
- 4 x cabo** OM4 óptico Multimode de 3 mts. Conexão com Switch;
- 2 x cabo** DAC 100G, QSFP28, 3mts. Conexão MLAG;



ITEM 2 – SWITCH GERÊNCIA



2 Unidades:

HUAWEI CAMPUS CloudEngine S5735-S24T4XE-V2

ESPECIFICAÇÕES:

- **24 x** Interfaces 10/100/1000BASE-T;
- **2 x** Interfaces 10GE SFP+;
- **2 x** 12GE Stack Ports;
- Fontes Redundantes;
- Capacidade de Comutação: 176 Gbps;
- Capacidade de Emcaminhamento: 132 Mpps;
- Garantia Huawei Hi-Care Onsite, 24x7, 60 meses;

ITENS INCLUSO POR UNIDADE / CADA SWITCH:

Fontes de Alimentação:

2x 80W AC Power Module;

Cabo DAC:

2 x 10G SFP+, High Speed Direct-attach Cables, 1mts;



ITEM 3 – STORAGE ALL FLASH NVME DORADO 5000 V6 – 120 TB



ESPECIFICAÇÕES

- 02 (duas) controladoras NVMe, ativo-ativo com suporte aos protocolos de BLOCO (SAN: Fibre Channel e iSCSI) com 36 baias de discos Palm NVMe 7”;
- Cada par de controladoras contém:
 - 256 GB Cache global;
 - 8 portas de Front-End de 25 Gb/s SFP28 ;
 - 8 portas de Front-End de 10 Gb/s ETH;
 - 8 portas de Back-End de 100 Gb/s (RDMA);
 - 2 portas de gerenciamento de 1Gb Ethernet (RJ45);
- 22 x discos de 7.68TB NVMe – Palm 7” – Totalizando: 115.17 TiB (126.63 TB) úteis;
- Fontes, baterias e ventiladores redundantes;
- Gaveta de 2U;
- Garantia Huawei Hi-Care Onsite, 24x7, 60 meses;



ITEM 4 – KIT DE EXPANSÃO PARA STORAGE ALL FLASH NVME DORADO 5000 V6 – 120 TB



ESPECIFICAÇÕES

- 01 x gaveta de expansão com 36 baias de discos Palm NVMe de 7”;
- 22 x discos de 7.68TB NVMe – Palm 7” – Totalizando: 115.17 TiB (126.63 TB) úteis;
- 02 x Cabos High Speed 100GB QSFP28 para conexão RDMA de Expansão.
- Gaveta de 2U;
- Fontes e ventiladores redundantes
- Garantia Huawei Hi-Care Onsite, 24x7, 60 meses;



INCLUSO

- Acompanha todos os cabos e acessórios para instalação;

ITEM 5 – KIT DE EXPANSÃO PARA STORAGE ALL FLASH NVME DORADO 5000 V6 – 60 TB



ESPECIFICAÇÕES

- 01 x gaveta de expansão com 36 baias de discos Palm NVMe de 7”;
- 22 x discos de 3.84TB NVMe – Palm 7” – Totalizando: 60.35 TiB (66,35 TB) úteis;
- 02 x Cabos High Speed 100GB QSFP28 para conexão RDMA de Expansão.
- Gaveta de 2U;
- Fontes e ventiladores redundantes
- Garantia Huawei Hi-Care Onsite, 24x7, 60 meses;



INCLUSO

- Acompanha todos os cabos e acessórios para instalação;

ITEM 6 – SERVIDOR PARA VIRTUALIZACAO THINKSYSTEM SR630 V3



ESPECIFICAÇÕES

- 01 x ThinkSystem V3 1U 10x2.5" Chassis
- 02 x Intel Xeon Gold 6430 32C 270W 2.1GHz Processor
- 24 x ThinkSystem 64GB TruDDR5 4800MHz (2Rx4) 10x4 RDIMM
- 01 x ThinkSystem RAID 940-8i 4GB Flash PCIe Gen4 12Gb Adapter for U.3
- 02 x ThinkSystem 2.5" U.3 7500 PRO 960GB Read Intensive NVMe PCIe 4.0 x4 HS SSD
- 01 x ThinkSystem Broadcom 57414 10/25GbE SFP28 2-Port OCP Ethernet Adapter
- 01 x ThinkSystem Broadcom 5719 1GbE RJ45 4-Port PCIe Ethernet Adapter
- 02 x ThinkSystem Finisar Dual Rate 10G/25G SR SFP28 Transceiver
- 02 x ThinkSystem 1800W 230V Platinum Hot-Swap Gen2 Power Supply
- 02 x 2.8m, 13A/125-10A/250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable
- 01 x ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit v2 with 2U CMA
- 01 x ThinkSystem V2 1U Security Bezel

