



ATAS DE REGISTRO DE PREÇO HP

*BLADE
*STORAGE
*SWITCH
*DESKTOP
*NOTEBOOK
WORKSTATION





COMANDO DO EXERCITO



HP BladeSystem
c7000 Platinum Enclosure

Imagem ilustrativa

ITEM 1 – CHASSIS BLADE

DESCRIÇÃO

SOLUÇÃO CONSTITUÍDA POR CHASSIS, UMA LÂMINA DE SERVIDOR E UMA LÂMINA PARA ARMAZENAMENTO, INSTALADOS DIMENSIONADOS CONFORME AS NECESSIDADES DOS APLICATIVOS A SEREM EMPREGADOS NO CENTRO DE OPERAÇÕES. ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS EM: 3.1.

- HPE BLADESYSTEM C7000 ENCLOSURE

COMPOSIÇÃO: 2 MÓDULOS INTERCONNECT HPE VIRTUAL CONNECT FLEX-10, 10 VENTILADORES HOT-PLUG REDUNDANTES, 6 FONTES HOT-PLUG REDUNDANTES, MÓDULO DE GERÊNCIA ONBOARD ADMINISTRATOR REDUNDANTE, 16 LICENÇAS DO SOFTWARE DE GERENCIAMENTO HPE INSIGHT CONTROL, 1 SERVIDOR BLADE CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 2 E 1 SERVIDOR BLADE DE ARMAZENAMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 3.

VALIDADE DA ATA 22/02/2018
QTDE: 07 UNIDADES
VALOR UNITÁRIO: R\$ 275.300,00





HP ProLiant BL460c

ITEM 2- PROLIANT BL460C GEN9

DESCRIÇÃO

SERVIDOR TIPO LÂMINA PARA INSTALAÇÃO NOS SLOTS VAZIOS DO CHASSI DO ITEM 01, VISANDO O AUMENTO DA CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO, PARA ATENDER NOVAS DEMANDAS. ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS EM: 3.2.

- HPE PROLIANT BL460C GEN9

COMPOSIÇÃO: 2 X INTEL XEON E5-2630 V4, 512GB DE MEMÓRIA RAM, 1 X CONTROLADORA SMART ARRAY P246/1G, 2 X HDD 300GB 12G SAS 10K SFF EM RAID 1, 2 PORTAS 20GB 630FLB ADAPTER E 2 X LICENÇAS VMWARE VSPHERE ENTERPRISE PLUS 1P.

VALIDADE DA ATA 22/02/2018
QTDE: 21 UNIDADES
VALOR UNITÁRIO: R\$ 64.600,00
VALOR TOTAL: R\$ 1.356.600,00





ITEM 3 - HPE D2220SB STORAGE BLADE

DESCRIÇÃO

LÂMINA PARA ARMAZENAMENTO A SER INSTALADA NOS SLOTS VAZIOS DO CHASSI DO ITEM 01, VISANDO O AUMENTO DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, PARA ATENDER NOVAS DEMANDAS. ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS EM: 3.3.

- HPE D2220SB STORAGE BLADE

COMPOSIÇÃO: 1 X CONTROLADORA SMART ARRAY P420I/2G, 12 X HDD 1.8TB 12G SAS 10K SFF E 2 X LICENÇAS HPE STOREVIRTUAL VSA 10TB

