Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A	**COMPONENTE VARIÁVEL**		
	1	**Eletricidade**		
1	1.1	Abraçadeira de aperto mecânico	UN	100,00
2	1.2	Abraçadeira clik-clak 20mm	UN	100,00
3	1.3	Armadura painel ECOFIT 15-5432-14-M1 3000K ou equivalente (completa)	UN	10,00
4	1.4	Armaduras estanques, placa LED c/ 1200mm e Kit de emergência	UN	10,00
5	1.5	Armaduras estanques placa LED c/ 1200mm	UN	10,00
6	1.6	Armaduras estanques, placa LED c/ 1500mm e Kit de emergência	UN	10,00
7	1.7	Armaduras estanques, placa LED c/ 1500mm	UN	10,00
8	1.8	Arrancador	UN	20,00
9	1.9	Atuadores J. Control VA-70-40-23 ou equivalente	UN	1,00
10	1.10	Balastro eletrónico para lâmpada fluorescente 1x58W	UN	10,00
11	1.11	Balastro eletrónico para lâmpada fluorescente 2x36W	UN	10,00
12	1.12	Balastro eletrónico para lâmpada fluorescente 2x58W	UN	10,00
13	1.13	Bateria 12V 7 AH	UN	1,00
14	1.14	Bateria Se 6V 4A	UN	1,00
15	1.15	Bloco Autónomo LED	UN	3,00
16	1.16	Bucin	UN	40,00
17	1.17	Cabo multifilar e rígido 3G 1.5mm	m	100,00
18	1.18	Cabo multifilar e rígido 4G 1.5mm	m	100,00
19	1.19	Cabo multifilar e rígido 5G 1.5mm	m	100,00
20	1.20	Cabo multifilar e rígido 4G 2.5mm	m	100,00
21	1.21	Cabo multifilar e rígido 3G 2.5mm	m	100,00
22	1.22	Cabo multifilar e rígido 2G 2.5mm	m	100,00
23	1.23	Caixa de derivação estanque JSL Refª. 320 ou equivalente	UN	20,00
24	1.24	Caixa de derivação estanque OBO Refª. IP55 ou equivalente	UN	20,00
25	1.25	Calha DPL 100X50 ou equivalente	m	30,00
26	1.26	Comutadores de lustre	UN	10,00
27	1.27	Comutadores de escada simples	UN	10,00
28	1.28	Comutadores de escada duplo	UN	10,00
29	1.29	Contactor modular tetrapolar 20A/230V	UN	1,00
30	1.30	Contactor modular tetrapolar 25A/230V	UN	1,00
31	1.31	Dados de junção 2,5mm	UN	100,00
32	1.32	Detetor de movimento Friedland 230V ou equivalente	UN	5,00
33	1.33	Diferenciais tetra 40 A 300mA	UN	1,00
34	1.34	Diferenciais tetra 25 A 300mA	UN	1,00

35	1.35	Diferenciais mono 25 A 300mA	UN	1,00
36	1.36	Diferenciais mono 20 A 300mA	UN	1,00
37	1.37	Diferenciais tetra 40 A 30mA	UN	1,00
38	1.38	Diferenciais tetra 25 A 30mA	UN	1,00
39	1.39	Diferenciais mono 25 A 30mA	UN	1,00
40	1.40	Diferenciais mono 20 A 30mA	UN	1,00
41	1.41	Cabo UTP CAT6 Teka (ou equivalente)	m	100,00
42	1.42	Disjuntor DPNA VIGI 2P 6A ou equivalente	UN	1,00
43	1.43	Disjuntores monofásicos 10A	UN	10,00
44	1.44	Disjuntores monofásicos 16A	UN	10,00
45	1.45	Disjuntores monofásicos 25A	UN	10,00
46	1.46	Disjuntores trifásicos 25A	UN	10,00
47	1.47	Disjuntores trifásicos 40A	UN	10,00
48	1.48	Disjuntores trifásicos 100A	UN	10,00
49	1.49	Ficha fêmea para TV	UN	10,00
50	1.50	Ficha macho para TV	UN	10,00
51	1.51	Ficha macho com terra	UN	10,00
52	1.52	Fio de colunas 2G 1.5mm bicolor	m	100,00
53	1.53	Fio multifilar e rígido de várias cores 1.5mm	m	100,00
54	1.54	Fio multifilar e rígido de várias cores 2.5mm	m	100,00
55	1.55	Fio unifilar 1Gx1,5	m	100,00
56	1.56	Fio unifilar 1Gx2,5	m	100,00
57	1.57	Fio unifilar 1Gx2,5	UN	5,00
58	1.58	Interruptores estanque (embutir)	UN	5,00
59	1.59	kit de emergência 1x9W LED 4000K (Emertex ou equivalente)	UN	2,00
