

Código	Designação	Descrição	Unidade	Qtd	Preço Base	Requisitos	Local Entrega
1	Switches						
1.1	Switch 48 portas c/ licença		Un	6		De acordo com a alínea a) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
1.2	Switch 24 portas c/ licença		Un	7		De acordo com a alínea b) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
1.3	Switch 8 portas c/ licença		Un	1		De acordo com a alínea c) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
1.4	Switch 8 portas c/ licença		Un	1		De acordo com a alínea d) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
2	Access Point c/ licença						
2.1	Access Point		Un	30		De acordo com a alínea e) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
2.2	Access Point		Un	4		De acordo com a alínea f) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
2.3	Licença		Un	34		De acordo com a alínea p) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
3	SFP's		Un	26		De acordo com a alínea k) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
4	Unidade de armazenamento		Un	1		De acordo com a alínea g) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
5	Cabos						Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
5.1	Cabos de stack		un	6		De acordo com a alínea l) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	
5.2	Cabo UTP CAT 6		m	2000		De acordo com a alínea i) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
5.3	Caixa com 100 Patch Cords (0,5m)		cx	3		De acordo com a alínea m) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
5.4	Caixa com 100 Patch Cords (1,5m)		cx	3		De acordo com a alínea n) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
5.5	Caixa com 100 Patch Cords (3m)		cx	3		De acordo com a alínea o) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
6	Calha técnica		m	90		De acordo com a alínea h) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
7	Tomadas RJ45 externas		un	50		De acordo com a alínea j) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
8	Optical Transceiver SFP+ a 10GE		un	26		De acordo com a alínea k) do n.º 5, da cláusula 31.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
9	Serviços						
9.1	Serviços de instalação, configuração, colocação ao serviço, integração no NMS existente e relatório de projecto		un	1		De acordo com a cláusula 32.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho

9.2	Serviço de Manutenção e Assistência técnica para toda a rede e Wi-Fi do Município		un	1		De acordo com a cláusula 33.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho
9.3	Bolsa de horas		un	1		De acordo com a cláusula 34.ª do caderno de encargos	Praça Dr. José Oliveira Salvador - Espinho