

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	ABRACADEIRA 3079 5/14 2123800	UN	300
2	2	ABRACADEIRA 3080 6-17 2123819	UN	200
3	3	ABRACADEIRA CLIP 16MM BC 16	UN	1000
4	4	ABRACADEIRA CLIP 20MM BC 20	UN	400
5	5	ABRACADEIRA FIVELA UNEX 2.5X190-O PT	UN	500
6	6	ABRACADEIRA FIVELA UNEX 3.6X199-O PT	UN	500
7	7	ABRACADEIRA FIVELA UNEX 3.6X279-BR	UN	300
8	8	ABRACADEIRA FIVELA UNEX 3.6X279-O PT	UN	500
9	9	ABRACADEIRA FIVELA UNEX 7.6X709- BR	UN	5000
10	10	ABRACADEIRA FIVELA UNEX 7.6X709-O PT	UN	10000
11	11	ABRACADEIRA P/ PIQUETE TERRA	UN	10
12	12	ARMADURA LED CONCORDE 60W 7800Lm 4000K	UN	100
13	13	ARMADURA HERMÉTICA LED INTEGRADA 1200MM 36W	UN	10
14	21	BARRA JUNCAO 10MM	UN	10
15	22	BARRA JUNCAO 16 MM	UN	10
16	23	BARRA JUNCAO 4 MM	UN	10
17	24	BARRA JUNCAO 6 MM	UN	20
18	25	BASE NH 00 160A	UN	5
19	26	BASE NH00 NEUTRO	UN	5
20	27	BLOCO 3 TOMADAS SCHUKO S/ INTERRUPTOR	UN	10
21	28	BLOCO 4 TOMADAS SCHUKO S/ INTERRUPTOR	UN	10
22	29	BLOCO 5 TOMADAS SCHUKO S/ INTERRUPTOR	UN	10
23	30	BLOCO C/3 TOMAD.SCHUKO C/1.5m	UN	2
24	31	BLOCO C/3 TOMAD.SCHUKO C/3 m	UN	2
25	32	BLOCO C/3 TOMAD.SCHUKO C/5 m	UN	2
26	33	BLOCO C/5 TOMAD.SCHUKO C/3 m	UN	2
27	34	BLOCO C/5 TOMAD.SCHUKO C/5 m	UN	2
28	35	BOQUILA COM PORCA 16 MM	UN	300



Município da Ribeira Brava

Procedimento 52/2020

29	36	BOTAO CAMPAINHA ESTANQUE 48151C CZ EFAPEL	UN	10
30	37	BOTAO LUMINOSO ESTANQUE 48152C CZ EFAPEL	UN	20
31	38	BOTAO PRESSAO LUMINOSO SEMI-EST.ENN39128	UN	6
32	42	CABECA BOTAO ROTATIVO COM CHAVE ZB4BG5	UN	6
33	45	CABO F V V 2X1.5+T PRETO	m	100
34	46	CABO F V V 2X2.5+T PRETO	m	400
35	47	CABO F V V 4X2.5+T PRETO	m	100
36	48	CABO F V V 4X4+T PRETO	m	100
37	49	CABO F V V 4X6+T PRETO	m	100
38	50	CABO L X S 2X16	m	20
39	51	CABO L X S 4X16	m	20
40	1	ABRACADEIRA 3079 5/14 2123800	UN	300
41	52	CABO RG 6 IKUZI	m	20
42	2	ABRACADEIRA 3080 6-17 2123819	UN	200
43	53	CABO UTP CATEG. 5 E ITED	m	300
44	3	ABRACADEIRA CLIP 16MM BC 16	UN	1000
45	57	CABO X V 2X1.5+T CREME	m	500
46	4	ABRACADEIRA CLIP 20MM BC 20	UN	400
47	58	CABO X V 2X2.5+T CREME	m	600
48	5	ABRACADEIRA FIVELA UNEX 2.5X190-O PT	UN	500
49	59	CABO X V 2X6+T PRETO	m	100
50	6	ABRACADEIRA FIVELA UNEX 3.6X199-O PT	UN	500
51	60	CABO X V 3X1.5+N+T CREME	m	200
52	7	ABRACADEIRA FIVELA UNEX 3.6X279-BR	UN	300
53	61	CABO X V 3X2.5+N+T CREME	m	300
54	8	ABRACADEIRA FIVELA UNEX 3.6X279-O PT	UN	500
55	62	CABO X V 3X6+N+T PRETO	m	200
56	9	ABRACADEIRA FIVELA UNEX 7.6X709- BR	UN	5000
57	63	CAIXA CONTADOR MONOFÁSICO	UN	6
58	10	ABRACADEIRA FIVELA UNEX 7.6X709-O PT	UN	10000
59	64	CAIXA CONTADOR TRIFÁSICO	UN	6
60	11	ABRACADEIRA P/ PIQUETE TERRA	UN	10
61	65	CAIXA ESTANQUE 51	UN	50
62	12	ARMADURA LED CONCORDE 60W 7800Lm 4000K	UN	100
63	66	CAIXA ESTANQUE 52	UN	15