SOFTWARE

- Lenovo XClarity Controller Enterprise
- Lenovo XClarity Pro, Per Endpoint w/5 Yr SW S&S
- Lenovo XClarity XCC2 Platinum Upgrade (FOD)

SUORTE E GARANTIA

Lenovo Premier 24x7 6hr de CSR (Committed Service Repair) + YDYG (YourDrive YourData) por um período de 60 (sessenta) meses, para reposição de peças danificadas, mão-de-obra de assistência técnica e suporte.



Lenovo

ITEM 7 – SERVIDOR PARA BANCO DE DADOS THINKSYSTEM SR630 V3



ESPECIFICAÇÕES

- 01 x ThinkSystem V3 1U 10x2.5" Chassis
- 02 x Intel Xeon Gold 6434 8C 195W 3.7GHz Processor
- 24 x ThinkSystem 64GB TruDDR5 4800MHz (2Rx4) 10x4 RDIMM
- 01 x ThinkSystem RAID 940-8i 4GB Flash PCIe Gen4 12Gb Adapter for U.3
- 02 x ThinkSystem 2.5" U.3 7500 PRO 960GB Read Intensive NVMe PCIe 4.0 x4 HS SSD
- 01 x ThinkSystem Broadcom 57414 10/25GbE SFP28 2-Port OCP Ethernet Adapter
- 01 x ThinkSystem Broadcom 5719 1GbE RJ45 4-Port PCIe Ethernet Adapter
- 02 x ThinkSystem Finisar Dual Rate 10G/25G SR SFP28 Transceiver
- 02 x ThinkSystem 1800W 230V Platinum Hot-Swap Gen2 Power Supply
- 02 x 2.8m, 13A/125-10A/250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable
- 01 x ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit v2 with 2U CMA
- 01 x ThinkSystem V2 1U Security Bezel

SOFTWARE

- Lenovo XClarity Controller Enterprise
- Lenovo XClarity Pro, Per Endpoint w/5 Yr SW S&S
- Lenovo XClarity XCC2 Platinum Upgrade (FOD)

SUORTE E GARANTIA

Lenovo Premier 24x7 6hr de CSR (Committed Service Repair) + YDYD (YourDrive YourData) por um período de 60 (sessenta) meses, para reposição de peças danificadas, mão-de-obra de assistência técnica e suporte.



Lenovo

ITEM 8 – SERVIDOR PARA PROPOSITO GERAL THINKSYSTEM SR630 V3



ESPECIFICAÇÕES

- 01 x ThinkSystem V3 1U 10x2.5" Chassis
- 01 x Intel Xeon Silver 4514Y 16C 150W 2.0GHz Processor
- 04 x ThinkSystem 32GB TruDDR5 5600MHz (2Rx8) RDIMM
- 01 x ThinkSystem RAID 940-8i 4GB Flash PCIe Gen4 12Gb Adapter for U.3
- 02 x ThinkSystem 2.5" U.3 7500 PRO 960GB Read Intensive NVMe PCIe 4.0 x4 HS SSD
- 01 x ThinkSystem Intel E810-DA2 10/25GbE SFP28 2-Port OCP Ethernet Adapter
- 01 x ThinkSystem Broadcom 5719 1GbE RJ45 4-Port PCIe Ethernet Adapter
- 02 x ThinkSystem Finisar Dual Rate 10G/25G SR SFP28 Transceiver
- 02 x ThinkSystem 1100W 230V/115V Platinum Hot-Swap Gen2 Power Supply v3
- 02 x 2.8m, 13A/125-10A/250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable
- 01 x ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit v2 with 2U CMA
- 01 x ThinkSystem V2 1U Security Bezel

SOFTWARE

- Lenovo XClarity Controller Enterprise
- Lenovo XClarity Pro, Per Endpoint w/5 Yr SW S&S
- Lenovo XClarity XCC2 Platinum Upgrade (FOD)

SUORTE E GARANTIA

Lenovo Premier 24x7 6hr de CSR (Committed Service Repair) + YDYD (YourDrive YourData) por um período de 60 (sessenta) meses, para reposição de peças danificadas, mão-de-obra de assistência técnica e suporte.



