

Lista de artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ILUMINAÇÃO - LÂMPADAS, ACESSÓRIOS E LUMINÁRIAS		
	1.1	LÂMPADAS		
1	1.1.1	LÂMPADA REFLETORA SPOT SPOTLINE NR 63 - 40W / 230V - E27 LED	UN	1
2	1.1.2	LÂMPADA DE HALOGÉNEO CÁPSULA 20W/12V TIPO GY6.35 CAPSULELINE DA PHILIPS OU EQUIVALENTE LED	UN	1
3	1.1.3	LÂMPADA DE HALOGÉNEO CÁPSULA 20W/12V TIPO G4 CAPSULELINE DA PHILIPS OU EQUIVALENTE LED	UN	1
4	1.1.4	LÂMPADA DE HALOGÉNEO 40W / 230V TIPO G9 CLICHLINE PRO DA PHILIPS OU EQUIVALENTE LED	UN	1
5	1.1.5	LÂMPADA HALOGÉNEO ALU PRO III 50W / 12V - G53 LED	UN	1
6	1.1.6	LÂMPADA HALOGÉNEO DICROICA ACCENT 35W/12V-GU 5.3 LED	UN	1
7	1.1.7	LÂMPADA HALOGÉNEO PLUS PRO CURTA 150W/230V-R7S LED	UN	1
8	1.1.8	LÂMPADA HALOGÉNEO 12V 100W 45 GU53 OSRAM 41850 WFL OU EQUIVALENTE	UN	1
9	1.1.9	LÂMPADA HALOGÉNEO P/ESTÚDIO 650W/240V-GY9,5 T27 PREFERÊNCIA MARCA GE OU EQUIVALENTE	UN	1
10	1.1.10	LÂMPADA HALOGÉNEO P/ESTÚDIO 1200W/240V-GX9,5 T29 PREFERÊNCIA MARCA GE OU EQUIVALENTE	UN	1
11	1.1.11	LÂMPADA HALOGÉNEO P/ESTÚDIO 2500W/240V-G22 CP91 PREFERÊNCIA MARCA GE OU EQUIVALENTE	UN	1
12	1.1.12	LÂMPADA HALOGÉNEO ALTO REND. HPL 750W/240V PREFERÊNCIA MARCA GE OU EQUIVALENTE	UN	1
13	1.1.13	LÂMPADA HALOGÉNEO PAR 64 SUPER PAR CP62 230V/1000W GE PREFERÊNCIA MARCA GE OU EQUIVALENTE	UN	1
14	1.1.14	LÂMPADA FLUORESCENTE TL-D G13 18 W/865 T8 SUPER 80	UN	1
15	1.1.15	LÂMPADA FLUORESCENTE TL-D G13 36 W/86 T8 SUPER 80 - 6500K	UN	1
16	1.1.16	LÂMPADA FLUORESCENTE TL-D STANDARD 58W/86	UN	1
17	1.1.17	LÂMPADA FLUORESCENTE TL-MINI PRO SUPER 80 8W/840	UN	1
18	1.1.18	LÂMPADA FLUORESCENTE TL MINI 8W/54 6500K	UN	1
19	1.1.19	LÂMPADA FLUORESCENTE TL MINI 6W/54	UN	1
20	1.1.20	LÂMPADA FLUORESCENTE TL-5 TLHE 14/865	UN	1
21	1.1.21	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-5 14W/830 ALTA EFICÁCIA	UN	1
22	1.1.22	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-5 28W/830 ALTA EFICÁCIA - 3000K	UN	1
23	1.1.23	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-5 14W/840 ALTA EFICÁCIA	UN	1
24	1.1.24	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-5 28W/840 ALTA EFICÁCIA	UN	1
25	1.1.25	LÂMPADA FLUORESCENTE CIRCULAR STANDARD TL-E 40W/54 (40W/840)	UN	1
26	1.1.26	LÂMPADA T5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10 64261525	UN	1
27	1.1.27	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-5 35W/840 ALTA EFICÁCIA	UN	1
28	1.1.28	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-5 54W/840 ALTO FLUXO	UN	1
29	1.1.29	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-5 80W/830 ALTO FLUXO	UN	1
30	1.1.30	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-5 49W/840 ALTO FLUXO	UN	1
31	1.1.31	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-5 80W/840 ALTO FLUXO	UN	1
32	1.1.32	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-D SUPER 80 58W/840	UN	1
33	1.1.33	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-D SUPER 80 18W/865	UN	1
34	1.1.34	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-D SUPER 80 36W/865	UN	1

35	1.1.35	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-D SUPER 80 58W/865	UN	1
36	1.1.36	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-D SUPER 80 36W/840	UN	1
37	1.1.37	LÂMPADA FLUORESCENTE MASTER TL-D SUPER 80 38W/840 (COMP. ESP.)	UN	1
38	1.1.38	LÂMPADA FLUORESCENTE TL-5 FQ 80W/830 HO 1,5M	UN	1
39	1.1.39	LÂMPADA FLUORESCENTE CIRCULAR STANDARD TL-E 32W/54	UN	1
40	1.1.40	LÂMPADA FLUORESCENTE CIRCULAR MASTER TL-5 60W/840	UN	1
41	1.1.41	LÂMPADA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDADE DE IODETOS METÁLICOS 400W TIPO MASTER HPI PLUS 400W - E40 / BU DA PHILIPS OU EQUIVALENTE LED	UN	1
42	1.1.42	LÂMPADA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDADE DE IODETOS METÁLICOS 250W TIPO MASTER HPI-T PLUS 250W - E40 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE LED	UN	1
43	1.1.43	LÂMPADA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDADE DE IODETOS METÁLICOS 400W TIPO MASTER HPI-T PLUS 400W - E40 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE LED	UN	1
44	1.1.44	LÂMPADA DE DESCARGA ALTA INTENSIDADE IOD. HPI-T PRO 1000W/643 - E40	UN	1
45	1.1.45	LÂMPADA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDADE DE VAPOR DE SÓDIO 70W TIPO SON PRO 70W I - E27 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
46	1.1.46	LÂMPADA DESCARGA ALTA INTENSIDADE VAP SÓDIO SON PRO 250W-E40	UN	1
47	1.1.47	LÂMPADA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDADE DE VAPOR DE SÓDIO 150W TIPO SON PRO 150W - E40 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
48	1.1.48	LÂMPADA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDADE DE VAPOR DE SÓDIO 150W TIPO SON-T PIA HG-FREE 150W- E40 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
49	1.1.49	LÂMPADA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDADE DE VAPOR DE SÓDIO 400W TIPO SON-T PIA PLUS 400W- E40 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
50	1.1.50	LÂMPADA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDADE DA PHILIPS MASTER CITY CDO TT PLUS 150/828 E40 OU EQUIVALENTE	UN	1
51	1.1.51	LÂMPADA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDADE DA PHILIPS CDM-T 150/942 NDL 912 OU EQUIVALENTE	UN	1
52	1.1.52	LÂMPADA DE DESCARGA COMPACTA 150W TIPO MASTER CDM-TD 150W/942 - RX7S DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
53	1.1.53	LÂMPADA DE DESCARGA COMPACTA 70W TIPO HQI-E 70W/WDL CLARA DA OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	1
54	1.1.54	LÂMPADA DESCARGA COMPACTA HQI-TS 70W/NDL UVS OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	1
55	1.1.55	LÂMPADA DE DESCARGA ALTA INTENSIDADE - SÓDIO ALTA PRESSÃO - MST SON -T PIA PLUS 100W/220 E40 1SL/12	UN	1
56	1.1.56	LÂMPADA DE DESCARGA ALTA INTENSIDADE - LUZ BRANCA CERÂMICA (EXT.) MASTERCOLOUR MW ECO CDM-T MW 360W / 842 E40	UN	1
57	1.1.57	LÂMPADA DE DESCARGA COMPACTA DE IODETOS METÁLICOS 70W TIPO MHN-TD PRO 70W/842 - RX7S DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
58	1.1.58	LÂMPADA DE DESCARGA COMPACTA DE IODETOS METÁLICOS 150W TIPO MHN-TD PRO 150W/842 - RX7S DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
59	1.1.59	LÂMPADA DE DESCARGA COMPACTA IODETOS METÁLICOS - MASTER HPI PLUS 400W/645	UN	1
60	1.1.60	LÂMPADA HCI-TT 70W/830 SUPER AY E27	UN	1
61	1.1.61	LÂMPADA COMPACTA NÃO INTEGRADA DULUX D/E 4 PINOS 18/840	UN	1
62	1.1.62	LÂMPADA COMPACTA NÃO INTEGRADA OSRAM DULUX F 24 W/830 2G10 OU EQUIVALENTE	UN	1
63	1.1.63	LÂMPADA COMPACTA NÃO INTEGRADA TIPO MASTER PL-S 2 PINOS 9W/840 - G23 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
64	1.1.64	LÂMPADA PL-S 11W/840 2P	UN	1
65	1.1.65	LÂMPADA COMPACTA NÃO INTEGRADA MASTER PL-C 2 PINOS 26W/827-G24D3 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
66	1.1.66	LÂMPADA COMPACTA NÃO-INTTEGRADA OSRAM DULUX F 24 W/830 2G10 OU EQUIVALENTE	UN	1
67	1.1.67	LÂMPADA COMPACTA NÃO INTEGRADA TIPO MASTER PL-C 2 PINOS 13W/840 - G24DI DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
68	1.1.68	LÂMPADA COMPACTA NÃO INTEGRADA TIPO MASTER PL-C 2 PINOS 18W/840 - G24D2 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
69	1.1.69	LÂMPADA COMPACTA NÃO-INTTEGRADA MASTER PL-C 2 PINOS 26W/840 - G24D3	UN	1
70	1.1.70	LÂMPADA COMPACTA NÃO INTEGRADA TIPO MASTER PL-C 4 PINOS 26W/827 - G24Q3 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
71	1.1.71	LÂMPADA COMPACTA NÃO INTEGRADA TIPO MASTER PL-C 4 PINOS 26W/830 - G24Q3 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
72	1.1.72	LÂMPADA COMPACTA NÃO INTEGRADA MASTER PL-C 4 PINOS 18W/840-G24Q2 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
73	1.1.73	LÂMPADA COMPACTA NÃO INTEGRADA MASTER PL-C 4 PINOS 26W/840-G24Q3 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
74	1.1.74	LÂMPADA COMPACTA NÃO INTEGRADA MASTER PL-T 2 PINOS 18W/840 - GX24D DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
75	1.1.75	LÂMPADA COMPACTA NÃO INTEGRADA MASTER PL-T 4 PINOS 42W/840 - GX24Q DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
76	1.1.76	LÂMPADA COMPACTA NÃO INTEGRADA TIPO MASTER PL-L T 4 PINOS 18W/840 - 2G11 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1