Município da Ribeira Brava

Procedimento 52/2020

64	13	ARMADURA HERMÉTICA LED INTEGRADA 1200MM 36W	UN	10
65	67	CAIXA ESTANQUE 53	UN	10
66	21	BARRA JUNCAO 10MM	UN	10
67	68	CAIXA ESTANQUE 54	UN	6
68	22	BARRA JUNCAO 16 MM	UN	10
69	71	CAIXA TELECOMUNICAÇÕES C-1	UN	3
70	23	BARRA JUNCAO 4 MM	UN	10
71	75	CALHA DLP 10427	m	200
72	24	BARRA JUNCAO 6 MM	UN	20
73	76	CALHA DLP 10464	m	100
74	25	BASE NH 00 160A	UN	5
75	77	CALHA DLP 30008 20X12.5	m	160
76	26	BASE NH00 NEUTRO	UN	5
77	78	CALHA DLP 30014 32X12.5	m	160
78	27	BLOCO 3 TOMADAS SCHUKO S/ INTERRUPTOR	UN	10
79	79	CELULA FOTOELECTRICA GE 666361	UN	1
80	28	BLOCO 4 TOMADAS SCHUKO S/ INTERRUPTOR	UN	10
81	80	CENTRO PARA ROSETA BRANCO 50671 TBR	UN	10
82	29	BLOCO 5 TOMADAS SCHUKO S/ INTERRUPTOR	UN	10
83	81	CENTRO TOMADA SCHUKO 90631 TBR EFAPEL	UN	200
84	30	BLOCO C/3 TOMAD.SCHUKO C/1.5m	UN	2
85	83	COMUTADOR ESCADA DUPLO 21101 EFAPEL	UN	20
86	31	BLOCO C/3 TOMAD.SCHUKO C/3 m	UN	2
87	84	COMUTADOR ESCADA 21071 EFAPEL	UN	30
88	32	BLOCO C/3 TOMAD.SCHUKO C/5 m	UN	2
89	85	COMUTADOR ESCADA ESTANQUE 48071C CZ EFAPEL	UN	20
90	33	BLOCO C/5 TOMAD.SCHUKO C/3 m	UN	2
91	86	COMUTADOR LUSTRE 21061 EFAPEL	UN	30
92	34	BLOCO C/5 TOMAD.SCHUKO C/5 m	UN	2
93	88	DETETOR MOVIMENTO SPECTRA 200	UN	30
94	35	BOQUILA COM PORCA 16 MM	UN	300
95	90	DISJUNTOR TRIFASICO 3X16 A GE	UN	4
96	36	BOTAO CAMPAINHA ESTANQUE 48151C CZ EFAPEL	UN	10
97	91	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 A GE	UN	50



Município da Ribeira Brava

Procedimento 52/2020

98	37	BOTAO LUMINOSO ESTANQUE 48152C CZ EFAPEL	UN	20
99	92	DISJUNTOR UNIPOLAR 16 A GE	UN	60
100	38	BOTAO PRESSAO LUMINOSO SEMI-EST.ENN39128	UN	6
101	93	DISJUNTOR UNIPOLAR 6 A GE	UN	24
102	42	CABECA BOTAO ROTATIVO COM CHAVE ZB4BG5	UN	6
103	94	ELECTRODO TERRA 1.5 MTS	UN	10
104	45	CABO F V V 2X1.5+T PRETO	m	100
105	95	ESPELHO DUPLO BR 90920 TBR	UN	60
106	46	CABO F V V 2X2.5+T PRETO	m	400
107	96	ESPELHO SIMPLES 90910 TBR	UN	250
108	47	CABO F V V 4X2.5+T PRETO	m	100
109	97	ESPELHO TRIPLO BR 90930 TBR	UN	10
110	48	CABO F V V 4X4+T PRETO	m	100
111	98	EXTENSAO ENROLADOR 25 MTS C/4 TOMADAS	UN	4
112	49	CABO F V V 4X6+T PRETO	m	100
113	99	EXTENSAO ENROLADOR 50 MTS C/4 TOMADAS	UN	2
114	50	CABO L X S 2X16	m	20
115	100	EXTRACTOR EDM 100	UN	2
116	51	CABO L X S 4X16	m	20
117	101	EXTRACTOR S&P HCM-18N	UN	2
118	52	CABO RG 6 IKUZI	m	20
119	102	FICHA FEMEA SCHUKO	UN	7
120	53	CABO UTP CATEG. 5 E ITED	m	300
121	103	FICHA FEMEA SCHUKO BORRACHA	UN	20
122	57	CABO X V 2X1.5+T CREME	m	500
123	104	FICHA MACHO CEE 2X16+ T	UN	10
124	58	CABO X V 2X2.5+T CREME	m	600
125	105	FICHA MACHO CEE 3X63 + T	UN	3
126	59	CABO X V 2X6+T PRETO	m	100
127	106	FICHA MACHO SHUKO BORRACHA	UN	40
128	60	CABO X V 3X1.5+N+T CREME	m	200
129	107	FICHA MACHO SHUKO ENT. FRONTAL	UN	10
130	61	CABO X V 3X2.5+N+T CREME	m	300
131	108	FICHA MACHO SHUKO ENT. LATERAL	UN	10
132	62	CABO X V 3X6+N+T PRETO	m	200
133	110	FICHA RJ 45	UN	200
134	63	CAIXA CONTADOR MONOFÁSICO	UN	6
135	113	FICHA TRIPLA SCHUKO T	UN	10



