

Lista de artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Requisitos	Local de entrega
	1	Switches				
1	1.1	Switch 48 portas c/ licença	UN	2	De acordo com a alínea a) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
2	1.2	Switch 24 portas c/ licença	UN	4	De acordo com a alínea b) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
	2	Access Point c/ licença				
3	2.1	Access Point Indoor	UN	5	De acordo com a alínea c) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
4	2.2	Access Point Outdoor	UN	2	De acordo com a alínea d) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
	3	SFP's				
5	3.1	SFP - 1000 BASE-LX/LH SFP 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF Transceiver Module	UN	6		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
6	3.2	10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m DOM LC SMF até 2m	UN	24		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
	4	Cabos				
7	4.1	Cabo EXT Fibra	ml	2000		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
8	4.2	Cabo UTP CAT 6	ml	4250	De acordo com a alínea g) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
9	4.3	Cabo FTP CAT 6	ml	160		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
10	4.4	Cabo FO LSZH 8F	ml	100		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
11	4.5	Chicote FO SMF LC duplex até 2m	UN	30		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
12	4.6	Chicote UTP Cat6 até 2m	UN	55		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
	5	Acessórios de Instalação				
13	5.1	Calha 130 x 50	UN	45		
14	5.2	Tomadas de rede	UN	48		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
15	5.3	Tomadas elétricas	UN	12		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
16	5.4	Régua 19 C/ 6 Tomadas SHUCKO e interruptor bipolar	UN	6		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
17	5.5	Painel RJ45 24p CAT6 UTP LCS	UN	2		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
18	5.6	Painel organizador de cabos 19 1U"	UN	14		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
19	5.7	Painel de Fibra ótica 19" 1U 24SC Duplex	UN	3		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
20	5.8	Cassete de Fusão de FO	UN	5		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
21	5.9	Tubo VD 20 + Abraçadeiras para Viga metálica	ml	190		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
22	5.10	Sistema Magnético para fixação dos Cabos	UN	1		Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho

23	6	Servidor	UN	1	De acordo com a alínea e) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	
	7	Painéis Interativos				
24	7.1	Painel interativo	UN	2	De acordo com a alínea f) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
	8	Suporte para painel interativo				
25	8.1	Suporte móvel com rodas	UN	1	De acordo com a alínea h) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
26	8.2	Suporte de fixação em parede	UN	1	De acordo com a alínea h) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
	9	Serviços				
27	9.1	Serviços de planeamento e desenho da solução, instalação, configuração, colocação em serviço e testes, gestão e relatório de projeto	UN	1	De acordo com a alínea h) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
28	9.2	Serviço de Manutenção e Assistência técnica	UN	1	De acordo com a cláusula 33.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
29	9.3	Certificação da rede F.O e cobre	UN	2	De acordo com a alínea h) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho