



# ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS

A LTA-RH possui diversas Atas de Registro de Preços vigentes, oferecendo ao mercado produtos e serviços de qualidade, levando agilidade ao processo de aquisição da Administração Pública.

O que é Sistema de Registro de Preços?

- ✓ É um procedimento de compra Regulamentado pelos Decretos n. 7892/2013, que visa selecionar a proposta mais vantajosa para Administração Pública em uma eventual aquisição futura, dentro das necessidades técnicas e disponibilidade financeira, gerando com isso Ata de Registro de Preços;
- ✓ Ata de Registro de Preços trata-se de documento público e legal que possibilita a realização de aquisições através de adesões de Órgãos da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal;
- ✓ Proporciona adesões, trazendo agilidade na aquisição, dispensa de licitação reduzindo custos administrativos e processos de entregas mais rápidos, ou seja, torna a máquina pública mais eficiente e eficaz na prestação de serviços para sociedade.



[www.lta-rh.com.br](http://www.lta-rh.com.br) | [comercial@lta-rh.com.br](mailto:comercial@lta-rh.com.br)

**Matriz** | Av. Ipiranga, 2640 | Santa Cecília | Porto Alegre | RS | Brasil | CEP 90610-000 | (51) 3382-7700/3094-1500

**Filial DF** | SCN QD 04 | BLOCO B | 12º andar | Brasília | DF | Brasil | CEP 70.714-900 | (61) 3034-3008

**Filial SP** | Av. Paulista, 37 | 4º andar | Bela Vista | São Paulo | SP | Brasil | CEP 01311-902 | (11) 2246-2837

**Escritório MG** | Av. Do Contorno, 6594 | 705 | Belo Horizonte | MG | Brasil | CEP 30110-044 | (31) 3555-3477

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| <b>DESKTOPS, NOTEBOOKS, WORKSTATIONS, THIN CLIENT</b>    | <b>4</b> |
| 2º REG. CAVALARIA MECANIZADO                             | 4        |
| Item 206 – DESKTOP DELL OPTIPLEX 3040 MFF                | 4        |
| Item 445 – ZERO CLIENT DELL WYSE 5010 PARA CITRIX        | 4        |
| COM. AER. BARREIRA DO INFERNO                            | 4        |
| Item 3 – DESKTOP DELL OPTIPLEX 7040 SFF                  | 4        |
| CÂMARA MUNICIPAL DE GRAVATAÍ                             | 5        |
| Item 1 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 3040 MFF                  | 5        |
| Item 2 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 3040 MFF                  | 5        |
| BACEN                                                    | 5        |
| Item 1.1 – NOTEBOOK DELL LATITUDE 11 SÉRIE 5175 (2 EM 1) | 5        |
| Item 1.2 - DOCKING STATION                               | 6        |
| SESCOOP NACIONAL                                         | 6        |
| Item 1 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 7440 AIO                  | 6        |
| Item 2 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 7440 AIO                  | 6        |
| UFRGS                                                    | 6        |
| Item 1 – DESKTOP DELL OPTIPLEX 5050 SFF                  | 6        |
| Item 3 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 5050 SFF                  | 7        |
| Item 5 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 5050 SFF                  | 7        |
| Item 7 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 5050 SFF                  | 7        |
| Item 9 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 7050 MFF                  | 7        |
| Item 11 – DESKTOP DELL OPTIPLEX 7050 MFF                 | 8        |
| Item 13 – WORKSTATION DELL PRECISION T5810               | 8        |
| Item 23 – MONITOR DELL 23 POL. P2317H                    | 8        |
| Item 25 – MONITOR DELL 24 POL. U2412M                    | 8        |
| <b>SERVIDORES RACK, TORRE, BLADES</b>                    | <b>9</b> |
| INSS                                                     | 9        |
| Item 5 - SERVIDOR DE REDE DELL POWEREDGE R430            | 9        |
| COFECON                                                  | 9        |
| Item 1 - SERVIDOR DE REDE DELL POWEREDGE R430            | 9        |
| Item 2 - SERVIDOR DE REDE DELL POWEREDGE R530            | 9        |
| JF/RS                                                    | 10       |
| Item 1 – SERVIDOR DE REDE DELL POWEREDGE R530            | 10       |
| Item 2 – SERVIDOR DE REDE DELL POWEREDGE T630            | 10       |

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| Item 3 – SERVIDOR DE REDE DELL POWEREDGE R530.....                  | 11        |
| Item 4 – SERVIDOR DE REDE DELL POWEREDGE R530.....                  | 11        |
| ANEEL .....                                                         | 12        |
| Item 3 – SERVIDOR DELL POWEREDGE R930 .....                         | 12        |
| Item 4 – SERVIDOR DELL POWEREDGE R830 .....                         | 12        |
| PROCERGS .....                                                      | 13        |
| Item 1 – SERVIDOR DELL POWEREDGE BLADE M630.....                    | 13        |
| Item 2 – SERVIDOR DELL POWEREDGE BLADE M630.....                    | 13        |
| Item 3 – SERVIDOR DELL POWEREDGE BLADE M630.....                    | 13        |
| Item 4 – SERVIDOR DELL POWEREDGE BLADE M630.....                    | 14        |
| Item 5 – SERVIDOR DELL POWEREDGE BLADE M630.....                    | 14        |
| Item 6 – SERVIDOR DELL POWEREDGE R430 .....                         | 14        |
| Item 7 – CHASSI PARA SERVIDOR MODULAR BLADE M1000E + RACK 42U ..... | 15        |
| <b>SOFTWARES E LICENÇAS .....</b>                                   | <b>16</b> |
| COFECON .....                                                       | 16        |
| Item 3 - SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2012 .....              | 16        |
| Item 4 – LICENÇA MICROSOFT CLIENT ACCESS LICENSE (CAL) .....        | 16        |
| Item 7 – LICENÇA SOFTWARE DE BACKUP NETVAULT .....                  | 16        |
| CREA/RS.....                                                        | 16        |
| Item 13 – LICENÇA SOFTWARE NETBACKUP 1TB .....                      | 16        |
| <b>ARMAZENAMENTO E BACKUP .....</b>                                 | <b>17</b> |
| COFECON .....                                                       | 17        |
| Item 5 – STORAGE DELL COMPELLENT SCV2000.....                       | 17        |
| Item 6 – UNIDADE DE BACKUP DELL POWERVAULT TL1000.....              | 17        |
| JF/SC .....                                                         | 17        |
| Item 1 – UNIDADE DE BACKUP DELL POWERVAULT TL4000.....              | 17        |