Município da Ribeira Brava

Procedimento 52/2020

136	64	CAIXA CONTADOR TRIFÁSICO	UN	6
137	114	FIO F V 6 CASTANHO	m	100
138	65	CAIXA ESTANQUE 51	UN	50
139	115	FIO F V 6 PRETO	m	100
140	66	CAIXA ESTANQUE 52	UN	15
141	116	FIO F V 6 VERDE - AMARELO	m	200
142	67	CAIXA ESTANQUE 53	UN	10
143	119	FIO V 1.5 AZUL	m	100
144	68	CAIXA ESTANQUE 54	UN	6
145	120	FIO V 1.5 CASTANHO	m	100
146	71	CAIXA TELECOMUNICAÇÕES C-1	UN	3
147	121	FIO V 1.5 PRETO	m	100
148	75	CALHA DLP 10427	m	200
149	122	FIO V 1.5 VERDE-AMARELO	m	100
150	76	CALHA DLP 10464	m	100
151	123	FIO V 10 VERDE-AMARELO	m	100
152	77	CALHA DLP 30008 20X12.5	m	160
153	124	FIO V 2.5 AZUL	m	200
154	78	CALHA DLP 30014 32X12.5	m	160
155	125	FIO V 2.5 CASTANHO	m	200
156	79	CELULA FOTOELECTRICA GE 666361	UN	1
157	126	FIO V 2.5 PRETO	m	200
158	80	CENTRO PARA ROSETA BRANCO 50671 TBR	UN	10
159	127	FIO V 2.5 VERDE-AMARELO	m	200
160	81	CENTRO TOMADA SCHUKO 90631 TBR EFAPEL	UN	200
161	128	FIO V 35 VERDE-AMARELO	m	200
162	83	COMUTADOR ESCADA DUPLO 21101 EFAPEL	UN	20
163	129	FIO V 4 VERDE-AMARELO	m	200
164	84	COMUTADOR ESCADA 21071 EFAPEL	UN	30
165	130	FIO V 6 VERDE-AMARELO	m	200
166	85	COMUTADOR ESCADA ESTANQUE 48071C CZ EFAPEL	UN	20
167	134	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A 300 MA GE	UN	10
168	86	COMUTADOR LUSTRE 21061 EFAPEL	UN	30
169	136	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40A 300 MA GE	UN	6
170	88	DETETOR MOVIMENTO SPECTRA 200	UN	30
171	137	INTERRUPTOR ESTANQUE 48011C CZ EFAPEL	UN	8



