



Lista de artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	Abraçadeira serrilha 160 x 4,8	UN	10000
2	2	Abraçadeira serrilha 280 x 4,8	UN	10000
3	3	Abraçadeira serrilha 360 x 7,6	UN	5000
4	4	Abraçadeira serrilha 430 x 9,0	UN	5000
5	5	Abraçadeira serrilha 530 x 9,0	UN	2000
6	6	Abraçadeira serrilha 775 X 9,0	UN	500
7	7	Abraçadeira serrilha 1000 x 13	UN	500
8	8	Projector NAVIGATOR LED 10W 4000K PT (ou equivalente)	UN	5
9	9	Projector NAVIGATOR LED 20W 4000K PT (ou equivalente)	UN	5
10	10	Projector NAVIGATOR LED 30W 4000K PT (ou equivalente)	UN	10
11	11	Projector NAVIGATOR LED 50W 4000K PT (ou equivalente)	UN	10
12	12	Projector NAVIGATOR LED 200W 4000K PT (ou equivalente)	UN	4
13	13	Lâmpadas LED 600mm 6500 K	UN	20
14	14	Lâmpadas LED 1200mm 6500 K	UN	20
15	15	Lâmpadas LED 1500mm 6500K	UN	20
16	16	Lâmpadas Master Colour CDM-T 35W/830 G12 (ou equivalente)	UN	2
17	17	Lâmpadas Master Colour CDM-T 70W/830 G12 (ou equivalente)	UN	2
18	18	Lâmpadas LED 10W 4000K R7S Branco Neutro V-Tac (ou equivalente)	UN	2
19	19	Lâmpadas LED 9W/ E27	UN	50
20	20	Lâmpadas LED 12W / 827 E27	UN	35
21	21	Lâmpadas Flor. Mini TL 6W / 54	UN	10
22	22	Lâmpadas Flor. Mini TL 8W / 640	UN	40
23	23	Lâmpadas Haloline 1500 W	UN	10
24	24	Lâmpadas Haloline 400w	UN	10
25	25	Lâmpadas HPI-T 400w /643 E40 (Iodetos Metálicos)	UN	2
26	26	Lâmpadas HPI-T 600w /643 E40 (Iodetos Metálicos)	UN	2
27	27	Lâmpadas HPI-T 1000w /643 E40 (Iodetos Metálicos)	UN	2
28	28	Lâmpadas HPI-T 2000w /643 E40 (Iodetos Metálicos)	UN	2
29	29	Lâmpadas Florescentes TLD 18W (Luz Branca)	UN	50
30	30	Lâmpadas Florescentes TLD 36 W (Luz Branca)	UN	50
31	31	Lâmpadas Florescentes TLD 58W (Luz Branca)	UN	50
32	32	Lâmpadas Dulux 26W/840 2P (p/ casq. G24d-3) (ou equivalente)	UN	2
33	33	Lâmpadas Dulux 26W/840 4P (p/ casq. G24q-3) (ou equivalente)	UN	2
34	34	Lâmpadas PLS 7W/840 2P	UN	10
35	35	Lâmpadas Incandescentes 60W (lamp HLG 42W E 27)	UN	20
36	36	Lâmpadas corepro Ledspot R63 60W (5,7 W) (ou equivalente)	UN	2