# DESKTOPS, NOTEBOOKS, WORKSTATIONS, THIN CLIENT

| ÓRGÃO FEDERAL                           | UASG          | PREGÃO         | ATA RP         | VALIDADE          |
|-----------------------------------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|
| <b>2º REG. CAVALARIA<br/>MECANIZADO</b> | <b>160428</b> | <b>20/2016</b> | <b>20/2016</b> | <b>08/08/2017</b> |

## **Item 206 – DESKTOP DELL OPTIPLEX 3040 MFF**

LOTE: 1

QUANTIDADE: 270

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4.202,00**

- Processador Intel® Core™ I5-6500T (Quad Core, 2,5 GHz, Cache de 6 MB, com Intel® HD Graphics 530)
- Windows 10 Pro, de 64-bits - em Português (Brasil)
- 3 anos de Licença do DDPE Enterprise Edition + ProSupport para Software
- Memória de 4 GB, 1600 MHz (1 x 4 GB)
- Teclado Multimídia Dell KB216 Preto - em Português (Brasil)
- Disco Rígido de 1 TB (7200 RPM) - 2,5 polegadas
- Mouse com fio Dell MS116 - Preto
- Adaptador de 65 W até 87% eficiente, BCC
- Monitor Dell de 19.5 polegadas widescreen P2016
- Base para apoio vertical
- 3 anos de garantia no local

## **Item 445 – ZERO CLIENT DELL WYSE 5010 PARA CITRIX**

LOTE: 1

QUANTIDADE: 400

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 1.521,00**

- Wyse 5010 thin client, without WIFI
- 2GB (1x2GB) 1600MHz DDR3L Memory
- 8GB SATA FLASH
- DVI-I port. DVI to VGA (DB-15) adapter
- Basic Support: Return to Depot Service, Technical Support, 2 Year Extended

| ÓRGÃO FEDERAL                            | UASG          | PREGÃO              | ATA RP               | VALIDADE          |
|------------------------------------------|---------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| <b>COM. AER. BARREIRA<br/>DO INFERNO</b> | <b>120015</b> | <b>10/CLBI/2016</b> | <b>010/CLBI/2016</b> | <b>31/10/2017</b> |

## **Item 3 – DESKTOP DELL OPTIPLEX 7040 SFF**

LOTE: 1

QUANTIDADE: 200

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4.500,00**

- 6ª geração do Processador Intel® Core™ I7-6700 (Quad Core, 3,4 GHz, Cache 8 MB, Intel® HD Graphics 530)

- Disco Rígido de 500 GB (7200 RPM) - 3,5 polegadas
- Memória de 8 GB, 2133 MHz, DDR4 (2 x 4 GB)
- Tecnologia Intel® vPro
- 5 anos de garantia no local

| ÓRGÃO FEDERAL                       | UASG | PREGÃO         | ATA RP         | VALIDADE          |
|-------------------------------------|------|----------------|----------------|-------------------|
| <b>CÂMARA MUNICIPAL DE GRAVATAÍ</b> | -    | <b>05/2016</b> | <b>01/2016</b> | <b>24/08/2017</b> |

#### Item 1 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 3040 MFF

LOTE: -

QUANTIDADE: 150

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4.087,33**

- Processador Intel Core i5-6500T Processor (Quad Core, 6MB, 4T, 2.5GHz, 35W)
- 4GB Single Channel DDR3L 1600MHz (4GBx1)
- 500GB 2.5inch Serial ATA (7,200 RPM) Hard Drive, Dell OptiPlex
- Dell Monitor P2016, 19.5 Pol.
- Garantia de 3 anos on site
- Keep Your Hard Drive de 3 anos

#### Item 2 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 3040 MFF

LOTE: -

QUANTIDADE: 50

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4.087,33**

- Processador Intel Core i5-6500T Processor (Quad Core, 6MB, 4T, 2.5GHz, 35W)
- 4GB Single Channel DDR3L 1600MHz (4GBx1)
- 500GB 2.5inch Serial ATA (7,200 RPM) Hard Drive, Dell OptiPlex
- Dell Monitor P2016, 19.5 pol.
- Garantia 3 anos
- Keep Your Hard Drive de 3 anos

| ÓRGÃO FEDERAL | UASG          | PREGÃO          | ATA RP         | VALIDADE          |
|---------------|---------------|-----------------|----------------|-------------------|
| <b>BACEN</b>  | <b>179087</b> | <b>107/2016</b> | <b>48/2016</b> | <b>03/11/2017</b> |

#### Item 1.1 - NOTEBOOK DELL LATITUDE 11 SÉRIE 5175 (2 EM 1)

LOTE: -

QUANTIDADE: 200

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 7.725,00**

- 6ª geração do Processador Intel® Core™ M5-6Y57 (4 MB de Cache, até 2,80 GHz) com vPro™
- Memória de 8GB, DDR3L, 1600MHz (1x8GB)
- Disco SSD M.2 256GB SATA Class 20
- Tela Touchscreen FHD (1920 x 1080) 10,8 pol. c/ Corning® Concore® Glass, anti-impressão digital, 360 nits

