

REGISTROS DE PREÇOS - EQUIPAMENTOS

Atualizado em 19/03/2012

SERVIDORES

Item da ATA	Produtos	Quant.	Preço Unitário	Órgão Gerenciador	Validade
07	Servidor Rack Dell PowerEdge R610	06	R\$ 19.949,00	IMBEL	09/2012
21	Servidor Rack Dell PowerEdge R610	10	R\$ 19.782,22	HMAB	11/2012
30	Servidor Rack Dell PowerEdge R610	10	R\$ 19.000,00	UF Santa Maria	12/2012
22	Servidor Rack Dell PowerEdge R710	20	R\$ 29.790,00	HMAB	11/2012
01	Servidor Rack Dell PowerEdge R910	06	R\$ 69.750,00	TRT-23ª Região	12/2012

BLADES

Item da ATA	Produtos	Quant.	Preço Unitário	Órgão Gerenciador	Validade
01	Dell PowerEdge M1000e Blade Chassis	42	R\$ 79.000,00	TST	12/2012
02	Dell PowerEdge M610 - Blade Server	30	R\$ 13.000,00	TST	12/2012
03	Dell PowerEdge M610 - Blade Server	280	R\$ 26.800,00	TST	12/2012
04	Dell PowerEdge M915	95	R\$ 45.700,00	TST	12/2012
05	Placa de Rede 10 GIGABIT	810	R\$ 1.200,00	TST	12/2012
06	Dell PE Rack 42U	26	R\$ 14.000,00	TST	12/2012
07	Switch PowerConnect M6220	31	R\$ 14.900,00	TST	12/2012
08	PowerConnect M8024-k	70	R\$ 17.830,00	TST	12/2012

STORAGES, SWITCHES E ROBÔS

Item da ATA	Produtos	Quant.	Preço Unitário	Órgão Gerenciador	Validade
26	Storage Dell Compellent	01	R\$ 299.800,00	HMAB	11/2012
27	Switch Brocade 300E	02	R\$ 37.978,00	HMAB	11/2012
03	Switch Brocade 300E	02	R\$ 48.000,00	MEC	03/2013
28	Switch PowerConnect 6224	02	R\$ 4.884,00	HMAB	11/2012



29	Switch PowerConnect 6248	02	R\$ 5.839,00	HMAB	11/2012
01	Storage Torre Dell PowerVault NX200	03	R\$ 11.592,00	HC-UFMG	10/2012
01	Storage Dell EqualLogic PS6100XV 3,5"	01	R\$ 122.990,00	CINDACTA IV	10/2012
80	Biblioteca de fitas Dell PowerVault TL4000 c/ 2 drives LTO5 Fc	02	R\$ 54.800,00	HMAB	12/2012
02	Biblioteca de backup automatizada com tecnologia Fibre Channel LTO5 - PowerVault ML6020	02	R\$ 172.999,99	MEC	03/2013

STORAGE FC

Item da ATA	Produtos	Quant.	Preço Unitário	Órgão Gerenciador	Validade
01	Storage PowerVault MD3620f	01	R\$ 49.000,00	DPF	12/2012
02	Enclosure PowerVault MD1220	05	R\$ 15.170,00	DPF	12/2012
03	Disco SAS 600GB	150	R\$ 951,00	DPF	12/2012

ESTAÇÕES

Item da ATA	Produtos	Quant.	Preço Unitário	Órgão Gerenciador	Validade
01	Microcomputador Optiplex 790 (Adesões sob consulta)	70	R\$ 3.050,00	HMAB	11/2012

NOTEBOOKS

Item da ATA	Produtos	Quant.	Preço Unitário	Órgão Gerenciador	Validade
03	Microcomputador Portátil DELL Latitude E6520	15	R\$ 6.790,00	COTER	12/2012

OUTROS

Item da ATA	Produtos	Quant.	Preço Unitário	Órgão Gerenciador	Validade
23	Rack 42U PowerEdge 4220	02	R\$ 10.990,00	HMAB	11/2012
25	Placa HBA p/ servidores Qlogic QLE2460	20	R\$ 4.890,00	HMAB	11/2012

Obtenha Mais Informações

Com Fabíola ou com seu consultor (61) 2104-3200
Contato@CPD.com.br | www.CPD.com.br



Item 07 SERVIDOR RACK (PowerEdge R610)

Órgão Gerenciador: IMBEL PE nº 09/2011

(UASG 168003)

Marca: DELL

Modelo: PowerEdge R610

Quantidade: 06 unidades

Valor Unitário: R\$ 19.949,00

Valor Total: R\$ 119.694,00



Especificações do produto

- 2 Processadores Intel® Xeon® Six-Core E5645, 12M cache, 5.86 GT/s QPI, Turbo, HT, 6C (80W)
- 48G(6X8GB) de memória,1333MHz, 2Rank ,LV RDIMM
- Configuração dos Discos em RAID 5
- Placa controladora de array interna PERC6i com 256MB de cache e bateria (Raid 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60)
- 6 Discos Rígidos de 600GB 10K RPM SA SCSI 6Gbps 2.5in Hotplug
- Placa de gerenciamento remoto iDRAC6 Enterprise
- Sistema de refrigeração redundante
- Backplane com capacidade total de 6 discos rígidos de 2,5' Hotplug
- Riser com 2 Slots PCI-Express - PCIe x8 Gen2
- Gabinete rack com 1U de altura
- Duas placas de rede onboard Broadcom® NetXtreme II™ 5709c Dual Port Gigabit Ethernet
- 2 Cabos de Força, 250V, 12A, 2m de comprimento, C13/C14
- Trilhos deslizantes para rack Dell 19" com braço de gerenciamento de cabos
- Software de gerenciamento Dell OpenManage (DVD e documentação)
- Fonte Redundante Energy Smart (502W), Ventiladores redundantes e Hot-swap
- Unidade de DVD-RW, SATA
- 3 anos de garantia ProSupport for IT com atendimento on-site
- Instalação inclusa para Brasília-DF

Item 21 SERVIDOR RACK (PowerEdge R610)