77	1.1.77	LAMPADA COMPACTA NÃO-INTEGRADA MASTER PL-L 4 PINOS 18W - 2G11 - BLCKLIGHT DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
78	1.1.78	LÂMPADA COMPACTA NÃO INTEGRADA PHILIPS PL-Q 2 PINOS 16/827 GR8 OU EQUIVALENTE	UN	1
79	1.1.79	LÂMPADA LED E27 6W 2700K	UN	1
80	1.1.80	LÂMPADA LED E27 11W 3000K	UN	1
81	1.1.81	LÂMPADA LED E27 11W 4000K	UN	1
82	1.1.82	LÂMPADA LED E27 9W 3000K	UN	1
83	1.1.83	LÂMPADA LED E27- R80 4000K	UN	1
84	1.1.84	LÂMPADA LED 60W R7S 118 MM CW	UN	1
85	1.1.85	LÂMPADA LED E27 10W 6500K	UN	1
86	1.1.86	LÂMPADA LED E27 - R80 - 12W 3000K	UN	1
87	1.1.87	LÂMPADA CREPRO LEDBLUD ND 17,5W A 67 E27 865	UN	1
88	1.1.88	LÂMPADA LED PAR 30 COB 0931480700	UN	1
89	1.1.89	LÂMAPADA LED 7W GU10 GRANDE 3000K - COR CINZENTA	UN	1
90	1.1.90	LÂMPADA LED SPOT GU10 3W 2800K	UN	1
91	1.1.91	LÂMPADA LED SPOT GU10 (230V) 3X1H-3W - 6000K	UN	1
92	1.1.92	LAMPADA LED R7S 5W 3000K	UN	1
93	1.1.93	LAMPADA LED COREPRO LED LINEAR R7S 118MM 14-100W 840D (EXTREMIDADE DUPLA)	UN	1
94	1.1.94	LAMPADA LED R7S 20W 4000K (118MM)	UN	1
95	1.1.95	LÂMPADA LED G24 9W 230V OPL 4200K	UN	1
96	1.1.96	LÂMPADA LED TUBULAR T8 - 10W - 0,60 M COR 3000K	UN	1
97	1.1.97	LÂMPADA LED TUBULAR T8 - 10W - 0,60 M COR 4000K	UN	1
98	1.1.98	LÂMPADA LED TUBULAR T8 - 10W - 0,60 M COR 6500K	UN	1
99	1.1.99	LÂMPADA LED TUBULAR T8 - 14W - 0,90 M COR 3000K	UN	1
100	1.1.100	LÂMPADA LED TUBULAR T8 - 14W - 0,90 M COR 4000K	UN	1
101	1.1.101	LÂMPADA LED TUBULAR T8 - 14W - 0,90 M COR 6500K	UN	1
102	1.1.102	LÂMPADA LED TUBULAR T8 - 22W - 1,20 M COR 3000K	UN	1
103	1.1.103	LÂMPADA LED TUBULAR T8 - 22W - 1,20 M COR 4000K	UN	1
104	1.1.104	LÂMPADA LED TUBULAR T8 - 22W	UN	1
105	1.1.105	LAMPADA LED 4,5W 500MM S14S WW ND 1PF (PHILIPS OU EQUIVALENTE)	UN	1
106	1.1.106	LÂMPADA LED TUBULAR T8 - 18W - 1,20 M COR 6500K	UN	1
107	1.1.107	LÂMPADA LED TUBULAR T8 - 24W - 1,50 M COR 3000K	UN	1
108	1.1.108	LÂMPADA LED TUBULAR T8 - 24W - 1,50 M COR 4000K	UN	1
109	1.1.109	LÂMPADA LED TUBULAR T8 -22W - 1,5M COR 6500K	UN	1
110	1.1.110	LÂMPADA MAS LEDSPOTLV D 20 1000W 940 AR111 45 D OU EQUIVALENTE	UN	1
111	1.1.111	LAMPADA LED PLC 6,5W COR 840 (4000K) 2 P	UN	1
112	1.1.112	LAMPADA LED PLC 7,5W COR 840 (4000K) 2P MAZDA (CX 10 UN)	UN	1
113	1.1.113	LAMPADA LED COREPRO 1200MM HO 18W 840 (4000K) PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
114	1.1.114	LAMPADA LED TUBULAR LEDTUBE 1500MM 20W COR 840 (4000K)	UN	1
115	1.1.115	FITA LED IP20 14.4W 6400K	UN	1
116	1.2	ACESSÓRIOS		
116	1.2.1	SUPORTE SIMPLES PARA LÂMPADA CASQUILHO E27	UN	1
117	1.2.2	ADAPTADOR DE CASQUILHOS E40 PARA LÂMPADA E27	UN	1
118	1.2.3	SUPORTE CERAMICO RX7S 118MM 500W SR7S118	UN	1

119	1.2.4	ARRANCADOR STR S2-4 22W/220V	UN	1
120	1.2.5	ARRANCADOR STR S10-4 65W/220V	UN	1
121	1.2.6	BALASTRO PARA IODETOS METÁLICOS TIPO BHL 400L 200 (P/ LÂMPADA HPI 400W) DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
122	1.2.7	BALASTRO PARA IODETOS METÁLICOS TIPO BSN 400L 08 (P/ LÂMPADA HPI-PLUS 400W) DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
123	1.2.8	BALASTRO PARA LÂMPADAS DE IODETOS METÁLICOS BNS 150 (COMPATÍVEIS COM TRIDONIC ZRH 12/400 B001)	UN	1
124	1.2.9	REATÂNCIA 15/22-3T-D-P A2 S/I 150W ELT	UN	1
125	1.2.10	BALASTRO ELECTRÓNICO QUICKTRONIC QTP5 1X49 G2 OU EQUIVALENTE	UN	1
126	1.2.11	BALASTRO ELÉTRÓNICO 1X18W	UN	1
127	1.2.12	BALASTRO ELECTRÓNICO 1X28/54W T5	UN	1
128	1.2.13	BALASTRO ELECTRÓNICO 1X35/49 X 80W T5	UN	1
129	1.2.14	BALASTRO ELÉTRÓNICO 1X36W	UN	1
130	1.2.15	BALASTRO ELECTRÓNICO 1 X 58W	UN	1
131	1.2.16	BALASTRO ELECTRÓNICO 1X58W (P/ DOMÓTICA)	UN	1
132	1.2.17	BALASTRO ELECTRÓNICO 1X80W - 220-240V	UN	1
133	1.2.18	BALASTRO ELÉTRÓNICO 2X18W	UN	1
134	1.2.19	BALASTRO ELÉTRÓNICO 2X36W	UN	1
135	1.2.20	BALASTRO ELÉTRÓNICO 2X58W	UN	1
136	1.2.21	BALASTRO ELECTRÓNICO 2X80W QT-FQ OSRAM	UN	1
137	1.2.22	BALASTRO P/LÂMPADA FLUORESCENTE HF-P 160 TL5C	UN	1
138	1.2.23	BALASTRO P/LÂMPADA FLUORESCENTE BTA 36 (P/LÂMP. TL 36)	UN	1
139	1.2.24	BALASTRO P/LÂMPADA FLUORESCENTE HF-B 136 TLD (P/LÂMP. 1 X TLD 36W)	UN	1
140	1.2.25	BALASTRO P/LÂMPADA FLUORESCENTE HF-P 226 PLT/C (P/LÂMP. 2 X PLC/T 26W)	UN	1
141	1.2.26	BALASTRO P/LÂMPADA FLUORESCENTE HF-P 180 TL5 (P/LÂMP. 1 X TL5 80W)	UN	1
142	1.2.27	BALASTRO P/LÂMPADA FLUORESCENTE HF-P 254 TL5 (P/LÂMP. 2 X TL5 54W)	UN	1
143	1.2.28	BALASTRO P/LÂMPADA FLUORESCENTE HF-P 160 TL5C (P/LÂMP. 1 X TL5C 60W)	UN	1
144	1.2.29	BALASTRO P/LÂMPADA FLUORESCENTE HF-P 254 TL5 (P/LÂMP. 2 X TL5 54W)	UN	1
145	1.2.30	BALASTRO P/LÂMPADA FLUORESCENTE HF-R 126 PLT/C (P/LÂMP. 1XPLC/T 26W)	UN	1
146	1.2.31	BALASTRO P/LÂMPADA FLUORESCENTE TRIDONIC T8 PCA 1/58 ECO 220V-240V ART.º 22085443 OU EQUIVALENTE	UN	1
147	1.2.32	BALASTRO P/LÂMPADA FLUORESCENTE TRIDONIC T5 PCA 1X35/49/80 T5 ECO LP XITEC II	UN	1
148	1.2.33	BALASTRO FERROMAGNETICO 26W	UN	1
149	1.2.34	BALASTRO MERCÚRIO BHL 250L 200 (P/LÂMPADA HPL -250) DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
150	1.2.35	BALASTRO PARA SÓDIO ALTA PRESSÃO BSN 70L 200 (P/ LÂMPADA SON -I 70W) DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
151	1.2.36	BALASTRO P/SÓDIO ALTA PRESSÃO 70W A140 TRIDONIC OU EQUIVALENTE	UN	1
152	1.2.37	BALASTRO P/SÓDIO ALTA PRESSÃO VHI 200/38-40-4 2000W 10.3A	UN	1
153	1.2.38	BALASTRO PARA SÓDIO ALTA PRESSÃO BSN 150L 407 (P/ LÂMPADA SON -150W) DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
154	1.2.39	BALASTRO PARA SÓDIO ALTA PRESSÃO BSN 250L 08 (P/ LÂMPADA SON -250W) DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
155	1.2.40	BALASTRO PARA SÓDIO ALTA PRESSÃO BSN 400L 08 (P/ LÂMPADA SON -400W) DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
156	1.2.41	REATÂNCIA 7/22-3T-D-P A2 S/I 70 W ELT	UN	1
157	1.2.42	CONDENSADOR ARRANQUE 20 UF	UN	1
158	1.2.43	CONDENSADOR ARRANQUE 40 UF 450V	UN	1
159	1.2.44	IGNITOR ELÉTRICO SN 58-S (PH 74175230) DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	1
160	1.2.45	IGNITOR ELECT. - S1 51	UN	1
161	1.2.46	IGNITOR ELECT. - S1 52	UN	1