- 4 anos de garantia no local
- 2 Years Extended Battery Service for Years 2 and 3 of System Life
- Capa para Tablet
- Teclado Dell Latitude 11 5000 Series Productivity p/5175/5179(Brazil)

## Item 1.2 - DOCKING STATION

QUANTIDADE: 200

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 975,00**

| SISTEMA "S"             | UASG | PREGÃO         | ATA RP          | VALIDADE          |
|-------------------------|------|----------------|-----------------|-------------------|
| <b>SESCOOP NACIONAL</b> | -    | <b>02/2016</b> | <b>134/2016</b> | <b>08/06/2017</b> |

## Item 1 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 7440 AIO

QUANTIDADE: 49

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 9.100,00**

- 6ª geração do Processador Intel® Core™ i7-6700 (Quad Core, 3,4 GHz, Cache 8 MB, Intel® HD Graphics 530)
- Memória de 16 GB, 2133 MHz, DDR4 (2 x 8 GB)
- Disco Rígido de 500GB, SATA (7200RPM)
- Teclado e Mouse Wireless Dell KM636 - Preto
- 3 anos de garantia no local

## Item 2 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 7440 AIO

QUANTIDADE: 31

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 7.500,00**

- 6ª geração do Processador Intel® Core™ i5-6500 (Quad Core, 3.2 GHz, Cache 6 MB, Intel® HD Graphics 530)
- Memória de 8 GB, 2133 MHz, DDR4 (2 x 4 GB), BCC
- Disco Rígido de 500GB, SATA (7200RPM)
- Teclado e Mouse Wireless Dell KM636 - Preto
- 3 anos de garantia no local

| ÓRGÃO FEDERAL | UASG          | PREGÃO         | ATA RP | VALIDADE       |
|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|
| <b>UFRGS</b>  | <b>153114</b> | <b>41/2017</b> | -      | <b>05/2017</b> |

## Item 1 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 5050 SFF

QUANTIDADE: 1380

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 3.900,00**

- Processador Intel® 7ª geração Core i3-7100 (Dual Core 3MB SmartCache 3.9GHz Intel® HD Graphics 630)
- Windows 10 Pro, de 64-bits - em Português (Brasil)
- Memória 8 GB (2x 4GB) DDR4 SDRAM 2133MT

- Disco HDD 7200 RPM 500GB
- Teclado ABNT2 USB c/fio, Mouse óptico USB c/fio
- Monitor LED IPS tela plana Dell 21,5 pol. P2217H
- Serviço de imagem
- 5 anos de garantia NBD On Site

### Item 3 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 5050 SFF

QUANTIDADE: 750

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 2.950,00**

- Processador Intel® 7ª geração Core i3-7100 (Dual Core 3MB SmartCache 3.9GHz Intel® HD Graphics 630)
- Windows 10 Pro, de 64-bits - em Português (Brasil)
- Memória 8 GB (2x 4GB) DDR4 SDRAM 2133MT
- Disco HDD 7200 RPM 500GB
- Teclado ABNT2 USB c/fio, Mouse óptico USB c/fio
- Serviço de imagem
- 5 anos de garantia NBD On Site

### Item 5 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 5050 SFF

QUANTIDADE: 1230

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4.280,00**

- Processador Intel® 7ª geração Core i5-7500 (Quad Core 6MB SmartCache 3.4 GHz Intel® HD Graphics 630)
- Windows 10 Pro, de 64-bits - em Português (Brasil)
- Memória 16 GB (2x 8GB) DDR4 SDRAM 2133MT
- Disco SSHD (Solid State Hybrid Drive) SATA3 5400 RPM w/ 8GB Flash de 1 TB
- Teclado ABNT2 USB c/fio, Mouse óptico USB c/fio
- Monitor LED IPS tela plana Dell 23 pol. P2317H
- Serviço de imagem
- 5 anos de garantia NBD On Site

### Item 7 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 5050 SFF

QUANTIDADE: 739

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 3.850,00**

- Processador Intel® 7ª geração Core i5-7500 (Quad Core 6MB SmartCache 3.4 GHz Intel® HD Graphics 630)
- Windows 10 Pro, de 64-bits - em Português (Brasil)
- Memória 16 GB (2x 8GB) DDR4 SDRAM 2133MT
- Disco SSHD (Solid State Hybrid Drive) SATA3 5400 RPM w/ 8GB Flash de 1 TB
- Teclado ABNT2 USB c/fio, Mouse óptico USB c/fio
- Serviço de imagem
- 5 anos de garantia NBD On Site

### Item 9 - DESKTOP DELL OPTIPLEX 7050 MFF

QUANTIDADE: 985

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 3.965,00**

- Processador Intel® 7ª geração Core i5-7400T (Quad Core 6MB SmartCache 2.4GHz Intel® HD Graphics 630)
- Windows 10 Pro, de 64-bits - em Português (Brasil)
- Memória 8 GB (2x 4GB) DDR4 SDRAM 2133MT
- Disco SSHD (Solid State Hybrid Drive) SATA3 5400 RPM w/ 8GB Flash de 1 TB
- Teclado ABNT2 USB c/fio, Mouse óptico USB c/fio
- Monitor LED IPS tela plana Dell 21,5 pol. P2217H