Município de São Brás de Alportel

Procedimento DFP - 11/2023

37	37	Lâmpadas Halospot 111 ES 50W 12V 24*	UN	2
38	38	Lâmpadas RNP-T 400W	UN	1
39	39	Lâmpadas RNP-T 70W E27	UN	1
40	40	Lâmpadas TL5 HE S80 28W/840	UN	2
41	41	Lâmpadas Flor. 13W/840 2P (p/ casquilho G24d-2)	UN	10
42	42	Lâmpadas Flor. 18W/840 2P (p/ casquilho G24d-2)	UN	10
43	43	Lâmpadas PL-L 55W/840 4P	UN	1
44	44	Lâmpadas Par 38 120W E27 230V	UN	2
45	45	Lâmpadas HQI-TS 70W RX7S	UN	2
46	46	Lâmpadas LED E GU10 5,5W 230V	UN	10
47	47	Lâmpadas LED Casquilho E14 8W 4000 K	UN	10
48	48	Lâmpadas LED Spot 5 W GU5.3	UN	10
49	49	Lâmpadas Decostar 20W 12 V (ou equivalente)	UN	10
50	50	Lâmpadas Florescentes PL-L 18W/840 4P	UN	10
51	51	Lâmpadas Vialox NAV-TS 4Y 70W RX7s (ou equivalente)	UN	4
52	52	Lâmpadas HRL 80W E27	UN	2
53	53	Lâmpadas 18W/840 G24q-2	UN	2
54	54	Lâmpadas Halopar 30 Osram 75 W (ou equivalente)	UN	2
55	55	Lâmpadas PLS 7W/840 2P	UN	2
56	56	Lâmpadas Haloline 400w	UN	20
57	57	Lâmpadas Halopot 111 ES 50W 12V 6* (ou equivalente)	UN	2
58	58	Lâmpadas HQL LED 13000 90W/840 230V	UN	6
59	59	Lâmpadas HQL LED 6000 41W/ 4000K E27	UN	10
60	60	Lâmpadas HQL 50W	ml	1
61	61	Suporte p/lâmpadas 500 W	ml	10
62	62	Suporte p/lâmpadas 1500 W	ml	5
63	63	Lâmpadas CDM -T 150W/942 2P	ml	2
64	64	Lâmpadas Master LED 15- 75W (ou equivalente)	ml	1
65	65	Mangueira Luminosa 13mm c/LED 2 Vias IP44-Branco	ml	100
66	66	Mangueira Luminosa 13mm c/LED 2 Vias IP44-Amarel	ml	100
67	67	Mangueira Luminosa 13mm c/LED 2 Vias IP44-Azul	ml	100
68	68	Mangueira Luminosa 13mm c/LED 2 Vias IP44-Verde	ml	100
69	69	Mangueira Luminosa 13mm c/LED 2 Vias IP44-Verme	ml	100
70	70	Cabo de Alimentação 230Vc/Kit Lig. vias p/Manga. LED	ml	40
71	71	União para mangueira luminosa 2V (UNI2V)	UN	100
72	72	Cabo V 1,5 PT	ml	100
73	73	Cabo V 1,5 AZ	ml	100
74	74	Cabo V 1,5 Cast.	ml	100
75	75	Cabo V 1,5 V/A	ml	100
76	76	Cabo V 2,5 Pt	ml	100
77	77	Cabo V 2,5 AZ	ml	100
78	78	Cabo V 2,5 V/A	ml	100
79	79	Cabo V 4 mm2 Pt	ml	100



Município de São Brás de Alportel

Procedimento DFP - 11/2023

80	80	Cabo V 4 mm2 Az	ml	100
81	81	Cabo V 4 mm2 V/A	ml	100
82	82	Cabo V 10 PT	ml	50
83	83	Cabo V 10 AZ	ml	50
84	84	Cabo V 10 Cas.	ml	50
85	85	Cabo V 10 Cin.	ml	50
86	86	Cabo V 10 V/A	ml	50
87	87	Cabo V 16 mm2 PT	ml	50
88	88	Cabo V 16 mm2 AZ	ml	50
89	89	Cabo V 16 mm2 Cast.	ml	50
90	90	Cabo V 16 mm2 Cinz	ml	50
91	91	Cabo V 16 V/A	ml	50
92	92	Cabo V 25 V/A	ml	50
93	93	Cabo V 35 V/A	ml	50
94	94	Cabo UTP	ml	305
95	95	Cabo Coaxial T100 ITED	ml	100
96	96	Cabo HO7RN-F (FBBN) 2x1,5 PT	ml	100
97	97	Cabo VV 3G1,5 CR	ml	100
98	98	Cabo VV 3G2,5 CR	ml	100
99	99	Cabo VV 5G2,5 CR	ml	100
100	100	Cabo FVV 3G1,5 PT (H05VV-F)	ml	200
101	101	Cabo FVV 3G2,5 PT (H05VV-F)	ml	200
102	102	Cabo FVV 5G2,5 PT (H05VV-F)	ml	200
103	103	Cabo FVV 5G4 PT (H05VV-F)	ml	100
104	104	Cabo FVV 5G6 PT (H05VV-F)	ml	100
105	105	Cabo XV 3G 10 Pt	ml	50
106	106	Cabo XV 5G 10 Pt	ml	100
107	107	Cabo RV-K / FXV 0,6 / 1KV 5G10 PT	ml	100
108	108	Cabo XV / U - 1000R2V 0,6/1KV 5G16 PT	ml	50
109	109	Cabo XV 5G25 0,6/1 KV PT	ml	50
110	110	Cabo XV / U - 1000R2V 0,6/1KV 5G35 PT	ml	50
111	111	Painéis LED 60 x 60 4000K	UN	10
112	112	Armadura Etog TPI 1x36 IP66	UN	5
113	113	Armadura Etog TPI 2x36 IP66	UN	5
114	114	Armadura Etog TPI 2x58 IP66	UN	5
115	115	Armadura Emergência Ledus 8W	UN	5
116	116	Armadura Emergência Ledus 16W	UN	5
117	117	Difusor Serig. D/Face Esq/Dir Ledus 16 (ou equivalente)	UN	5
118	118	Tomadas Efapel Estanque (ou equivalente)	UN	10
119	119	Comutador escada Efapel Estanque (ou equivalente)	UN	10
120	120	Interruptor unip. Legrand Br 774001 SUNO (ou equivalente)	UN	5
121	121	Comutador Lustre Legrand Br 774005 SUNO (ou equivalente)	UN	5
122	122	Comutador escada Legrand Br 774006 SUNO (ou equivalente)	UN	5



