

Lista de artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	Implementação do projeto WIFI4EU		
	1	Câmara Municipal		
1	1.1	Router, 1U rackmount	UN	1
2	1.2	E2000/APC - LC/UPC Monomodo Duplex 1M	UN	2
3	1.3	optical module ML-S3155-20, Single-Mode, 1.25G, WDM, BiDi, 20km, 1G	UN	2
	2	Loja do Cidadão		
4	2.1	AP Indoor Wi-Fi 6 (802.11ax) Access Point (inclui licença cloud 3 anos)	UN	2
5	2.2	Ruckus Mounting Bracket 0	UN	2
6	2.3	Switch POE-OUT, desktop	UN	1
7	2.4	Power Adapter 48v 2A 96W power supply with plug	UN	1
8	2.5	Patch FO monomodo E2000/APC SC/APC	UN	1
9	2.6	optical module ML-S3155-20, Single-Mode, 1.25G, WDM, BiDi, 20km, 1G	UN	1
10	2.7	optical module ML-S5531-20, Single-Mode, 1.25G, WDM, BiDi, 20km, 1G	UN	1
11	2.8	LC/UPC-SC/APC c/ 1 mt	UN	2
12	2.9	GAVETA FIBRA OPTICA 19" 1U SC 24 SIMPLEX CINZA	UN	1
13	2.10	ACOPLADOR SC/SC MONOMODO SC-SC, APC, Singlemode, Simplex	UN	4
14	2.11	Pigtail monomodo SC/SC	UN	4
15	2.12	CABO REDE UTP CAT.6 Cinza/Marfim 1m	UN	1
16	2.13	CABO FTP CAT 5e (a metro)	UN	30
17	2.14	Conector RJ45 Cat.5 STP (blindado)	UN	4
18	2.15	Cabo Fibra Optica - Cabo Drop Cliente Ind/Outdoor 2FO G.657A2 (a metro)	m	150
	3	Mercado Municipal		
19	3.1	AP Indoor Wi-Fi 6 (802.11ax) Access Point (inclui licença cloud 3 anos)	UN	2
20	3.2	Mounting Bracket for	UN	2
21	3.3	AP Outdoor 802.11ac Wave2 MU-MIMO (inclui licença cloud a 3 anos)	UN	2
22	3.4	Switch POE-OUT, desktop	UN	1
23	3.5	Power Adapter 48v 2A 96W power supply with plug	UN	1
24	3.6	optical module ML-S5531-20, Single-Mode, 1.25G, WDM, BiDi, 20km, 1G	UN	1
25	3.7	GAVETA FIBRA OPTICA 19" 1U SC 24 SIMPLEX CINZA	UN	1
26	3.8	ACOPLADOR SC/SC MONOMODO SC-SC, APC, Singlemode, Simplex	UN	4
27	3.9	Pigtail monomodo SC/SC	UN	4
28	3.10	LC/UPC-SC/APC c/ 1 mt	UN	1
29	3.11	CABO FTP CAT 5e (a metro)	m	60
30	3.12	Cabo FTP CAT5e de exterior (a metro)	m	100
31	3.13	Conector RJ45 Cat.5 STP (blindado)	UN	8
32	3.14	BASTIDOR MURAL 10" 6U C/ PORTA VIDRO 330x312x300MM CINZA	UN	1