- Serviço de imagem
- 5 anos de garantia NBD On Site

### **Item 11 – DESKTOP DELL OPTIPLEX 7050 MFF**

QUANTIDADE: 530

#### **PREÇO UNITÁRIO: R\$ 3.132,00**

- Processador Intel® 7ª geração Core i5-7400T (Quad Core 6MB SmartCache 2.4GHz Intel® HD Graphics 630)
- Windows 10 Pro, de 64-bits - em Português (Brasil)
- Memória 8 GB (2x 4GB) DDR4 SDRAM 2133MT
- Disco SSHD (Solid State Hybrid Drive) SATA3 5400 RPM w/ 8GB Flash de 1 TB
- Teclado ABNT2 USB c/fio, Mouse óptico USB c/fio
- Serviço de imagem
- 5 anos de garantia NBD On Site

### **Item 13 – WORKSTATION DELL PRECISION T5810**

QUANTIDADE: 264

#### **PREÇO UNITÁRIO: R\$ 14.000,00**

- Processador Intel® Xeon E5-1650 V4 (Six Core 15MB SmartCache 3.6 GHz)
- Windows 10 Pro, de 64-bits - em Português (Brasil)
- Placa de Video Nvidia Quadro K620 (2GB GDDR3 de memória)
- Memória 32GB (8 x 4GB) ECC DDR4 SDRAM
- 1 Disco SSHD (Solid State Hybrid Drive) SATA3 5400 RPM w/ 8GB Flash de 256 GB (Sistema Operacional)
- 2 Discos HDD SATA3 7200 RPM Buffer 32MB 2TB (total 4TB)
- Teclado ABNT2 USB c/fio, Mouse óptico USB c/fio
- Serviço de imagem
- Monitor LED IPS tela plana Dell 24 pol.U2412M
- 5 anos de garantia NBD On Site

### **Item 23 – MONITOR DELL 23 POL. P2317H**

QUANTIDADE: 300

#### **PREÇO UNITÁRIO: R\$ 800,00**

- Tela 100% plana antirreflexo de LED IPS de 23 polegadas
- Proporção 16:9
- Resolução 1920 x 1080 pixels
- Regulagem de altura / Rotação 90°
- 5 anos de garantia NBD On Site

### **Item 25 – MONITOR DELL 24 POL. U2412M**

QUANTIDADE: 306

#### **PREÇO UNITÁRIO: R\$ 1.150,00**

- Tela 100% plana antirreflexo de LED IPS de 24 polegadas
- Proporção 16:10
- Resolução 1920 x 1200 pixels
- Regulagem de altura /Rotação 90°
- 5 anos de garantia NBD On Site



## SERVIDORES RACK, TORRE, BLADES

| ÓRGÃO FEDERAL | UASG   | PREGÃO  | ATA RP | VALIDADE   |
|---------------|--------|---------|--------|------------|
| INSS          | 512006 | 10/2016 | 9/2016 | 24/11/2017 |

### Item 5 - SERVIDOR DE REDE DELL POWEREDGE R430

LOTE: 1

QUANTIDADE: 257

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 14.000,00**

- Intel® Xeon® E5-2609 v4 1.7GHz,20M Cache,6.4GT/s QPI,8C/8T (85W) 2400MT/s RDIMMs
- 32 GB RAM (2x 16GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x8 Data Width, BCC)
- 3x 2TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive
- On-Board Broadcom 5720 Quad Port 1Gb LOM
- ReadyRails™ Sliding Rails With Cable Management Arm
- Keep Your Hard Drive, 5 Years
- 63 Months ProSupport and NBD On-site

| ÓRGÃO FEDERAL | UASG   | PREGÃO  | ATA RP  | VALIDADE   |
|---------------|--------|---------|---------|------------|
| COFECON       | 925048 | 02/2016 | 02/2016 | 03/11/2017 |

### Item 1 - SERVIDOR DE REDE DELL POWEREDGE R430

LOTE: 1

QUANTIDADE: 2

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 35.685,00**

- 2 x Intel Xeon E5-2630 v3 2.4GHz,20M Cache,8.00GT/s QPI,Turbo,HT,8C/16T (85W) Max Mem 1866MHz
- 32GB Ram (4x 8GB) RDIMM, 2400MT/s, Single Rank, x8 Data Width, BCC
- 2x 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive,3.5in HYB CARR
- 2x Power Cord, C13, BR14136, 6 feet/1.8 meter, 250V, 10A, for Brazil
- ProSupport Mission Critical:7X24 HW / SW Tech Support and Assistance, 39 Months

### Item 2 - SERVIDOR DE REDE DELL POWEREDGE R530

LOTE: 1

QUANTIDADE: 2

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 35.000,00**

- 2 x Intel Xeon E5-2630 v3 2.4GHz,20M Cache,8.00GT/s QPI,Turbo,HT,8C/16T (85W) Max Mem 1866MHz
- 32 GB RAM (4x 8GB RDIMM, 2400MT/s, Single Rank, x8 Data Width, BCC)
- 5x 4TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive
- 2x 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive,3.5in HYB CARR
- 2x Power Cord, C13, BR14136, 6 feet/1.8 meter, 250V, 10A, forBrazil
- 39 meses Mission Critical Package: 4-Hours 7X24 On-Site Service with Emergency Dispatch

| ÓRGÃO FEDERAL | UASG  | PREGÃO  | ATA RP  | VALIDADE   |
|---------------|-------|---------|---------|------------|
| JF/RS         | 90020 | 35/2016 | 32/2016 | 26/12/2017 |