Município de São Brás de Alportel

Procedimento DFP - 11/2023

123	123	Comutador escada duplo Legrand Br 774008 SUNO (ou equivalente)	UN	5
124	124	Tomada 2p+t 774021 SUNO (ou equivalente)	UN	30
125	125	Quadro Simples 774041 SUNO (ou equivalente)	UN	30
126	126	Tampa Transp. Branca	UN	10
127	127	Quadro Duplo Hori/Vert 774042 SUNO (ou equivalente)	UN	10
128	128	Tomada RJ45 Suno 774072 (ou equivalente)	UN	5
129	129	Tomada RJ45 2 saídas Suno 774078 (ou equivalente)	UN	2
130	130	Tomada 5P 16A (p/quadro)	UN	5
131	131	Tomada tipo Schuko c/obturador Br (EFAPEL) (ou equivalente)	UN	10
132	132	Interruptor comutação Efael Branco (ou equivalente)	UN	10
133	133	Ficha Tripla Tipo Schuko 723 (ou equivalente)	UN	10
134	134	Ficha Borracha Fêmea	UN	20
135	135	Ficha Borracha Macho	UN	20
136	136	Ficha Macho 3P CEE 16A 230V	UN	1
137	137	Ficha Femea 3P CEE 16A 230V	UN	1
138	138	Ficha Macho 5P 16A 400V	UN	4
139	139	Ficha Femea 5P 16A 400V	UN	4
140	140	Ficha Macho 5P 32A 400V	UN	2
141	141	Ficha Femea 5P 32A 400V	UN	2
142	142	Ficha Macho 5P 63 A	UN	1
143	143	Ficha Femea 5P 63 A	UN	1
144	144	Inter. Horário 24 h c/res. 1 módulo	UN	4
145	145	Armadura (Olho de Boi) Redonda c/ grelha	UN	1
146	146	Armadura (Olho de Boi) Normal c/ grelha	UN	1
147	147	Armadura OPPL Estante LED L1263 25W 4000K (ou equivalente)	UN	1
148	148	Armadura OPPL Estante LED L1263 52W 4000K (ou equivalente)	UN	1
149	149	Armadura OPPL Estante LED L 1563 65 W 4000K (ou equivalente)	UN	1
150	150	Monitor Tensão 400V RU 3138A1	UN	1
151	151	Relé Alternância RB 3222 A3 230V 50Hz Mosal (ou equivalente)	UN	1
152	152	Relé arranque RS 2138BA3 400V-so hz Mosal (ou equivalente)	UN	1
153	153	Relé 9-16 A LRD 16 Telemecanique (ou equivalente)	UN	1
154	154	Relé 5,58 A LRD 12 Telemecanique (ou equivalente)	UN	1
155	155	Relé 4 - 6 A LRD 10 Telemecanique (ou equivalente)	UN	1
156	156	Relé Nível RN 11 220 V	UN	1
157	157	Relé Nível RN 1138 A1 400 V	UN	1
158	158	Relé Nível Poço - Depósito NN80 400V	UN	1
159	159	Relé arranque RS 2138 A3	UN	1
160	160	Relé alternância c/ Tempor. Ral 292	UN	1
161	161	Relé alternância RB 3222	UN	1
162	162	Relé alternância 411RA23A 230V	UN	1
163	163	Relé Termico TI 16C (1,8-2,8A ou 2,7-4,2A)	UN	1
164	164	Relé CI 2INV 8A 24V (VAC ou VDC)	UN	1
165	165	Barramento Trip. Pont. 1BP100016	UN	1