162	1.2.47	IGNITOR ELECT. IM 70-400 CL.640195	UN	1
163	1.2.48	IGNITOR TRIDONIC ZRH 12/400 B001 OU EQUIVALENTE	UN	1
164	1.2.49	IGNITOR ELÉTRICO ELT AVS 400 D DA OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	1
	1.3	ILUMINAÇÃO LUMINARIAS (ARMADURAS / PROJECTORES)		
165	1.3.1	ARMADURA PAINEL REDONDO LED 9W ESPESSURA SLIM	UN	1
166	1.3.2	ARMADURA PAINEL REDONDO LED 12W ESPESSURA SLIM	UN	1
167	1.3.3	ARMADURA PAINEL REDONDO LED 20W ESPESSURA SLIM	UN	1
168	1.3.4	ARMADURA PAINEL QUADRADO LED 6W ESPESSURA SLIM	UN	1
169	1.3.5	ARMADURA LED T5 - 9W -	UN	1
170	1.3.6	ARMADURA LED T5 - 14W	UN	1
171	1.3.7	ARMADURA LED T5 - 22W	UN	1
172	1.3.8	ARMADURA LED 20W TIPO ECO LEX 5 3000K REF.ª 22172711-00 DA FOSNOVA OU EQUIVALENTE	UN	1
173	1.3.9	ARMADURA PARA PAINEL RED LED 20 W 4200 K - 225 M/M	UN	1
174	1.3.10	ARMADURA LED FOSNOVA ECO LEX 5 20W 4000K REF.22172717-00 OU EQUIVALENTE	UN	1
175	1.3.11	ARMADURA 72001 ST SAVING IP ST LED 218	UN	1
176	1.3.12	ARMADURA 72003 ST SAVING IP ST LED 236	UN	1
177	1.3.13	ARMADURA 72005 ST SAVING IP ST LED 258	UN	1
178	1.3.14	ARMADURA 72015 ST SAVING IP ST LED 118	UN	1
179	1.3.15	ARMADURA 72016 ST SAVING IP ST LED 136	UN	1
180	1.3.16	ARMADURA 72017 ST SAVING IP ST LED 158	UN	1
181	1.3.17	ARMADURA P/ LED FOSNOVA ECO LEX 1 11W 4000K, REF. 22172914-00 OU EQUIVALENTE	UN	1
182	1.3.18	ARMADURA ESTANQUE MONTAGEM SALIENTE REF.ª MHPD 258 DA EEE OU EQUIVALENTE	UN	1
183	1.3.19	ARMADURA ESTANQUE MONTAGEM SALIENTE 1X18W REF.ª 14118 DA BEGHELLI OU EQUIVALENTE	UN	1
184	1.3.20	ARMADURA ESTANQUE MONTAGEM SALIENTE 1X36W REF.ª 14136 DA BEGHELLI OU EQUIVALENTE	UN	1
185	1.3.21	ARMADURA ESTANQUE MONTAGEM SALIENTE 1X58W REF.ª 14158 DA BEGHELLI OU EQUIVALENTE	UN	1
186	1.3.22	ARMADURA ESTANQUE MONTAGEM SALIENTE 2X18W REF.ª 14218 DA BEGHELLI OU EQUIVALENTE	UN	1
187	1.3.23	ARMADURA ESTANQUE MONTAGEM SALIENTE 2X36W REF.ª 14236 DA BEGHELLI OU EQUIVALENTE	UN	1
188	1.3.24	ARMADURA ESTANQUE MONTAGEM SALIENTE 2X58W REF.ª 14258 DA BEGHELLI OU EQUIVALENTE	UN	1
189	1.3.25	LUMINÁRIA HOLI SQ /C MINI SALIENTE LED 3000K COR BRANCO/BRANCO DA INDELAGUE OU EQUIVALENTE	UN	1
190	1.3.26	ARMADURA SINALIZAÇÃO EMERGÊNCIA ELI - 8NM/ 180M (2 LAMP) REFª ELI04108NM-180-M OU EQUIVALENTE	UN	1
191	1.3.27	LUM EMERG. BULKHEAD 3.2W 6500K IP65 VLEMG019 VENTURE	UN	1
192	1.3.28	ARMADURA SINALIZAÇÃO KIT EMERGÊNCIA P/ARMADURA CREATECH BEAM P1222 110V AC/DC - 39	UN	1
193	1.3.29	ARMADURA SINALIZAÇÃO EMERGÊNCIA LED 120LM SE/SA 1/3H AT IP65 4115 BEGHELLI OU EQUIVALENTE	UN	1
194	1.3.30	ARMADURA SINALIZAÇÃO EMERGÊNCIA ECO LED M/NM 2H 120LM CREATECH OU EQUIVALENTE	UN	1
195	1.3.31	ARMADURA SINALIZAÇÃO EMERGENCIA LED 24W BCS SE/SA 1/3 IP65 BE4116	UN	1
196	1.3.32	PROJECTOR EXTRO- 26W SE 4000K	UN	1
197	1.3.33	ARMADURA SINALIZAÇÃO EMERGENCIA BANDEIROLA DE TETO ESQ. / DTA. BE4124	UN	1
198	1.3.34	ARMADURA SINALIZAÇÃO EMERGENCIA BANDEIROLA DE TETO SETA BAIXO BE4125	UN	1
199	1.3.35	ARMADURA SINALIZAÇÃO EMERGENCIA BANDEIROLA DE TETO SETA BAIXO BE4126	UN	1
200	1.3.36	PROJETOR LED PARA EXTERIOR RECARREGÁVEL IP 65 COM SUPORTE 10W-800 LUMEN	UN	1
201	1.3.37	PROJETOR LED PARA EXTERIOR IP 65 COM SUPORTE 50W-4000 LUMEN	UN	1
202	1.3.38	PROJETOR LED PARA EXTERIOR IP 65 COM TRIPÉ 2X30 W-4800 LUMEN	UN	1
203	1.3.39	PROJETOR QUADRADO 10.5W BRANCO 3000K SUN Q - MARCA FOSNOVA OU EQUIVALENTE	UN	1

204	1.3.40	PROJETOR QUADRADO DE TETO FALSO DOWNLIGHT BAIXO PERFIL ACO ESCOVADO IP 44 4200K SL60011AE-9W-84	UN	1
205	1.3.41	PROJETOR QUADRADO DE TETO FALSO DOWNLIGHT BAIXO PERFIL ACO ESCOVADO IP 44 4200K SL60011AE-12W-84	UN	1
206	1.3.42	PROJETOR QUADRADO DE TETO FALSO DOWNLIGHT BAIXO PERFIL ACO ESCOVADO IP 44 4200K SL60011AE-20W-84	UN	1
207	1.3.43	PROJETOR REDONDO DE TETO FALSO DOWNLIGHT BAIXO PERFIL ACO ESCOVADO IP 44 4200K SL60011AE-6W-84	UN	1
208	1.3.44	PROJECTOR NEOS L2-00-NW32L 450MA 5102AS	UN	1
209	1.3.45	PROJECTOR NEOS L2-00-NW32L 450MA 5120AS	UN	1
210	1.3.46	PROJETOR LED IP65 220VAC BRANCO FRIO 6000K 20W 6400 ESL0820WH LIGHTING	UN	1
211	1.3.47	PROJECTOR LED IP65 220VAC BRANCO FRIO 6000K 30W	UN	1
212	1.3.48	PROJETOR LED IP65 220VAC BRANCO FRIO 6000K 50W 6400 ESL0850WH LIGHTING	UN	1
213	1.3.49	PROJETOR LED SATURNO 139W 20765LM-4000K DISANO OU EQUIVALENTE	UN	1
214	1.3.50	PROJETOR LED SATURNO 100W LED-16317LM	UN	1
215	1.3.51	ACESSORIO P/ PROJECTOR - KIT CASSET.EM ASTRO 1175 CNL-E NERO - DISANO OU EQUIVALENTE	UN	1
216	1.3.52	ACESSORIO P/ PROJECTOR - GRELHA PROTEÇÃO SATURNO 26 NERO - DISANO OU EQUIVALENTE	UN	1
217	1.3.53	ACESSORIO P/ PROJECTOR - VIDERO APOLO 1 PYREX FOSCO EXPORLUX OU EQUIVALENTE	UN	1
218	1.3.54	DIFUSOR POLICARBONATO INJECTADO PARA ARMADURA, MHPP 2X18 W (LED)	UN	1
219	1.3.55	DIFUSOR POLICARBONATO INJECTADO PARA ARMADURA, MHPP 1X36 W (LED)	UN	1
220	1.3.56	DIFUSOR POLICARBONATO INJECTADO PARA ARMADURA, MHPP 1X58 W (LED)	UN	1
221	1.3.57	DIFUSOR POLICARBONATO INJECTADO PARA ARMADURA FLUORESCENTE MHPP 2X58 W	UN	1
222	1.3.58	DIFUSOR POLICARBONATO INJECTADO PARA ARMADURA, MHPP 2X58 W (LED)	UN	1
223	1.3.59	TUBO PROTEÇÃO POLICARBONATO INJETADO P/ T8, PARA ARMADURA DO TIPO TSPT 1X58W OU EQUIVALENTE	UN	1
2		ARMÁRIOS, QUADROS, CAIXAS E ACESSÓRIOS		
224	2.1	MASCARA P/FECHAR RASGO S/APAR. - HAGER JP 002 OU EQUIVALENTE	UN	1
225	2.2	ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM POLIÉSTER REFORÇADO A FIBRA DE VIDRO AUTO EXTINGUÍVEL, IP44, IK10, DIN 0, 590X830X330(320), TIPO ADE 85.59, EQUIPADO COM PUNHO FECHADURA CANHÃO TIPO EDP NORTE, FECHO EM TRÊS PONTOS COM SISTEMA DE TRANQUETA.	UN	1
226	2.3	ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM POLIÉSTER REFORÇADO A FIBRA DE VIDRO AUTO EXTINGUÍVEL, IP44, IK10, DIN 01, 785X830X330(320), TIPO ADE 85.78, EQUIPADO COM PUNHO FECHADURA CANHÃO TIPO EDP NORTE, FECHO EM TRÊS PONTOS COM SISTEMA DE TRANQUETA.	UN	1
227	2.4	ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM POLIÉSTER REFORÇADO A FIBRA DE VIDRO AUTO EXTINGUÍVEL, IP44, IK10, DIN 02, 1115X830X330(320), TIPO ADE 85.111, EQUIPADO COM 2 PORTAS E PUNHOS FECHADURA CANHÃO TIPO EDP NORTE, FECHO EM TRÊS PONTOS COM SISTEMA DE TRANQUETA.	UN	1
228	2.5	BASE PEDESTAL PARA ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM POLIÉSTER REFORÇADO A FIBRA DE VIDRO AUTO EXTINGUÍVEL, IP44, DIN 0, 590X930X330(320), TIPO MAC 90.59	UN	1
229	2.6	BASE PEDESTAL PARA ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM POLIÉSTER REFORÇADO A FIBRA DE VIDRO AUTO EXTINGUÍVEL, IP44, DIN 01, 785X930X330(320), TIPO MAC 90.78	UN	1
230	2.7	BASE PEDESTAL PARA ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM POLIÉSTER REFORÇADO A FIBRA DE VIDRO AUTO EXTINGUÍVEL, IP44, DIN 02, 1150X930X330(320), TIPO MAC 90.111	UN	1
231	2.8	CAIXA DE INSTALAÇÃO INTERIOR 80X80X40 315	UN	1
232	2.9	CAIXA DE TETO T6 SAL. QUADR. W_BR	UN	1
233	2.10	CAIXA DERIVAÇÃO ESTANQUE C/ENT. MARCADAS - 80X80X50 - 220 A	UN	1
234	2.11	CAIXA DE DERIVAÇÃO ESTANQUE COM BOQUILHAS 80X80X40 IP 55 EC 400 C3 CINZA	UN	1
235	2.12	CAIXA DE DERIVAÇÃO ESTANQUE COM PAREDES LISAS 240X190X60 CL 430 C7	UN	1
236	2.13	CAIXA DERIVAÇÃO ESTANQUE C/ TAMPA SERIE 48 P/ SERIE 45 EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
237	2.14	CAIXA DE DERIVAÇÃO 80X80X30 10998	UN	1
238	2.15	TERMINAIS BIMETÁLICOS 25MM (FURO 10)	UN	1
239	2.16	CAIXA P/ CONTADOR E PORTINHOLA P100 INT ART. 324 QUITERIOS OU EQUIVALENTE	UN	1

