

**Nome do Órgão**

A gerência da Ata de Registro de Preços decorrente do presente Termo de Referência será exercida pela Superintendência Estadual de Licitações – SUPEL, a quem compete o controle e autorização de uso da referida Ata.

**Objeto : AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA – SEDAM**

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 680/2023

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 05/03/2024

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 13/03/2024 (Ata de Registro e Preços terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir da publicação no Diário Oficial do Estado.)

A ata de registro de preços, os ajustes dela decorrentes, suas alterações e rescisões obedecerão a Decreto Estadual nº 18.340/2013, Lei Federal nº 8.666/93 demais normas complementares e disposições desta Ata e do Edital que a precedeu, aplicáveis à execução e especialmente aos casos omissos.

Nos termos do Decreto Estadual 18.340/13 e suas alterações, a Ata de Registro de Preços, durante a sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

Após a homologação da licitação para o registro de preços, deverá ser observado o art. 14 do Decreto nº 18.340/2013.

**Fabricante Dell EMC**

<b>Lote</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant/ unidade</b>	<b>VALIDADE/ GARANTIA</b>	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>LOTE ÚNICO</b>	<b>1</b>	Solução de Processamento e Armazenamento Distribuído <b>Marca: Dell   Modelo: Servidor VxRail VP760</b>	<b>5</b>	60 (sessenta) meses <i>on site</i> , a partir da emissão da emissão da nota fiscal/fatura.	<b>R\$ 1.029.165,00</b>	<b>R\$ 5.145.825,00</b>

2	Licenciamento de uso do software de virtualização <b>Marca: VMware   Modelo: VCF</b>	10	60 (sessenta) meses <i>on site</i> , a partir da emissão da emissão da nota fiscal/fatura.	R\$ 64.788,21	<b>R\$ 647.882,10</b>
3	Solução de Gerenciamento de virtualização <b>Marca: VMware   Modelo: VCF</b>	1	60 (sessenta) meses <i>on site</i> , a partir da emissão da emissão da nota fiscal/fatura.	R\$ 98.674,16	<b>R\$ 98.674,16</b>
4	Licenciamento do uso do software de virtualização de redes <b>Marca: VMware   Modelo: VCF</b>	10	60 (sessenta) meses <i>on site</i> , a partir da emissão da emissão da nota fiscal/fatura.	R\$ 73.498,99	<b>R\$ 734.989,90</b>
5	Licenciamento do uso do software de monitoramento de redes <b>Marca: VMware   Modelo: VCF</b>	10	60 (sessenta) meses <i>on site</i> , a partir da emissão da emissão da nota fiscal/fatura.	R\$ 21.935,54	<b>R\$ 219.355,40</b>
6	Módulo de interconexão <b>Marca: Dell   Dell Networking Switch S5224F</b>	4	60 (sessenta) meses <i>on site</i> , a partir da emissão da emissão da nota fiscal/fatura.	R\$ 162.411,00	<b>R\$ 649.644,00</b>
7	Solução de proteção de dados e Armazenamento <b>Marca: Dell   Unidade de Armazenamento de Dados DP4400</b>	1	60 (sessenta) meses <i>on site</i> , a partir da emissão da emissão da nota fiscal/fatura.	R\$ 842.340,01	<b>R\$ 842.340,01</b>

8	Solução de armazenamento de dados não estruturados com proteção contra ataques cibernéticos <b>Marca: Dell   Unidade de Armazenamento de Dados Isilon H700</b>	2	60 (sessenta) meses <i>on site</i> , a partir da emissão do Termo de Recebimento e Aceitação pelo CONTRATANTE	R\$ 4.361.344,71	R\$ 8.722.689,42
9	Serviço de Monitoramento e Operação Assistida	60	60 (sessenta) meses, conforme vigência deste Contrato	R\$ 24.810,00	R\$ 1.488.600,00
<b>TOTAL DO GRUPO (R\$)</b>					R\$ 18.550.000,00

### Roteiro para adesão:

#### **1 - Para a EMPRESA detentora da ATA**

Encaminhar ofício assinado (assinatura eletrônica, digital, ou física) para o e-mail [adesoes@ost.com.br](mailto:adesoes@ost.com.br), informando quanto ao interesse à adesão à Ata de Registro de Preço - ARP 69/2024

O ofício deverá vir em papel Timbrado do órgão solicitante.

No ofício deverá constar:

- CNPJ de faturamento.
- Endereço de entrega da solução
- Citar grupo, itens e quantidade que deseja aderir.