33	3.15	PATCH PANEL 19" 16P CAT5E 1U CINZA - DN-91516S	UN	1
34	3.16	REGUA TOMADAS 19" 7xSCHUKO 16A 4000W C/INTERR. CABO 2MT	UN	1
35	3.17	PAINEL ORGANIZADOR CABOS ARGOLAS 1U 19" - PRETO	UN	1
4	Piscinas Municipais			
36	4.1	AP Indoor Wi-Fi 6 (802.11ax) Access Point (inclui licença cloud 3 anos)	UN	1
37	4.2	Mounting Bracket	UN	1
38	4.3	Switch POE-OUT, desktop	UN	1
39	4.4	Power Adapter 48v 2A 96W power supply with plug	UN	1
40	4.5	optical module ML-S5531-20, Single-Mode, 1.25G, WDM, BiDi, 20km, 1G	UN	1
41	4.6	optical module ML-S3155-20, Single-Mode, 1.25G, WDM, BiDi, 20km, 1G	UN	1
42	4.7	E2000/APC - LC/UPC Monomodo Duplex 1M	UN	1
43	4.8	LC/UPC-SC/APC c/ 1 mt	UN	1
44	4.9	GAVETA FIBRA OPTICA 19" 1U SC 24 SIMPLEX CINZA	UN	1
45	4.10	ACOPLADOR SC/SC MONOMODO SC-SC, APC, Singlemode, Simplex	UN	8
46	4.11	Pigtail monomodo SC/SC	UN	8
47	4.12	CABO FTP CAT 5e (a metro)	UN	30
48	4.13	Conector RJ45 Cat.5 STP (blindado)	UN	2
49	4.14	Fibra Ótica 4 pares monomodo com revestimento de aço (anti-roedor)	m	400
5	Pavilhão Municipal			
50	5.1	AP Indoor Wi-Fi 6 (802.11ax) Access Point	UN	3
51	5.2	Mounting Bracket	UN	3
52	5.3	Switich POE-OUT, desktop	UN	1
53	5.4	Power Adapter 48v 2A 96W power supply with plug	UN	1
54	5.5	optical module ML-S5531-20, Single-Mode, 1.25G, WDM, BiDi, 20km, 1G	UN	1
55	5.6	GAVETA FIBRA OPTICA 19" 1U SC 24 SIMPLEX CINZA	UN	1
56	5.7	ACOPLADOR SC/SC MONOMODO SC-SC, APC, Singlemode, Simplex	UN	8
57	5.8	Pigtail monomodo SC/SC	UN	8
58	5.9	LC/UPC-SC/APC c/ 1 mt	UN	1
59	5.10	CABO FTP CAT 5e (a metro)	m	80
60	5.11	Conector RJ45 Cat.5 STP (blindado)	UN	6
6	Parque das Alminhas			
61	6.1	AP Outdoor Dual-Band 802.11ac Wave 2 (inclui licença cloud a 3 anos)	UN	3
62	6.2	Active POE 48V Gigabit	UN	3
63	6.3	Switch com 5 portas Gigabit	UN	1
64	6.4	CABO REDE UTP CAT.6 Cinza/Marfim 1m	UN	4
65	6.5	Cabo FTP CAT5e de exterior (a metro)	m	90
66	6.6	Conector RJ45 Cat.5 STP (blindado)	UN	4
67	6.7	BASTIDOR MURAL 10" 6U C/ PORTA VIDRO 330x312x300MM CINZA	UN	1
68	6.8	REGUA TOMADAS 10" 3xSCHUKO 16A 4000W C/ CABO 2MT	UN	1
69	6.9	PRATELEIRA 10" FIX FRONTAL 1U 250MM CINZA	UN	1
70	6.10	CAT 5e, Class D Patch Panel, shielded, grey	UN	1
7	Estádio Municipal de Nelas			
71	7.1	AP Outdoor 802.11ac Wave2 MU-MIMO (inclui licença cloud a 3 anos)	UN	1

72	7.2	Active POE 48V Gigabit	UN	1
73	7.3	Switch com 5 portas Gigabit	UN	1
74	7.4	CABO REDE UTP CAT.6 Cinza/Marfim 1m	UN	2
75	7.5	Cabo FTP CAT5e de exterior (a metro)	m	120
76	7.6	Conector RJ45 Cat.5 STP (blindado)	UN	6
77	7.7	BASTIDOR MURAL 10" 6U C/ PORTA VIDRO 330x312x300MM CINZA	UN	1
78	7.8	REGUA TOMADAS 10" 3xSCHUKO 16A 4000W C/ CABO 2MT	UN	1
79	7.9	PRATELEIRA 10" FIX FRONTAL 1U 250MM CINZA	UN	1
80	7.10	CAT 5e, Class D Patch Panel, shielded, grey	UN	1
81	7.11	Caixa de ligação universal com duas portas	UN	2
8	Estádio GDR Canas Senhorim			
82	8.1	AP Outdoor 802.11ac Wave2 MU-MIMO (inclui licença cloud a 3 anos)	UN	1
83	8.2	Active POE 48V Gigabit	UN	1
84	8.3	Switch com 5 portas Gigabit	UN	1
85	8.4	CABO REDE UTP CAT.6 Cinza/Marfim 1m	UN	2
86	8.5	Cabo FTP CAT5e de exterior (a metro)	m	120
87	8.6	Conector RJ45 Cat.5 STP (blindado)	UN	6
88	8.7	BASTIDOR MURAL 10" 6U C/ PORTA VIDRO 330x312x300MM CINZA	UN	1
89	8.8	REGUA TOMADAS 10" 3xSCHUKO 16A 4000W C/ CABO 2MT	UN	1
90	8.9	PRATELEIRA 10" FIX FRONTAL 1U 250MM CINZA	UN	1
91	8.10	CAT 5e, Class D Patch Panel, shielded, grey	UN	1
92	8.11	Caixa de ligação universal com duas portas	UN	2
9	Serviços			
93	9.1	Staging de laboratório, configuração, instalação, commissioning e testes finais Suporte para 3 anos	UN	1