Órgão Gerenciador: HMAB PE nº 05/2011 (UASG 160088)

Marca: DELL

Modelo: PowerEdge R610

Quantidade: 10 unidades



Valor Unitário: R\$ 19.782,22

Valor Total: R\$ 197.822,20

Especificações do produto

- 2 Processadores Quad-Core Intel Xeon E5620 2.4Ghz 12M CacheTurbo, 5.86 GT/s QuickPath Interconnect, Tecnologia Turbo Hyper-Threading (Limitam a velocidade da memória a 1066MHz)
- 24GB de Memória (6x4GB), 1333MHz Dual Ranked RDIMMs, Optimized, Low Voltage
- Configuração dos Discos em RAID 5
- Placa controladora de array interna PERC6i com 256MB de cache e bateria (Raid 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60)
- 4 discos rígidos Hot Plug de 146GB SAS 6GB 2.5" 10.000rpm
- Placa de gerenciamento remoto iDRAC6 Enterprise
- Sistema de refrigeração redundante
- Mais informações no link:
<http://www1.la.dell.com/content/products/productdetails.aspx/server-poweredge-r610?c=br&l=pt&s=bsd&cs=brbsdt1>
- Backplane com capacidade total de 6 discos rígidos de 2,5' Hotplug
- Riser com 2 Slots PCI-Express - PCIe x8 Gen2
- Gabinete rack com 1U de altura
- Duas placas de rede onboard Broadcom® NetXtreme II™ 5709c Dual Port Gigabit Ethernet
- 2 Cabos de força C13-C14, 12 A, 4 metros
- Trilhos deslizantes para rack Dell 19" com braço de gerenciamento de cabos
- Software de gerenciamento Dell OpenManage (DVD e documentação)
- Windows Server 2008 R2 SP1, Enterprise Edition de 64 bits, Inclui 20 CALs
- Interfaces de rede com TOE
- Fonte Redundante de Alta Potência Energy Smart (717 W)
- Unidade de DVD
- 3 anos de garantia ProSupport for IT 24 x 7 com atendimento on-site no próximo dia útil
- Instalação inclusa para Brasília-DF

Item 30 SERVIDOR RACK (PowerEdge R610)

**Órgão Gerenciador: Universidade Federal de Santa Maria PE nº 333/2011
(UASG 153614)**

Marca: DELL

Modelo: PowerEdge R610

Quantidade: 10 unidades

Valor Unitário: R\$ 19.000,00

Valor Total: R\$ 190.000,00



Especificações do produto

- 2 Processadores Intel® Xeon® Six-Core E5645 2.40GHz, 12M cache, 5.86 GT/s QPI, Turbo, HT, 6C (80W)
- 64GB de Memória (8x8GB), 1333MHz Dual Ranked RDIMMs at Std Volt, Advanced ECC, Low Voltage
- Configuração dos Discos em RAID 10
- 2 Hbas Qlogic 2462 Dual Port, Fibre Channel 4Gbps, PCI-e
- 4 discos rígidos Hot Plug de 300GB SAS 6GB 2.5" 10.000rpm
- Placa controladora PERC H700 6Gb/s, 512MB Cache e bateria (Suporta RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60)
- Placa de gerenciamento remoto iDRAC6 Enterprise
- Sistema de refrigeração redundante
- Mais informações no link:
- <http://www1.la.dell.com/content/products/productdetails.aspx/server-poweredge-r610?c=br&l=pt&s=bsd&cs=brbsdt1>
- Backplane com capacidade total de 6 discos rígidos de 2,5' Hotplug
- Riser com 2 Slots PCI-Express - PCIe x8 Gen2
- Gabinete rack com 1U de altura
- Duas placas de rede onboard Broadcom® NetXtreme II™ 5709c Dual Port Gigabit Ethernet
- 2 Cabos de Força, 250V, 10A, 3m de comprimento, NEMA 5-15P/C13
- 2 Cabos de Força, 250V, 12A, 2m de comprimento, C13/C14
- Software de gerenciamento Dell OpenManage (DVD e documentação)
- Interfaces de rede com TOE
- Trilhos deslizantes genéricos para rack padrão 19" com braço gerenciador de cabos (flexibilidade de ajuste mínimo de 46cm e máximo de 80cm – VERIFIQUE o espaço e furação existentes no seu rack)
- 2 Cabos Multi-Modo de 10m LC/LC
- Fonte Redundante de Alta Potência Energy Smart (717 W)
- Unidade de DVD-ROM de 8x
- 3 anos de garantia com atendimento no próximo dia útil

Item 22 SERVIDOR RACK (PowerEdge R710)

Órgão Gerenciador: HMAB PE nº 05/2011

(UASG 160088)

Marca: DELL

Modelo: PowerEdge R710

Quantidade: 20 unidades

Valor Unitário: R\$ 29.790,00

Valor Total: R\$ 595.800,00



Especificações do produto

- 2 Processadores Intel Xeon Six Core X5675 3.06GHz, 12M Cache, 6.40 GT/s QPI, Turbo, HT, 6C
- 48GB de Memória (12x4GB), 1333MHz Dual Ranked RDIMMs, Optimized, Low Voltage
- Placa controladora de array interna PERC6i com 256MB de cache e bateria (Raid 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60)
- 4 discos rígidos Hot Plug de 300GB SAS 6GB 2.5" 10.000rpm
- Placa de gerenciamento remoto iDRAC6 Enterprise
- Sistema de refrigeração redundante
- Gabinete rack com 2U de altura
- Duas placas de rede onboard Broadcom® NetXtreme II™ 5709c Dual Port Gigabit Ethernet
- Riser com 4 Slots PCI-Express - 2 slots PCIe x8 e 2 slots PCIe x4
- 2 Cabos de força C13-C14, 12 A, 4 metros
- Software de gerenciamento Dell OpenManage (DVD e documentação)
- Configuração dos Discos em RAID 5
- Windows Server 2008 R2 SP1, Enterprise Edition de 64 bits, Inclui 10 CALs
- Interfaces de rede com TOE
- Fonte Redundante de Alta Potência Energy Smart (870W), Ventiladores redundantes e Hot-swap
- Unidade de DVD
- 3 anos de garantia ProSupport for IT 24 x 7 com atendimento on-site no próximo dia útil.
- Trilhos deslizantes para rack Dell 19" com braço de gerenciamento de cabos
- Instalação inclusa para Brasília-DF