### Item 1 – SERVIDOR DE REDE DELL POWEREDGE R530

LOTE: 1

QUANTIDADE: 40

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18.199,00**

- Servidor rack Dell de 13ª geração de 2U, com 2 sockets para processadores Intel Xeon
- Placa de vídeo Matrox® G200eR2 com 16MB de memória
- 02 x Processador Intel Xeon E5-2620 v3 de 6 Núcleos, 2.4GHz, 15MB de Cache, QPI Link de 8.00GT/s
- Internal SD Module with 1x 8GB SD Card
- 64 GB RAM (2 x 32GB RDIMM 2400MT/s Dual Rank, x4 Data Width)
- Placa de rede Broadcom 57810 Dual Port de 10Gb Direct Attach/SFP+, Low Profile
- Placa de rede On-board 1GbE Quad-Port
- 08 x discos rígidos de 2TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 3.5" Hot-plug
- Controladora de discos PERC H730 com um 1GB de Cache
- Fonte de energia redundante (1+1) 1100W, Hot Plug
- 02 x cabos de força C13 para 14, 12A, 2 metros de comprimento
- Inclui software de gerenciamento Dell OpenManage™ Essentials, Server Configuration Management
- Trilhos deslizantes para rack Dell 19" com braço de gerenciamento de cabos (flexibilidade de ajuste mínimo de 68,1cm e máximo de 86,1cm – VERIFIQUE o espaço e furação existentes no seu rack)
- Proteção Keep Your Hard Drive, 5 anos
- Instalação on-site inclusa
- 60 meses de garantia ProSupport com atendimento no local no próximo dia útil

### Item 2 – SERVIDOR DE REDE DELL POWEREDGE T630

LOTE: 1

QUANTIDADE: 10

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 17.219,00**

- Placa de vídeo Matrox® G200eR2 com 16MB de memória
- Intel Xeon E5-2620 v3 de 6 Núcleos, 2.4GHz, 15MB de Cache, QPI Link de 8.00GT/s
- 16 GB RAM (1x 16GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x8 Data Width, BCC)
- Internal SD Module with 1x 8GB SD Card
- Controladora PERC H730 com 1GB NV Cache
- Fontes redundantes Dual Hot Plug (1+1) de 1100W
- Chassis para até 8 discos 3.5", configuração em torre
- Placa de gerenciamento remoto iDRAC8 Enterprise
- 4 x discos rígidos de 2TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 3.5" Hot-plug
- 2 x cabos de força C13 para 14, 12A, 2 metros de comprimento
- Placa On-Board Intel i350-AM2 Dual Port 1Gb LOM
- Proteção Keep Your Hard Drive, 5 anos
- Instalação on-site inclusa
- 60 meses de garantia com atendimento no próximo dia útil

### Item 3 – SERVIDOR DE REDE DELL POWEREDGE R530

LOTE: 1

QUANTIDADE: 30

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19.499,00**

- Servidor rack Dell de 13ª geração de 2U, com 2 sockets para processadores
- Placa de vídeo Matrox® G200eR2 com 16MB de memória
- Sistema de Gerenciamento Remoto iDRAC8
- Capacidade para até 8 discos de 3.5"
- 2 x Processador Intel Xeon E5-2620 v3 de 6 Núcleos, 2.4GHz, 15MB de Cache, QPI Link de 8.00GT/s
- 32 GB RAM (2x 16GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x8 Data Width, BCC)
- Internal SD Module with 1x 8GB SD Card
- 8x HD de 4TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive
- Placa de rede On-board 1GbE Quad-Port
- Placa de gerenciamento remoto iDRAC8 Enterprise
- Controladora de discos PERC H730 com um 1GB de Cache
- Fonte de energia redundante (1+1) 1100W, Hot Plug
- 2 x cabos de força C13 para 14, 12A, 2 metros de comprimento
- Inclui software de gerenciamento Dell OpenManage™ Essentials, Server Configuration Management
- Trilhos deslizantes para rack Dell 19" com braço de gerenciamento de cabos (flexibilidade de ajuste mínimo de 68,1cm e máximo de 86,1cm – VERIFIQUE o espaço e furação existentes no seu rack)
- Proteção Keep Your Hard Drive, 5 anos
- Instalação on-site inclusa
- 60 meses de garantia ProSupport com atendimento no local no próximo dia útil

### Item 4 – SERVIDOR DE REDE DELL POWEREDGE R530

LOTE: 1

QUANTIDADE: 8

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 34.499,00**

- Placa de vídeo Matrox® G200eR2 com 16MB de memória
- 02 x Processador Intel Xeon E5-2620 v3 de 6 Núcleos, 2.4GHz, 15MB de Cache, QPI Link de 8.00GT/s
- Internal SD Module with 1x 8GB SD Card
- 64 GB RAM (2 x 32GB RDIMM 2400MT/s Dual Rank, x4 Data Widthx
- 8 x Discos rígidos de 8TB NLSAS de 7.2RPM 12Gbps 512e de 3.5" Hot-Plug
- 2 placa HBA Emulex LPE12002 Dual Channel 8Gb PCIe, Low Profile
- Placa de rede On-board 1GbE Quad-Port
- Placa de gerenciamento remoto iDRAC8 Enterprise
- Controladora de discos PERC H730 com um 1GB de Cache
- Placa de rede HBA Emulex LPE 12002, Dual Port 8Gb Fibre Channel
- 06 cordões Fibre Channel LC-LC OM3 com, no mínimo, 5m cada.
- Fonte de energia redundante (1+1) 1100W, Hot Plug
- Trilhos deslizantes para rack Dell 19" com braço de gerenciamento de cabos (flexibilidade de ajuste mínimo de 68,1cm e máximo de 86,1cm – VERIFIQUE o espaço e furação existentes no seu rack)
- Sem RAID para H330/H730/H730P (1-8 HDDs or SSDs)
- Proteção Keep Your Hard Drive, 5 anos
- Instalação on-site inclusa
- 60 meses de garantia ProSupport com atendimento no local no próximo dia útil

| ÓRGÃO FEDERAL | UASG   | PREGÃO  | ATA RP  | VALIDADE   |
|---------------|--------|---------|---------|------------|
| ANEEL         | 323028 | 34/2016 | 82/2016 | 29/12/2017 |

