

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE APARELHAGEM		
1	1.1	C100-T TAMPA p/cx.Apar.c/PRF.	UN	9
2	1.2	C102-T TAMPA p/cx. Deriv. c/PRF.	UN	2
3	1.3	UVD20 UNIÃO p/tubo VD 20	UN	2
4	1.4	V 1,5mm CABO CREME H07V-U	m	16
5	1.5	XV 3G2,5 CABO CREME 0,6/1kV	m	325,69
6	1.6	XV 2x1,5mm CABO PRETO 0,6/1kV	m	78,36
7	1.7	XV 3G1,5 CABO CREME 0,6/1kV	m	178,36
8	1.8	PF 4x40 AGL C. EMB PA PZ Aço PCL202 (Cx. 100 un)	UN	2
9	1.9	PF 4x25 C. EMB PA PZ Aço PCL202 (Cx. 100 un)	UN	0,5
10	1.10	PF 4x30 C. EMB PA PZ Aço PCL202 (Cx. 100 un)	UN	2
11	1.11	PF 4x35 AGL C.EMB PA PZ Aço PCL202 (Cx. 100 un)	UN	1
12	1.12	SBN425 INTERRUPTOR Modular 4P 25A	UN	1
13	1.13	221-413 LIGADOR 3 P/CABO FLEXIVEL	UN	30
14	1.14	2273-203 LIGADOR 3x0,5-2,5mm2 24A	UN	208
15	1.15	2273-205 LIGADOR 5x0,5-2,5mm2 24A	UN	106
16	1.16	BERNA Q LED 12W BRANCO 4200K	UN	12
17	1.17	13011 ABR DERIVAÇÃO P/CALHA 25X30 BRANCA	UN	1
18	1.18	45129 SBR TOM SCHUKO ALV PLANOS OBTUR - 2 MÓD BRANCO	UN	60
19	1.19	10030 CBR CALHA 20x12,5 BRANCA	m	105
20	1.20	10031 ABR DERIVAÇÃO P/CALHA 20x12,5 BRANCA	UN	1
21	1.21	10032 ABR ÂNGULO INT P/CALHA 20x12,5 BRANCO	UN	13
22	1.22	10033 ABR ÂNGULO PLANO P/CALHA 20x12,5 B	UN	28
23	1.23	10035 ABR TOPO P/CALHA 20x12,5 BRANCO	UN	17
24	1.24	10036 ABR ÂNGULO EXT P/CALHA 20X12,5 BRA	UN	12
25	1.25	10040 CBR CALHA 32x16 BRANCA	m	44
26	1.26	10042 ABR ÂNGULO INT P/CALHA 32x16 BRANC	UN	11
27	1.27	10043 ABR ÂNGULO PLANO P/CALHA 32x16 BRA	UN	14
28	1.28	10045 ABR TOPO P/CALHA 32x16 BRANCO	UN	9
29	1.29	10046 ABR ÂNGULO EXT P/CALHA 32x16 BRANCO	UN	7
30	1.30	10090 RBR CALHA 110x50	m	17
31	1.31	10095 RBR TOPO 110x50	UN	18
32	1.32	10952 ABR ADAPTADOR 4MOD Q45 P/TP L75	UN	30
33	1.33	10986 ABR ADAPT SIMPLES Q45 P/CALHAS TAM	UN	15
34	1.34	10993 ABR CAIXA DE DERIVAÇÃO 110X110X50	UN	1
35	1.35	10994 ABR CX SAL DUP LOGUS 90 BRANCA	UN	5

36	1.36	10995 ABR CX SAL TRIP LOGUS 90 BRANCA	UN	2
37	1.37	10998 ABR CX DERIVAÇÃO 80x80x30	UN	35
38	1.38	13010 CBR CALHA 25x30 BRANCO	m	22
39	1.39	13012 ABR ÂNGULO INTERIO VARIÁV 25x30 BR	UN	3
40	1.40	13013 ABR ÂNGULO PLANO 25x30 BRANCO	UN	2
41	1.41	21130 TOMADA 2P+T SCHUKO 16A C/LIG	UN	1
42	1.42	21131 TOMADA 2P+T SCHUKO 16A	UN	10
43	1.43	21455 TOM RJ45 CAT 6 UTP	UN	2
44	1.44	21978 CONECTOR RJ45 CAT 6 UTP	UN	45
45	1.45	37011 CBR INT SIMPLES	UN	9
46	1.46	37132 CBR TOM 2P+T C/ALV PROT	UN	28
47	1.47	45920 TBR ESP DUP BRANCO	UN	5
48	1.48	45971 SBR MOD DUP P/CON RJ45	UN	16
49	1.49	2663 CX P/PLADUR 143x75 DUPLA	UN	1
50	1.50	90632 TBR CENT ALV PROT 2P+T BR	UN	4
51	1.51	90751 TBR CENT TOM RJ45 BRANCO	UN	2
52	1.52	90903 TBR ESP MONOB 2P+T ALV PROT	UN	7
53	1.53	90920 TBR ESP DUPLO BRANCO	UN	2
54	1.54	90930 TBR ESP TRIPLO BRANCO	UN	1
55	1.55	TUBO ANELADO D=20mm S/GUIA AZUL ACER	UN	1
56	1.56	SPEEDDRILL 14x35 BUCHA NYLON 113556 (CX.100 un)	UN	1,98
57	1.57	BROCA SDS PLUS 6x50/110 2 LAMINAS	UN	1
58	1.58	DRIVA TF27 BUCHA AUTOP 4,5x50 (CX. 100un)	UN	2
59	1.59	GEL LUBRIFICANTE 0,95L	UN	2
60	1.60	CON RJ45 Cat6 N/BLIND KEYSTO 82242210180	UN	8
61	1.61	PATCH PANEL VAZIO 24P 1U 82230101124	UN	1
62	1.62	MÓDULO RJ45 Cat.6 UTP Tooless BRANCO 82242110180	UN	1
63	1.63	U/UTP PVC AWG24 Cat.6 PVC AWG24 82222153030	m	800
64	1.64	A11111 TR ARM EMERG M/NM 2H IP42	UN	5
65	1.65	ASCVW075BR EXTRACTOR 130x55x75mm BR	UN	1
66	1.66	OVNI SENSE DET MOV SAL 360° IP20 BR	UN	1
67	1.67	GATE SENSE DET MOV SAL 180° IP44 BR	UN	1
68	1.68	HYDRA LED SAL C/DIF POL 60cm 20W 4000K	UN	1
69	1.69	HYDRA LED SAL C/DIF POL 120cm 36W 4000K	UN	3
70	1.70	BOLIX BUCHA 6mm(Cx. 100 un)	UN	34
71	1.71	MICROFICHA RJ45 Cat.6 8P8C UTP	UN	7,3
2		DIVERSOS		
72	2.1	ELETRICISTA	UN	216
73	2.2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	155
74	2.3	MONTAGEM DO QUADRO DE OBRAS DO C.A.A, COM A EXECUÇÃO DE RAMAL DE ALIMENTAÇÃO AO QUADRO, ALTERAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DOS PAVILHÕES DE FORMA A RETIRAR POTÊNCIA DO QUADRO GERAL	vg	1
75	2.4	DESLATRADOR DE POTÊNCIA TIPO A9C15913 DA SCHNEIDER, MONTADO NO QUADRO GERAL DO C.A.A	vg	1
76	2.5	LEVANTAMENTO E EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO NO PAVILHÃO, LOJA E SERVIÇOS DE APOIO DO C.A.A	vg	1