

LOTE 01					
ITEM	Código do Catálogo	DESCRIÇÃO	EMPRESA	Qtd.	VALOR UNITÁRIO
1	31207-0	SERVIDOR - SEM SISTEMA OPERACIONAL TIPO 1, DELL, POWER EDGE R710, PROCESSADOR NÚCLEO QUÁDRUPLO DE 2.13 GHZ SUPORTA APLICAÇÕES DE 32 E 64 BITS, - MEMÓRIA RAM 3GB SDRAM PC3-10600 DDR3 1333 MHZ DIMM EXPANSÃO ATÉ 144 GB - MEMÓRIA CACHE L3 DE 4MB - CONTROLADORA DE DISCO SAS 8 PORTAS TRANSFERÊNCIA 3GB/S POR PORTA - CONTROLADORA DE VÍDEO SVGA, 8MB MEMÓRIA SDRAM DDR2, CONECTOR EXTERNO DE 15 PINOS, RESOLUÇÃO DE 1280 X 1024 - GRAVADORA DE DVD-RW - 02 DISCOS RÍGIDOS DE 73GB. PADRÃO SAS, DE 6GBPS, HOT-PLUG, E ROTAÇÃO DE 15.000 RPM - GABINETE P/ UTILIZAÇÃO EM RACK PADRÃO 19 POLEGADAS COM ALT DE 2U, 08 BAIAS ,COM SISTEMA DE TRAVAMENTO, FONTES E VENTILADORES REDUNDANTES; - FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE 870W, HOT PLUG, ENTRADA DE 115 À 230 V - SEM MONITOR - INTERFACES DE REDE E COMUNICAÇÃO: 1INTERFACE SERIAL, 4 USB 2.0. 4 INTERFACES DE REDE PADRÃO ETHERNET 10/100/1000 MBPS, SUPORTE WAKE ON LAN, FULL-DUPLEX - INTERFACE E PORTAS DE I/O/ BARRAMENTO- 2 SLOTS PCI EXPRESS BIOS SENHAS DISTINTAS ADMINISTRADOR (ACESSO AO SETUP) E USUÁRIO (INICIALIZAÇÃO)	DELL Computadores do Brasil Ltda	90	R\$ 7.348,98
2	31208-8	SERVIDOR SEM SISTEMA OPERACIONAL TIPO 2, DELL, POWER EDGE R710, PROCESSADOR NÚCLEO QUÁDRUPLO 2.13 GHZ APLICAÇÕES DE 32 E 64 BITS, MEMÓRIA RAM 4GB, PADRÃO SDRAM PC3-10600 DDR3 1333 MHZ DIMM, MEMÓRIA CACHE L3 DE 4MB , CONTROLADORA DE DISCO SAS OITO PORTAS, TRORTA;, CONTROLADORA DE VÍDANSFERÊNCIA DE 3GBPS POR PEO SVGA,8MB MEMÓRIA SDRAM DDR2, CONECTOR EXTERNO DE 15 PINOS, RESOLUÇÃO DE 1280 X 1024, GRAVADORA DE DVD-RW, 02 DISCOS RÍGIDOS 146GB. PADRÃO SAS DE 6GBPS, HOT-PLUG, E ROTAÇÃO 10.000 RPM, GABINETE: RACK PADRÃO 19" ALT DE 2U, 08 BAIAS PARA INSTALAÇÃO DE HDS SAS HOTPLUG, SISTEMA DE TRAVAMENTO; FONTES E VENTILADORES REDUNDANTES, FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE 870W, HOT PLUG, ENTRADA DE 115 À 230 V, SEM MONITOR, INTERFACE E PORTAS DE I/O/ BARRAMENTO- 04 SLOTS PCI EXPRESS BIOS SENHAS DISTINTAS PARA ADMINISTRADOR (ACESSO AO SETUP) E USUÁRIO (INICIALIZAÇÃO), INTERFACES DE REDE E COMUNICAÇÃO:1 INTERFACE SERIAL, 04 USB VERSÃO 2.0. 4 INTERFACES DE REDE PADRÃO ETHERNET 10/100/1000 MBPS	DELL Computadores do Brasil Ltda	90	R\$ 7.400,75