Item 01 SERVIDOR RACK (PowerEdge R910)

Órgão Gerenciador: TRT-23ª REGIÃO PE nº 61/2011 (UASG 80025)

Marca: DELL

Modelo: PowerEdge R910

Quantidade: 06 unidades

Valor Unitário: R\$ 69.750,00

Valor Total: R\$ 418.500,00



Especificações do produto

- 4 Processadores Ten-Core Intel Xeon E7-4850 2.00GHz, 24M cache, 6.4 GT/s QPI, Turbo, HT, 1066MHz Max Mem
- 128GB de Memória (16x8GB), 1066MHz, Quad Ranked RDIMMs, Low Voltage
- 2 Placas HBA óptica FC8 Qlogic 2560, PCI-Express
- Configuração de discos em RAID 1 para controladora PERC H200 ou PERC H700
- 2 discos rígidos Hot Plug de 146GB SAS 6GB 2.5" 15.000rpm



- Placa de gerenciamento remoto iDRAC6 Enterprise
- Gabinete rack com 4U de altura
- 4 Cabos de Força, 250V, 10A, 3m de comprimento, NEMA 5-15P/C13
- Placa adicional para Servidor PowerEdge R910 com 4 Low Profile PCIe
- Duas placas Dual Port Onboard Gigabit Ethernet Broadcom NetXtreme II 5709
- Trilhos deslizantes para rack Dell 19" com braço de gerenciamento de cabos (flexibilidade de ajuste mínimo de 69cm e máximo de 87cm – VERIFIQUE o espaço e furação existentes no seu rack)
- Controladora PERC H700 com 1GB NV Cache
- Placa de rede Intel X520-T2 10GbE, Dual Port, Com Conexão RJ-45
- Fonte redundante High Output 1100W
- Unidade Interna SATA de DVD-RW de 16x
- Sem sistema operacional
- 3 anos de garantia ProSupport for IT com atendimento on-site no próximo dia útil

Item 01 CHASSI (PowerEdge M1000e Blade Chassis)

Órgão Gerenciador: TST PE nº 107/2011

(UASG 80001)

Marca: DELL

Modelo: PowerEdge M1000e Blade Chassis

Quantidade: 42 unidades

Valor Unitário: R\$ 79.000,00

Valor Total: R\$ 3.318.000,00



Especificações do produto

- Enclosure para servidores Blade Dell M1000e
- Capacidade para instalação de até 16 servidores
- Pannel frontal para gerenciamento
- 2 portas USB frontais para teclado e mouse
- Conector frontal para monitor
- Controle de Gerenciamento do Chassi redundante
- cabos de força necessários ao funcionamento da solução, conforme exigido no edital.
- Guia do Usuário para PowerEdge Blade M-Series
- Fonte redundante de alta eficiência, (3+3 2700W)
- Flex Address Plus Ativo
- Licença de Trunking
- 2 Switch Brocade M5424 FC8 com 6 portas FC externas em cada switch
- Modulo KVM integrado
- 4 anos de garantia ProSupport for IT com Missão Crítica e com atendimento on-site 7x24 com 2 horas de tempo de resposta e 4 horas adicionais para tempo de solução (total: 6 horas)



- Instalação Física e Implementação Lógica do M1000e
- Gabinete de 10U com trilhos para montagem em Rack Dell 19"
- Cabos FC de 30 metros LC/LC para conexão dos equipamentos fornecidos, conforme exigido no edital e seus anexos
- Manutenção Preventiva pelo período de 4 anos, repasse tecnológico, demais serviços e exigências constantes no edital e seus anexos.
- Instalação inclusa para todas as capitais do país

Item 02 SERVIDOR EM LÂMINA I (PowerEdge M610 - Blade Server)

Órgão Gerenciador: TST PE nº 107/2011 (UASG 80001)

Marca: DELL

Modelo: PowerEdge M610 - Blade Server

Quantidade: 30 unidades

Valor Unitário: R\$ 13.000,00

Valor Total: R\$ 390.000,00



Especificações do produto

- 1 Processador Quad-Core Intel Xeon E5620 2.4Ghz 12M CacheTurbo, 5.86 GT/s QuickPath Interconnect, Tecnologia Turbo Hyper-Threading
- 48GB de Memória, 1333MHz Dual Ranked RDIMMs
- Configuração dos Discos em RAID 1
- 2 discos rígidos Hot Plug de 146GB SAS 6GB 2.5" 10.000rpm
- Placa controladora PERC H200
- Guia de usuário para Qlogic QME2572 FC8
- Software de gerenciamento Dell OpenManage (DVD e documentação)
- Guia do Usuário para Servidores Dell Modulares
- Documentação e cabos
- Placa HBA Qlogic QME2572 FC 8 Dual Port, PCI Express
- Placa de rede onboard Broadcom 5709 Dual Port 1GbE com TOE e iSCSI
- iSCSI incluso para a placa de rede onboard
- Sem sistema operacional
- 4 anos de garantia ProSupport for IT com Missão Crítica e com atendimento on-site 7x24 com 2 horas de tempo de resposta e 4 horas adicionais para tempo de solução (total: 6 horas)
- Manutenção Preventiva, pelo período de 4 anos, instalação, repasse tecnológico e demais serviços e exigências constantes no edital e seus anexos.
- Instalação inclusa para todas as capitais do país

Item 03 SERVIDOR EM LÂMINA II (PowerEdge M610 - Blade Server)



PartnerDirect
Premier



Certified Partner



Órgão Gerenciador: TST PE nº 107/2011 (UASG 80001)

