

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Serviços - Mão de Obra		
1	1.1	Técnico especializado	h	1
2	1.2	Técnico Auxiliar	h	1
3	1.3	Auxiliar	h	1
	2	Bens		
	2.1	CAIXA		
4	2.1.1	Caixa com equipamento de ligação eventual devidamente equipada com disjuntores, tomadas para ligação até 41,4 KVA	UN	1
	2.2	CABOS		
5	2.2.1	RVK 5X6	m	1
6	2.2.2	RVK3X2,5	m	1
7	2.2.3	RVK 5X2,5	m	1
8	2.2.4	RVK5X10	m	1
9	2.2.5	RVK 5X16	m	1
10	2.2.6	RVK 5X4	m	1
	2.3	PROJETORES		
11	2.3.1	Projetores Led 50	UN	1
12	2.3.2	Projetores Led 100	UN	1
13	2.3.3	Projetores Led 200	UN	1
	2.4	LÂMPADAS		
14	2.4.1	Lâmpadas T8 led da Osram 70 W de 1,50 mts	UN	1
15	2.4.2	Lâmpadas T8 led da Osram 48 W de 1,20 mts	UN	1
16	2.4.3	Lâmpadas led E27 Osram 11 w	UN	1
17	2.4.4	Lâmpadas HQIE 400 w/DE 40 (pavilhão e s.Expo)	UN	1
18	2.4.5	Lâmpadas inc. 25 x 100 W	UN	1
19	2.4.6	Lâmpadas iodetos metálicos 400	UN	1
	2.5	BALASTROS ELETRONICOS		
20	2.5.1	Balastros eletrónicos multinível PHILIPS, modelo HID-DV PROG XE 100 SON Q 208 - 277 V ED de 250W	UN	1
21	2.5.2	Balastros eletrónicos multinível PHILIPS, modelo HID-DV PROG XE 100 SON Q 208 - 277 V ED de 150W	UN	1
	2.6	DISJUNTORES		
22	2.6.1	Disjuntores unipolar 16 A	UN	1
23	2.6.2	Disjuntor Tripolar 3 x 16 A	UN	1
24	2.6.3	Disjuntor Tetrapolar 4 x 32 A	UN	1
25	2.6.4	Disjuntor Tetrapolar 4 x 40 A	UN	1
26	2.6.5	Disjuntor Tetrapolar 4 x 63 A	UN	1
27	2.6.6	Disjuntor diferencial trifásico 4 x 40, 300 mA	UN	1
28	2.6.7	Disjuntor diferencial trifásico 4 x 63, 300 mA	UN	1

29	2.6.8	Disjuntor diferencial trifásico 4 x 40, 30 mA	UN	1
30	2.6.9	Disjuntor diferencial trifásico 4 x 63, 30 mA	UN	1
31	2.6.10	Pente trifásico para disjuntores	UN	1
	2.6.11	Relógio de quadro, ciclo diário		
	2.7	DIVERSOS		
32	2.7.1	Terminais com rosca de 8, para armários	UN	1
33	2.7.2	Ligadores para cabo troçado LXS 16	UN	1
34	2.7.3	Ponteiras para cabos multifilares	UN	1
35	2.7.4	Calha DIN para disjuntores	UN	1
36	2.7.5	Poste galvanizados de 2½" de 6 mts	UN	1
37	2.7.6	Ficha trifásica 5P 16 A M/F	UN	1
38	2.7.7	Ficha trifásica 5P 32 A M/F	UN	1
39	2.7.8	Ficha monofásica 16 A	UN	1
40	2.7.9	Abraçadeira de serrilha	UN	1
41	2.7.10	Terra geral de proteção	UN	1
42	2.7.11	Suporte para lampada E27	UN	1
43	2.7.12	Ligador wago 5 x 2,5	UN	1
44	2.7.13	Caixa de derivação estanque 11 x 11	UN	1
45	2.7.14	Rolo fita cola 5 m	UN	1
46	2.7.15	Manga térmica, 30 mm	UN	1
47	2.7.16	Unões metálicas de cravar diam. 50	UN	1
48	2.7.17	Fusível NH00, para armário	UN	1
49	2.7.18	Fusível NH01, para armário	UN	1
50	2.7.19	Canal 110x50	UN	1
51	2.7.20	Cabo UTP Cat 6	UN	1
52	2.7.21	Tomada dupla de informática	UN	1
53	2.7.22	Tomada monofásica em canal	UN	1
54	2.7.23	Acessórios para canal	UN	1
55	2.7.24	Ficha RJ45	UN	1
	2.8	LUMINÁRIAS LED		
56	2.8.1	Luminária led arquicity R1 30E 29W 4000K, feixe x-largo Classe I 7035	UN	1
57	2.8.2	Luminária Voltana 0 8 LEDs	UN	1