Município de São Brás de Alportel

Procedimento DFP - 11/2023

166	166	Barramento Unip. Pont. 1BP100016	UN	1
167	167	Pressostato 1.3 - 12 Bar XMPA 12C 2131	UN	1
168	168	Contacto LC1D09P7 9A 220V	UN	1
169	169	Contacto LC1D09P7 9A 380V	UN	1
170	170	Contacto LC1D18P7 7,5 KW 230V	UN	1
171	171	Contacto LC1D32P7 230V	UN	1
172	172	Contacto LC1D09P7 24V	UN	1
173	173	Contacto 400V LC1D09V7 Schneider (ou equivalente)	UN	1
174	174	Contacto Silencioso ERC425S	UN	2
175	175	Fusível Cilind. AM 10x38 2 A	UN	10
176	176	Fusível Cilind. AM 10x38 4 A	UN	10
177	177	Fusível Cilind. AM 10x38 6 A	UN	10
178	178	Fusível Cilind. AM 10x38 10 A	UN	10
179	179	Fusível Cilind. AM 10x38 16 A	UN	10
180	180	Fusível Cilind. AM 10x38 20 A	UN	10
181	181	Fusível Cilind. AM 10x38 32 A	UN	10
182	182	Fusível Cilind. AM 22x58 40 A	UN	10
183	183	Fusível Cilind. AM 22x58 50 A	UN	10
184	184	Fusível Cilind. AM 22x58 63 A	UN	10
185	185	Fusível Cilind. AM 22x58 83 A	UN	5
186	186	Fusível NH-00 40A	UN	9
187	187	Fusível NH-00 63A	UN	3
188	188	Base Neutro T/00 Seccionável	UN	5
189	189	Corta circuitos 3P 125A 22x58 690V	UN	5
190	190	Disjuntor Merlin Guerin C 60a C 16A 2P (ou equivalente)	UN	1
191	191	Disjuntor Motor 6A - 10A	UN	2
192	192	Disjuntor 1P 10A	UN	10
193	193	Disjuntor 1P 16A	UN	10
194	194	Disjuntor 1P 20A	UN	2
195	195	Disjuntor 1P 25A	UN	2
196	196	Disjuntor 1P 32A	UN	2
197	197	Disjuntor 3P 10A	UN	2
198	198	Disjuntor 3P 16A	UN	2
199	199	Disjuntor 3P 20A	UN	2
200	200	Disjuntor 3P 32A	UN	2
201	201	Disjuntor 4P 16A	UN	1
202	202	Disjuntor 4P 32A	UN	1
203	203	Disjuntor 4P 40A	UN	1
204	204	Disjuntor 4P 50A	UN	1
205	205	Disjuntor 4P 63A	UN	1
206	206	Disjuntor 4P 80A	UN	1
207	207	Disjuntor 4P 100A	UN	1
208	208	Disjuntor 4P 125A	UN	1