Marca: DELL

Modelo: PowerEdge M610 - Blade Server

Quantidade: 280 unidades

Valor Unitário: R\$ 26.800,00

Valor Total: R\$ 7.504.000,00

Especificações do produto

- 2 processadores Intel Xeon Six Core X5690 3.46GHz, 12M Cache, 6.40 GT/s QPI, 6C
- 96GB de Memória, 1333MHz Dual Ranked RDIMMs at Std Volt ,Optimized, Low Voltage
- Configuração dos Discos em RAID 1
- 2 discos rígidos Hot Plug de 146GB SAS 6GB 2.5" 10.000rpm
- Placa controladora PERC H200
- Guia de usuário para Qlogic QME2572 FC8
- Software de gerenciamento Dell OpenManage (DVD e documentação)
- Guia do Usuário para Servidores Dell Modulares
- Documentação e cabos
- Placa HBA Qlogic QME2572 FC 8 Dual Port, PCI Express
- Placa de rede onboard Broadcom 5709 Dual Port 1GbE com TOE e iSCSI
- iSCSI incluso para a placa de rede onboard
- Sem sistema operacional
- 4 anos de garantia ProSupport for IT com Missão Crítica e com atendimento on-site 7x24 com 2 horas de tempo de resposta e 4 horas adicionais para tempo de solução (total: 6 horas)
- Manutenção Preventiva, pelo período de 4 anos, instalação, repasse tecnológico e demais serviços e exigências constantes no edital e seus anexos.
- Instalação inclusa para todas as capitais do país

Item 04 SERVIDOR EM LÂMINA III (PowerEdge M915)

Órgão Gerenciador: TST PE nº 107/2011 (UASG 80001)

Marca: DELL

Modelo: PowerEdge M915

Quantidade: 95 unidades

Valor Unitário: R\$ 45.700,00

Valor Total: R\$ 4.341.500,00



Especificações do produto

- 4 Processadores Sixteen-Core AMD 6282SE 2.6GHz, 16M L2



PartnerDirect
Premier



vmware®



- cache, 16M L3 cache, 6.40 GT/s HyperTransport™ technology
- 256GB de Memória, 1066MHz, Quad Ranked RDIMMs (Low Volt)
- Placa para gerenciamento remoto, iDRAC Enterprise
- 2 discos rígidos Hot Plug de 146GB SAS 6GB 2.5" 10.000rpm
- Placa controladora PERC H200
- Discos configurados em RAID-1
- Placa de vídeo Matrox® G200eW integrado com memória de 8 MB
- 2 Placas de rede onboard Broadcom 5709 Dual Port 1GbE com TOE e iSCSI
- Guia de usuário para Qlogic QME2572 FC8
- Guia do Usuário para PowerEdge Blade M-Series
- Kit CD Dell OpenManage para PowerEdge M915 Blade Server
- Placa HBA Qlogic QME2572 FC 8 Dual Port, PCI Express
- Sem sistema operacional
- Manutenção Preventiva, pelo período de 4 anos, instalação, repasse tecnológico e demais serviços e exigências constantes no edital e seus anexos.
- 4 anos de garantia ProSupport for IT com Missão Crítica e com atendimento on-site 7x24 com 2 horas de tempo de resposta e 4 horas adicionais para tempo de solução (total: 6 horas)
- Instalação inclusa para todas as capitais do país

Item 05 Placa de Rede 10 GIGABIT

Órgão Gerenciador: TST PE nº 107/2011 (UASG 80001)

Marca: DELL

Modelo: DELL 10GBE I/o card

Quantidade: 810 unidades

Valor Unitário: R\$ 1.200,00

Valor Total: R\$ 972.000,00

Especificações do produto

- DELL 10GbE – X/k, dual port I/O card for M-Series Blades, com todas as características exigidas no edital e seus anexos
- Manutenção Preventiva, pelo período de 4 anos, instalação, repasse tecnológico e demais serviços e exigências constantes no edital e seus anexos.
- 4 anos de garantia ProSupport for IT com Missão Crítica e com atendimento on-site 7x24 com 2 horas de tempo de resposta e 4 horas adicionais para tempo de solução (total: 6 horas)
- Instalação inclusa para todas as capitais do país

Item 06 Rack para Chassi – DELL PE Rack 42U

Órgão Gerenciador: TST PE nº 107/2011 (UASG 80001)

10



PartnerDirect
Premier



vmware®



Marca: DELL

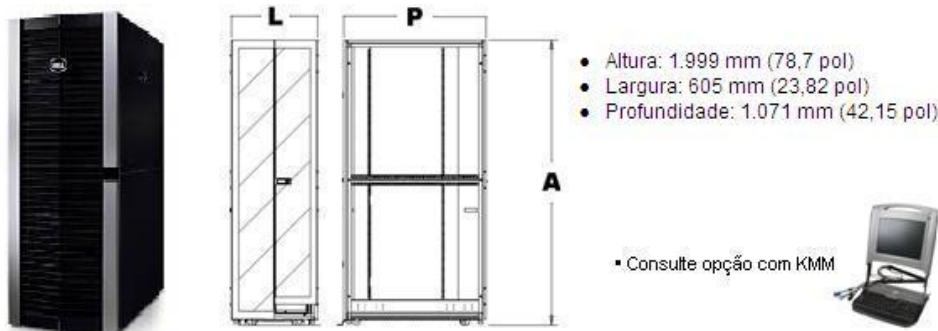
Modelo: DELL PE Rack 42U

Quantidade: 26 unidades

Valor Unitário: R\$ 14.000,00

Valor Total: R\$ 364.000,00

Especificações do produto



- Estabilizador Lateral para Rack Dell já incluso
- PDU's de 24A 208V 4 C19 0U 1U com cabo de entrada anexado L6 30P em quantitativo suficiente para atender a instalação de 4 chassis de forma redundante e solicitada no edital
- 4 anos de garantia ProSupport for IT com Missão Crítica e com atendimento on-site 7x24 com 2 horas de tempo de resposta e 4 horas adicionais para tempo de solução (total: 6 horas)
- Manutenção Preventiva, pelo período de 4 anos, instalação, repasse tecnológico e demais serviços e exigências constantes no edital e seus anexos.
- Instalação inclusa para todas as capitais do país