Município da Ribeira Brava

Procedimento 52/2020

172	90	DISJUNTOR TRIFASICO 3X16 A GE	UN	4
173	138	INTERRUPTOR HORARIO ANALOGICO M.GERAN	UN	5
174	91	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 A GE	UN	50
175	139	INTERRUPTOR UNIPOLAR 21011 EFAPEL	UN	40
176	92	DISJUNTOR UNIPOLAR 16 A GE	UN	60
177	140	INTERRUPTOR/COMUTADOR DUPLO ENN39122	UN	10
178	93	DISJUNTOR UNIPOLAR 6 A GE	UN	24
179	141	INTERRUPTOR/COMUTADOR SEMI-EST. ENN39121	UN	10
180	94	ELECTRODO TERRA 1.5 MTS	UN	10
181	142	LAMPADALED E27 60 W	UN	200
182	95	ESPELHO DUPLO BR 90920 TBR	UN	60
183	143	LAMPADA LED T8 10W 60CM 4500K GLASS VT-6272 6153	UN	50
184	96	ESPELHO SIMPLES 90910 TBR	UN	250
185	144	LAMPADA LED T8 18W 120CM 4500K GLASS VT-1272 6140	UN	300
186	97	ESPELHO TRIPLO BR 90930 TBR	UN	10
187	145	LAMPADA LED T8 22W 150CM 4500K GLASS VT-1572 6142	UN	2000
188	98	EXTENSAO ENROLADOR 25 MTS C/4 TOMADAS	UN	4
189	147	LIGADOR RAPIDO 3X2.5	UN	500
190	99	EXTENSAO ENROLADOR 50 MTS C/4 TOMADAS	UN	2
191	148	LIGADOR RAPIDO 4X2.5	UN	500
192	100	EXTRACTOR EDM 100	UN	2
193	150	PROJETOR RGB EXTETIOR FONTES LUMINOSAS- REF-F632421 OU EQUIVALENTE	UN	5
194	101	EXTRACTOR S&P HCM-18N	UN	2
195	151	PROJETOR LED FLOOD LIGHT EXTERIOR	UN	3
196	102	FICHA FEMEA SCHUKO	UN	7
197	152	PROJETOR LED SKYLIGHT II 480W 6000K	UN	4
198	103	FICHA FEMEA SCHUKO BORRACHA	UN	20
199	153	PROJETOR LED SKYLIGHT II 720 W 6000K	UN	2
200	104	FICHA MACHO CEE 2X16+ T	UN	10
201	154	QUADRO OTEO DLP 31404	UN	10
202	105	FICHA MACHO CEE 3X63 + T	UN	3
203	156	SENSOR SMART - LS 2 (EEE)	UN	10
204	106	FICHA MACHO SHUKO BORRACHA	UN	40
205	166	TECLA DUPLA 90611 TBR EFAPEL	UN	60
206	107	FICHA MACHO SHUKO ENT. FRONTAL	UN	10



Município da Ribeira Brava

Procedimento 52/2020

207	167	TECLA SIMPLES 90601 TBR EFAPEL	UN	74
208	108	FICHA MACHO SHUKO ENT. LATERAL	UN	10
209	168	TERMINAL APERTO MECANICO COBRE16/8	UN	100
210	110	FICHA RJ 45	UN	200
211	169	TERMINAL APERTO MECANICO COBRE25/8	UN	10
212	113	FICHA TRIPLA SCHUKO T	UN	10
213	170	TERMINAL BIOMETALICO 16	UN	20
214	114	FIO F V 6 CASTANHO	m	100
215	171	TERMINAL PONTEIRA ISOLADA SIMPLES PONTEIRA 6MM	UN	100
216	115	FIO F V 6 PRETO	m	100
217	172	TOMADA CEE 3X16 +N+ T	UN	6
218	116	FIO F V 6 VERDE - AMARELO	m	200
219	173	TOMADA CEE 3X63 + N+T	UN	3
220	119	FIO V 1.5 AZUL	m	100
221	174	TOMADA MOSAICO BRANCA 77431 SIMPLES	UN	20
222	120	FIO V 1.5 CASTANHO	m	100
223	175	TOMADA MOSAICO BRANCA 77432 DUPLA	UN	10
224	121	FIO V 1.5 PRETO	m	100
225	176	TOMADA MOSAICO BRANCA 77433 TRIPLA	UN	50
226	122	FIO V 1.5 VERDE-AMARELO	m	100
227	177	TOMADA MOSAICO RJ 45 CAT5 78673 DUPLA	UN	50
228	123	FIO V 10 VERDE-AMARELO	m	100
229	178	TOMADA SCHUKO 21131 EFAPEL	UN	300
230	124	FIO V 2.5 AZUL	m	200
231	179	TOMADA SCHUKO 48132C CZ EFAPEL	UN	50
232	125	FIO V 2.5 CASTANHO	m	200
233	180	TOMADA SCHUKO SEMI-EST.ENN39131	UN	15
234	126	FIO V 2.5 PRETO	m	200
235	181	TOPO DLP 10702	UN	40
236	127	FIO V 2.5 VERDE-AMARELO	m	200
237	185	TUBO ALGRIS 20 MM	m	100
238	128	FIO V 35 VERDE-AMARELO	m	200
239	186	TUBO ALGRIS 25 MM	m	50
240	129	FIO V 4 VERDE-AMARELO	m	200
241	187	TUBO ANELADO 32 MM PAREDE DUPLA	m	200
242	130	FIO V 6 VERDE-AMARELO	m	200
243	188	TUBO ANELADO 50 MM PAREDE DUPLA	m	150