#### **2 - Para o ÓRGÃO detentor da ATA**

A adesão fica ainda condicionada às exigências dispostas no Art. 26 do Decreto Estadual nº18.340/2013.

As aquisições ou as contratações adicionais (caronas) não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na ata de registro de preços.

O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro dos preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

Após o fornecedor, detentor do preço registrado, se manifestar quanto a aceitação, conforme previsto no Decreto 18.340/2013, o órgão interessado na adesão deverá encaminhar um ofício, conforme modelo no edital (página 76) ao e-mail:

**OFÍCIO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE NÃO PARTICIPANTE DA ATA SOLICITANDO ADESÃO COMO INTERESSADO**

[UNIDADE CONTRATANTE SOLICITANTE]

OFÍCIO Nº \_\_\_\_ / \_\_\_\_

[], [DATA DA EMISSÃO]

Prezado Gestor da Ata nº [Nº DA ATA] do(a) [ÓRGÃO GESTOR DA ATA]

Nos termos do art. 26 do Decreto Estadual nº 18.340/2013, solicito autorização para **ADERIR** à **Ata de Registro** de Preços em epígrafe visando adquirir os itens e quantitativos relacionados na tabela abaixo.

Ressalto que o(s) fornecedor(es), detentor(es) do(s) preço(s) registrado(s), já se manifestou(ram) pela aceitação, conforme previsto no Decreto 18.340/2013

Nº ITEM DA ATA	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. ADESÃO

ASSINATURA DO GESTOR DA UNIDADE SOLICITANTE

**COMPOSIÇÃO TÉCNICA (PASSÍVEL DE ALTERAÇÃO CONFORME MUDANÇA DO FABRICANTE)**

VxRail VP-760, BCC	1
VxRail NVME	1
vSAN Node	1
VxRail Software 8.0.120 Factory Install	1
No Transformational License Agreement	1
2.5" Chassis with up to 24 NVMe Direct Drives, 2 CPU	1
VxRail 2U Bezel	1
Intel® Xeon® Platinum 8462Y+ 2.8G, 32C/64T, 16GT/s, 60M Cache, Turbo, HT (300W) DDR5-4800	1
Intel® Xeon® Platinum 8462Y+ 2.8G, 32C/64T, 16GT/s, 60M Cache, Turbo, HT (300W) DDR5-4800	1
4800MT/s RDIMMs	1
32GB RDIMM, 4800MT/s, Dual Rank 16Gb Base x8, BCC	16
No Hard Drive	1
1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use AG Drive U.2 Gen4 with carrier	1
15.36TB Enterprise NVMe Read Intensive AG Drive U.2 Gen4 with Carrier - HCI	3
Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0	1
Broadcom 5720 Dual Port 1GbE Optional LOM	1
Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Low Profile, V2	1
Trusted Platform Module 2.0 V3	1
ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1
Dual, Hot-Plug, Power Supply Fault Tolerant Redundant (1+1), 1400W, Mixed Mode	1
NBR 14136 2P+T to C13, 250V, 10A, 2m, Brazil Power Cord	2
C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America	2
Fan Foam, HDD 2U	1
Dell Networking, Cable, SFP28 to SFP28, 25GbE, Passive Copper Twinax Direct Attach Cable, 2 Meter	4
VxRail VMware, vSAN Advanced, 5 Years	2
VxRail HCI System Software, A, 16G	2
VxRail HCI System Software, Capacity Drive, 15.36TB	3
VxRail HCI System Software Memory, 32GB, 16G	16
No GPU Enablement	1
T1 5 Years ProSupport Plus Mission Critical 4-Hour Onsite Service-BZ	1
5 Year, Pro Support Plus w/ Mission Critical	1
5 Years, ProSupport Plus Mission Critical, vSAN, Advanced, 1 Processor-BZ	2

ProDeploy Plus Dell EMC VxRail-BZ	1
PowerEdge R760 No CCC, No CE, and No BIS Marking	1
VP-760 Shipping, BCC	1
PowerEdge R760 Shipping Material, BCC	1
Chassis with up to 24x2.5" Drives	1
LKEY,SW,EMC,RES,BZ,CHI,5Y	1
VxRail, VP-760, Riser Config 2, 2x8 FH Slots (Gen4), 4x8 FH Slots (Gen5), 2x16 LP Slots (Gen4)	1
Motherboard supports ALL CPUs (required for CPUs 250W and above)	1
Heatsink for 2 CPU configuration (CPU greater than 165W)	1
Performance Optimized	1
C44, No RAID for NVME chassis	1
No Controller	1
BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 960GB (RAID 1)	1
iDRAC9, Enterprise 16G	1
iDRAC Group Manager, Disabled	1
iDRAC,Legacy Password	1
DHCP, Zero Touch Configuration	1
Very High Performance Fan x6	1
No Quick Sync	1
No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	1
UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition, No Energy Star	1
VP-760 Luggage Tag	1
No Rear Storage	1