4	32103-6	<p>SERVIDOR SEM SISTEMA OPERACIONAL TIPO 4, DELL, POWER EDGE R710, 02 PROCESSADORES DE NÚCLEO QUÁDRUPLO 2.13 GHZ APLICAÇÕES DE 32 E 64 BITS, MEMÓRIA RAM 8GB INSTALADA, PADRÃO SDRAM PC3-10600 DDR3 1333 MHZ DIMM EXPANSÃO ATÉ 144 GB, MEMÓRIA CACHE L3 DE 4MB , CONTROLADORA DE DISCO SAS 8PORTAS,TRANSFERÊNCIA DE 3GBPS POR PORTA, CONTROLADORA DE VÍDEO SVGA, 8MB DE MEMÓRIA SDRAM DDR2 CONECTOR EXTERNO DE 15 PINOS, RESOLUÇÃO DE 1280 X 1024., GRAVADORA DE DVD-RW, 04 DISCOS RÍGIDOS CAPACIDADE 146GB. PADRÃO SAS DE 6GBPS, HOT-PLUG, E ROTAÇÃO DE 10.000 RPM, GABINETE RACK PADRÃO 19" ALT MÁX DE 2U, ABERTURA DO GABINETE SEM FERRAMENTAS; 08 BAIAS P/ INSTALAÇÃO DE HDS SAS HOTPLUG, FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE DE 870W, HOTPLUG, ENTRADA 115 À 230 V, SEM MONITOR TECNOLOGIA DE PREVENÇÃO A FALHA VIA COMPONENTE DE HARDWARE ABRANGENDO MEMÓRIAS E DISCOS RÍGIDOS., GERENCIAMENTO REMOTO DO EQUIPAMENTO, INTERFACES E PORTAS DE I/O: 3 SLOTS PCI EXPRESS SENDO UM PCI-E X16 E UM,PCI-E X4; BIOS SENHAS DISTINTAS P/ ADMINISTRADOR (ACESSO AO SETUP) E USUÁRIO (INICIALIZAÇÃO), INTERFACES DE REDE E COMUNICAÇÃO: 1 INTERFACE SERIAL, 04 USB VERSÃO 2.0 . 4 INTERFACES DE REDE PADRÃO ETHERNET 10/100/1000 MBPS</p>	DELL Computadores do Brasil Ltda	150	R\$ 8.111,22
---	---------	---	--	-----	---------------------

5	34303-0	<p>SERVIDOR SEM SISTEMA OPERACIONAL TIPO 5, DELL, POWER EDGE R710, 02 PROCESSADORES NÚCLEO QUÁDRUPLO 2.4GHZ APLICAÇÕES DE 32 E 64 BITS, MEMÓRIA RAM 16GB PADRÃO SDRAM PC3-10600 DDR3 1333 MHZ DIMM EXPANSÃO ATÉ 144GB 18 SLOTS P/ MEMÓRIA, MEMÓRIA CACHE L3 DE 8MB , CONTROLADORA DE DISCO SAS 8 PORTAS, TRANSFERÊNCIA 3Gbps/S POR PORTA, CONTROLADORA DE VÍDEO SVGA, 8MB DE MEMÓRIA SDRAM DDR2 CONECTOR EXTERNO DE 15 PINOS, RESOLUÇÃO 1280 X 1024, GRAVADORA DE DVD-RW, 04 DISCOS RÍGIDOS DE 300GB. PADRÃO SAS DE 6GBPS, HOTPLUG, E ROTAÇÃO DE 10.000 RPM, GABINETE RACK PADRÃO 19"ALT MÁX DE 4U, ABERTURA DO GABINETE SEM FERRAMENTAS; 08 BAIAS P/ INSTALAÇÃO DE HDS SAS HOTPLUG, SISTEMA DE TRAVAMENTO;, FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE DE 870W, HOTPLUG, ENTRADA DE 115 À 230 V, SEM MONITOR TECNOLOGIA DE PREVENÇÃO A FALHA VIA COMPONENTE DE HARDWARE ABRANGENDO MEMÓRIAS E DISCOS RÍGIDOS, GERENCIAMENTO REMOTO DO EQUIPAMENTO, INTERFACES E PORTAS DE I/O/BARRAMENTO 3 SLOTS PCI EXPRESS SENDO UM PCI-E X16 E 2 PCI-E X4; BIOS SENHAS DISTINTAS PARA ADMINISTRADOR (ACESSO AO SETUP) E USUÁRIO (INICIALIZAÇÃO), INTERFACES DE REDE E COMUNICAÇÃO: 1 INTERFACE SERIAL, 04 USB 2.0, 4INTERFACES DE REDE PADRÃO ETHERNET 10/100/1000 MBPS. POSSUI RECURSO TOE ATIVO</p>	DELL Computadores do Brasil Ltda	100	R\$ 11.409,94
6	34388-9	<p>SERVIDOR SEM SISTEMA OPERACIONAL TIPO 6, DELL, POWER EDGE R710 02 PROCESSADORES DE NÚCLEO QUÁDRUPLO 2.13 GHZ APLICAÇÕES DE 32 E 64 BITS, 32GB PADRÃO SDRAM PC3-10600 DDR3 1333 MHZ DIMM EXPANSÃO ATÉ 144 GB 18 SLOTS PARA MEMÓRIA, MEMÓRIA CACHE L3 DE 4MB , CONTROLADORA DE DISCO SAS 8 PORTAS, TRANSFERÊNCIA DE 3GB/S POR PORTA SUPORTE A RAID 0, 1, 5 E 10, CONTROLADORA DE VÍDEO SVGA, 8MB DE MEMÓRIA SDRAM DDR2 CONECTOR EXTERNO DE 15 PINOS, RESOLUÇÃO DE 1280 X 1024, GRAVADORA DE DVD-RW , 04 DISCOS RÍGIDOS DE 146GB PADRÃO SAS DE 6GBPS, HOTPLUG, E ROTAÇÃO DE 10.000 RPM, GABINETE RACK PADRÃO 19" ALT MÁX DE 2U, ABERTURA DO GABINETE SEM FERRAMENTAS; 08 BAIAS PARA INSTALAÇÃO DE HDS SAS HOTPLUG, FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE DE 870W, HOTPLUG, ENTRADA DE 115 À 230 V, SEM MONITOR. TECNOLOGIA DE PREVENÇÃO A FALHA VIA COMPONENTE DE HARDWARE ABRANGENDO MEMÓRIAS E DISCOS RÍGIDOS, INTERFACES E PORTAS DE I/O/BARRAMENTO 4 SLOTS PCI EXPRESS SENDO 2 PCI-E X8 E 2 PCI-E X4, BIOS SENHAS DISTINTAS PARA ADMINISTRADOR (ACESSO AO SETUP) E USUÁRIO (INICIALIZAÇÃO) , INTERFACES DE REDE E COMUNICAÇÃO: 1 INTERFACE SERIAL, 4 USB VERSÃO 2.0. 4 INTERFACES DE REDE PADRÃO ETHERNET 10/100/1000 MBPS. POSSUI RECURSO TOE ATIVO.</p>	DELL Computadores do Brasil Ltda	100	R\$ 11.703,75