60	1.60	kit de emergência 1x20W LED 4000K (Emertex ou equivalente)	UN	2,00
61	1.61	kit de emergência 1x22W LED 4000K (Emertex ou equivalente)	UN	2,00
62	1.62	Lâmpada Led 60cm 8W 840 C Glass Philips (ou equivalente)	UN	30,00
63	1.63	Lâmpada Led 120cm 14,5W 840 C Glass Philips (ou equivalente)	UN	30,00
64	1.64	Lâmpada Led 150cm 20W 840 C Glass Philips (ou equivalente)	UN	30,00
65	1.65	Lâmpada Led 11-75W 827 E27 Philips (ou equivalente)	UN	30,00
66	1.66	Ligadores rápidos 3x2,5 mm	UN	100,00
67	1.67	Ligadores rápidos 5x2,5 mm	UN	100,00
68	1.68	Porta fusíveis	UN	4,00
69	1.69	Relé de alternância	UN	5,00
70	1.70	COM RJ45 + MOD + ARO + Espelho (Efapel) (ou equivalente)	UN	10,00
71	1.71	Lâmpada LED Parathom PIN G4 12V 2.4W 3000K (ou equivalente)	UN	30,00
72	1.72	Relógio programador de 1 canal	UN	1,00
73	1.73	Sinalizadores 230V	UN	20,00
74	1.74	Lâmpada Led CLA 4.6-50W GU10 830 36D Philips	UN	30,00
75	1.75	Lâmpada CorePro LEDcandle ND 5.5-40W E14 840 ? Philips (ou equivalente)	UN	30,00
76	1.76	Lâmpada Philips Master PL-L 36W/840/4P (ou equivalente)	UN	30,00
77	1.77	Lâmpada Philips Master PL-L 18W/840/4P (ou equivalente)	UN	20,00

78	1.78	Tomada dupla exterior de dados	UN	10,00
79	1.79	Tomadas de corrente 2P + T 220V 16A	UN	10,00
80	1.80	Tomadas de corrente mont. saliente 2P + T 220V 16A	UN	10,00
81	1.81	Tomada estanque	UN	10,00
82	1.82	Transformador de LED C4 1050ma 27-42VDc ou equivalente	UN	5,00
83	1.83	Tubo VD 16mm	m	100,00
84	1.84	Tubo VD 20mm	m	100,00
85	1.85	Uniões p/ tubo VD 20mm	UN	50,00
86	1.86	Uniões p/ tubo VD 20mm	UN	50,00
87	1.87	Vagos de 3x2,5mm	UN	50,00
88	1.88	Plafond SF Circ 350 18W 4000K IP44 080034 Hublot (ou equivalente)	UN	20,00
89	1.89	Lâmpada Led 2P 8.5W(26W) 840K Philips (ou equivalente)	UN	20,00
90	1.90	Lâmpada TL5 14W/840 ? Philips (ou equivalente)	UN	20,00
91	1.91	Casquilho GU10	UN	5,00
92	1.92	Tomada de 230V Legrand Valena Life completa (ou equivalente)	UN	10,00
93	1.93	Tomada TS TRIP 4519SBR Efapel (ou equivalente)	UN	5,00
94	1.94	Ficha Fêmea 2P+T PT 6043 Cyllux (ou equivalente)	UN	5,00
95	1.95	Ficha Macho 2P+T S/DRT 10/16A PT 6143 CX50 Cyllux (ou equivalente)	UN	5,00
96	1.96	Calha meia cana chão Efapel 50x12 (ou equivalente)	UN	10,00
97	1.97	Lâmpada CorePro LEDcandle ND 5.5-40W E14 827- Philips (ou equivalente)	UN	20,00
98	1.98	Borne lig. rápido 3(mini) 90009060TAI (ou equivalente)	UN	3,00
99	1.99	Gasóleo para geradores	L	1000,00
	2	**Ventilação e Ar Condicionado (AVAC)**		
100	2.1	Anilha eco 1/2"	UN	200,00
101	2.2	Anilha eco 3/4"	UN	200,00
102	2.3	Casquilho duplo de latão de 1/2"	UN	40,00
103	2.4	Casquilho duplo de latão de ¾??	UN	40,00
104	2.5	Casquilho macho para tubo multicapa 20x2,25x1/2"	UN	100,00
105	2.6	Tubo cobre c/ isolamento 1/4"	m	100,00
106	2.7	Tubo cobre c/ isolamento 3/8"	m	100,00
107	2.8	Cinta espiral P3 6-8	UN	5,00
108	2.9	Contador Vol. Descalcificador do sistema de fluídos de AVAC	UN	1,00
109	2.10	Correia SPA 2650	UN	4,00
110	2.11	Correia SPA 2500 W	UN	4,00
111	2.12	Correia SPA 2430	UN	4,00
112	2.13	Correia SPA 1782	UN	4,00
113	2.14	Correia SPA 1700	UN	4,00
114	2.15	Correia SPA 1232	UN	4,00
115	2.16	Correia SPA 1107	UN	4,00
116	2.17	Correia SPB 3650	UN	4,00