Recover Point for Virtual Machine	1
Storage Software Info	1
HCIA RecoverPoint for VMs for 1 node	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical RecoverPoint for Virtual Machines Sftwr Spt-Contract-ABU	1
No Installation	1

Softwares VMware conforme edital e esclarecimento.	1
--	---

Dell EMC S5224F-ON Switch, 24x 25GbE SFP28, 4x 100GbE QSFP28 ports, IO to PSU air, 2x PSU	1
OS10 Enterprise, S5224F-ON	1

Power Cord, 250V, 2 meters, C13 to NBR 14136, Brazil	1
S52XX User Manual	1
Dell Networking, Transceiver, 25GbE SFP28 SR, No FEC, MMF, Duplex LC	4
Dell Networking Cable, 100GbE, QSFP28 to QSFP28, Passive Copper Direct Attach, 0.5 Meter	1
Dell Networking, cabo, SFP+ para SFP+, 10 GbE, cabo de cobre passivo com conexão direta, 5 metros	2
5 Years ProSupport Plus OS10 Enterprise Software Support-Maintenance-BZ	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical 4Hr Onsite Service BZ	1
ProDeploy Plus Networking S Series 5xxx Switch-BZ	1

Base Chassis - Normal H-Series - BCC	1
No	1
ISG Product (info)	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical 4-Hour Onsite Service-BZ	1

H700 - 120TB (15x8TB)/3.2TB SSD - BCC	1
New Cluster	1
Multi Node Type - Racked Solution	1
No	1
3.2TB SSD	1
2x100GbE (QSFP28) Back-end W/O OPTICS	1
2x25GbE (SFP28) W/O OPTICS	1
Transceivers/Optic/SFP28/SR/25Gbe/Qty 2	2
OneFS Base License H7 2-8TB Tier 3	1
OneFS Capacity H7 Tier 3	120
Enterprise Advanced Bundle H7 Tier 3	1
Enterprise Advanced Bundle Capacity H7 Tier 3	120
SmartDedupe Base License H7 Tier 3	1
SmartLock Base License H7 Tier 3	1
HDFS for OneFS (\$0.00)	1
SWIFT for OneFS (\$0.00)	1
STIG Hardening for OneFS (\$0.00)	1
CloudPools 0.00 Dell EMC Base License	1
SmartDedupe Capacity License H7 Tier 3	120
SmartLock Capacity License H7 Tier 3	120
CloudPools for Dell EMC Capacity License (TB tiered to Cloud)	120
ISG Product (info)	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical 4-Hour Onsite Service-BZ	1

5 Years ProSupport Plus Mission Critical OneFS Base 2-8TB Software Support-Maint-BZ	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical OneFS Capacity Software Support-Maint-BZ	120
5 Years ProSupport Plus Mission Critical Enterprise Advanced Bundle Base Software Support-Maint-BZ	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical Enterprise Advanced Bundle Capacity Software Sprt-Maint-BZ	120
5 Years ProSupport Plus Mission Critical CloudPools for Dell EMC Base Software Support-Maint-BZ	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical HDFS for OneFS Software Support-Maint-BZ	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical STIG Hardening for OneFS Software Support-Maint-BZ	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical SWIFT for OneFS Software Support-Maint-BZ	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical SmartDedupe Base Software Support-Maint-BZ	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical SmartLock Base Software Support-Maint-BZ	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical CloudPools for EMC Capacity Software Support-Maint-BZ	120
5 Years ProSupport Plus Mission Critical SmartDedupe Capacity Software Support-Maint-BZ	120
5 Years ProSupport Plus Mission Critical SmartLock Capacity Software Support-Maint-BZ	120
5 Years ProSupport Plus Mission Critical 4-Hour Onsite Capacity Addon-BZ	120
5 Years ProSupport Plus Mission Critical 4-Hour Onsite Addon TB SSD HI Tier-BZ	1
None	1
None	1
None	1
None	1
ProDeploy Plus PowerScale Node-BZ	1

