

19CC10CP025_Caderno de Encargos_Anexo_A_Listagem de bens

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
1	Lâmpadas	
1.1	Lâmpada Led G45 8W 6000K 800Lm	un.
1.2	Lâmpada Led G45 8W 2700K 750Lm	un.
1.3	Lâmpada Led C37 8W 6000K 800Lm	un.
1.4	Lâmpada Led C37 8W 2700K 750Lm	un.
1.5	Lâmpada Led G125 8W 3000K 1000Lm	un.
1.6	Lâmpada Led G125 8W 6000K 1050Lm	un.
1.7	Lâmpada Led A-60 sensor 10W 2700K 950Lm	un.
1.8	Lâmpada Led A-60 sensor 10W 6000K 1000Lm	un.
1.9	Lâmpada Led A-80 24W 6000K 2400Lm	un.
1.10	Lâmpada Led A-80 24W 2700K 2350Lm	un.
1.11	Lâmpada Led A-80 24W 4000K 2380Lm	un.
1.12	Lâmpada Led A-70 20W 6000K 2000Lm	un.
1.13	Lâmpada Led A-70 20W 4000K 1980Lm	un.
1.14	Lâmpada Led A-70 20W 2700K 1780Lm	un.
1.15	Lâmpada Led A-65 18W 6000K 1800Lm	un.
1.16	Lâmpada Led A-65 18W 4000K 1780Lm	un.
1.17	Lâmpada Led A-65 18W 2700K 1750Lm	un.
1.18	Lâmpada Led CORN/30W-6 30W 3550Lm ou equivalente	un.
1.19	Lâmpada Led CORN/50W-6 50W 5750Lm ou equivalente	un.
1.20	Lâmpada Industrial E27 36W 3800Lm ou equivalente	un.
1.21	Lâmpada Industrial E27 45W 4600Lm ou equivalente	un.
1.22	Lâmpada Industrial E27 54W 5600Lm ou equivalente	un.
1.23	Lâmpada TL 10 BL	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
1.24	Lâmpada TL 10 6000K	un.
1.25	Lâmpada Led R75 118 12W	un.
1.26	Lâmpada Led R75 118 16W	un.
1.27	Lâmpada Led regulável R75 118 12W	un.
1.28	Lâmpada regulável GU10 Led 5W 450Lm 2700K	un.
1.29	Lâmpada regulável GU10 Led 5W 500Lm 6000K	un.
1.30	Lâmpada regulável GU10 Led 8W 750Lm 2700K	un.
1.31	Lâmpada regulável GU10 Led 8W 800Lm 6000K	un.
1.32	Lâmpada Led Led A60 12W 1180Lm 4000K	un.
1.33	Lâmpada Led Led A60 12W 1200Lm 6000K	un.
1.34	Lâmpada Led HP MR-11-2W ou equivalente	un.
1.35	Lâmpada Led HP MR-16-3W ou equivalente	un.
1.36	Lâmpada Led HP GU-10 - 3W ou equivalente	un.
1.37	Lâmpada Led HP MR-16 - 4W ou equivalente	un.
1.38	Lâmpada Led HP GU-10 - 4W ou equivalente	un.
1.39	Lâmpada Led HP GU-10 - 6W ou equivalente	un.
1.40	Lâmpada Led HP GU-10 - 5W ou equivalente	un.
1.41	Lâmpada Led COB GU-10 - 5W ou equivalente	un.
1.42	Lâmpada Led COB GU-10 - 7W ou equivalente	un.
1.43	Lâmpada Led COB MR-16 - 7W ou equivalente	un.
1.44	Lâmpada Led COB MR-16 - 5W ou equivalente	un.
1.45	Lâmpada Led HP GU 10 RGB - 3W ou equivalente	un.
1.46	Lâmpada Led HP GU 10 RGB - 5W ou equivalente	un.
1.47	Lâmpada Led SMD GU 10 - 3,5W ou equivalente	un.
1.48	Lâmpada Led SMD GU 10 - 4W ou equivalente	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
1.49	Lâmpada Led SMD GU 10 - 4,5W ou equivalente	un.