240	2.17	CAIXA VISITA S/ FUNDO (40X40)	UN	1
241	2.18	CAIXA RJ 45 N4279 C6	UN	1
242	2.19	CAIXA CONTADOR ELETRIC. MONO/TRIF. KVOTBOX TEV	UN	1
243	2.20	CAIXA TELECOMUNIC. (REDES ITED/ CEMU) TEV	UN	1
244	2.21	CAIXA PORTINHOLA C/ FECHADURA KVCDFC (TEV)	UN	1
245	2.22	CAIXA PARA MONTAGEM SALIENTE M45 2X6/8 - 080276 DA LEGRAND OU EQUIVALENTE	UN	1
246	2.23	QUADRO ELÉTRICO ESTANQUE 2 FILAS X 24 MÓDULOS IP 40 CLASSE II 305X370X96,5- IK07(COM PORTA), ENTRADA DE CABOS PREPARADA PARA BUCINS OU CALHA DE DISTRIBUIÇÃO, MATERIAL AUTOEXTINGUÍVEL EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 60695-2-11 E CONFORMIDADE COM A NORMA EN 61439-3.	UN	1
247	2.24	QUADRO ELECT. SALIENTE ESTANQUE 1 FILA X 6 MÓDULOS - VE 106F	UN	1
248	2.25	QUADRO ELÉTRICO SALIENTE ESTANQUE 1 FILA X 12 MÓDULOS IP 55CLASSE II 310X302X151 VE 112F DA HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1
249	2.26	QUADRO ELÉTRICO SALIENTE ESTANQUE 2 FILAS X 24 MÓDULOS IP 55 CLASSE II 310X427X151 V 212 F DA HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1
250	2.27	QUADRO ELECT. SALIENTE ESTANQUE 3 FILAS - 54 MÓDULOS VE 318F	UN	1
251	2.28	BUCIM MÉTRICO EM NYLON, CINZA PARA CABO ELÉCTRICO, 16MM, IP68	UN	1
252	2.29	BUCIM MÉTRICO EM NYLON, CINZA PARA CABO ELÉCTRICO, 20MM, IP68	UN	1
253	2.30	BUCIM MÉTRICO EM NYLON, CINZA PARA CABO ELÉCTRICO, 25MM, IP68	UN	1
254	2.31	BUCIM MÉTRICO EM NYLON, CINZA PARA CABO ELÉCTRICO, 32MM, IP68	UN	1
255	2.32	BUCIM MÉTRICO EM NYLON, CINZA PARA CABO ELÉCTRICO, 40MM, IP68	UN	1
256	2.33	BUCIM EM NYLON, CINZA PARA CABO ELÉCTRICO, PG 11, IP68	UN	1
257	2.34	BUCIM EM NYLON, CINZA PARA CABO ELÉCTRICO, PG 13,5, IP68	UN	1
258	2.35	BUCIM METÁLICO, PARA CABO ELÉCTRICO, PG11, IP68	UN	1
259	2.36	BUCIM METÁLICO, PARA CABO ELÉCTRICO, PG 13,5, IP68	UN	1
260	2.37	BUCIM METÁLICO, PARA CABO ELÉCTRICO, PG 16, IP68	UN	1
261	2.38	TAMPA QUADRADA JSL REF. 324	UN	1
262	2.39	JANELA PC9006 12S PCE	UN	1
263	2.40	JANELA PC9006 18S PCE	UN	1
264	2.41	TAMPA P/CAIXA CEGA 1 MÓDULO EFAPEL SÉRIE QUADRO 45 REF 45973S OU EQUIVALENTE	UN	1
265	2.42	CAIXA DERIVAÇÃO ESTANQUE C/ TAMPA SERIE 48 P/ SERIE 45 EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
266	2.43	UNIÃO TUBO VD 16 CREME	UN	1
267	2.44	UNIÃO TUBO VD 20 CREME	UN	1
268	2.45	UNIÃO TUBO VD 25 CREME	UN	1
269	2.46	UNIÃO TUBO VD 32 CREME	UN	1
270	2.47	TUBO VD 16MM	UN	1
271	2.48	TUBO VD 16MM	UN	1
272	2.49	TUBO VD 20MM	UN	1
273	2.50	TUBO VD 25MM	UN	1
274	2.51	TUBO VD 32MM	UN	1
275	2.52	TUBO JOTAGRIS 16 MM - (JSL-ERFE)	UN	1
276	2.53	TUBO JOTAGRIS 20 MM - (JSL-ERFE)	UN	1
277	2.54	TUBO ANELADO C/GUIA - 21 MM	UN	1
278	2.55	TUBO ANELADO C/GUIA - 32 MM	UN	1
279	2.56	BUCIM EM NYLON PG13,5 PRETO IP68	UN	1
280	2.57	BUCIM EM NYLON PG16 PRETO IP68	UN	1

281	2.58	BUCIM EM NYLON PG21 PRETO IP68	UN	1
282	2.59	BUCIM EM NYLON PG36 PRETO IP68	UN	1
283	2.60	BUCIM EM NYLON PG29 PRETO IP68	UN	1
284	2.61	PORCA PARA BUCIM PG13,5 PRETO IP68	UN	1
285	2.62	PORCA PARA BUCIM PG16 PRETO IP68	UN	1
286	2.63	PORCA PARA BUCIM PG21 PRETO IP68	UN	1
287	2.64	PORCA PARA BUCIM PG29 PRETO IP68	UN	1
288	2.65	PORCA PARA BUCIM PG36 PRETO IP68	UN	1
289	2.66	ESQUADRO DE TOPO P/BORNES - KZ 033	UN	1
3		ARTIGOS DE LIGAÇÃO, ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO		
290	3.1	FITA ISOLADORA ADESIVA EM PVC DE COR CASTANHO, 6000V, ROLO DE 25 M, LARGURA DE 19MM, ESPESSURA 0,15MM, CERTIFICADA DE ACORDO COM A NORMA IEC 454-3-1	UN	1
291	3.2	FITA ISOLADORA ADESIVA EM PVC DE COR PRETO, 6000V, ROLO DE 25 M, LARGURA DE 19MM, ESPESSURA 0,15MM, CERTIFICADA DE ACORDO COM A NORMA IEC 454-3-1	UN	1
292	3.3	FITA ISOLADORA ADESIVA EM PVC DE COR AZUL, 6000V, ROLO DE 25 M, LARGURA DE 19MM, ESPESSURA 0,15MM, CERTIFICADA DE ACORDO COM A NORMA IEC 454-3-1	UN	1
293	3.4	FITA ISOLADORA ADESIVA EM PVC DE COR VERDE/AMARELO, 6000V, ROLO DE 25 M, LARGURA DE 19MM, ESPESSURA 0,15MM, CERTIFICADA DE ACORDO COM A NORMA IEC 454-3-1	UN	1
294	3.5	FITA ISOLADORA ADESIVA EM PVC DE COR CINZENTA, 6000V, ROLO DE 25 M, LARGURA DE 19MM, ESPESSURA 0,15MM, CERTIFICADA DE ACORDO COM A NORMA IEC 454-3-1	UN	1
295	3.6	FITA ISOLADORA ADESIVA EM PVC DE COR VERMELHA, 6000V, ROLO DE 25 M, LARGURA DE 19MM, ESPESSURA 0,15MM, CERTIFICADA DE ACORDO COM A NORMA IEC 454-3-1	UN	1
296	3.7	FITA ISOLADORA ADESIVA EM PVC DE COR VERDE, 6000V, ROLO DE 25 M, LARGURA DE 19MM, ESPESSURA 0,15MM, CERTIFICADA DE ACORDO COM A NORMA IEC 454-3-1	UN	1
297	3.8	BORNE JUNÇÃO DE NEUTRO 0,5-2,5 MM - KR 02 N	UN	1
298	3.9	BORNE JUNÇÃO DE FASE 0,5-2,5 MM - KR 02 F	UN	1
299	3.10	BORNE JUNÇÃO DE TERRA 0,5-6 MM - KR 06 H	UN	1
300	3.11	BARRAMENTO NEUTRO 3X16+4X10 KM07N	UN	1
301	3.12	BARRAMENTO COM BASE 6X16 +7X10 TERRA REFERÊNCIA KM13E DA HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1
302	3.13	BASE DE NEUTRO NH00 SECCIONAVEL 690V DF	UN	1
303	3.14	LIGADOR AMOVÍVEL DE TERRA 16 MM	UN	1
304	3.15	LIGADOR ELÉTRICO 2,5 MM	UN	1
305	3.16	LIGADOR ELÉTRICO 6 MM	UN	1
306	3.17	LIGADOR DE GARRA (METAL) 10/50	UN	1
307	3.18	PLACA DE LIGADOR RÁPIDO 4 ENTRADAS	UN	1
308	3.19	PLACA DE LIGADOR RÁPIDO 5X2,5MM	UN	1
309	3.20	PLACA DE LIGADOR RÁPIDO BLOCO WAGO 222-412 2-C MÁX. 4MM	UN	1
310	3.21	PLACA DE LIGADOR RÁPIDO BLOCO WAGO 222-413 3-C MÁX. 4MM	UN	1
311	3.22	PLACA DE LIGADOR RÁPIDO BLOCO WAGO 222-415 5-C MÁX. 4MM	UN	1
312	3.23	PLACA DE BORNES 5X6 MM2	UN	1
313	3.24	PONTEIRA METÁLICA ISOLADA 1,5 MM - 37664	UN	1
314	3.25	PONTEIRA METÁLICA ISOLADA 2,5 MM	UN	1
315	3.26	PONTEIRA METÁLICA ISOLADA 4 MM	UN	1

316	3.27	PONTEIRA METÁLICA ISOLADA 6 MM	UN	1
317	3.28	PONTEIRA METÁLICA ISOLADA 10 MM	UN	1
318	3.29	PONTEIRA METÁLICA ISOLADA 16 MM	UN	1
319	3.30	REPARTIDOR ESCADA TETRAPOLAR 80A - KJ 01 B	UN	1
320	3.31	TERMO RETRATIL 13.5-6.5 HFT-13.0	UN	1
321	3.32	TUBO TERMO RETRACTIL - POLIOLEFINA 10.00 TRANSP. TPAB-10.00-TR	UN	1
322	3.33	TUBO TERMO RETRACTIL - POLIOLEFINA 14.00 TRANSP. TPAB-14.00-TR	UN	1
323	3.34	TUBO POLIOLEFINA 16-8 TPAB-16.0-PT	UN	1
324	3.35	TUBO POLIOLEFINA 25-12.5 TPAB-25.0-P	UN	1
325	3.36	TUBO POLIOLEFINA 20-10 TPAB-20.0-TR	UN	1
326	3.37	TUBO TERMO RETRACTIL PARA CABO VAV 4X10 MM2	UN	1
327	3.38	TUBO TERMO RETRACTIL - P/ CABO LSVAV 4X16MM2 - 4 SAIDAS	UN	1
328	3.39	PRODUTO P/ISOLAMENTO - MAGIC GEL 1L (2X0,5L)	UN	1
329	3.40	PENTE DE LIGAÇÃO KD 190B UNIPOLAR DA HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1
330	3.41	PENTE DE LIGAÇÃO KDN 363B TRIPOLAR DA HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1
331	3.42	TERMINAIS DE16 FURO 8MM	UN	1
332	3.43	TERMINAIS DE16 FURO 10MM	UN	1
333	3.44	TERMINAIS DE 35 FURO 10MM	UN	1
334	3.45	TERMINAIS DE 50 FURO 12MM	UN	1
335	3.46	TERMINAIS DE 95 FURO 12MM	UN	1
336	3.47	TERMINAIS DE 70 ALUMÍNIO CEA	UN	1
337	3.48	TERMINAIS TUBULARES 25-10	UN	1
338	3.49	TERMINAIS TUBULARES 70-12	UN	1
339	3.50	TERMINAIS BIMETÁLICOS 25MM (FURO 10)	UN	1
4	ARTIGOS DE FIXAÇÃO			
340	4.1	ABRAÇADEIRA AGRUPÁVEL PARA CABOS E TUBOS, TIPO CLIP, TERMOPLÁSTICO, AUTOEXTIGUÍVEL, LIVRE DE HALOGÉNEOS, COM DIÂMETRO INTERNO DE 15MM E MARCAÇÃO CE	UN	1
341	4.2	ABRAÇADEIRA AGRUPÁVEL PARA CABOS E TUBOS, TIPO CLIP, TERMOPLÁSTICO, AUTOEXTIGUÍVEL, LIVRE DE HALOGÉNEOS, COM DIÂMETRO INTERNO DE 20MM E MARCAÇÃO CE	UN	1
342	4.3	ABRAÇADEIRA AGRUPÁVEL PARA CABOS E TUBOS, TIPO CLIP, TERMOPLÁSTICO, AUTOEXTIGUÍVEL, LIVRE DE HALOGÉNEOS, COM DIÂMETRO INTERNO DE 28MM E MARCAÇÃO CE.	UN	1
343	4.4	ABRAÇADEIRA AGRUPÁVEL PARA CABOS E TUBOS, TIPO CLIP, TERMOPLÁSTICO, AUTOEXTIGUÍVEL, LIVRE DE HALOGÉNEOS, COM DIÂMETRO INTERNO DE 21,5 E MARCAÇÃO CE.	UN	1
344	4.5	ABRAÇADEIRA TIPO UNIVERSAL, TERMOPLÁSTICO COM PREGO DE AÇO TEMPERADO, AUTOEXTIGUÍVEL, LIVRE DE HALOGÉNEOS PARA CABOS COM DIÂMETRO ENTRE 5 E 7 MM E MARCAÇÃO CE	UN	1
345	4.6	ABRAÇADEIRA PARA ELÉTRODO DE TERRA DE 16 MM	UN	1
346	4.7	ABRAÇADEIRA DE FIVELA BRANCA 4,2 X 250 MM. RESISTÊNCIA: 27 KGS - SACO COM 100 UN.	UN	1
347	4.8	ABRAÇADEIRA DE FIVELA PRETA 4,8 X 400 MM. RESISTÊNCIA: 20 KGS - SACO COM 100 UN	UN	1
348	4.9	ABRAÇADEIRA DE FIVELA BRANCA 4,2 X 300 MM. RESISTÊNCIA: 20 KGS - SACO COM 100 UN	UN	1
349	4.10	ABRAÇADEIRA DE FIVELA PRETA 4,2 X 250 MM. RESISTÊNCIA: 27 KGS - SACO COM 100 UN	UN	1
5	APARELHAGEM			
5.1	TOMADAS, COMUTADORES E FICHAS			
350	5.1.1	BLOCO MULTITOMADA, COM 3 TOMADAS, 2P+T, TIPO SCHUKO, SEM CABO	UN	1

