

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A	NOTA PRÉVIA:		
	a1	As eventuais referências a marcas, produtos ou equipamentos são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendida, devendo entender-se sempre associadas ao termo "tipo ou equivalente".		
	B	Fornecimento e instalação de equipamentos para rede WI-FI no âmbito do WIFI4EU para o Município de Oliveira de Frades, de acordo com o definido na Parte II do Caderno de		
	1	Paços do concelho		
1	1.1	AP Outdoor 802.11ac Wave2 MU-MIMO (inclui licença) 2	UN	2
2	1.2	POE 48V Gigabit	UN	2
3	1.3	CABO REDE UTP CAT.6 Cinza/Marfim 1m	UN	2
4	1.4	Cabo FTP Cat.5e Blindado EXTERIOR	m	60
5	1.5	Conector RJ45 Cat.5 STP	UN	4
	2	Avenida dos descobrimentos		
6	2.1	AP Outdoor 802.11ac Wave 2 (inclui licença)	UN	2
7	2.2	POE 48V Gigabit	UN	2
8	2.3	CABO REDE UTP CAT.6 Cinza/Marfim 1m	m	2
9	2.4	Cabo FTP Cat.5e Blindado - EXTERIOR	m	140
10	2.5	Conector RJ45 Cat.5 STP	UN	4
	3	Praça Luís Bandeira		
11	3.1	AP Outdoor Ruckus 802.11ac Wave2 MU-MIMO (inclui licença)	UN	1
12	3.2	POE 48V Gigabit	UN	1
13	3.3	CABO REDE UTP CAT.6 Cinza/Marfim 1m	m	1
14	3.4	Cabo FTP Cat.5e Blindado - EXTERIOR)	m	30
15	3.5	Conector RJ45 Cat.5 STP	UN	2
	4	Parque Urbano		
16	4.1	AP Outdoor 802.11ac Wave 2 (inclui licença)	UN	2
17	4.2	POE 48V Gigabit	UN	2
18	4.3	CABO REDE UTP CAT.6 Cinza/Marfim 1m	UN	2
19	4.4	Cabo FTP Cat.5e Blindado - EXTERIOR	m	80
20	4.5	Conector RJ45 Cat.5 STP	UN	4
	5	Parque Desportivo		
21	5.1	AP Outdoor 802.11ac Wave 2 (inclui licença)	UN	2
22	5.2	® R350 Indoor Wi-Fi 6 (802.11ax) Access Point (inclui licença)	UN	2
23	5.3	Mounting Bracket for R710	UN	2
24	5.4	RF Base station	UN	1
25	5.5	RF end link	UN	2
26	5.6	POE 48V Gigabit	UN	2
27	5.7	CABO REDE UTP CAT.6 Cinza/Marfim 1m	m	5

28	5.8	Switch PoE 8portas	UN	1
29	5.9	Power Adapter 48v 2A 96W power supply with plug	UN	1
30	5.10	Cabo FTP Cat.5e Blindado - EXTERIOR	m	120
31	5.11	CABO FTP CAT 5e	m	30
32	5.12	Conector RJ45 Cat.5 STP	UN	12
33	5.13	FICHA DE REDE RJ45 CAT.5E	UN	2
34	5.14	BASTIDOR MURAL 10\'' 6U C/ PORTA VIDRO 330x312x300MM CINZA	UN	2
35	5.15	REGUA TOMADAS 10\'' 3xSCHUKO 16A 4000W C/ CABO 2MT	UN	2
36	5.16	CAT 5e, Class D Patch Panel, shielded, grey	UN	2
37	5.17	PRATELEIRA 10\'' FIX FRONTAL 1U 250MM CINZA	UN	2
38	5.18	PROTEÇÃO POE	UN	1
39	5.19	LC/UPC-SC/APC c/ 1 mt	m	2
40	5.20	Caixas de Fusão F.O para cabo drop	UN	2
41	5.21	Pigtail monomodo SC/SC	UN	4
42	5.22	ACOPLADOR SC/SC MONOMODO SC-SC, APC, Singlemode, Simplex	UN	4
43	5.23	Cabo Fibra Optica - Cabo Drop Cliente Ind/Outdoor 2FO G.657A2 (a metro)	m	200
44	5.24	optical module, Single-Mode, 1.25G, WDM, BiDi, 20km, 1G	UN	1
45	5.25	optical module, Single-Mode, 1.25G, WDM, BiDi, 20km, 1G	UN	1
6		Serviços		
46	6.1	Planeamento e site survey (- Instalação, configuração e colocação em serviço; - Integração com reporting do programa WiFi4EU; - Suporte e manutenção NBD a 3 anos)	vg	1