7	35584-4	SERVIDOR SEM SISTEMA OPERACIONAL TIPO 7, DELL, POWER EDGE R710, 02 PROCESSADORES DE NÚCLEO QUÁDRUPLO DE 2.4 GHZ , MEMÓRIA RAM 32GB PADRÃO SDRAM PC3-10600 DDR3 1333 MHZ DIMM EXPANSÃO ATÉ 144 GB 18 SLOTS P/ MEMÓRIA, MEMÓRIA CACHE L3 DE 8MB , CONTROLADORA DE DISCO SAS 8 PORTAS, TRANSFERÊNCIA DE 3Gbps POR PORTA, CONTROLADORA DE VÍDEO SVGA,8 MB DE MEMÓRIA SDRAM DDR2, CONECTOR EXTERNO DE 15 PINOS, RESOLUÇÃO DE 1280 X 1024, GRAVADORA DE DVD-RW, 04 DISCOS RÍGIDOS 300GB. PADRÃO SAS DE 6GBPS, HOTPLUG, E ROTAÇÃO DE 10.000 RPM, GABINETE RACK PADRÃO 19" COM ALT 2U ABERTURA DO GABINETE SEM FERRAMENTAS; 08 BAIAS PARA INSTALAÇÃO DE HDS SAS HOTPLUG, FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE DE 870W, HOT PLUG, ENTRADA DE 115 À 230 V, SEM MONITOR GERENCIAMENTO REMOTO DO EQUIPAMENTO., INTERFACES DE REDE E COMUNICAÇÃO: 1 INTERFACE SERIAL, 4 USB VERSÃO 2.0, 4 INTERFACES DE REDE PADRÃO ETHERNET 10/100/1000 MBPS. INTERFACE E PORTAS DE I/O/ BARRAMENTO: 4 SLOTS PCI EXPRESS SENDO 2 PCI-E X8 E 2 PCI-E X4; POSSUIR BIOS QUE PERMITA SENHAS DISTINTAS PARA ADMINISTRADOR (ACESSO AO SETUP) E USUÁRIO (INICIALIZAÇÃO), TECNOLOGIA DE PREVENÇÃO A FALHA VIA COMPONENTE DE HARDWARE ABRANGENDO MEMÓRIAS E DISCOS RÍGIDOS	DELL Computadores do Brasil Ltda	100	R\$ 13.202,93
---	---------	--	--	-----	----------------------