Lenovo

ITEM 9 – VMWARE VSPHERE FOUNDATION (VVF)

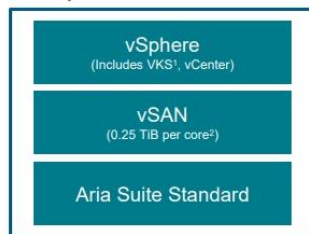


ESPECIFICAÇÕES

- 640x VMware Vsphere Foundation (VVF), 5 anos;
- Part-number: VCF-VSP-FND-8;

vSphere Foundation (VVF)

vSphere Foundation



Pricing and Licensing

16 cores per CPU minimum
Broadcom Maintenance
vSAN 0.25 TiB capacity per core available 11/22/24
VVF SPD

ITEM 10 – UNIDADE DE SERVIÇO TÉCNICO - IMPLANTAÇÃO



ESPECIFICAÇÕES

- Fornecimento de 200 UST's que podem ser utilizadas para implantação da solução completa de Infraestrutura, servidores, storages, virtualização e switches.

ESPECIFICAÇÕES

- Treinamento Oficial - Storage – HCIP;
- Turma até 8 (oito) alunos;

Treinamento HCIP-Storage

Huawei Certified ICT Professional – Storage

Treinamento e preparação para o exame de certificação de engenheiros sênior com capacidade de planejamento, desenho, implementação, gerenciamento e O&M, assim como isolamento de problemas de sistemas de armazenamento de dados

Objetivos

Após completar o treinamento, os participantes serão capazes de:

1. Ter um bom domínio sobre os conceitos e princípios de funcionamento das tecnologias de armazenamento de dados flash das séries Hyper e Smart
2. Estar familiarizados com os cenários de aplicação e métodos de configuração das tecnologias Hyper e Smart
3. Dominar o processo, conteúdo e as ferramentas básicas de planejamento e desenho de sistemas de armazenamento de dados
4. Estar familiarizados com a instalação e implementação de armazenamento de dados flash e distribuído
5. Estar familiarizados com as características, princípios, cenários de aplicação e processos de configuração de tecnologias de armazenamento de dados distribuído
6. Estar familiarizados com o posicionamento de produto, arquiteturas de software e hardware dos vários tipos de dispositivos de armazenamento de dados
7. Ter um bom domínio das principais características e cenários típicos de aplicação dos produtos de armazenamento de dados
8. Ter um bom domínio das operações de O&M de armazenamento de dados
9. Estar familiarizados com os processos e métodos de isolamento de problemas de armazenamento de dados

Público Alvo

1. Pessoas que queiram se tornar engenheiros de armazenamento de dados
2. Pessoas que queiram obter a certificação HCIP-Storage V5.0
3. Administradores de sistemas de armazenamento de dados

ESPECIFICAÇÕES

- Treinamento oficial – “VMware vSphere: Install, Configure, Manage”;
- Turma até 8 (oito) alunos;

VMware vSphere: Install, Configure, Manage

Course Overview

This five-day course features intensive hands-on training that focuses on installing, configuring, and managing VMware vSphere® 8, which includes VMware ESXi™ 8 and VMware vCenter® 8. This course prepares you to administer a vSphere infrastructure for an organization of any size.

This course is the foundation for most VMware technologies in the software-defined data center.

Course Objectives

By the end of the course, you should be able to meet the following objectives:

- Install and configure ESXi hosts
- Deploy and configure vCenter
- Use the vSphere Client to create the vCenter inventory and assign roles to vCenter users
- Create virtual networks using vSphere standard switches and distributed switches
- Create and configure datastores using storage technologies supported by vSphere
- Use the vSphere® Client™ to create virtual machines, templates, clones, and snapshots
- Create content libraries for managing templates and deploying virtual machines
- Manage virtual machine resource allocation
- Migrate virtual machines with VMware vSphere® vMotion® and VMware vSphere® Storage vMotion®
- Create and configure a vSphere cluster that is enabled with VMware vSphere® High Availability and VMware vSphere® Distributed Resource Scheduler™
- Manage the life cycle of vSphere to keep vCenter, ESXi hosts, and virtual machines up to date

Target Audience

- System administrators
- System engineers



Angelo Scota

Account Manager Public Sector

+55 71 99954-4044

angelo.scota@compwire.com.br

41 3333.6066
compwire.com.br