351	5.1.2	BLOCO MULTITOMADA, COM 3 TOMADAS, 2P+T, TIPO SCHUKO, COM CABO DE 1,5M	UN	1
352	5.1.3	BLOCO MULTITOMADA, COM 3 TOMADAS, 2P+T, TIPO SCHUKO, COM CABO DE 3,0M	UN	1
353	5.1.4	BLOCO MULTITOMADA, COM 3 TOMADAS, 2P+T, TIPO SCHUKO, COM CABO DE 5,0M	UN	1
354	5.1.5	BLOCO MULTITOMADA, COM 6 TOMADAS, 2P+T, TIPO SCHUKO, COM CABO DE 1,5M	UN	1
355	5.1.6	BLOCO MULTITOMADA, COM 6 TOMADAS, 2P+T, TIPO SCHUKO, COM CABO DE 3,0M	UN	1
356	5.1.7	BLOCO MULTITOMADA, COM 6 TOMADAS, 2P+T, TIPO SCHUKO, COM CABO DE 5,0M	UN	1
357	5.1.8	BLOCO MULTITOMADA TRIPLA S/CABO - BORRACHA - 16A 3 POLOS EM LINHA	UN	1
358	5.1.9	COMUTADOR DE ESCADA DE EMBEBER TIPO EF 21071 DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
359	5.1.10	COMUTADOR DE ESCADA DUPLO DE EMBEBER TIPO EF 21101 DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
360	5.1.11	COMUTADOR ESCADA SALIENTE EF 3707 - BR	UN	1
361	5.1.12	COMUTADOR DE ESCADA SALIENTE ESTANQUE TIPO EF 48071 DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
362	5.1.13	COMUTADOR DE LUSTRE, MECANISMO, TIPO EF 21061 DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
363	5.1.14	COMUTADOR DE LUSTRE, SALIENTE ESTANQUE, TIPO EF 3806 DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
364	5.1.15	REGULADOR/COMUTADOR DE LUZ ELETRÓNICO PARA LÂMPADAS DE BAIXO CONSUMO DE 150W R, TIPO EF 21215 DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
365	5.1.16	ESPELHO SIMPLES BRANCO SIRIUS EF 70910 TBR	UN	1
366	5.1.17	ESPELHO SIMPLES MARFIM TIPO EF 70910 TMF DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
367	5.1.18	ESPELHO SIMPLES ENCASTRAR PARA CONETOR RJ45, BRANCO, TIPO EF 45977S DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
368	5.1.19	ESPELHO DUPLO, BRANCO, TIPO LOGUS 90 EF 90920T DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
369	5.1.20	ESPELHO TRIPLO, BRANCO, TIPO LOTUS 90 EF	UN	1
370	5.1.21	ESPELHO SIMPLES BRANCO EF 90910 TBR	UN	1
371	5.1.22	FICHAS BNC	UN	1
372	5.1.23	FICHA BORRACHA MACHO 16A 2P+T, TIPO SHUKO LEGRAND 50321 OU EQUIVALENTE	UN	1
373	5.1.24	FICHA MACHO RETANGULAR / 90° 16A BR.	UN	1
374	5.1.25	FICHA BORRACHA FÊMES 16A 2P+T, TIPO SHUKO LEGRAND 51364 OU EQUIVALENTE	UN	1
375	5.1.26	FICHA PARA TOMADA TELEFONE RJ11	UN	1
376	5.1.27	FICHA PARA TOMADA INFORMÁTICA RJ45	UN	1
377	5.1.28	UNIÕES BNC	UN	1
378	5.1.29	FICHA INDUSTRIAL 16A 2P+T, TIPO 9316/4 DA JSL OU EQUIVALENTE	UN	1
379	5.1.30	FICHA INDUSTRIAL MACHO CE 5P(3P+T+N) 125 A	UN	1
380	5.1.31	FICHA INDUSTRIAL 16A 3P+T, TIPO 9416/4 DA JSL OU EQUIVALENTE	UN	1
381	5.1.32	FICHA INDUSTRIAL 3 P + T 32A - 9432/4	UN	1
382	5.1.33	FICHA INDUSTRIAL 32A 3P+T, TIPO 9532/4 DA JSL OU EQUIVALENTE	UN	1
383	5.1.34	FICHA INDUSTRIAL 63A 3P+T, TIPO 9563/8 DA JSL OU EQUIVALENTE	UN	1
384	5.1.35	INTERRUPTOR 1 MODULO - LEGRAND MOSAIC 74070 OU EQUIVALENTE	UN	1
385	5.1.36	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 2 MÓDULOS EFAPEL 45011S BR OU EQUIVALENTE	UN	1
386	5.1.37	INTERRUPTOR SIMPLES SALIENTE ESTANQUE - LEG. 91602	UN	1
387	5.1.38	TECLA SIMPLES LOGUS 90 EF 90601T BR	UN	1
388	5.1.39	TECLA DUPLA PAR BRANCA	UN	1
389	5.1.40	TOMADA DE EMBEBER 2P+T, TIPO SCHUKO CER, 3049 DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
390	5.1.41	TOMADA DE EMBEBER 2P+T, TIPO SCHUKO, 21131 DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
391	5.1.42	TOMADA DE EMBEBER 2P+T, TIPO SCHUKO, 45131S-BR DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
392	5.1.43	TOMADA EMBEBER PLEXO MONO 16A-250V 2P+TT/SCHUKO C/TAMPA LE 69833	UN	1
393	5.1.44	TOMADA DE EMBEBER 2P+T, PLEXO, MONO, 16A 250V COM TAMPA, TIPO SCHUKO, 69869 DA LEGRAND OU EQUIVALENTE	UN	1

394	5.1.45	TOMADA COM OBTURADOR, TIPO SCHUKO, 47132S-BR DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
395	5.1.46	TOMADA COM ALVÉOLOS PROTEGIDOS, 2 P+T, TIPO SCHUKO, 74196 DA LEGRAND OU EQUIVALENTE	UN	1
396	5.1.47	TOMADA COM ALVÉOLOS PROTEGIDOS, 2 P+T, TIPO SCHUKO, 74187 DA LEGRAND OU EQUIVALENTE	UN	1
397	5.1.48	TOMADA COM ENCRAVAMENTO, 2 P+T, TIPO SCHUKO, VERMELHA, 45136SVM DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
398	5.1.49	TOMADA DUPLA SCHUKO VERMELHA 45190 SVM EFAPEL	UN	1
399	5.1.50	TOMADA SALIENTE, 2 P+T, 10/16A, TIPO SCHUKO, 48132CCZ DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
400	5.1.51	TOMADA RJ 45 - LE 74285	UN	1
401	5.1.52	TOMADA RJ45, C6, TIPO 74280 DA LEGRAND OU EQUIVALENTE	UN	1
402	5.1.53	TOMADA RJ11, TIPO 74281 DA LEGRAND OU EQUIVALENTE	UN	1
403	5.1.54	TOMADA RJ 45 CAT 5E UTP EF 21453	UN	1
404	5.1.55	TOMADA RJ45, C6, UTP (250MHZ), CONETOR, TIPO 21978 DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
405	5.1.56	TOMADA INDUSTRIAL 3P+N+T 32A 6H	UN	1
406	5.1.57	TOMADA 2P+T GW20265 GEWISS OU EQUIVALENTE	UN	1
407	5.1.58	BLOCO TRIPLA DE TOMADAS PARA MONTAGEM EM CALHA TIPO 45194 S DA EFAPEL, 45194 S COM ALVÉOLOS PROTEGIDOS	UN	1
408	5.1.59	TOMADA MOVEL INDUSTRIAL 2 P + T 16A - 9316/3	UN	1
409	5.1.60	TOMADA MÓVEL INDUSTRIAL, 3P+N+T, 32 A, TIPO 9532/3 DA JSL OU EQUIVALENTE	UN	1
410	5.1.61	TOMADA MÓVEL INDUSTRIAL, 3P+N+T, 63 A, TIPO 9563/7 DA JSL OU EQUIVALENTE	UN	1
411	5.1.62	BATERIA P/ ARMADURA CREATECH BEAM P1222 NI-CD/NI-MH 3.6V 4.0AH - 27.35	UN	1
412	5.1.63	TOMADA MÓVEL INDUSTRIAL, 3P+N+T, 125 A, TIPO 95125/7 DA JSL OU EQUIVALENTE	UN	1
413	5.1.64	TOMADA DE PAREDE FÊMEA INDUSTRIAL 3P+N+T 16 A - 9516/2	UN	1
414	5.1.65	TOMADA DE PAREDE FÊMEA INDUSTRIAL 3P+N+T 32 A - 9532/2	UN	1
415	5.1.66	TOMADA DE PAREDE INDUSTRIAL, 3P+N+T, 125 A, TIPO 95125/6 DA JSL OU EQUIVALENTE	UN	1
416	5.1.67	TOMADA 2P+T 16 AMP. 105-B PCE	UN	1
417	5.1.68	CAIXA COMPOÑÍVEL SIMPLES, PLEXO, IP55, TIPO 69651 DA LEGRAND OU EQUIVALENTE	UN	1
418	5.1.69	CAIXA COMPOÑÍVEL / MODULAR 60X60 EFAPEL ABR 47993 OU EQUIVALENTE	UN	1
419	5.1.70	CAIXA IP55 GW27042 GEWISS OU EQUIVALENTE	UN	1
420	5.1.71	CENTRO DE TOMADA 2P+T, TIPO SCHUKO 70632 T DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
421	5.1.72	CENTRO PARA TOMADA MULTIMARCA R-TV DE 2 SAÍDAS, TIPO 70685 TMF DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
422	5.1.73	CENTRO DE TOMADA SCHUKO COM OBTURADOR EF 90632 BR	UN	1
423	5.1.74	CENTRO DE TOMADA RJ45 EF 90751T BR	UN	1
424	5.1.75	CENTRO REGULADOR PARA COMUTADOR DE LUZ, TIPO 70721 DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
425	5.1.76	CENTRO SUPORTES TRADICIONAIS TIPO 080266 MOSAIC DA LEGRAND OU EQUIVALENTE	UN	1
	5.2	CAMPAINHAS, FECHADURAS, TRINCOS, INTERCOMUNICADORES E OUTROS		
426	5.2.1	BOTÃO DE PRESSÃO PARA CAMPAINHA, TIPO 41647 DA LEGRAND OU EQUIVALENTE	UN	1
427	5.2.2	BOTÃO SALIENTE DE PRESSÃO, ESTANQUE, TIPO 3815 DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
428	5.2.3	CAMPAINHA ELÉTRICA (BESOURO) 4/8V TIPO SIPE 8595 OU EQUIVALENTE	UN	1
429	5.2.4	CAMPAINHA ELÉTRICA INDUSTRIAL 150MM DA FRILAND OU EQUIVALENTE	UN	1
430	5.2.5	CAMPAINHA EXTERNA "ELVOXI" REF. 860A OU EQUIVALENTE	UN	1
431	5.2.6	CAMPAINHA C/ BOTÃO 150M IP55 DC515S	UN	1
432	5.2.7	CÉLULA FOTOELÉTRICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1
433	5.2.8	CONTACTO PARA FECHADURA ELÉTRICA	UN	1
434	5.2.9	SINALIZADOR LUMINOSO ENCARNADO DIN, TIPO SVN 122 DA HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1
435	5.2.10	SINALIZADOR LUMINOSO LARANJA DIN, TIPO SVN 126 DA HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1