1.50	Lâmpada Led SMD MR16 - 4W ou equivalente	un.
1.51	Lâmpada Led SMD GU 10 - 7,5W ou equivalente	un.
1.52	Lâmpada Led SMD MR16 - 7,5W ou equivalente	un.
1.53	Lâmpada Led SMD GU 10 - 4W ou equivalente	un.
1.54	Lâmpada Led SMD GU 10 - 4,5W ou equivalente	un.
1.55	Lâmpada Led SMD MR11 - 2W ou equivalente	un.
1.56	Lâmpada Led SMD G9 - 4W ou equivalente	un.
1.57	Lâmpada Led SMD G9 - 3W ou equivalente	un.
1.58	Lâmpada Led SMD G9 - 3,5W ou equivalente	un.
1.59	Lâmpada Led SMD G4 - 2W ou equivalente	un.
1.60	Lâmpada Led SMD G4 - 3W ou equivalente	un.
1.61	Lâmpada Led SMD G4 - 2,5W ou equivalente	un.
1.62	Lâmpada Led SMD G4 - 1W ou equivalente	un.
1.63	Lâmpada Led C37 E14 - 4W ou equivalente	un.
1.64	Lâmpada Led C37 E27 - 4W ou equivalente	un.
1.65	Lâmpada Led C37 E27 - 6W ou equivalente	un.
1.66	Lâmpada Led C37 E14 - 6W ou equivalente	un.
1.67	Lâmpada Led G45 E14 - 6W ou equivalente	un.
1.68	Lâmpada Led G45 E14 - 4W ou equivalente	un.
1.69	Lâmpada Led G45 C27 - 4W ou equivalente	un.
1.70	Lâmpada Led G45 C27 - 6W ou equivalente	un.
1.71	Lâmpada Led G60 C27 - 7W ou equivalente	un.
1.72	Lâmpada Led A60 C27 - 9,5W ou equivalente	un.
1.73	Lâmpada Led A60 C27 24V - 9,5W ou equivalente	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
1.74	Lâmpada Led A60 C27 RGB - 10W ou equivalente	un.
1.75	Lâmpada Led R63 C27 - 7W ou equivalente	un.
1.76	Lâmpada Led R80 C27 - 10W ou equivalente	un.
1.77	Lâmpada Led R50 C27 - 5W ou equivalente	un.
1.78	Lâmpada Led R50 C14 - 5W ou equivalente	un.
1.79	Lâmpada A60 C27 -10W ou equivalente	un.
1.80	Lâmpada Led A60 C27 -15W ou equivalente	un.
1.81	Lâmpada A125 C27 -12W ou equivalente	un.
1.82	Lâmpada Led C37-L Filamento E14 - 4W ou equivalente	un.
1.83	Lâmpada Led C37 Filamento E14 - 4W ou equivalente	un.
1.84	Lâmpada Led G45 Filamento E14 - 4W ou equivalente	un.
1.85	Lâmpada Led G45 Filamento E27 - 4W ou equivalente	un.
1.86	Lâmpada Led A60 Filamento E27 - 6W ou equivalente	un.
1.87	Lâmpada Led A60 Filamento E27 - 8W ou equivalente	un.
1.88	Lâmpada Led ST-64 Filamento E27 - 8W ou equivalente	un.
1.89	Lâmpada Led G45 Filamento E27 - 8W ou equivalente	un.
1.90	Lâmpada Led G45 Filamento E27 - 6W ou equivalente	un.
1.91	Lâmpada Led G125 Filamento E27 - 8W ou equivalente	un.
1.92	Lâmpada Led G125 Filamento E27 - 6W ou equivalente	un.
1.93	Lâmpada Led R50 Filamento E14 - 2W ou equivalente	un.
1.94	Lâmpada Led R63 Filamento E27 - 6W ou equivalente	un.
1.95	Lâmpada Led Corn SMD E27 - 7W ou equivalente	un.
1.96	Lâmpada Led Corn SMD E27 - 12W ou equivalente	un.