D2220sb Storage Blade



VALIDADE DA ATA 22/02/2018
QTDE: 21 UNIDADES
VALOR UNITÁRIO: R\$ 70.000,00
VALOR TOTAL: R\$ 630.000,00



UNIVERSIDADE FEDERAL (5)– VALIDADE 08/02/2018



Item	Descrição	Quant	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)
01	CHASSI BLADE, MODELO DE REFÊNCIA: HP BLADE System C7000 Enclosure.	02	R\$ 76.700,00	R\$ 153.400,00
02	SWITCH DE BLADE REDE ETHERNET 10G, MODELO DE REFº: HP 6120XG Blade Switch	04	R\$ 46.200,00	R\$ 184.800,00
03	SWITCH DE BLADE REDE STORAGE SAN. MODELO DE REFº: HP Broca de 8/24c Blade System Pwr Pk+ SAN Switch	04	R\$ 59.950,00	R\$ 239.800,00
04	COMPUTADOR SERVIDOR BLADE 256. MODELO DE REFº: HP BL460 Gen9 Blade Server.	15	R\$ 46.100,00	R\$ 691.500,00
05	KIT MEMÓRIA 32GB PARA LÂMINAS GEN9. MODELO DE REFº: HP 32GB DDR4 2133 Mhz.	60	R\$ 2.700,00	R\$ 162.000,00
06	KIT MEMÓRIA 16GB - PARA LÂMINAS GEN9. MODELO DE REFº: HP 16GB DDR4 2133 Mhz.	96	R\$ 1.600,00	R\$ 153.600,00
07	RACK PARA BLADE SYSTEM. MODELO DE REFº HP642 Intelligent Rack.	03	R\$ 15.500,00	R\$ 46.500,00
08	APPLIANCE PARA GERENCIAMENTO. MODELO DE REFº:	03	R\$ 33.500,00	R\$ 100.500,00
09	SOFTWARE VIRTUALIZAÇÃO – LÂMINAS (1 PROC). MODELO DE REFº VMWARE vSphere	30	R\$ 17.900,00	R\$ 537.000,00
10	SOFTWARE GERENCIAMENTO AMBIENTE VIRTUALIZADO. MODELO DE REFº VMWARE vCenter	03	R\$ 19.960,00	R\$ 59.880,00
11	SOFTWARE DE BACKUP E RECUPERAÇÃO DE DESASTRE PARA DATACENTER VIRTUALIZADO. MODELO REFº VEEM	60	R\$ 12.900,00	R\$ 774.000,00
12	SOFTWARE VIRTUALIZADO PARA GERENCIAMENTO DA REDUNDANCIA DE SITES. MODELO REFº VMWare SRM	06	R\$ 63.000,00	R\$ 378.000,00
13	TREINAMENTO EM SOFTWARE DE BACKUP E RECUPERAÇÃO DE DESASTRES PARA DATA CENTER VIRTUALIZADO. MODELO DE REFº Treinamento Oficial Veem.	06	R\$ 7.200,00	R\$ 43.200,00





14	TREINAMENTO EM SOFTWARE DE VIRTUALIZAÇÃO PARA GERENCIAMENTO DA REDUNDANCIA DE SITES. MODELO REFº: Treinamento Oficial para VMware SEM.	06	R\$ 7.050,00	R\$ 42.300,00
15	SERVIÇOS DE ANÁLISE SUPORTE EM AMBIENTE VMWARE. MODELO REFº: Serviços especializados em VMWare.	600	R\$ 260,00	R\$ 156.000,00
16	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO SOFTWARE DE BACKUP E RECUPERAÇÃO DE DESASTRE PARA DATACENTER VIRTUALIZADO. MODELO REFº: Serviços de Implantação	04	R\$ 28.000,00	R\$ 112.000,00
17	COMPARTIMENTO DE DISCOS PARA STORAGE SAN TIPO I. MODELO REFº: HP 3PAR SAS LFF Drive Enclosure.	06	R\$ 21.100,00	R\$ 126.600,00
18	COMPARTIMENTO DE DISCOS PARA STORAGE SAN TIPO II. MODELO REFº: HP 3PAR SAS SFF Drive Enclosure.	09	R\$ 20.900,00	R\$ 188.100,00
19	DISCOS PARA STORAGE SAN 1.2TB 10K SFF.MODELO DE REFº HP HD SAS 900GB 10 2.5in	96	R\$ 3.900,00	R\$ 374.400,00
20	DISCOS PARA STORAGE SAN 4TB 7.2K LFF.MODELO DE REFº HP HD SAS 4TB 7.2K 3.5in	72	R\$ 4.850,00	R\$ 349.200,00
21	DISCOS PARA STORAGE SAN 480GB SSD .MODELO DE REFº HP HD SAS 480GB SSD.	24	R\$ 12.700,00	R\$ 304.800,00
22	STORAGE SAN. MODELO DE REFº HP 3PAR StoreServ 7200 24 HDs SAS 1.2TB	02	R\$ 230.000,00	R\$ 460.000,00
23	SOFTWARE PARA REPLICAÇÃO REMOTA DE STORAGE SAN. MODELO REFº: HP 3PAR StoreServ 7200.	04	R\$ 30.800,00	R\$ 123.200,00
24	SWITCH FC 24 PORTAS. MODELO DE REFº HP 8/24 SAN Switch	03	R\$ 73.400,00	R\$ 220.200,00
25	BIBLIOTECA PARA BACKUP 48 PORTAS SLOTS. MODELO REFº HP MSL4048 Drive Tape Library 2 Drives	02	R\$ 95.100,00	R\$ 190.200,00
26	KIT CARTUCHO DE DADOS LTO. MODELO REFº: HP LTO5 Ultrium 20 Pk.	12	R\$ 4.950,00	R\$ 59.400,00
27	APPLIANCE DE BACKUP EM DISCO. MODELO REFº HP StoreOnce 2700.	04	R\$ 57.150,00	R\$ 228.600,00