LOTE 02					
ITEM	Código do Catálogo	DESCRIÇÃO	EMPRESA	Qtd.	VALOR UNITÁRIO
3	32101-0	SERVIDOR SEM SISTEMA OPERACIONAL TIPO 3, IBM SYSTEM X3500M2, PROCESSADOR: NÚCLEO QUÁDRUPLO 2.4 GHZ APLICAÇÕES DE 32 E 64 BITS, , MEMÓRIA RAM: 4GB SDRAM PC3-10600 DDR3 1333 MHZ DIMM EXPANSÃO ATÉ 96 GB, MEMÓRIA CACHE L3 DE 4MB UNIDADE DE FITA DAT72 INTERNA SATA , CONTROLADORA DE DISCO SAS, SEIS PORTAS, 3GB/S POR PORTA;, CONTROLADORA DE VÍDEO:SVGA, 16MB SDRAM DDR2 CONECTOR EXTERNO 15 PINOS, RESOLUÇÃO DE 1280 X 1024;, DRIVE DE DVD-ROM 16X, 02 DISCOS RÍGIDOS CAPACIDADE 146GB. PADRÃO SAS 6GBPS, HOT-SWAP, ROTAÇÃO MÍN 10.000 RPM, TIPO TORRE; ABERTURA DO GABINETE SEM FERRAMENTAS; 08 BAIAS P/ INSTALAÇÃO HDS	LANLINK INFORMÁTICA LTDA	100	R\$ 12.054,05

		<p>SAS HOTSWAP, SISTEMA DE TRAVAMENTO FONTES E VENTILADORES REDUNDANTES, FONTE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE 920W, HOT SWAP, SEM MONITOR. TECNOLOGIA DE PREVENÇÃO A FALHA VIA COMPONENTE DE HARDWARE ABRANGENDO MEMÓRIAS E DISCOS RÍGIDOS, INTERFACE E PORTAS DE I/O / BARRAMENTO 06 SLOTS PCI EXPRESS BIOS SENHAS DISTINTAS P/ ADMINISTRADOR (ACESSO AO SETUP) E USUÁRIO (INICIALIZAÇÃO), GERENCIAMENTO REMOTO DO EQUIPAMENTO, 01 INTERFACE SERIAL, 02 USB FRONTAIS VERSÃO 2.0 E 04 USB TRASEIRAS. 02 INTERFACES DE REDE PADRÃO GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS</p>			
--	--	---	--	--	--

LOTE 03					
ITEM	Código do Catálogo	DESCRIÇÃO	EMPRESA	Qtd.	VALOR UNITÁRIO
8	35590-9	<p>SERVIDOR SEM SISTEMA OPERACIONAL TIPO 8, IBM, SYSTEM X3650M2, PROCESSADOR: 2 PROCESSADORES QUAD CORE 2.4 GHZ SUPORTA APLICAÇÕES 32 E 64 BITS, MEMORIA RAM 64GB SDRAM PC3-10600 DDR3 1333 MHZ DIMM EXPANSÃO 128GB, MEMORIA CACHE L3 DE 8MB, CONTROLADORA DE DISCO SAS 6 PORTAS TRANSFERÊNCIA 3GB/S, INTERFACES DE REDE E COMUNICAÇÃO: 1 INTERFACE SERIAL, 4 USB 2.0, 2 INTERFACES DE RDE PADRÃO ETHERNET 10/100/1000 MBPS. CONTROLADORA VÍDEO SVGA 16MB DE MEMÓRIA SDRAM DDR2, CONECTOR EXTERNO DE 15 PINOS RESOLUÇÃO 1280 X 1024, DRIVE DE DVD-ROM (COMBO), DISCO RIGIDO 4 DISCOS 300GB SAS 6GBPS, HOT-SWAP, ROTAÇÃO 10.000 RPM., GABINETE P/ UTILIZAÇÃO EM RACK 19" ALTURA MÁX 2U, FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE E HOT SWAPS 675W HOT PLUG ENTRADA 100 À 240 CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO, SEM MONITOR, 4 SLOTS PCI EXPRESS, POSSUI BIOS COM MEMÓRIA TIPO FLASH</p>	LANLINK INFORMÁTICA LTDA	100	R\$ 23.632,43