1.97	Lâmpada Led Corn SMD E27 - 20W ou equivalente	un.
1.98	Lâmpada Led Down Light Rect. - 40W ou equivalente	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
1.99	Lâmpada Led Down Light Red Ori. - 15W ou equivalente	un.
1.100	Lâmpada Led Down Light Red Ori. - 25W ou equivalente	un.
1.101	Lâmpada Led Down Light Red Ori. - 30W ou equivalente	un.
1.102	Lâmpada Led Down Light Red Ori. - 10W ou equivalente	un.
1.103	Lâmpada Led Down Light Red Ori. - 20W ou equivalente	un.
1.104	Lâmpada Led Down Light Redondo - 5W ou equivalente	un.
1.105	Lâmpada Led Down Light Redondo - 10W ou equivalente	un.
1.106	Lâmpada Led Down Light Redondo - 15W ou equivalente	un.
1.107	Lâmpada Led Down Light Redondo - 30W ou equivalente	un.
1.108	Lâmpada Led R7S 118 mm - 10W ou equivalente	un.
1.109	Lâmpada Led R7S 135 mm - 12W ou equivalente	un.
1.110	Lâmpada Led R7S 78 mm - 5W ou equivalente	un.
1.111	Lâmpada Led PLC G24 2P - 8W ou equivalente	un.
1.112	Lâmpada Led PLC G24 2P - 7W ou equivalente	un.
1.113	Lâmpada Led PLC G24 2P - 10W ou equivalente	un.
1.114	Lâmpada Led PLC G24 2P - 13W ou equivalente	un.
1.115	Lâmpada Led PLC G24 2P - 12W ou equivalente	un.
1.116	Lâmpada Led T8 - 45cm - 7W ou equivalente	un.
1.117	Lâmpada Led T8 - 90cm - 14W ou equivalente	un.
1.118	Lâmpada Led T8 - 100cm - 15W ou equivalente	un.
1.119	Lâmpada Led T8 - 60cm - 9W ou equivalente	un.
1.120	Lâmpada Led T8 - 120cm - 18W ou equivalente	un.
1.121	Lâmpada Led T8 - 150cm - 22W ou equivalente	un.
1.122	Lâmpada TL 6w/865	un.
1.123	Lâmpada TL 8W/865	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
1.124	Lâmpada TL 8W/840	un.
1.125	Lâmpada TL 15W/840	un.
1.126	Lâmpada TL 18W/865	un.
1.127	Lâmpada TL 18W/840	un.
1.128	Lâmpada TL 18W/827	un.
1.129	Lâmpada TL 23W/865	un.
1.130	Lâmpada TL 23W/840	un.
1.131	Lâmpada TL 30W/865	un.
1.132	Lâmpada TL 30W/840	un.
1.133	Lâmpada TL 36W/865	un.
1.134	Lâmpada TL 36W/840	un.
1.135	Lâmpada TL 36W/827	un.
1.136	Lâmpada TL 58W/865	un.
1.137	Lâmpada TL 58W/840	un.
1.138	Lâmpada TL 58W/827	un.
1.139	Lâmpada PLS 7W/840	un.
1.140	Lâmpada PLS 7W/827	un.
1.141	Lâmpada PLS 9W/840	un.
1.142	Lâmpada PLS 9W/827	un.
1.143	Lâmpada PLS 11W/840	un.
1.144	Lâmpada PLS 11W/827	un.
1.145	Lâmpada PLC 2P 10W/840	un.
1.146	Lâmpada PLC 2P 10W/827	un.
1.147	Lâmpada PLC 2P 13W/840	un.
1.148	Lâmpada PLC 2P 13W/827	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
1.149	Lâmpada PLC 2P 18W/840	un.
1.150	Lâmpada PLC 2P 18W/827	un.
1.151	Lâmpada PLC 2P 26W/840	un.
1.152	Lâmpada PLC 2P 26W/827	un.
1.153	Lâmpada PLC 4P 10W/840	un.