Item 07 SWITCH LAN GIGABIT PARA CHASSI M1000e (Switch PowerConnect M6220)

Órgão Gerenciador: TST PE nº 107/2011

(UASG 80001)

Marca: DELL

Modelo: Switch PowerConnect M6220

Quantidade: 31 unidades

Valor Unitário: R\$ 14.900,00

Valor Total: R\$ 461.900,00



PartnerDirect
Premier



vmware®



Especificações do produto

- Switch gigabit com 16 portas internas e 4 portas externas Gigabit RJ45 e demais características exigidas no edital e seus anexos
- Integrada com a arquitetura do blade Dell M1000e
- 4 anos de garantia ProSupport for IT com Missão Crítica e com atendimento on-site 7x24 com 2 horas de tempo de resposta e 4 horas adicionais para tempo de solução (total: 6 horas)
- Manutenção Preventiva, pelo período de 4 anos, instalação, repasse tecnológico e demais serviços e exigências constantes no edital e seus anexos.
- Instalação inclusa para todas as capitais do país

Dell Módulo de Uplink



- Módulo com 02 portas de 10G Base-T Uplink atendendo a todas características do edital e anexos
- 4 anos de garantia ProSupport for IT com Missão Crítica e com atendimento on-site 7x24 com 2 horas de tempo de resposta e 4 horas adicionais para tempo de solução (total: 6 horas)
- Manutenção Preventiva, pelo período de 4 anos, instalação, repasse tecnológico e demais serviços e exigências constantes no edital e seus anexos.
- Instalação inclusa para todas as capitais do país

Item 08 SWITCH LAN 10GIGABIT PARA CHASSI PE M1000e (PowerConnect M8024-k)

Órgão Gerenciador: TST PE nº 107/2011 (UASG 80001)

Marca: DELL

Modelo: PowerConnect M8024-k

Quantidade: 70 unidades

Valor Unitário: R\$ 17.830,00

Valor Total: R\$ 1.248.100,00



Especificações do produto

- 16 portas Ethernet de 10 Gbit (KR) internas; 8 portas Ethernet de 10GbE SFP+ integradas externas



PartnerDirect
Premier



Certified Partner



Symantec

vmware



- 8 Adaptadores SFP Óticos SR Multi Mode
- Cabos FC de 30 metros LC/LC em quantidade suficiente para conexão dos dispositivos ofertados, conforme exigido no edital, além de possuir todas as características exigidas no edital
- 4 anos de garantia ProSupport for IT com Missão Crítica e com atendimento on-site 7x24 com 2 horas de tempo de resposta e 4 horas adicionais para tempo de solução (total: 6 horas)
- Manutenção Preventiva, pelo período de 4 anos, instalação, repasse tecnológico e demais serviços e exigências constantes no edital e seus anexos.
- Instalação inclusa para todas as capitais do país

Item 26 STORAGE (Compellent)

**Órgão Gerenciador: HMAB PE nº 05/2011
(UASG 160088)**

Marca: DELL

Modelo: Compellent

Quantidade: 01 unidade

Valor Unitário: R\$ 299.800,00

Valor Total: R\$ 299.800,00



Especificações do produto

- Bundle com Gaveta 3.5" 6Gb SAS comporta 12 discos
- Duas Controladoras Dell Compellent Series 40 FC com 4GB de cache
- 12 Discos Rígidos de 1TB, SAS, 6Gb, 7k ES, 3.5"
- 12 Discos Rígidos de 450GB 15k, SAS, 6Gb, 3.5"
- 6 Slots PCI-E
- Processador 2.53 GHz Quad-core (Series 40)
- Pacote de software base para Soluções de Armazenamento Dell Compellent Series 40 SAS
- Software para Cluster de Controladoras Dell Compellent Series 40 SAS
- Gaveta Adicional de armazenamento Dell Compellent, SAS, 6Gb, 3.5", 12 baias
- 4 Placas HBA FC 8GB, 2 portas, PCI-E
- 4 Placas iSCSI, 1 Gbps, 2 portas, PCI-e
- 3 anos de garantia com atendimento on-site 7x24, 4 horas de tempo de resposta.
- Instalação Física e Implementação Lógica do Dell Compellent Storage Array Environment para Brasília-DF

Item 27 SWITCH FC (Brocade 300E)



PartnerDirect
Premier



vmware®



Órgão Gerenciador: HMAB PE nº 05/2011
(UASG 160088)

Marca: DELL

Modelo: Brocade 300E

Quantidade: 02 unidades

Valor Unitário: R\$ 37.978,00

Valor Total: R\$ 75.956,00



Especificações do produto

- Switch Brocade 300E com até 24 portas
- 8 portas inclusas na base
- Instalação inclusa no serviço de implementação da SAN (desde que adquirido em conjunto com storage Dell|Compellent)
- Brocade DCFM, software gratuito para gerenciamento, disponível para download:
<http://www.brocade.com/products-solutions/products/fabric-management-software/product-details/dcfm-professional/index.page>
- 24 Cabos FC de 10m LC/LC
- 2 Upgrades de 8 portas adicionais
- Upgrade para funcionamento trunking
- 3 anos de garantia ProSupport for IT com atendimento on-site 7x24 com 4 horas de tempo de resposta
- Gabinete de 1U com trilhos para rack padrão 19"
- Instalação inclusa para Brasília-DF

Item 03 SWITCH FC (Brocade 300)

Órgão Gerenciador: MEC PE nº
(UASG)

Marca: DELL

Modelo: Brocade 300E

Quantidade: 02 unidades

Valor Unitário: R\$ 48.000,00

Valor Total: R\$ 96.000,00



Especificações do produto



- Switch FC8 Brocade 300E 24 portas ativas (inclui 1 SFP para cada porta)
- Trilhos deslizantes para Rack para Switch Brocade 300
- Cabos FC multi-modo, LC-LC de 30m
- 3 anos de garantia ProSupport for IT com atendimento on-site 7x24 com 4 horas de tempo de resposta, além das demais condições do edital e seus anexos.