Município da Ribeira Brava

Procedimento 52/2020

244	134	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A 300 MA GE	UN	10
245	189	TUBO ANELADO 63 MM PAREDE DUPLA	m	150
246	136	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40A 300 MA GE	UN	6
247	193	TUBO VD 16 MM	m	200
248	137	INTERRUPTOR ESTANQUE 48011C CZ EFAPEL	UN	8
249	194	TUBO VD 20 MM	m	100
250	138	INTERRUPTOR HORARIO ANALOGICO M.GERAN	UN	5
251	195	TUBO VD 25 MM	m	50
252	139	INTERRUPTOR UNIPOLAR 21011 EFAPEL	UN	40
253	196	ARMARIO DE CONTAGEM	m	1
254	140	INTERRUPTOR/COMUTADOR DUPLO ENN39122	UN	10
255	197	TUBO VD 25 QUADRO Q DE EVENTOS	m	1
256	141	INTERRUPTOR/COMUTADOR SEMI-EST. ENN39121	UN	10
257	198	ILUMINAÇÃO ARQUITECTÓNICA DO TIPO SUSPENSÃO DELTA METRONOME 286	UN	10
258	142	LAMPADALED E27 60 W	UN	200
259	143	LAMPADA LED T8 10W 60CM 4500K GLASS VT-6272 6153	UN	50
260	144	LAMPADA LED T8 18W 120CM 4500K GLASS VT-1272 6140	UN	300
261	145	LAMPADA LED T8 22W 150CM 4500K GLASS VT-1572 6142	UN	2000
262	147	LIGADOR RAPIDO 3X2.5	UN	500
263	148	LIGADOR RAPIDO 4X2.5	UN	500
264	150	PROJETOR RGB EXTETIOR FONTES LUMINOSAS- REF-F632421 OU EQUIVALENTE	UN	5
265	151	PROJETOR LED FLOOD LIGHT EXTERIOR	UN	3
266	152	PROJETOR LED SKYLIGHT II 480W 6000K	UN	4
267	153	PROJETOR LED SKYLIGHT II 720 W 6000K	UN	2
268	154	QUADRO OTEO DLP 31404	UN	10
269	156	SENSOR SMART - LS 2 (EEE)	UN	10
270	166	TECLA DUPLA 90611 TBR EFAPEL	UN	60
271	167	TECLA SIMPLES 90601 TBR EFAPEL	UN	74
272	168	TERMINAL APERTO MECANICO COBRE16/8	UN	100
273	169	TERMINAL APERTO MECANICO COBRE25/8	UN	10
274	170	TERMINAL BIOMETALICO 16	UN	20



Município da Ribeira Brava

Procedimento 52/2020

275	171	TERMINAL PONTEIRA ISOLADA SIMPLES PONTEIRA 6MM	UN	100
276	172	TOMADA CEE 3X16 +N+ T	UN	6
277	173	TOMADA CEE 3X63 + N+T	UN	3
278	174	TOMADA MOSAICO BRANCA 77431 SIMPLES	UN	20
279	175	TOMADA MOSAICO BRANCA 77432 DUPLA	UN	10
280	176	TOMADA MOSAICO BRANCA 77433 TRIPLA	UN	50
281	177	TOMADA MOSAICO RJ 45 CAT5 78673 DUPLA	UN	50
282	178	TOMADA SCHUKO 21131 EFAPEL	UN	300
283	179	TOMADA SCHUKO 48132C CZ EFAPEL	UN	50
284	180	TOMADA SCHUKO SEMI-EST.ENN39131	UN	15
285	181	TOPO DLP 10702	UN	40
286	185	TUBO ALGRIS 20 MM	m	100
287	186	TUBO ALGRIS 25 MM	m	50
288	187	TUBO ANELADO 32 MM PAREDE DUPLA	m	200
289	188	TUBO ANELADO 50 MM PAREDE DUPLA	m	150
290	189	TUBO ANELADO 63 MM PAREDE DUPLA	m	150
291	193	TUBO VD 16 MM	m	200
292	194	TUBO VD 20 MM	m	100
293	195	TUBO VD 25 MM	m	50
294	196	ARMARIO DE CONTAGEM	m	1
295	197	TUBO VD 25 QUADRO Q DE EVENTOS	m	1
296	198	ILUMINAÇÃO ARQUITECTÓNICA DO TIPO SUSPENSÃO DELTA METRONOME 286	UN	10