28	LICENÇA PARA EXPANSÃO DO HP DATA PROTECTOR CELL MANAGER. MODELO DE REF° HP Data Protector Cell Manager Starter Pack	04	R\$ 21.700,00	R\$ 86.800,00
29	SOFTWARE PARA BACKUP ONLINE. MODELO DE REF° HP Data Protector Online Backup.	20	R\$ 6.450,00	R\$ 129.800,00
30	SOFTWARE PARA BACKUP EM DISCO. MODELO DE REF° HP Data Protector Advanced Backup to Disk 1TB	24	R\$ 6.100,00	R\$ 148.800,00
31	SOFTWARE PARA RESTORE GRANULAR. MODELO REF°: HP Data Protector Granular Recovery	30	R\$ 6.100,00	R\$ 183.000,00
32	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE RENOVAÇÃO DE GARANTIA E SUPORTE DE HARDWARE POR UM PERÍODO DE 12 MESES DO STORAGE E ASSESSÓRIOS DO DATA CENTER DA UNIVERSIDADE	02	R\$34.000,00	R\$ 68.000,00
33	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE RENOVAÇÃO DE GARANTIA E SUPORTE DE HADWARE POR UM PERÍODO DE 36 MESES DO STORAGE E ASSESSÓRIOS DO DATA CENTER DA UNIVERSIDADE.	02	R\$ 102.000,00	R\$ 204.000,00
34	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE RENOVAÇÃO DE GARANTIA E SUPORTE DE HADWARE POR UM PERÍODO DE 12 MESES DO CHASSIS BALDE SYSTEM C7000, LÂMINAS E ASSESSÓRIOS DO DATA CENTER DA UNIVERSIDADE.	02	R\$ 45.500,00	R\$ 91.000,00
35	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE RENOVAÇÃO DE GARANTIA E SUPORTE DE HADWARE POR UM PERÍODO DE 36 MESES DO CHASSIS BALDE SYSTEM C7000, LÂMINAS E ASSESSÓRIOS DO DATA CENTER DA UNIVERSIDADE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DETALHADA CONSTANTE EM ANEXO AO TERMO DE REF.	02	R\$ 136.000,00	R\$ 272.000,00
36	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE RENOVAÇÃO DE GARANTIA E SUPORTE DE TAPE LIVRARY E ACESSÓRIO POR UM PERÍODO DE 12 MESES.	02	R\$ 21.500,00	R\$ 43.000,00
37	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE RENOVAÇÃO DE GARANTIA E SUPORTE DE TAPE LIVRARY E ACESSÓRIO POR UM PERÍODO DE 36 MESES.	02	R\$ 64.500,00	R\$ 129.000,00





INSTITUTO FEDERAL (4) VALIDADE 29/11/2017

Item	Modelo	Quant.	Valor (R\$)	Tipo	Resumo Configuração
Item 6	HPE Switch 1920 24G PoE + 370W 10/100/1000	23	R\$ 3.840,00	Switch	Switch 1920 24G PoE, possui 24 portas 10/100/1000, Power over Ethernet com velocidade 1000Mbps, Todas as interfaces citadas disponíveis para uso simultâneos, possui capacidade de comutação de 55Gbps, memória 128 Mbyte; suporta a criação de 30 rotas estática, suporta Auto-Voice VLAN com 4.094 Ids simultâneos; suporta protocolo NTP para sincronismo de relógio; suporta espelhamento de portas; suporta diagnósticos de cabos; suporta qualidade de serviço QoS, baseado em endereço IP, tipo de serviço (IoS), Número de portas TCP/ODP e demais configurações da ata.