### Item 3 – SERVIDOR DELL POWEREDGE R930

LOTE: 1

QUANTIDADE: 56

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 109.500,00**

- 4x Intel Xeon E7-4850 v4 2.1GHz,40M Cache,8.0GT/s QPI 16C/32T,HT,Turbo (115W)
- 2400MT/s RDIMMs
- 1.536 GB RAM (48x 32GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x4 Data Width)
- PERC H730P Adapter RAID Controller, 2Gb NV Cache
- 4x 600GB 15K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive
- Broadcom 5720 Quad Port 1Gb Network Daughter Card
- 2x QLogic 57810 Dual Port 10Gb DA/SFP+ Converged Network Adapter
- Broadcom 5719 QP 1Gb Network Interface Card
- 2x Emulex LPe16000B, Single Port 16Gb Fibre Channel HBA
- iDRAC8, Enterprise with OpenManage Essentials,Server ConfigMgmt
- DVD ROM, SATA
- Trilhos deslizantes para rack Dell 19" com braço de gerenciamento de cabos
- 2+2 Power Supply, Redundant Configuration, 1100W
- 4x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America
- 60 Months Basic Hardware Warranty Repair, 5X10 HW-Only, 5X10 NBD On-Site

### Item 4 – SERVIDOR DELL POWEREDGE R830

LOTE: 1

QUANTIDADE: 32

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 75.900,00**

- 4x Intel® Xeon® E5-4620 v4 2.1GHz,25M Cache,8.0 GT/s QPI,Turbo,HT,10C/20T (105W) 2400MT/s RDIMMs
- 768 GB RAM (24x 32GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x4 Data Width)
- PERC H730 RAID Controller, 1GB NV Cache
- 4x 600GB 15K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive
- Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card
- Broadcom 5719 QP 1Gb Network Interface Card, Low Profile
- 2x QLogic 57810 DP 10Gb DA/SFP+ Converged Network Adapter
- 2x Emulex LPe16000B, Single Port 16Gb Fibre Channel HBA, Low Profile
- iDRAC8, Enterprise with OpenManage Essentials,Server ConfigMgmt
- DVD ROM, SATA
- ReadyRails™ Sliding Rails With Cable Management Arm
- Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 1600W, 250 Volt Power Cord Recommended
- 2x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America
- 60 Months Basic Hardware Warranty Repair: 5x10 HW-Only, 5x10 NBD Onsite

| ÓRGÃO FEDERAL   | UASG | PREGÃO         | ATA RP         | VALIDADE |
|-----------------|------|----------------|----------------|----------|
| <b>PROCERGS</b> | -    | <b>84/2016</b> | AGUARDA<br>ATA | -        |

### Item 1 – SERVIDOR DELL POWEREDGE BLADE M630

LOTE: 1

QUANTIDADE: 5

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 26.980,00**

- 1 x Intel Xeon E5-2690 v4 2.6GHz,35M Cache,9.60GT/s QPI,Turbo,HT,14C/28T (135W) Max Mem 2400MHz
- 64 GB RAM (2 x 32GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x4 Data Width, BCC)
- 2 x discos rígidos de 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5" Hot-plug
- Controladora de discos PERC H330
- Configuração dos discos em Raid 1
- Placa de gerenciamento remoto iDRAC8 Enterprise
- Placa de rede Broadcom 57810-k Dual port 10Gb KR Blade
- Placa de rede HBA Emulex LPE1205-M 8Gbps Fibre Channel I/O Card
- Instalação on-site
- 63 meses de garantia ProSupport com atendimento no local no próximo dia útil

### Item 2 – SERVIDOR DELL POWEREDGE BLADE M630

LOTE: 1

QUANTIDADE: 3

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 29.568,00**

- 1 x Intel Xeon E5-2690 v4 2.6GHz,35M Cache,9.60GT/s QPI,Turbo,HT,14C/28T (135W) Max Mem 2400MHz
- 128 GB RAM (4x 32GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x4 Data Width, BCC)
- 2 x discos rígidos de 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5" Hot-plug
- Controladora de discos PERC H330
- Configuração dos discos em Raid 1
- Placa de gerenciamento remoto iDRAC8 Enterprise
- Sem sistema operacional
- Placa de rede Broadcom 57810-k Dual port 10Gb KR Blade
- Placa de rede HBA Emulex LPE1205-M 8Gbps Fibre Channel I/O Card
- Instalação on-site inclusa
- 63 meses de garantia ProSupport com atendimento no local no próximo dia útil

### Item 3 – SERVIDOR DELL POWEREDGE BLADE M630

LOTE: 1

QUANTIDADE: 4

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 33.347,00**

- 1 x Intel Xeon E5-2690 v4 2.6GHz,35M Cache,9.60GT/s QPI,Turbo,HT,14C/28T (135W) Max Mem 2400MHz
- 256 GB RAM (8x 32GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x4 Data Width, BCC)
- 2 x discos rígidos de 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5" Hot-plug
- Configuração dos discos em Raid 1
- Controladora de discos PERC H330
- Módulo SD não incluído
- Manual do Usuário
- Configuração de Performance Otimizada nas Memórias
- Configuração de Performance na BIOS
- Placa de gerenciamento remoto iDRAC8 Enterprise

- Placa de rede Broadcom 57810-k Dual port 10Gb KR Blade
- Placa de rede HBA Emulex LPE1205-M 8Gbps Fibre Channel I/O Card
- Instalação on-site inclusa
- 63 meses de garantia ProSupport com atendimento no local no próximo dia útil