Item 28 SWITCH iSCSI / Ethernet 24 PORTAS (PowerConnect 6224)

Órgão Gerenciador: HMAB PE nº 05/2011 (UASG 160088)

Marca: DELL

Modelo: PowerConnect 6224

Quantidade: 02 unidades

Valor Unitário: R\$ 4.884,00

Valor Total: R\$ 9.768,00



Especificações do produto

- Switch Layer 3 gerenciável com 24 portas 10/100/1000 UTP
- 4 slots para conector de fibra
- Suporte a IPV6
- Switch com capacidade de empilhamento de até 12 Switches para até 288 portas
- Mais informações:
http://www1.la.dell.com/content/products/productdetails.aspx/pwcnt_6224?c=br&l=pt&s=bsd&cs=brbsdt1
- 3 anos de garantia ProSupport for IT 24x7 com atendimento on-site no próximo dia útil
- Instalação inclusa para Brasília-DF

Item 29 SWITCH iSCSI / Ethernet 48 PORTAS (PowerConnect 6248)

Órgão Gerenciador: HMAB PE nº 05/2011 (UASG 160088)

Marca: DELL

Modelo: PowerConnect 6248

Quantidade: 02 unidades

Valor Unitário: R\$ 5.839,00



PartnerDirect
Premier



vmware®



Valor Total: R\$ 11.678,00

Especificações do produto

- Switch Layer 3 gerenciável com 48 portas 10/100/1000 UTP
- 48 portas 10/100/1000 gerenciável
- Suporte a IPV6
- Switch com capacidade de empilhamento de até 12 Switches para até 576 portas
- Maiores informações:
http://www1.la.dell.com/content/products/productdetails.aspx/pwcnt_6248?c=br&l=pt&s=bsd&cs=brbsd1
- 3 anos de garantia ProSupport for IT 24x7 com atendimento on-site no próximo dia útil
- Instalação inclusa para Brasília-DF

Item 01 STORAGE TORRE (PowerVault NX200)

Órgão Gerenciador: HC-MG PE nº 63/2011 (UASG 153261)

Marca: DELL

Modelo: PowerVault NX200

Quantidade: 03 unidades

Valor Unitário: R\$ 11.592,00

Valor Total: R\$ 34.776,00



Especificações do produto

- Storage de Conexão com Rede (NAS), com 8TB (4 HD's de 2TB SATAII) em Raid 5
- Informativo BMC (Baseboard Management Controller)
- Windows Storage Server 2008 x64 Basic Edition
- Processador Intel Celeron Processor G1101 (2M Cache, 2.26 GHz)
- Memória de 2GB, 1x2GB, 1333 MHz
- 2 slots PCI-E x8 + 1 slot PCI-E x16 + 2 slots PCI-E x1
- Controladora PERC S300
- Placa de Rede 10/100/1000 Gigabit duplo incorporada
- Unidade SATA DVD+/RW (EXTERNA VIA USB)
- Cabo de força C13-C14, 12 A, 4 metros
- Cabo de força NEMA 5-15P/C13, 4 metros
- 3 anos de garantia ProSupport for IT com atendimento on-site no próximo dia útil

Item 01 STORAGE (EqualLogic PS6100XV 3,5")



Órgão Gerenciador: CINDACTA IV - PE nº 052/2011

Marca: DELL

Modelo: EqualLogic PS6100XV 3,5"

Quantidade: 01 unidade

Valor Unitário: R\$ 122.990,00

Valor Total: R\$ 122.990,00



Especificações do produto

- Pode ser combinado com EqualLogic PS Series arrays no mesmo grupo de SAN
- Capacidade de 14.4TB com 24 Discos Rígidos de 600GB 15K SAS de 3,5"
- Capacidade de Expansão de no máximo 16 membros por grupo
- Duas Controladoras com total de 8GB cache de backup na memória flash para a protecção de dados
- 4 Portas 1GbE (Cooper) por controladora
- Suporta RAID 5, RAID 6, RAID 10, e RAID 50
- Duas Fontes de Energia de 1080 Watts
- 4U de altura
- 2 Cabos de Força, 250V, 12A, 2m de comprimento, C13/C14
- Trilhos Rapid para Rack padrão Dell 19"
- Duas Controladoras High Availability com failover
- Replicação Assíncrona
- Integração com Snaps/Clones
- Software de monitoramento multi grupo - SAN HQ
- Instalação Física e Implementação Lógica do EqualLogic, até 4 Hosts para Brasília-DF
- 3 anos de garantia ProSupport for IT com Missão Crítica e com atendimento on-site 7x24 com 2 horas de tempo de resposta e 4 horas para solução

Item 80 Biblioteca de fitas (PowerVault TL4000)

Órgão Gerenciador: HMAB PE nº 10/2011

(UASG 160088)

Marca: DELL

Modelo: PowerVault TL4000

Quantidade: 02 unidades

Valor Unitário: R\$ 54.800,00

Valor Total: R\$ 109.600,00



Especificações do produto

- Library com capacidade para 48 cartuchosLTO-5



PartnerDirect
Premier



vmware®



- 2 drives de fita LTO-5 com conexão FC
- Capacidade nativa de até 72 TB
- Gabinete de 4Us para rack
- Etiquetas para mídia LTO numeradas de 1 a 60
- Inclui mídia LTO de limpeza
- 1 Fita de Limpeza LTO adicional
- Inclui leitor de código de barras
- Pacote com 50 mídias LTO5
- Fonte redundante para TL4000
- 2 cabos FC LC-LC de 25m
- 3 anos de garantia ProSupport for IT com atendimento on-site no próximo dia útil
- Instalação de PowerVault TL4000 INSTALL FC para Brasília-DF

Item 80 Biblioteca de fitas (PowerVault ML6020)

Órgão Gerenciador: MEC PE nº 09/2012

Marca: DELL

Modelo: PowerVault ML6020

Quantidade: 02 unidades

Valor Unitário: R\$ 172.999,99

Valor Total: R\$ 345.999,98



Especificações do produto

- Library ML6020 com gabinete de 14U's
- 6 Unidades de leitura e escrita Native Fibre Channel para LTO5 140
- Cabos FC multi-modo, LC-LC de 30m
- 20 Fita de limpeza LTO universal para todas as unidades LTO - inclui código de barras
- Licença para chave de ativação de 133 slots
- Fonte de alimentação redundante
- 3 anos de garantia ProSupport for IT com atendimento on-site 7x24 com 4 horas de tempo de resposta e demais condições do edital e seus anexos.