ATAS

DESKTOPS E NOTEBOOK





UNIVERSIDADE FEDERAL(1) - VALIDADE 18/11/2017

Item	Modelo	Quant.	Valor (R\$)	Tipo	Resumo Configuração
Item 01	HP EliteDesk 800 G3 Mini + HP V225hz 21,5" + Garantia 3 anos on-site do fabricante.	200	5.320,00	Desktop Mini + Monitor 21,5"	Desktop com gabinete Mini (1,5 litros), Processador INTEL i7-7700T em arquitetura x86 com 4 núcleos físicos reais (quad core), Memória 16 GB, HD 1TB SSHD (com 8GB de flash) e Wireless a/c. Monitor HP V225hz 21.5". Acompanha mouse 1.000 DPI, Teclado com Smartcard e cabo de aço tipo kensington. Sistema operacional Windows 10 Professional x64. Garantia 3 anos on-site do fabricante.
Item 02	HP EliteDesk 705 G3 Mini + HP V225hz 21,5" + Garantia 3 anos on-site do fabricante.	500	4.100,00	Desktop Mini + Monitor 21,5"	Desktop com gabinete Mini (1,5 litros), Processador AMD PRO A12-8870E - em arquitetura x86 com 4 núcleos físicos reais (quad core), Memória 8GB, HD 500 GB SSHD (com 8GB de flash) e Wireless a/c. Monitor HP V225hz 21.5". Acompanha mouse 1.000 DPI, Teclado com Smartcard e cabo de aço tipo kensington. Sistema operacional Windows 10 Professional x64. Garantia 3 anos on-site do fabricante.
Item 03	HP EliteDesk 705 G3 Mini + HP V225hz 21,5" + Garantia 3 anos on-site do fabricante.	300	4.340,00	Desktop Mini + Monitor 21,5"	Desktop com gabinete Mini (1,5 litros), AMD PRO A12-8870E - Processador em arquitetura x86 com 4 núcleos físicos reais (quad core), Memória 8GB DDR4, HD 1TB SSHD (com 8GB de flash) e Wireless a/c. Monitor HP V225hz 21.5". Acompanha mouse 1.000 DPI, Teclado com Smartcard e cabo de aço tipo kensington. Sistema operacional Windows 10 Professional x64. Garantia 3 anos on-site do fabricante.





JUSTIÇA FEDERAL(2) - VALIDADE 30/12/2017

Item	Modelo	Quant.	Valor (R\$)	Tipo	Resumo Configuração
Item 01	HP Probook 440 G3 + Mochila + Garantia 3 anos on-site do fabricante.	100	4.716,00	Notebook	INTEL i5-6300U, 8GB (1 x 8GB) DDR4-2133MHz, HD 1TB, Rede 10/100/1000 e Wireless a/c, Bluetooth 4.0, Teclado ABNT, Bateria de 4 Cels, SO Windows 10 Prof. x64, Tela de LED 14", Mochila, Garantia de 3 anos On-site do fabricante HP





UNIVERSIDADE FEDERAL(3) VALIDADE 02/05/2018

Item	Modelo	Quant.	Valor (R\$)	Tipo	Resumo Configuração
Item 01	HP EliteDesk 705 G3 Mini + Suporte HP para o MINI + Monitor HP E222 21,5" + Garantia 5 anos on-site do fabricante.	94	4.800,00	Desktop Mini + Monitor 21,5"	Desktop com gabinete Mini (1,5 litros), Processador AMD PRO A10-9700E - em arquitetura x86 com 4 núcleos físicos reais (quad core), Memória 4GB, HD 500 GB 7.200rpm e Interface Wireless a/c. Monitor HP Elitedisplay E222 21.5". Acompanha Suporte para fixação do MINI atrás do Monitor HP, mouse, teclado e cabo kensington. Sistema operacional Windows 10 Professional x64. Garantia 5 anos on-site do fabricante.
Item 02	HP EliteDesk 705 G3 SFF + HP V225hz 21,5" + Garantia 5 anos on-site do fabricante.	450	5.455,00	Desktop SFF + Monitor 21,5"	Desktop com gabinete SFF, Processador AMD PRO A10-9700 - em arquitetura x86 com 4 núcleos físicos reais (quad core), Memória 16GB DDR4, HD SSD de 128 GB + HD 1TB - 7.200rpm e Wireless a/c, Placa de vídeo Off-board N-vidia GeForce GT 730. Monitor HP V225hz 21.5". Acompanha mouse, teclado e cabo kensington. Sistema operacional Windows 10 Professional x64. Garantia 5 anos on-site do fabricante.
Item 03	HP Z440 + Monitor HP V225hz 21.5" + Garantia 5 anos on-site do fabricante.	50	11.750,00	Workstation + Monitor HP V225hz 21.5"	Workstation Z440, INTEL Xeon E5-1620v3, Memória 16GB DDR4, HD 1TB - 7200 rpm, DVD-RW, Placa de vídeo N-vidia QUADRO M2000 4GB, Teclado ABNT e Mouse 1.000 dpi, Monitor HP V225hz 21.5", Sistema operacional Windows 10 Professional x64. Garantia 5 anos on-site do fabricante.



CONTATO PARA PROCESSO DE ADESÃO

Deise Boaventura

E-mail: deise@sktec.com.br

Tel: 11 3882-8282

Cel:11 98397-4920