Município de São Brás de Alportel

Procedimento DFP - 11/2023

209	209	Interrup. Dif 4P 40A 300ma	UN	1
210	210	interrup. Dif 4P 63A 300ma	UN	1
211	211	Interrup. Dif 4P 40A 30.000ma	UN	1
212	212	interrup. Dif 4P 63A 30.000ma	UN	1
213	213	interrup. Dif. 2P 25A 300ma	UN	1
214	214	interrup. Dif. 2P 40A 300ma	UN	1
215	215	interrup. Dif. 2P 63A 300ma	UN	1
216	216	interrup. Dif. 2P 25A 30.000ma	UN	1
217	217	interrup. Dif. 2P 40A 30.000ma	UN	1
218	218	interrup. Boia c/ 5 mts cabo b (p/ aguas limpas)	UN	1
219	219	interrup. Boia c/ 10 mts cabo (p/ aguas limpas)	UN	1
220	220	Abraçadeira simples Tipo Quick M 16	UN	100
221	221	Abraçadeira simples Tipo Quick M 20	UN	100
222	222	Quadro 2 x 10 Disj. Dif. EDP	UN	1
223	223	Quadro de 8 Modulos IP 65	UN	1
224	224	Quadro de 12 Modulos IP 65	UN	1
225	225	Quadro Saliente c/Porta 24 M SPT224	UN	1
226	226	Quadro de 24 Modulos IP 65	UN	1
227	227	Quadro de Nível QEF (8,0 - 12,0 A) Furo Trifásico	UN	1
228	228	Portinholas P100	UN	1
229	229	Caixas de Contador CCTP	UN	1
230	230	Electrodo de terra 1,5 m	UN	10
231	231	Abraçadeira p/electrodo c/parafuso	UN	10
232	232	Campainha Legrand 41419 (ou equivalente)	UN	1
233	233	Callha DLP 20 x 12,5	ml	20
234	234	Callha DLP 40 x 12,5	ml	20
235	235	Callha DLP 105 x 35	ml	4
236	236	Callha DLP 105 x 50	ml	4
237	237	Calha Din p/dijuntores	ml	4
238	238	Calha chão 50 x 12 c/ Div. (2M) 10110 CCZ	ml	10
239	239	Calha chão 75 x 17 c/ Div. (2M) 10120 CCZ	ml	10
240	240	Caixa Encastravel DLP Branca (010913) *	UN	20
241	241	Caixa Encastravel DLP Duplo Branca (010923) *	UN	6
242	242	Barra Junção 4mm	UN	10
243	243	Barra Junção 6mm	UN	10
244	244	Barra Junção 10mm	UN	10
245	245	Célula Secura Confort 200	UN	2
246	246	Detector de movimentos 200°	UN	4
247	247	Transformador TM 30 220/24V	UN	1
248	248	Repartidores Tetra 250 A	UN	1
249	249	Repartidores Mod. 4P 160A	UN	1
250	250	Balastro Electr. HF-P 2xTL5	UN	1
251	251	Caixas Medição Terra CMT	UN	2



Município de São Brás de Alportel

Procedimento DFP - 11/2023

252	252	Caixas Derivação Estanque Quad. 80 x 80 C51	UN	10
253	253	Caixas Derivação Estanque CEG 80 x 80 (ou equivalente)	UN	20
254	254	Caixas Derivação Estanque CEG 100 x 100 (ou equivalente)	UN	20
255	255	Caixa p/ Quadro de Obras AL	UN	2
256	256	Máscara p/ quadro elétrico 60006/60007	UN	10
257	257	Ponteira Met. Isolante 150-9 (1,5 milímetros)	UN	100
258	258	Ponteira Met. Isolante 250-9 (2,5 milímetros)	UN	100
259	259	Ponteira Met. Isolante 250-9 (4,0 milímetros)	UN	100
260	260	Ponteira Met. Isolante 250-9 (6,0 milímetros)	UN	100
261	261	Ponteira Met. Isolante 1000-9 (10 milímetros)	UN	100
262	262	Ponteira Met. Isolante 1000-9 (16 milímetros)	UN	100
263	263	Ponteira Met. Isolante 1000-9 (35 milímetros)	UN	100
264	264	Ligadores Wago 2 x 0,5-2,55mm	UN	100
265	265	Ligadores Wago 3 x 0,5-2,55mm	UN	100
266	266	Ligadores Wago 4 x 0,5-2,55mm	UN	100
267	267	Ligadores Wago 5 x 0,5-2,55mm	UN	100
268	268	Ligadores Wago 8 x 0,5-2,55mm	UN	50
269	269	Ligadores Wago 2 x 0,08 - 4mm (c/ patilha)	UN	100
270	270	Ligadores Wago 3 x 0,08 - 4mm (c/ patilha)	UN	100
271	271	Ligadores Wago 5 x 0,08 - 4mm (c/ patilha)	UN	100
272	272	Ligadores Beta 16/70-6/25	UN	1
273	273	Ligadores Beta 6/50	UN	1
274	274	Bucins c/ sede PG 9	UN	20
275	275	Bucins c/ sede PG 11	UN	10
276	276	Bucins c/ sede PG 13,5	UN	10
277	277	Bucins c/ sede PG 16	UN	10
278	278	Bucins c/ sede PG 21	UN	10
279	279	Terminal Cravar 10/6	UN	10
280	280	Terminal Cravar 10/8	UN	10
281	281	Terminal Cravar 10/12	UN	10
282	282	Terminal Cravar 16/6	UN	10
283	283	Terminal Cravar 16/8	UN	10
284	284	Terminal Cravar 16/12	UN	10
285	285	Terminal Cravar 25/10	UN	10
286	286	Terminal Cravar 25/12	UN	10
287	287	Terminal Cravar 35/12	UN	10
288	288	Terminal Cravar 50/12	UN	10
289	289	Terminal Cravar 95/12	UN	10
290	290	Terminal Cravar 185/12	UN	10
291	291	Arrancador 4-65-80	UN	25
292	292	Unões VD 16 mm	UN	100
293	293	Unões VD 20 mm	UN	100
294	294	Telefone Br 1BT PT510W	UN	1