#### **Item 4 – SERVIDOR DELL POWEREDGE BLADE M630**

LOTE: 1

QUANTIDADE: 2

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 63.160,00**

- 2x Intel Xeon E5-2698 v4 2.2GHz,50M Cache,9.60GT/s QPI,Turbo,HT,20C/40T (135W) Max Mem 2400MHz
- 256 GB RAM (8x 32GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x4 Data Width, BCC)
- 2x discos rígidos de 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5" Hot-plug
- Controladora de discos PERC H330
- Configuração dos discos em Raid 1
- Placa de gerenciamento remoto iDRAC8 Enterprise
- Sem sistema operacional
- Placa de rede Broadcom 57810-k Dual port 10Gb KR Blade
- Placa de rede HBA Emulex LPE1205-M 8Gbps Fibre Channel I/O Card
- Instalação on-site inclusa
- 63 meses de garantia ProSupport com atendimento no local no próximo dia útil

#### **Item 5 – SERVIDOR DELL POWEREDGE BLADE M630**

LOTE: 1

QUANTIDADE: 6

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 100.000,00**

- 2x Intel Xeon E5-2698 v4 2.2GHz,50M Cache,9.60GT/s QPI,Turbo,HT,20C/40T (135W) Max Mem 2400MHz
- 2 x discos rígidos de 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5" Hot-plug
- 1.024 GB (16x 64GB mem.LRDIMM, 2400MT/s, Quad Rank, Largura de Dado x4
- Placa de gerenciamento remoto iDRAC8 Enterprise
- Controladora de discos PERC H330
- Sem sistema operacional
- Placa de rede Broadcom 57810-k Dual port 10Gb KR Blade
- Placa de rede HBA Emulex LPE1205-M 8Gbps Fibre Channel I/O Card
- Configuração dos discos em Raid 1
- Instalação on-site inclusa
- ProSupport: 7x24 HW / SW Tech Support and Assistance, 63 Months

#### **Item 6 – SERVIDOR DELL POWEREDGE R430**

LOTE: 1

QUANTIDADE: 4

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24.585,00**

- Placa de vídeo Matrox® G200eR2 com 16MB de memória
- Chassis com suporte para até 4 discos 3.5"
- 1 x Intel Xeon E5-2690 v4 2.6GHz,35M Cache,9.60GT/s QPI,Turbo,HT,14C/28T (135W) Max Mem 2400MHz
- 32 GB RAM (1 x 32GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x4 Data Width, BCC)
- Placa de rede On-board 1GbE Quad-Port
- Placa de gerenciamento remoto iDRAC8 Enterprise
- 2x Discos rígidos de 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5" Hot-plug com Carrier de 3.5"
- Controladora de discos H330
- Fontes redundantes (1+1) de 550W, Dual, Hot Plug
- 2x cabos de força C13 para 14, 12A, 2 m de comprimento
- Sem sistema operacional

- Trilhos deslizantes para rack Dell 19" com braço de gerenciamento de cabos (flexibilidade de ajuste mínimo de 68,1cm e máximo de 86,1cm – VERIFIQUE o espaço e furação existentes no seu rack)
- Configuração de RAID 1 (2 HDDs ou SSDs)
- Instalação on-site inclusa
- Garantia 63 meses ProSupport: 7x24 HW / SW Tech Support and Assistance

## **Item 7 – CHASSI PARA SERVIDOR MODULAR BLADE M1000E + RACK 42U**

LOTE: 1

QUANTIDADE: 4

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 190.000,00**

- Gabinete de 10U com trilhos para montagem em Rack Dell 19"
- Cabo Serial para gerenciamento do Switch Networking 6220
- 2x Kits com 3 cabos de força, 0.6m C19/C20
- Flex Address Plus Ativo
- Controladora de gerenciamento Redundante - CMC
- PSU Redundante (3+3) 3000W, alta eficiência para Chassis Blade M1000e
- 2x Switches Blade Networking MXL 10 com 32 portas 10GbE internas e 2 portas QSFP+ externas
- 2x Transceiver SFP 1000BASE-T 1GbE
- 06x Cordão FC OM2 Duplex LC/LC de 3 metros (por MXL)
- 4x Módulos com quatro portas SFP+ 10Gbit Hot-Swap (Requer cabos ou transceivers para conexão)
- 12 Transceivers SFP+, 10GbE, SR, comprimento de onda 850nm, 300m de alcance
- 2 cabos QSFP+ para QSFP+, 40GbE, Cobre Passivo, Direct Attach, 3 metros
- 2 x Switches Brocade M5424, Fiber Channel 8 Gbps, com 24 portas (16 internas e 8 externas - inclui 6 SFPs de 8 Gbps) e configuração redundante
- 04x Cordão FC OM2 Duplex LC/LC de 3 metros (por M5424);
- 2 Licenças de Trunking para Switch FC Brocade 4424
- Instalação on-site incluída
- 60 meses de garantia

### **Incluso: Dell Rack NetShelter SX 42U - AR3100X717:**

- 1x TD APC Rack Padrao 19" NetShelter SX 42U Profundidade 1070mm. Cor Preta
- 2x PDU Blade basica, 1U, 30A, 208V, (4) C19s- AP9570 1x TD APC Rack Padrao 19" NetShelter SX 42U Profundidade 1070mm. Cor Preta
- Gabinete padrão para aplicações de servidores de densidade baixa a média e para aplicações de rede
- Largura compacta para otimizar o aproveitamento do espaço no data center
- [http://www.apc.com/products/resource/include/techspec\\_index.cfm?base\\_sku=AR3100](http://www.apc.com/products/resource/include/techspec_index.cfm?base_sku=AR3100)
- 2x PDU Blade basica, 1U, 30A, 208V, (4) C19s- AP9570-  
[http://www.apc.com/products/resource/include/techspec\\_index.cfm?base\\_sku=AP9570](http://www.apc.com/products/resource/include/techspec_index.cfm?base_sku=AP9570)
- 60 meses de garantia