117	2.18	Correia SPZ 1500	UN	4,00
118	2.19	Correia SPZ 1237	UN	4,00
119	2.20	Correia SPZ 1220	UN	4,00

120	2.21	Correia SPZ 1012	UN	4,00
121	2.22	Correia SPZ 987	UN	4,00
122	2.23	Correia SPZ 962	UN	4,00
123	2.24	Correia SPZ 950	UN	4,00
124	2.25	Correia SPZ 800	UN	4,00
125	2.26	Correia XPA 2800	UN	4,00
126	2.27	Correia XPA 2500	UN	4,00
127	2.28	Filtro F7 ? 592x92x500x25,6	UN	6,00
128	2.29	Filtro F7 ? 287x92x500x25,3	UN	6,00
129	2.30	Filtro G4 c/ mola ? 592x287x48	UN	6,00
130	2.31	Filtro G4 c/ mola ? 592x592x48	UN	6,00
131	2.32	Filtro G4 c/ mola ? 1020x345x48	UN	6,00
132	2.33	Filtro G4 c/ mola ? 394x233x45	UN	6,00
133	2.34	Filtro G4 c/ mola ? 585x525x98	UN	6,00
134	2.35	Filtro G4 c/ mola ? 470x405x48	UN	6,00
135	2.36	Filtro G2 1215x270 aba esmagada	UN	6,00
136	2.37	Filtro G2 1195x295 aro em arame	UN	6,00
137	2.38	Garrafa vazia para gás fréon	UN	2,00
138	2.39	Sinalizador SCHNEIDER XB7EV 230V ou equivalente	UN	4,00
139	2.40	Sinalizador LED 230Vac CHINT ou equivalente	UN	4,00
140	2.41	Gás R407 C	kg	20,00
141	2.42	Gás R410 A	kg	20,00
142	2.43	Gás R32	kg	10,00
143	2.44	Azoto	kg	30,00
144	2.45	Mangueira de cristal 19mm	m	10,00
145	2.46	Ar condicionado Mitsubishi MFZ KJ 35 VE ou equivalente	UN	5,00
146	2.47	Sal granulado	kg	40,00
147	2.48	Rolo de filtrina G4/25 2x20	UN	1,00
148	2.49	"T" para tubo multicapa 20x2,25x	UN	20,00
149	2.50	União com porca para tubo multicapa 20x2,25x3/4"	UN	40,00
150	2.51	União com porca para tubo multicapa 20x2,25x1/2"	UN	40,00
151	2.52	Desengordurante AC2 refª 1119 5L ou equivalente	UN	5,00
152	2.53	Líquido limpeza Sobelqui 5L ou equivalente	UN	5,00
153	2.54	Bomba de condensados SAUERMANN SI-2750N ou equivalente	UN	10,00
154	2.55	Kits de ponteiras para unidades de climatização	UN	6,00
155	2.56	Manta isolante armaflex AC/13-99E ou equivalente	m	10,00
156	2.57	Renovador desinfetante de atmosfera MENTABACT ou equivalente	UN	6,00
157	2.58	Anti bactericida e fungicida SANICLEAN ou equivalente	UN	6,00
158	2.59	Placa de cartão Temasil 1500x1500x3mm para juntas ou equivalente	UN	2,00
	3	**Hora Extraordinária (dias normais)**		
159	3.1	Supervisor	UN	10,00
160	3.2	Mecânico de frio e ar condicionado (TIM III e Fluorados CAT I)	UN	150,00
161	3.3	Técnico de gases fluorados (categoria Fluorados CAT I)	UN	150,00

162	3.4	Oficial Eletricista com inscrição na DGEG	UN	150,00
163	3.5	Assistente Polivalente	UN	150,00
	4	**Hora Extraordinária (sábados)**		
164	4.1	Supervisor	UN	10,00
165	4.2	Mecânico de frio e ar condicionado (TIM III e Fluorados CAT I)	UN	310,00
166	4.3	Técnico de gases fluorados (categoria Fluorados CAT I)	UN	310,00
167	4.4	Oficial Eletricista com inscrição na DGEG	UN	310,00
168	4.5	Assistente Polivalente	UN	310,00
	5	**Hora Extraordinária (domingos e feriados)**		
169	5.1	Supervisor	UN	5,00
170	5.2	Mecânico de frio e ar condicionado (TIM III e Fluorados CAT I)	UN	35,00
171	5.3	Técnico de gases fluorados (categoria Fluorados CAT I)	UN	35,00
172	5.4	Oficial Eletricista com inscrição na DGEG	UN	35,00
173	5.5	Assistente Polivalente	UN	35,00
	B	**COMPONENTE FIXA**		
174	1	Componente fixa (valor da prestação mensal)	UN	12,00