Município de São Brás de Alportel

Procedimento DFP - 11/2023

295	295	Kit 1 Telef 1PTMW	UN	1
296	296	Campainha chamada	UN	1
297	297	Reactância Iodet. Metáli. CMD 35W	UN	1
298	298	Reactância Iodet. Metáli. CMD 70W	UN	1
299	299	Reactância Iodet. Metáli. 400V MHN-LA 2000W	UN	1
300	300	Reactância Vapor de Sódio BSN 70	UN	1
301	301	Topo DLP 105 x 50 10701 Legrand (ou equivalente)	UN	1
302	302	Ang. DLP Int. Br LG 105 x 50	UN	1
303	303	Ang. DLP Plano. Br LG 105 x 50	UN	1
304	304	Ang. DLP Exter. Br LG 105 x 50	UN	1
305	305	Curva DLP Exter. Br LG 105 x 50	UN	1
306	306	Olhal de Rabo de Porco M16x200	UN	1
307	307	Olhal de Rabo de Porco M16x400	UN	1
308	308	Rede de Sinalização Vermelha (100mts)	ml	1
309	309	Fita Sinalização c/Marcação EDP (500mts)	ml	1
310	310	Guia de Nylon 30 m	UN	1
311	311	Tubo Algris 16mm c/guia	ml	100
312	312	Tubo Algris 20mm c/guia	ml	100
313	313	Tubo VD 16	ml	25
314	314	Tubo VD 20	ml	25
315	315	Tubo Corrugado 25mm c/guia (Vermelho)	ml	50
316	316	Tubo Corrugado 32mm c/guia (Vermelho)	ml	50
317	317	Tubo Corrugado 40mm c/guia (Vermelho)	ml	50
318	318	Tubo Corrugado 50mm c/guia (Vermelho)	ml	50
319	319	Tubo Corrugado 63mm c/guia (Vermelho)	ml	50
320	320	Tubo Corrugado 90mm c/guia (Vermelho)	ml	50
321	321	Tubo (manga) Termoretráctil 4/1	ml	1
322	322	Tubo (manga) Termoretráctil 4,8/2,4	ml	1
323	323	Tubo (manga) Termoretráctil 12/3	ml	1
324	324	Tubo (manga) Termoretráctil 22/6	ml	1
325	325	Fitas PVC 12 20mt x 19mm Preta	UN	50
326	326	Fitas PVC 12 20mt x 19mm Cinzenta	UN	10
327	327	Fitas PVC 12 20mt x 19mm Castanha	UN	10
328	328	Fitas PVC 12 20mt x 19mm Azul	UN	10
329	329	Fitas PVC 12 20mt x 19mm Branca	UN	10
330	330	Fitas PVC 12 20mt x 19mm Verde/Amarela	UN	10
331	331	Suporte Porcelana GU 10	UN	10
332	332	Suporte p/ lâmpada E14 Legrand (ou equivalente)	UN	10
333	333	Suporte p/ lâmpada E27 Legrand (ou equivalente)	UN	10