Item 01 Storage (PowerVault MD3620f)

Órgão Gerenciador: DPF PE nº 19/2011 (UASG 200015)

Marca: DELL

Modelo: PowerVault MD3620f

Quantidade: 01 unidade

Valor Unitário: R\$ 49.000,00



PartnerDirect
Premier



vmware®



Valor Total: R\$ 49.000,00

Especificações do produto

- Storage FC 8Gb, com 24 baias, Duas controladoras e Fonte Redundante
- É possível adicionar até 96 unidades usando os gabinetes de expansão MD1200 e/ou MD1220
- Cada controlador contém 2 GB de cache alimentado por bateria
- Suporte aos níveis de RAID 0, 1, 10, 5 e 6
- Bezel para MD3620F
- 2 Cabos de Força, 250V, 12A, C13/C14
- Trilhos Rapid para Rack padrão Dell 19"
- 8 Cabos Multi-Mode LC-LC 10 Metros
- 4 x 2 SFP's, Fibre Channel 8GB
- License Key Snapshot (16/LUN, 256/Array)
- 3 anos de garantia Prosupport com atendimento on-site 7x24, 2 horas de tempo de resposta + 4 horas para solução
- Instalação inclusa para Brasília-DF

Item 02 Enclosure (PowerVault MD1220)

Órgão Gerenciador: DPF PE nº 19/2011 (UASG 200015)

Marca: DELL

Modelo: PowerVault MD1220



Quantidade: 05 unidades

Valor Unitário: R\$ 15.170,00

Valor Total: R\$ 75.850,00

Especificações do produto

- Sistema de Armazenamento em rack, Dell PowerVault MD1220
- Duas placas controladoras SAS
- Suporta até 24 discos rígidos hot-plug de 2,5" SAS de 7.2K, 10K, e 15K rpm e SAS Solid State Drives (SSDs)
- Expansão de servidor contínua para ambientes SAS de 6 Gbit/s
- Expansível a 24 discos por Enclosure
- Maiores informações no link:
- <http://www1.la.dell.com/content/products/productdetails.aspx/powervault-md1220?c=br&l=pt&s=bsd&cs=brbsd1>
- 2 Cabos de Força, 250V, 12A, C13/C14
- Trilhos Rapid para Rack padrão 19"
- 2 Cabos SAS



- 3 anos de garantia Prosupport com atendimento on-site 7x24, 2 horas de tempo de resposta + 4 horas para solução
- Instalação inclusa para Brasília-DF

Item 03 Disco SAS 600GB

Órgão Gerenciador: DPF PE nº 19/2011 (UASG 200015)

Marca: DELL

Modelo: Disco SAS 600GB

Quantidade: 150 unidades

Valor Unitário: R\$ 951,00

Valor Total: R\$ 142.650,00

Especificações do produto

- Suporte de fixação para hd sas e sata
- Parafuso cabeça chata
- Hard drive, 600GB, SAS, 6Gbps, 10k RPM, 2.5", Hotplug
- 3 anos de garantia Prosupport com atendimento on-site 7x24, 2 horas de tempo de resposta + 4 horas para solução
- Instalação inclusa para Brasília-DF

Item 01 MICROCOMPUTADOR (Optiplex 790)

**Órgão Gerenciador: HMAB PE nº 05/2011
(UASG 160088)**

Marca: DELL

Modelo: Optiplex 790

Quantidade: 70 unidades

Valor Unitário: R\$ 3.050,00

Valor Total: R\$ 213.500,00



Especificações do produto

- OptiPlex 790 Minitower Base, 90 PSU
- Opti 790, CORE i5 2400 Processor (3.1GHz, 6M)
- Memória 4GB, DDR3, 1333MHz, N-ECC 2x2GB
- TECLADO USB, MM PRO, PORTUGUÊS, OPTI, BLK



PartnerDirect
Premier



Certified Partner



vmware®



- DELL E1911C 19 Inch Flat Panel Black OPTI/FPWS BCC
- 512MB AMD RADEON HD 6350 Graphics Dual DVI and TV Out, FH,OptiPlex 990
- 320GB SATA 6.0Gb/s and 16MB Data Burst Cache,Dell OptiPlex 790
- Windows 7 Label, OptiPlex, Fixed Precision, Vostro Desktop
- EMRP,Windows 7 Professional,Media, 64-bit, Optiplex, Brazilian Portuguese
- Dell Mouse Optico modelo MS111 USB
- Intel Standard Manageability, Dell OptiPlex 790
- 16X DVD+/-RW SATA,Data Only,Dell OptiPlex 790 Desktop or Minitower,Black
- Roxio Creator Starter,Media, Dell OptiPlex, Latitude and Precision Workstation
- Cyberlink Power DVD 9.5.1,Media, Dell OptiPlex, Latitude and Precision Workstation
- Heat Sink, Performance, Dell OptiPlex 790 Minitower
- Internal Speaker, OPTiplex
- Regulatory Label, Dell OptiPlex 790 Minitower
- OptiPlex 790 Minitower Up to 90 Percent Efficient Power Supply
- Dell Data Protection Access, OptiPlex
- DOCUMENTATION,Bportuguese,DELL OptiPlex BCC
- Software Microsoft Office 2010 Home and Business Edition em Portugues
- Chave de alerta de abertura de chassi GX520
- Resource DVD contains Diagnostics and Drivers for Dell OptiPlex 790
- Dell Limited Hardware Warranty Plus Service Initial Year
- ProSupport: Next Business Day Parts and Labor Onsite Response Initial Year
- Dell Limited Hardware Warranty Plus Service Extended Year(s)
- ProSupport: Next Business Day Parts and Labor Onsite Response 2 Years Extended
- ProSupport TI - suporte tecnico - 3 anos
- Servico de Retencao de Disco Rigido - 3 anos
- Dell Back-up and Recovery Manager for Win7, MUI,Optiplex, Precision, Latitude
- CFI,Lock,Cable,Security, Kensington,Factory Install
- CFI,FEE,RollUp,ORDER-READY, BCC,#7
- Etiqueta Energy Smart
- Shipping Material for System,Minitower,Dell OptiPlex 990 BCC
- CFI,FEE,RollUp,ORDER-READY, BCC,#1