436	5.2.11	SINALIZADOR LUMINOSO VERDE DIN, TIPO SVN 121 DA HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1
437	5.2.12	TRINCO ELÉTRICO COM ESPELHO PEQUENO	UN	1
438	5.2.13	TRINCO ELÉTRICO CORRENTE CONTÍNUA	UN	1
439	5.2.14	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - KIT SIMPLES, 1 ENTRADA, SALIENTE, TIPO 1/HP-YC EXTERIOR DA VILLASET OU EQUIVALENTE	UN	1
440	5.2.15	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - KIT VIDEO PORTEIRO BPT MONIT.7 FUTURAKITV C 04	UN	1
441	5.2.16	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS KIT ELVOX 884G OU EQUIVALENTE	UN	1
442	5.2.17	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - MÓDULO PORTEIRO AUDIOKIT 8K2	UN	1
443	5.2.18	INTERCOMUNICADOR ELVOX KIT K8879.02 SISTEMA 2 FIOS OU EQUIVALENTE	UN	1
444	5.2.19	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - ALIMENTADOR BPT VA/01P/ SIXT. X1 C7 THANG	UN	1
445	5.2.20	ALTIFALANTE REPETIDOR CHAMADAS V"ELVOX 2/841V" OU EQUIVALENTE	UN	1
446	5.2.21	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - ALTIFALANTE REPETIDOR CHAMADAS V"ELVOX 860A1" OU EQUIVALENTE	UN	1
447	5.2.22	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - BOTÃO - REFEª R024 MARCA ELVOX OU EQUIVALENTE	UN	1
448	5.2.23	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - CONJUNTO (BOTÃO, CONTACTO E MOLA), TIPO KHPS BPT OU EQUIVALENTE	UN	1
449	5.2.24	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - TELEFONE YC/200 BB DA BPT OU EQUIVALENTE	UN	1
450	5.2.25	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - TELEFONE V"ELVOX 6200 OU EQUIVALENTE	UN	1
451	5.2.26	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - TELEFONE 6209 DA ELVOX OU EQUIVALENTE	UN	1
452	5.2.27	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - TELEFONE 6209P DA ELVOX OU EQUIVALENTE	UN	1
453	5.2.28	TELEFONE ELVOX 8875/S OU EQUIVALENTE	UN	1
454	5.2.29	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - POSTO EXTERNO AUDIO,2 FIOS, 6931 DA ELVOX OU EQUIVALENTE	UN	1
455	5.2.30	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - TELEFONE ELVOX 8879 OU EQUIVALENTE	UN	1
456	5.2.31	TELEFONE C/ CHAMADA ELECTRÓNICA E POR BESOURO - VX-3001	UN	1
457	5.2.32	GRUPO AUDIO BPT60191600 HA/200	UN	1
458	5.2.33	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - POSTO EXTERNO AUDIO,2 FIOS, 6931 DA ELVOX OU EQUIVALENTE	UN	1
459	5.2.34	INTERCOMUNICADOR E ACESSÓRIOS - MODULO P/ POSTO EXTERNO ELVOX 930/000 OU EQUIVALENTE	UN	1
460	5.2.35	RELE CAMPAINHA TELEFÓNICA ZTE OU EQUIVALENTE	UN	1
461	5.2.36	RESISTENCIA CILINDRO 2000W 230 V	UN	1
462	5.2.37	RESISTENCIA TERMOACUMULADOR REF. DR176 - 800W	UN	1
463	5.2.38	RESISTENCIA TERMOACUMULADOR NORTELI 850W OU EQUIVALENTE	UN	1
464	5.2.39	TRANSFORMADOR PARA CAMPAINHA 8-12/230 - 8VA-ST 303	UN	1
465	5.2.40	TRANSFORMADOR FONTE DE ALIMENTAÇÃO IP67 24V DC 60W	UN	1
466	5.2.41	TRANSFORMADOR ALIMENTAÇÃO POWER/MINILED 1-10V/IMP. 35W - RELCO, JOLLY POWER OU EQUIVALENTE	UN	1
467	5.2.42	FONTE 150W 24V	UN	1
468	5.2.43	TRANSFORMADOR LPV 150W - 12V MEAN WELL OU EQUIVALENTE	UN	1
469	5.2.44	TRANSFORMADOR DRIVER LED OT 60/170 240/1A0 4DIMLT2 E OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	1
470	5.2.45	TRANSFORMADOR FONTE DE ALIMENTAÇÃO 150W - 24V 6.5A	UN	1
5.3 INTERRUPTORES, CONTACTORES E RESISTÊNCIAS				
471	5.3.1	PROGRAMADOR HORÁRIO 1 MÓDULO C/ RESERVA LEGRAND - REFª 412790 (HAGER EG 071) OU EQUIVALENTE	UN	1
472	5.3.2	INTERRUPTOR HORARIO INTERRUPTOR HORARIO 1 CANAL (DIGITAL) - HAGER EGN 103 OU EQUIVALENTE	UN	1
473	5.3.3	INTERRUPTOR HORÁRIO DIGITAL, 1 CANAL,COM PROGRAMAÇÃO DIÁRIA, SEMANAL, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN, TIPO EGN103 HAGEROU EQUIVALENTE	UN	1
474	5.3.4	INTERRUPTOR HORÁRIO DIGITAL, 1 CANAL, COM PROGRAMAÇÃO DIÁRIA, SEMANAL, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN, TIPO EG 103E DA HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1

475	5.3.5	INTERRUPTOR HORÁRIO DIGITAL, 2 CANAIS, COM PROGRAMAÇÃO DIÁRIA, SEMANAL, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN, TIPO EG 203B DA HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1
476	5.3.6	ARTIGO P/LINHA TERRA - ELECTRODO 16 MM - 2 METROS	UN	1
477	5.3.7	BASE PORTA FUSÍVEL DE FACAS 1P 00-100A	UN	1
478	5.3.8	DISJUNTOR DIFERENCIAL 4 X 32 0,3 AMP. GW94180 DA GEWISS OU EQUIVALENTE	UN	1
479	5.3.9	FUSIVEL INDUST. A.P.C. CLASSE GL-GG - NH 00 - 63 A	UN	1
480	5.3.10	INTERRUPTOR CORTE TETRAPOLAR 4P X 80A - SB 480 F	UN	1
481	5.3.11	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2P - 40A / 30MA	UN	1
482	5.3.12	DETECTOR DE MOVIMENTO (INTERRUPTOR DE PROXIMIDADE), MONTAGEM SALIENTE, BRANCO, FIXAÇÃO EM PAREDE, 230 V, GRAU DE PROTECÇÃO IP 55, ALCANCE MÍNIMO 12M, ÂNGULO MÍNIMO DE 180°, CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO MÍNIMA DE 10A, CARGA MÍNIMA PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES 1000VA, REGULAÇÃO DE 5 A 2000 LUX, TEMPORIZAÇÃO DE 3S A 30MIN	UN	1
483	5.3.13	DETETOR DE MOVIMENTO ENCASTRAR 360 GRAUS REF. E805A HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1
484	5.3.14	CONTACTOR POTÊNCIA MONOBLOCO, BOBINE 230 V, 3 POLOS NA, 40A PARA MONTAGEM EM CALHA DIN 35.	UN	1
485	5.3.15	CONTACTOR TRIPOLAR PARA COMANDO DE POTÊNCIA, BOBINE 230V, CA, 3 POLOS NA ATÉ 12A, TERMINAIS COM PARAFUSO.	UN	1
486	5.3.16	CONTACTOR 1 NA - 25A / 230V - ERC 125	UN	1
487	5.3.17	CONTACTOR UNIPOLAR PARA COMANDO DE POTÊNCIA, BOBINE 230V, CA, 1 POLO NA ATÉ 12A, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN, TERMINAIS COM PARAFUSO.	UN	1
488	5.3.18	CONTACTORES LEGRAND CX3, 230V , 2NA - REFª 412544	UN	1
489	5.3.19	CONTACTOR S/ COMANDO MANUAL 2 NA 25A 24V ESD225 HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1
490	5.3.20	CONTACTOR SEM COMANDO MANUAL 2 NA 24 50HZ 25ª - 250V ES 224	UN	1
491	5.3.21	CONTACTOR BIPOLAR PARA COMANDO DE POTÊNCIA BOBINE 230 V, CA, 2 POLOS NA ATÉ 12A, TERMINAIS COM PARAFUSO.	UN	1
492	5.3.22	RESISTÊNCIA CILINDRO 6 ELEMENTOS	UN	1
493	5.3.23	CONTROLADOR ORK51-O-S-50+150C PTC 220W - REÓSTATO	UN	1
	5.4	APARELHAGEM DE COMANDO, PROTEÇÃO E CORTE		
494	5.4.1	INTERRUPTOR DE CORTE UNIPOLAR 1PX25A, TENSÃO ESTIPULADA DE 400V, BORNES DENIVELADOS, EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 61008	UN	1
495	5.4.2	INTERRUPTOR CORTE BIPOLAR 2PX25A - SB 225, MARCA HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1
496	5.4.3	INTERRUPTOR MODULAR 4P 80A SBN480 HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1
497	5.4.4	INTERRUPTOR DE CORTE 4PX100A, TENSÃO ESTIPULADA DE 400V, EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 61008 , TIPO SB 499 F DA HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1
498	5.4.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25AX0,03A, TENSÃO ESTIPULADA 127/230V, FREQUÊNCIA 50/60HZ, EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 61008. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
499	5.4.6	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25AX0,3A, TENSÃO ESTIPULADA 127/230V, FREQUÊNCIA 50/60HZ, EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 61008. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
500	5.4.7	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X40AX0,3A, TENSÃO ESTIPULADA 127/230V, FREQUÊNCIA 50/60HZ, EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 61008. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
501	5.4.8	INTERRUPTOR DE CORTE GERAL TETRAPOLAR, 63A, 3P+N, TENSÃO DE 400V, BORNES DESNIVELADOS, 4 MÓDULOS DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN 35. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
502	5.4.9	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X25AX0,03A, TENSÃO ESTIPULADA 127/230V, FREQUÊNCIA 50/60HZ, EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 61008. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
503	5.4.10	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X25AX0,03A, TENSÃO ESTIPULADA 127/230V, FREQUÊNCIA 50/60HZ, EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 61008. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
504	5.4.11	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X40AX0,3A, TENSÃO ESTIPULADA 127/230V, FREQUÊNCIA 50/60HZ, EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 61008. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1