Superna SEL DR Design and Implementation	1
Superna SEL Security Bundle for OneFS H Series Node Tier 2 5yr	960
Superna SEL Failover SupportObserver per year	1
Superna SEL DR for OneFS H Series Node Tier 2 5yr	960
Superna SEL Eyeglass ClusterAddon Install Service	1
Superna SEL Security Bundle Design and Configuration	1



Accessories Label BASE - BCC	1
New Cluster	1
Normal	1
Ethernet Back-end I/O	1
PWCRD KIT for Normal Chassis	2
CABLE QSFP28 100Gb Pass Copper DAC 3M	2
ISG Product (info)	1
No Service	1

S5232F Dell Networking Switch - BCC	1
S5232 Series User Guide	1
Dell Switch Field Installation Kit for S5232	1
OS10 Enterprise Software, S5232F	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical 4-Hour Onsite Service-BZ	1

RACK ASSY TITAN-D 40U SINGLE PHASE W/ DOOR - BCC	1
Normal	1
PWCRD,6, SINGLE PHASE G2/3 24A 15F IEC60309 NA/JAPA	1
None	1
ISG Product (info)	1
1 Year Basic Hardware Warranty Repair 5x10 HW-Only 5x10 NBD Parts-BZ	1

Recover Point for Virtual Machine	1
RP4VM 5VM Starter Pack for DP4400	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical RP4VM Starter Pack Sftwr Spt-Maint-BZ	1
ProSupport for Hardware Declined	1
Storage Software Info	1
ProDeploy Plus RecoverPoint for Virtual Machines-BZ	1
Education Services - RecoverPoint for Virtual Machines On-Demand Training Expire 1YR-BZ	1

Granular Recovery	1
ProSupport for Hardware Declined	1

EMC Granular Recovery Microsoft MID=CA	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical EMC Granular Recovery Microsoft Sftwr Spt-Maint-BZ	1
No Installation LA-BZ	1

No	1
Total Desired Capacity	24
DP4400 24TB 8X10G SFP	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical 4 Hour Onsite Service 24TB-BZ	1
DP4400 24TB SW 5 Year License=CC	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical IDPA DP4400 ENV CONFIG 12TB Software Support-Maintenance-BZ	2
5 Years ProSupport Plus Mission Critical IDPA DP4400 ENV CONFIG 12TB Software Support Contract-BZ	1
DP4400 ENV Enablers	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical IDPA DP4400 ENV Enablers Sftwr Spt-Maint-BZ	1
IDPA DP4400 Software Factory Installed	1
Dell Networking, Transceiver, SFP+, 10GbE, SR, 850nm Wavelength, 300m Reach	4
Dell Networking, Cable, SFP+ to SFP+, 10GbE, Copper Twinax Direct Attach Cable, 5 Meter	8
DP4400 Cloud Tier Starter Pack	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical Cloud Tier Starter Pack Sftwr Spt-Maint-BZ	1
DP4400 Cloud DR 5TB Starter Pack	1
5 Years ProSupport Plus Mission Critical Cloud DR Starter Pack Sftwr Spt-Maint-BZ	1
NBR 14136 2P+T to C13, 250V, 10A, 2m, Brazil Power Cord	2
C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America	2
PowerProtect DP 2U Bezel	1
PowerEdge R740 CE, CCC, BIS Marking	1
iDRAC9,Enterprise	1
Trusted Platform Module 2.0	1
IDPA DP4400 Shipping	1
PowerEdge R740 Shipping Material	1

IDPA DP4400 Platform Hypervisor	1
IDPA DP4400 Platform HPVSR MAINT 5YR	1
Storage Dell Fulfilled Info	1
ProDeploy Plus Data Protection 4XXX Appliance-BZ	1
Education Services - Integrated Data Protection Appliance Admin On-Demand Training Expire 1YR-BZ	3
ProDeploy Add-On- Remote Production Ready for BackUp-BZ	1

[AB210052] Dell APC Rack NetShelter SX 42U 19" 600mm x 1070mm	1
[A7067487] APC AP7553 Basic Rack PDU	4
[A7027832] APC Power Cable AP9870 - C13 to C14 / 8 ft	4
[AC842552] Furukawa Cordao Duplex OM4 LC-UPC/LC-UPC Acqua Premium LSHZ - 5.0M	12

**Obs: A GARANTIA/SUORTE SERÁ CONFORME A POLÍTICA DO FABRICANTE POR REGIÃO.**