# SOFTWARES E LICENÇAS

| ÓRGÃO FEDERAL  | UASG          | PREGÃO         | ATA RP         | VALIDADE          |
|----------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|
| <b>COFECON</b> | <b>925048</b> | <b>02/2016</b> | <b>02/2016</b> | <b>03/11/2017</b> |

## **Item 3 - SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2012**

LOTE: 1

QUANTIDADE: 1

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 6.490,00**

- Contract Name Extended PN Product Qtd Licenças
- Select Plus P73-06309DE-Gove WinSvrStd 2012R2 SNGL MVL 2Proc 1

## **Item 4 – LICENÇA MICROSOFT CLIENT ACCESS LICENSE (CAL)**

LOTE: 1

QUANTIDADE: 50

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 225,00**

- Contract Name Extended PN Product
- Select Plus R18-04302DE-Gove WinSvrCAL 2012 SNGL MVL UsrCAL

## **Item 7 – LICENÇA SOFTWARE DE BACKUP NETVAULT**

LOTE: 1

QUANTIDADE: 5

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 16.500,00**

- Dell NetVault Backup, licenciado por capacidade
- Licenciamento para até 1TB
- 3 anos de subscrição e suporte 24x7

| ÓRGÃO FEDERAL  | UASG         | PREGÃO         | ATA RP         | VALIDADE          |
|----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|
| <b>CREA/RS</b> | <b>90027</b> | <b>32/2016</b> | <b>08/2016</b> | <b>22/12/2017</b> |

## **Item 13 – LICENÇA SOFTWARE NETBACKUP 1TB**

LOTE: 1

QUANTIDADE: 10

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 29.000,00**

- Netbackup platform base complete ed xplat 1 front end tb onpremise standard perpetual license qty 0 to 10 gov + essential 36 months initial for netbackup platform base complete ed xplat 1 front end tb onpremise standard perpetual license qty 0 to 10 gov



## ARMAZENAMENTO E BACKUP

| ÓRGÃO FEDERAL  | UASG          | PREGÃO         | ATA RP         | VALIDADE          |
|----------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|
| <b>COFECON</b> | <b>925048</b> | <b>02/2016</b> | <b>02/2016</b> | <b>03/11/2017</b> |

### **Item 5 – STORAGE DELL COMPELLENT SCV2000**

LOTE: 1

QUANTIDADE: 1

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 96.725,00**

- 2 controladoras 12Gb SAS
- 4 portas Front End 12Gb SAS por controladora
- 7x HDD 2TB, NLSAS, 6Gb, 3.5", 7.2K
- Fonte redundante 580W
- 2 cabos C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 2 Feet (.6m) Power Cord, North America
- 2 cabos 12Gb HD-Mini to HD-Mini SAS Cable, 1M
- 2 cabos 6Gb Mini-SAS to Mini-SAS Cable, 0.6M
- 39 meses de garantia ProSupport Mission Critical: 7x24 HW / SW Tech Support and Assistance

### **Item 6 – UNIDADE DE BACKUP DELL POWERVAULT TL1000**

LOTE: 1

QUANTIDADE: 1

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 65.000,00**

- PowerVault TL1000, 1U Tape Library, Single LTO7 SAS Drive
- 1 cartucho LTO Cleaning Tape
- 8 cartuchos LTO7 + etiquetas
- 6Gb Mini to HD-Mini SAS Cable, 2M
- 39 meses de garantia ProSupport Mission Critical: 7x24 HW / SW Tech

| ÓRGÃO FEDERAL | UASG         | PREGÃO         | ATA RP         | VALIDADE          |
|---------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|
| <b>JF/SC</b>  | <b>90019</b> | <b>39/2016</b> | <b>19/2016</b> | <b>19/12/2017</b> |

### **Item 1 – UNIDADE DE BACKUP DELL POWERVAULT TL4000**

LOTE: 1

QUANTIDADE: 6

**PREÇO UNITÁRIO: R\$ 91.000,00**

- Unidade de backup TL4000 de 1-4 drives FC
- 4x LTO-7 FC Tape Drive
- Inclui leitor de código de barras
- Tape label, LTO7, 1-60
- Fontes redundantes para TL4000
- Fita de Limpeza LTO
- Instalação e Configuração inclusas de acordo com a ata
- 5 anos de garantia ProSupport com atendimento on-site 7x24 com 4 horas de tempo de resposta.

### **Orientações gerais:**

Os descritivos técnicos aqui disponibilizados tratam-se apenas de resumos técnicos, e podem sofrer alterações sem aviso prévio. Consulte um de nossos Consultores e receba a Ata original ou adendos para eventuais confirmações.

### **Importante:**

- O prazo de entrega para produtos Dell EMC é de até 60 dias a partir da data de recebimento do empenho.
- O prazo de entrega para produtos Oracle e Hitachi é de até 90 dias a partir da data de recebimento do empenho.
- Os serviços não estão válidos para adesões. Para todos os casos a demanda deverá ser consultada.



**[www.lta-rh.com.br](http://www.lta-rh.com.br) | [comercial@lta-rh.com.br](mailto:comercial@lta-rh.com.br)**

**Matriz** | Av. Ipiranga, 2640 | Santa Cecília | Porto Alegre | RS | Brasil | CEP 90610-000 | (51) 3382-7700/3094-1500

**Filial DF** | SCN, quadra 02 | bloco A | Sala 05 | Distrito Federal | DF | CEP 70712-900 | (61) 3329-6192/3034-3004

**Filial SP** | Av. Paulista, 37 | 4º andar | Bela Vista | São Paulo | SP | Brasil | CEP 01311-902 | (11) 2246-2837

**Escritório MG** | Av. Do Contorno, 6594 | 705 | Belo Horizonte | MG | CEP 30110-044 | (31) 3555-3477