505	5.4.12	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A 300MA CFC 440P HAGER OU EQUIVALENTE	UN	1
506	5.4.13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63AX0,3A, TENSÃO ESTIPULADA 127/230V, FREQUÊNCIA 50/60HZ, EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 61008. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
507	5.4.14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63AX0,03A, TENSÃO ESTIPULADA 127/230V, FREQUÊNCIA 50/60HZ, EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 61008. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
508	5.4.15	INTERRUPTOR CORTE TETRAPOLAR 4P X 80A - SB 480 F OU EQUIVALENTE	UN	1
509	5.4.16	INTERRUPTOR CORTE TETRAPOLAR 4P X 80A DA ETI OU EQUIVALENTE	UN	1
510	5.4.17	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X100AX0,03A, TENSÃO ESTIPULADA 127/230V, FREQUÊNCIA 50/60HZ, EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 61008. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
511	5.4.18	DISJUNTOR UNIPOLAR 1P-16A 3000KA	UN	1
512	5.4.19	DISJUNTOR UNIPOLAR 6A PDC DE 3000A, CURVA "C", SEGUNDO A NORMA EN 60898-1, TENSÃO DE 230/240V, BORNES DESNIVELADOS, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA.	UN	1
513	5.4.20	DISJUNTOR UNIPOLAR 6A PDC DE 4500A, CURVA "C", SEGUNDO A NORMA EN 60898-1, TENSÃO DE 230/240V, BORNES DESNIVELADOS, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
514	5.4.21	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A PDC DE 3000A, CURVA "C", SEGUNDO A NORMA EN 60898-1, TENSÃO DE 230/240V, BORNES DESNIVELADOS, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
515	5.4.22	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A PDC DE 4500A, CURVA "C", SEGUNDO A NORMA EN 60898-1, TENSÃO DE 230/240V, BORNES DESNIVELADOS, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
516	5.4.23	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A PDC DE 3000A, CURVA "C", SEGUNDO A NORMA EN 60898-1, TENSÃO DE 230/240V, BORNES DESNIVELADOS, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
517	5.4.24	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A PDC DE 4500A, CURVA "C", SEGUNDO A NORMA EN 60898-1, TENSÃO DE 230/240V, BORNES DESNIVELADOS, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
518	5.4.25	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A PDC DE 3000A, CURVA "C", SEGUNDO A NORMA EN 60898-1, TENSÃO DE 230/240V, BORNES DESNIVELADOS, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
519	5.4.26	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A PDC DE 4500A, CURVA "C", SEGUNDO A NORMA EN 60898-1, TENSÃO DE 230/240V, BORNES DESNIVELADOS, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
520	5.4.27	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A PDC DE 3000A, CURVA "C", SEGUNDO A NORMA EN 60898-1, TENSÃO DE 230/240V, BORNES DESNIVELADOS, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
521	5.4.28	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A PDC DE 3000A, CURVA "C", SEGUNDO A NORMA EN 60898-1, TENSÃO DE 230/240V, BORNES DESNIVELADOS, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
522	5.4.29	DISJUNTOR BIPOLAR 1P+N 6A PDC DE 4500A, CURVA "C", SEGUNDO A NORMA EN 60898-1, TENSÃO DE 230/240V, BORNES DESNIVELADOS, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA.	UN	1
523	5.4.30	DISJUNTOR BIPOLAR 1P+N 10A PDC DE 4500A, CURVA "C", SEGUNDO A NORMA EN 60898-1, TENSÃO DE 230/240V, BORNES DESNIVELADOS, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA.	UN	1
524	5.4.31	DISJUNTOR BIPOLAR 1P+N 16A PDC DE 4500A, CURVA "C", SEGUNDO A NORMA EN 60898-1, TENSÃO DE 230/240V, BORNES DESNIVELADOS, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA.	UN	1
525	5.4.32	DISJUNTOR BIPOLAR 1P+N 25A PDC DE 4500A, CURVA "C", SEGUNDO A NORMA EN 60898-1, TENSÃO DE 230/240V, BORNES DESNIVELADOS, LARGURA DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA.	UN	1
526	5.4.33	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A, PDC 4500A, CURVA "C", SEGUNDO NORMA EN 60898-1, BORNES DESNIVELADOS, 3 MÓDULOS DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN 35. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UN	1
527	5.4.34	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A, PDC 4500A, CURVA "C", SEGUNDO NORMA EN 60898-1, BORNES DESNIVELADOS, 3 MÓDULOS DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN 35. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA.	UN	1

528	5.4.35	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A, PDC 4500A, CURVA "C", SEGUNDO NORMA EN 60898-1, BORNES DESNIVELADOS, 3 MÓDULOS DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN 35. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA.	UN	1
529	5.4.36	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A, PDC 4500A, CURVA "C", SEGUNDO NORMA EN 60898-1, BORNES DESNIVELADOS, 3 MÓDULOS DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN 35. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA.	UN	1
530	5.4.37	DISJUNTOR TETRAPOLAR 16A, PDC 4500A, CURVA "C", SEGUNDO NORMA EN 60898-1, BORNES DESNIVELADOS, 3 MÓDULOS DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN 35. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA.	UN	1
531	5.4.38	DISJUNTOR TETRAPOLAR 32A, PDC 4500A, CURVA "C", SEGUNDO NORMA EN 60898-1, BORNES DESNIVELADOS, 3 MÓDULOS DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN 35. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA.	UN	1
532	5.4.39	DISJUNTOR TETRAPOLAR 63A, PDC 4500A, CURVA "C", SEGUNDO NORMA EN 60898-1, BORNES DESNIVELADOS, 3 MÓDULOS DE 17,5MM, PARA MONTAGEM EM CALHA DIN 35. ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA.	UN	1
533	5.4.40	DISJUNTOR TETRAPOLAR 16 KA 4X80 AMP. CURVA "C" LEGRAND DX3 OU EQUIVALENTE	UN	1
534	5.4.41	FUSÍVEL CILIND. MINIATURA/DOMEST. VIDRO 5X20, FUSÃO RÁPIDA 2 A	UN	1
535	5.4.42	FUSÍVEL CILIND. INDUSTRIAL A.P.C. CLASSE AM -8,5X31,5 - 2 A	UN	1
536	5.4.43	FUSÍVEL CILIND. INDUSTRIAL A.P.C. CLASSE AM -ZRO -10X38 - 6 A	UN	1
537	5.4.44	FUSÍVEL CILIND. INDUSTRIAL A.P.C. CLASSE AM -ZRO -10X38 - 10 A	UN	1
538	5.4.45	FUSÍVEL CILIND. INDUSTRIAL A.P.C. CLASSE AM -ZR1 -14X51 - 50 A	UN	1
539	5.4.46	FUSÍVEL CILIND. INDUSTRIAL A.P.C. CLASSE AM -ZR2 -22X58 - 63 A	UN	1
540	5.4.47	FUSÍVEL CILIND. INDUSTRIAL A.P.C. CLASSE GL-GG-ZR0--13X38 - 2 A	UN	1
541	5.4.48	FUSÍVEL CILIND. INDUSTRIAL A.P.C. CLASSE GL-GG-ZR2--12X38 - 63 A	UN	1
542	5.4.49	FUSÍVEL INDUST. A.P.C. CLASSE GL-GG - NH 00 - 63 A	UN	1
543	5.4.50	FUSÍVEL CILIND. INDUSTRIAL A.P.C. CLASSE GL-GG-NH 00 - 100 A	UN	1
544	5.4.51	LIMITADORES SOBRETENSÃO 3P+N 8KA SPN - 408D	UN	1
545	5.4.52	LIMITADORES SOBRETENSÃO 3P+N 40A SPN - 440D	UN	1
546	5.4.53	SONDA PTC 2M SILICONE 50X6MM 0-90 GRAUS	UN	1
547	5.4.54	MÓDULO ACTUADOR BINÁRIO 4 CANAIS 10A	UN	1
548	5.4.55	TELERRUPTOR 1F 230V HAGER EPN510 3250612369614 OU EQUIVALENTE	UN	1
549	5.4.56	BASTIDOR INFORMÁTICA	UN	1
550	5.4.57	BASTIDOR MURAL 19" - 9US - 400MM	UN	1
6	FIO ELÉTRICO E CABOS			
6.1	FIO ELÉTRICO			
551	6.1.1	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 0,75MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 300/500V (H05V-U0,75MM) BRANCO	ml	1
552	6.1.2	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 1,5MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 1,5MM) AZUL	ml	1
553	6.1.3	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 1,5MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 1,5MM) CASTANHO	ml	1
554	6.1.4	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 1,5MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 1,5MM) PRETO	ml	1
555	6.1.5	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 1,5MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 1,5MM) VERDE/AMARELO	ml	1
556	6.1.6	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 2,5MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 2,5MM) AZUL	ml	1
557	6.1.7	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 2,5MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 2,5MM) CASTANHO	ml	1
558	6.1.8	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 2,5MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 2,5MM) PRETO	ml	1
559	6.1.9	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 2,5MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U2,5MM) VERDE/AMARELO	ml	1
560	6.1.10	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 4MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 4MM) AZUL	ml	1
561	6.1.11	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 4MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 4MM) CASTANHO	ml	1
562	6.1.12	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 6MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 6MM) AZUL	ml	1
563	6.1.13	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 6MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 6MM) CASTANHO	ml	1

564	6.1.14	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 10MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 10MM) VERDE/AMARELO	ml	1
565	6.1.15	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 16MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 16MM) AZUL	ml	1
566	6.1.16	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 16MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 16MM) CASTANHO	ml	1
567	6.1.17	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 16MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 16MM) PRETO	ml	1
568	6.1.18	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 16MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 16MM) VERDE/AMARELO	ml	1
569	6.1.19	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 25MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 25MM) AZUL	ml	1
570	6.1.20	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 25MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 25MM) PRETO	ml	1
571	6.1.21	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 25MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 25MM) VERDE/AMARELO	ml	1
572	6.1.22	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 50MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 50MM) VERDE/AMARELO	ml	1
573	6.1.23	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 95MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 95MM) AZUL	ml	1
574	6.1.24	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE RÍGIDO, DE 95MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-U 95MM) PRETO	ml	1
575	6.1.25	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 0,50MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 300/500V (H05V-F0,50MM) PRETO	ml	1
576	6.1.26	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 1MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-F1MM) AZUL	ml	1
577	6.1.27	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 1MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-F1MM) CASTANHO	ml	1
578	6.1.28	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 1MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-F1MM) PRETO	ml	1
579	6.1.29	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 2,5MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-F2,5MM) AZUL	ml	1
580	6.1.30	FIO - FV 2,5 MM - VERDE/AMARELO - MIN.-100MT- FLEXÍVEL	ml	1
581	6.1.31	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 2,5MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-F2,5MM) PRETO	ml	1
582	6.1.32	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO FLEXÍVEL H07RV-K 2,5MM2 CASTANHO	ml	1
583	6.1.33	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 2,5MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-F2,5MM) VERDE/AMARELO	ml	1
584	6.1.34	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO FLEXÍVEL H07RV-K 4MM2 PRETO	ml	1
585	6.1.35	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO FLEXÍVEL H07RV-K 4MM2 CASTANHO	ml	1
586	6.1.36	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO FLEXÍVEL H07RV-K 4MM2 AZUL	ml	1
587	6.1.37	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO FLEXÍVEL H07RV-K 4MM2 CINZA	ml	1
588	6.1.38	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO FLEXÍVEL H07RV-K 6MM2 PRETO	ml	1
589	6.1.39	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO FLEXÍVEL H07RV-K 6MM2 CASTANHO	ml	1
590	6.1.40	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 6MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-K 6MM) AZUL	ml	1
591	6.1.41	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO FLEXÍVEL H07RV-K 6MM2 VERDE/AMARELO	ml	1
592	6.1.42	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO FLEXÍVEL H07RV-K 6MM2 CINZA	ml	1
593	6.1.43	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 10MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-K 10MM) AZUL	ml	1
594	6.1.44	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 10MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-K 10MM) PRETO	ml	1
595	6.1.45	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 10MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-K 10MM) CASTANHO	ml	1
596	6.1.46	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 10MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-K 10MM) CINZENTO	ml	1
597	6.1.47	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 16MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-K 16MM) AZUL	ml	1
598	6.1.48	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 16MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-K 16MM) CASTANHO	ml	1
599	6.1.49	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 16MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-K 16MM) PRETO	ml	1
600	6.1.50	FIO - FV 16 MM - VERDE/AMARELO	ml	1
601	6.1.51	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 16MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-K 16MM) CINZENTO	ml	1
602	6.1.52	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 25MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-K 25MM) AZUL	ml	1
603	6.1.53	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 25MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-K 25MM) PRETO	ml	1
604	6.1.54	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 25MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-K 25MM) VERDE/AMARELO	ml	1
605	6.1.55	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO COBRE FLEXÍVEL, DE 50MM DE SECÇÃO, PARA TENSÃO DE 0,45/0,75KV (H07V-K 50MM) VERDE/AMARELO	ml	1
606	6.1.56	FIO CONDUTOR ELÉCTRICO FLEXÍVEL H07RV-K 25MM2 CASTANHO	ml	1