Item 03 MICROCOMPUTADOR PORTÁTIL (Dell Latitude E6520)

Órgão Gerenciador: COTER PE nº 21/2011 (UASG 167548)

Marca: DELL

Modelo: Dell Latitude E6520

Quantidade: 15 unidades

Valor Unitário: R\$ 6.790,00

Valor Total: R\$ 101.850,00



Especificações do produto

- Intel Core i7-2760QM, 2.40GHz, 6MB Cache, Dell Latitude E6X20



- Memória DDR3 1333MHz de 8GB, 2 Pentes
- Internal Brazilian Portuguese Keyboard, Dell Latitude E
- Documentation (Brazil), Dell Latitude E-Family/Mobile Precision
- Placa de Vídeo nVidia NVS 4200M 512MB DDR3 Discrete Graphics, Dell Latitude E6520
- Unidade de Disco Rígido 500GB Hard Drive, 7200RPM, Dell Latitude E
- Controladora de Disco Rígido Informativo de Leitor de Impressões Digitais
- Controladora de Disco Rígido Etiqueta para Leitor de SmartCard
- Controladora de Disco Rígido FIPS Fingerprint Reader and Contactless Smartcard Reader, Dell Latitude E6520
- Unidade de Disco Flexível LCD HD+/FHD Cover, Dell Latitude E6520
- Unidade de Disco Flexível 15.6in FHD+(1920x1080) Anti-Glare LED-backlit with Premium Panel Guarantee, Dell Latitude E6520
- Sistema Operacional Genuine Windows 7 Label, Latitude, Vostro and Mobile Precision Notebooks
- Sistema Operacional EMRP, Genuine Windows 7 Professional, 64-bit, with Media, Latitude, Brazilian-Portuguese
- Placa de Rede Bluetooth Cable, Dell Latitude E6520
- Placa de Rede Dell Wireless 375 Bluetooth Module, Brazil, Dell Latitude E
- Modem Modem Interno de 56K
- Modem Anatel NB label Modem D330, BCC
- Unidade de BackUp (TBU) Cabo de Alimentacao de 3 Pinos
- Unidade de BackUp (TBU) 90W 3-Pin, AC Adapter, Dell Latitude E
- Unidade de CD ou DVD 8X DVD+/-RW, Dell Latitude E
- Unidade de CD ou DVD 8X DVD+/-RW Bezel, Dell Latitude E63X0/E64X0/E65X0/ATG
- Unidade de CD ou DVD Roxio Creator Starter,Media, Dell OptiPlex, Latitude and Precision Workstation
- Unidade de CD ou DVD Cyberlink Power DVD 9.5.1,Media, Dell OptiPlex, Latitude and Precision Workstation
- Placa de Som Integrated webcam with single digital microphone, Dell Latitude E6520
- Placa de Som Dell Webcam Central Software Dell Latitude/Mobile Precision
- Cabo do Processador Intel WiFi Link 6205 (802.11a/g/n 2X2) 1/2 MiniCard for VPRO, Latitude E/Mobile Precision
- Disquete de Documentação Intel vPro Technology Advanced Management Features, Dell Latitude E6520
- Característica 9-Cell (97WH) Primary Lithium Ion Battery for Latitude E5X20/6X20
- Característica Nylon Deluxe Top Load Carrying Case 15.6 inch for Latitude E (Maleta)
- Serviço ProSupport: Next Business Day Parts and Labor Onsite Response 5 Years
- Serviço ProSupport para TI - suporte tecnico - 5 anos
- Serviço Dois Intel Core i7 vPro Processor
- Diversos Resource DVD with Drivers, Dell Latitude E6520
- Diversos Adaptador Plug de energia novo padrao Brasil - Fisico

Item 23 RACK (PowerEdge 4220)

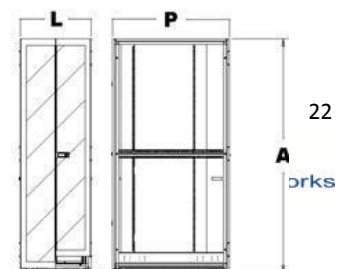


PartnerDirect
Premier



Setor de Autarquias Sul, Quadra 05, Bloco N, Edifício OAB salas 1113 a 1122 | CEP: 70000-000

www.CPD.com.br | Contato@CPD.com.br



**Órgão Gerenciador: HMAB PE nº 05/2011
(UASG 160088)**

Marca: DELL

Modelo: PowerEdge 4220

Quantidade: 02 unidades

Valor Unitário: R\$ 10.990,00

Valor Total: R\$ 21.980,00

Especificações do produto

- Estabilizador Lateral para Rack Dell já incluso
- 4 Cabos de força para PDU, conectores L6-20P para C19, 20A, 250V, 3.7m
- 4 Unidades de distribuição de energia de 16A 100-240V, 13 tomadas C13
- 3 anos de garantia 24 x 7 com atendimento on-site no próximo dia útil
- Instalação inclusa para Brasília-DF

Item 25 HBA PARA SERVIDORES (Qlogic QLE2460)

Órgão Gerenciador: HMAB PE nº 05/2011 (UASG 160088)

Marca: DELL

Modelo: Qlogic QLE2460

Quantidade: 20 unidades

Valor Unitário: R\$ 4.890,00

Valor Total: R\$ 97.800,00



Especificações do produto

- Placa HBA óptica Fibre Channel 4 Qlogic 2460 - PCI-Express
- 3 anos de garantia ProSupport com atendimento on-site 7x24 com 4 horas de tempo de resposta