

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	Servidor Dell PowerEdge R640 p/ cluster VMware vSphere com H.A. (do tipo ou equivalente, com as especificações técnicas definidas no ANEXO A)	UN	2
2	2	VMware vSphere Essentials Plus Kit (do tipo ou equivalente, com as especificações técnicas definidas no ANEXO A)	UN	1
3	3	Storage Array Dell EMC PowerVault ME4024 (do tipo ou equivalente, com as especificações técnicas definidas no ANEXO A)	UN	1
4	4	Integrated Data Protection Appliance (com as especificações técnicas definidas no ANEXO A)	UN	1
5		Switch Ethernet		
5	5.1	ExtremeSwitching X620 16 100Mb/1Gb/10GBASE-X SFP+ ports, 2 unpopulated power supply slots, 1 unpopulated Fan Module slot, ExtremeXOS Edge license (do tipo ou equivalente)	UN	1
6	5.2	FAN module for Summit X650 and Summit X480 series switches, spare	UN	1
7	5.3	300W AC Power Supply module for Summit X460 & E4G-400 Series Switches - Extended Temperature Range from -10 to +50 degrees Celsius	UN	2
8	5.4	SFP+ PLUGGABLE COPPER CABLE 3M	UN	2
9	5.5	ExtremeSwitching X440-G2 24 10/100/1000BASE-T POE+, 4 SFP combo, 4 1GbE unpopulated SFP upgradable to 10GbE SFP+, 1 Fixed AC PSU, 1 RPS port, ExtremeXOS Edge license (do tipo ou equivalente)	UN	1
10	5.6	ExtremeSwitching X440-G2 24 10/100/1000BASE-T, 4 SFP combo, 4 1GbE unpopulated SFP upgradable to 10GbE SFP+, 1 Fixed AC PSU, 1 RPS port, ExtremeXOS Edge license (do tipo ou equivalente)	UN	3
11	5.7	SFP+ PLUGGABLE COPPER CABLE 1M	UN	3
12	5.8	10 Gigabit Ethernet SFP+ module, 850nm, MMF 26-300m link, LC connector	UN	4
13	5.9	NMS - 5 DEVICES 50 THIN APS - Gestão de redes	UN	1
14	5.10	Extensão suporte/garantia do fabricante NBD para 3 anos para os equipamento (ExtremeSwitching X620, X440 Poe e X440)	UN	1
6		Firewall		
15	6.1	Palo Alto Networks PA-820 (do tipo ou equivalente)	UN	1
16	6.2	Threat prevention subscription 3-year prepaid, PA-820	UN	1
17	6.3	PANDB URL filtering subscription 3-year prepaid, PA-820	UN	1
18	6.4	WildFire subscription 3-year prepaid, PA-820	UN	1
19	6.5	DNS Security subscription 3-year prepaid, PA-820	UN	1
20	6.6	Suporte do Fabricante: Partner enabled premium support 3-year prepaid, PA-820	UN	1
7		Licenciamento Windows Server		
21	7.1	Microsoft WindowsServerSTDCORE 2019 Government OLP 16Licenses NoLevel CoreLic	UN	1
22	7.2	Microsoft WindowsServerSTDCORE 2019 Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic	UN	4
23	7.3	Microsoft Windows ServerCAL 2019 Gov. OLP UsrCALs (por user)	UN	15
8		Monitorização Ambiental (Garantia 2 anos)		
24	8.1	NetBotz Rack Monitor 450 (with 120/240V Power Supply) (do tipo ou equivalente)	UN	1
25	8.2	NetBotz Camera Pod 160	UN	1
26	8.3	NetBotz Dry Contact Cable - 15 ft.	UN	1
27	8.4	NetBotz USB 10ft cable	UN	1
28	8.5	APC Temperature & Humidity Sensor	UN	1
29	8.6	Serviços de instalação e configuração	UN	1

	9	Passivos		
30	9.1	Patch cord U/UTP CAT6 LSZH 3 M	UN	20
31	9.2	Patch cord U/UTP CAT6 LSZH 4 M	UN	10
32	9.3	Patch cord LC-LC DPLX OM4 3 M	UN	4
33	10	Certificado SSL Wildcard - válido por 2 anos	UN	1
34	11	Serviços de implementação do projeto	UN	1