607	6.1.57	FIO CONDUTOR ELÉTRICO FLEXÍVEL H07RV-K 25MM2 CINZA	ml	1
	6.2	CABO ELÉTRICO		
608	6.2.1	CABO - FBBN 2 X 2,5 + T	ml	1
609	6.2.2	CABO - FBBN 2 X 1,5 MM	UN	1
610	6.2.3	CABO - FBBN 2 X 1,5 + T	UN	1
611	6.2.4	CABO - FBBN 5X6	ml	1
612	6.2.5	CABO - FBBN 5X16 (5G16)	ml	1
613	6.2.6	CABO - FBBN H07RN-F 12G 2.5 FBBN	ml	1
614	6.2.7	CABO - FVD 2 X 1,5 MM	ml	1
615	6.2.8	CABO - FVV 2 X 1,5 MM	ml	1
616	6.2.9	CABO -FVV 2 X 1,5 + T	ml	1
617	6.2.10	CABO - FVV 3 X 1,5 + T	ml	1
618	6.2.11	CABO - FVV 4 X 1,5 + T	ml	1
619	6.2.12	CABO - FVV 2 X 2,5 + T	ml	1
620	6.2.13	CABO - FVV 3 X 2,5 + T	ml	1
621	6.2.14	CABO - FVV 4 X 2,5 + T	ml	1
622	6.2.15	CABO - FVV 2 X 4 + T 4 MM	ml	1
623	6.2.16	CABO - UTP CAT 6	ml	1
624	6.2.17	CABO LXS 2X16 MM2	ml	1
625	6.2.18	CABO LXS 4X16 MM2	ml	1
626	6.2.19	CABO - LXS 5X16 MM2	ml	1
627	6.2.20	CABO - LXS 4X25+16 MM2	ml	1
628	6.2.21	CABO LSVAV 4X16MM2	ml	1
629	6.2.22	CABO - VAV 4X10 MM	ml	1
630	6.2.23	CABO -VV 3G1,5 MM (2X1.5 MM + T) - CABO XV	ml	1
631	6.2.24	CABO - VV 4G1,5 MM (3X1.5 MM + T)	ml	1
632	6.2.25	CABO - VV 5G1,5 MM (4X1.5 MM + T)	ml	1
633	6.2.26	CABO - VV 2X2,5 MM	ml	1
634	6.2.27	CABO - VV 3G2,5 MM (2X2,5 MM + T)	ml	1
635	6.2.28	CABO - VV 5G4 MM (4X4 MM + T)	ml	1
636	6.2.29	CABO - VV 5G6 MM (4X6 M + T)	ml	1
637	6.2.30	CABO - XV 5G6 PT	UN	1
638	6.2.31	CABO - XAV 4X10 MM2	ml	1
639	6.2.32	CABO ESPECIFICO - RG6 - ANTENAS-MIN. 100MT	ml	1
640	6.2.33	CABO ESPECIFICO - DMX 1 PAR PRETO - CORDIAL CDMX 1	UN	1
641	6.2.34	CABO ESPECIFICO - MICROFONE 1 PAR PRETO (CORDIAL CMK 222)	UN	1
642	6.2.35	CABO -XV 3X35 + 2G16 PRETO 0,6/1KV	ml	1
643	6.2.36	CABO - XV 5G16 PRETO 0,6/1KV	ml	1
644	6.2.37	CABO -XV 5G4 PRETO 0,6/1KV	ml	1
645	6.2.38	CABO XV 5G2,5 PRETO 0,6/1KV	ml	1
646	6.2.39	CABO - XV 3G2,5 PRETO 0,6/1KV	ml	1
	6.3	FIO TELEFÓNICO		
647	6.3.1	FIO TELEFONICO DE PATCH (300 MTS)	ml	1

	6.4	CABO RV-K		
648	6.4.1	CABO -RV-K 5G25 MM 2P	ml	1
649	6.4.2	CABO VÍDEO PORTEIRO VCM/2D-500 P/ SIST. X2	ml	1
	6.5	CABO COBRE		
650	6.5.1	CABO -COBRE RZ1-K(AS) 0,6/1KV 3G1,5MM	ml	1
651	6.5.2	CABO -COBRE RZ1-K(AS) 0,6/1KV 3G2,5MM	ml	1
652	6.5.3	CABO COBRE RZ1-K (AS) 3G4 VD	ml	1
653	6.5.4	CABO COBRE RZ1-K (AS) 3G6 VD	ml	1
654	6.5.5	CABO COBRE RZ1-K(AS) 0,6/1KV 5G, 35MM2	ml	1
655	6.5.6	CABO COBRE RZ1-K(AS)0,6/1KV 5G, 25MM2	ml	1
656	6.5.7	CABO COBRE RZ1-K(AS) 0,6/1KV 5G, 16MM2	ml	1
657	6.5.8	CABO COBRE JZ-600 HMH 18G 2,5	ml	1
658	6.5.9	CABO COBRE JZ-600 HMH 25G 2,5	ml	1
	7	CALHAS E ACESSÓRIOS		
659	7.1	ADAPTADOR TRIPLO Q45 PARA CALHA L75 TIPO EF 10954A BR DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
660	7.2	ADAPTADOR Q45 P/CALHA T. L75 4MOD 10952 ABR EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
661	7.3	ADAPTADOR SIMPLES Q45 PARA CALHA L75 TIPO EF 10986A BR DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
662	7.4	ÂNGULO INTERIOR VARIÁVEL PARA CALHA 110X50X TIPO EF 10092A BR DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
663	7.5	ÂNGULO PLANO PARA CALHA 110X50X TIPO EF 10093A BR DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
664	7.6	ÂNGULO EXTERIOR VARIÁVEL PARA CALHA 110X50 TIPO EF10096A BR	UN	1
665	7.7	CAIXA ENCASTRÁVEL PARA SÉRIES 45X45 TIPO EF 10986 ABR DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
666	7.8	CALHA PVC - M1 10 X 16 C/ ADESIVO DUPLA FACE	UN	1
667	7.9	CALHA DLP 60X16 - 30 026	UN	1
668	7.10	CALHA 130X50 45MM 638040 LEGRAND OU EQUIVALENTE	UN	1
669	7.11	CALHA DE PISO 75X17 TIPO EF 10120C DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	ml	1
670	7.12	CALHA 110X50 TIPO EF 10090 CBR DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	ml	1
671	7.13	CALHA 60X16 TIPO EF 10070C BR DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	ml	1
672	7.14	TOPO P/ CALHA 110X50 "EF" 10095 OU EQUIVALENTE	UN	1
673	7.15	JUNTA P/ CALHA 110X50 "EF" 10094ABR OU EQUIVALENTE	UN	1
674	7.16	DERIVAÇÃO PARA CALHA 110X75 TIPO EF 10091A BR DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
675	7.17	SUPORTE PENDURAL - OBO TPSA/145	UN	1
676	7.18	SUPORTE CENTRAL P/VARAO ROSCADO M6 GMA M6 FS OBO	UN	1
677	7.19	TOPO CALHA 110X75 TIPO EF 10095A BR DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
678	7.20	JUNTA PARA CALHA 110X75 TIPO EF 10094A BR DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
679	7.21	MÓDULO MÁSCARA BRANCO TIPO EF 45970S BR DA EFAPEL OU EQUIVALENTE	UN	1
	8	ILUMINAÇÃO		
680	8.1	CANTO H. REBA EVO L. BL HF 3K	UN	1
681	8.2	REBA EVO LED LINE L1122 BLINE HF 830 Z MID	UN	1
682	8.3	KIT UNIÃO NOVA REBA LED LINE	UN	1
683	8.4	KIT SUSPENSÃO NOVA (2I) P/ REBA	UN	1
684	8.5	REBA EVO LED LINE 21W	UN	1
685	8.6	CABLAGEM 3X1,5 20W LED 600MM	UN	1
686	8.7	CABLAGEM 3X1,5 30W LED	UN	1

687	8.8	CABLAGEM 3X1,5 40W LED	UN	1
688	8.9	CABLAGEM 3X1,5 50W LED	UN	1
689	8.10	CABO ALIMENTAÇÃO TRANSP. 3X0,75 1500	UN	1
9		DIVERSOS		
690	9.1	ACESSÓRIOS SECADORES DE CABELO - CONJUNTO COMPLETO COMET - N S&PR; 240034025 OU EQUIVALENTE	UN	1
691	9.2	ACESSÓRIOS PARA SECADORES DE CABELO - CONJUNTO COMPLETO COMET NS & PR OU EQUIVALENTE	UN	1
692	9.3	SECADORES DE CABELO COMET -N S&PR; OU EQUIVALENTE	UN	1
693	9.4	VENTILADOR /EXTRATOR (TIPO P/CASAS DE BANHO)	UN	1
694	9.5	ABRAÇADEIRA FIVELA 100 - 2.5 GT - 100M - 100 UN - PRETA	UN	1
695	9.6	ABRAÇADEIRA FIVELA 100 - 2.5 GT - 100M - 100 UN - BRANCA	UN	1
696	9.7	ABRAÇADEIRA FIVELA 200 - 2.5 GT - 200M - 100 UN - PRETA	UN	1
697	9.8	ABRAÇADEIRA FIVELA 200 - 2.5 GT - 200M - 100 UN - BRANCA	UN	1
698	9.9	ABRAÇADEIRA FIVELA 250 - 3.6 GT - 250I - 100 UN - PRETA	UN	1
699	9.10	ABRAÇADEIRA FIVELA 250 - 3.6 GT - 250I - 100 UN - BRANCA	UN	1
700	9.11	ABRAÇADEIRA FIVELA 200 - 4.8 GT - 200S - 100 UN - PRETA	UN	1
701	9.12	ABRAÇADEIRA FIVELA 200 - 4.8 GT - 200S - 100 UN - BRANCA	UN	1
702	9.13	ABRAÇADEIRA FIVELA 300 - 4.8 GT - 300S - 100 UN - PRETA	UN	1
703	9.14	ABRAÇADEIRA FIVELA 300 - 4.8 GT - 300S - 100 UN - BRANCA	UN	1
704	9.15	ABRAÇADEIRA FIVELA 430 - 4.8 GT - 430S - 100 UN - PRETA	UN	1
705	9.16	ABRAÇADEIRA FIVELA 430 - 4.8 GT - 430S - 100 UN - BRANCA	UN	1
706	9.17	ABRAÇADEIRA FIVELA 250 - 7.6 GT - 250HD - 100 UN - PRETA	UN	1
707	9.18	ABRAÇADEIRA FIVELA 250 - 7.6 GT - 250HD - 100 UN - BRANCA	UN	1
708	9.19	ABRAÇADEIRA FIVELA 365 - 7.6 GT - 365HD - 100 UN - PRETA	UN	1
709	9.20	ABRAÇADEIRA FIVELA 365 - 7.6 GT - 365HD - 100 UN - BRANCA	UN	1
710	9.21	ABRAÇADEIRA FIVELA 550 - 7.6 GT - 550HD - 100 UN - PRETA	UN	1
711	9.22	ABRAÇADEIRA FIVELA 550 - 7.6 GT - 550HD - 100 UN - BRANCA	UN	1
712	9.23	ABRAÇADEIRA FIVELA 920 - 9.0 GT - 920EHD - 100 UN - PRETA	UN	1
713	9.24	ABRAÇADEIRA FIVELA 920 - 9.0 GT - 920EHD - 100 UN - BRANCA	UN	1