1.154	Lâmpada PLC 4P 10W/827	un.
1.155	Lâmpada PLC 4P 13W/840	un.
1.156	Lâmpada PLC 4P 13W/827	un.
1.157	Lâmpada PLC 4P 18W/840	un.
1.158	Lâmpada PLC 4P 18W/827	un.
1.159	Lâmpada PLC 4P 26W/840	un.
1.160	Lâmpada PLC 4P 26W/827	un.
1.161	Lâmpada PLL 4P 18W/840	un.
1.162	Lâmpada PLL 4P 18W/827	un.
1.163	Lâmpada PLL 4P 24W/840	un.
1.164	Lâmpada PLL 4P 24W/827	un.
1.165	Lâmpada PLL 4P 36W/840	un.
1.166	Lâmpada PLL 4P 36W/827	un.
1.167	Lâmpada PLL 4P 40W/840	un.
1.168	Lâmpada PLL 4P 40W/827	un.
1.169	Lâmpada PLL 4P 55W/840	un.
1.170	Lâmpada PLL 4P 55W/827	un.
1.171	Suporte Simples E27	un.
1.172	Suporte Porcelana E27	un.
1.173	Lâmpada PLC-E E27 27W	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
1.174	Lâmpada PLC-E E27 33W	un.
1.175	Lâmpada Fluorescente T5 14W/827	un.
1.176	Lâmpada Fluorescente T5 14W/830	un.
1.177	Lâmpada Fluorescente T5 14W/840	un.
1.178	Lâmpada Fluorescente T5 14W/865	un.
1.179	Lâmpada Fluorescente T5 21W/827	un.
1.180	Lâmpada Fluorescente T5 21W/830	un.
1.181	Lâmpada Fluorescente T5 21W/840	un.
1.182	Lâmpada Fluorescente T5 21W/865	un.
1.183	Lâmpada Fluorescente T5 28W/827	un.
1.184	Lâmpada Fluorescente T5 28W/830	un.
1.185	Lâmpada Fluorescente T5 28W/840	un.
1.186	Lâmpada Fluorescente T5 28W/865	un.
1.187	Lâmpada Fluorescente T5 35W/827	un.
1.188	Lâmpada Fluorescente T5 35W/830	un.
1.189	Lâmpada Fluorescente T5 35W/840	un.
1.190	Lâmpada Fluorescente T5 35W/865	un.
1.191	Lâmpada CDW-T 50W	un.
1.192	Lâmpada CDW-T 35W/830	un.
1.193	Lâmpada CDW-T 70W/830	un.
1.194	Lâmpada CDM-T Mini 20W/830	un.
1.195	Lâmpada HQI-E NDL 100W e IGNITOR Z 400MK	un.
1.196	Lâmpada Led GU10 120° 8W 600K	un.
1.197	Lâmpada Masterc CDM-TC 35W/830 20000615 ou equivalente	un.
1.198	Lâmpada Chama clara 60W	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
1.199	Lâmpada LED A60 12W Regulável E27 3000K	un.
1.200	Lâmpada PAR38 80W E27 230V FLOOD 38066115 ou equivalente	un.
1.201	Lâmpada Lineal LED 6W R7S 6500K	un.
1.202	Lâmpada LED E27 6W 2700K 21808 ou equivalente	un.
1.203	Lâmpada Masterc CDM-TD 150W/942 20025915 ou equivalente	un.
1.204	Lâmpada Masterc CDM-TC 35W/830 20000615	un.
1.205	Lâmpada Proj. Spotline R60 E27 60W CL	un.
1.206	Fita LED 2835-60 3000K IP65S 1080LM	un.
1.207	Master SDW-T 100W/825 PG12-1 SLV/12 73404415	un.
1.208	Lâmpada LED. GU10 120° 6000K	un.
1.209	Lâmpada Genie 23W/865 E27	un.
1.210	Lâmpada LED Halopar GU10 6W	un.
1.211	Lâmpada LED E27 12E 6400K	un.
2	Armaduras/Downlight/Fitas Led	
2.1	Armadura SLR 2x18W	un.
2.2	Armadura SLR 2x36W	un.
2.3	Armadura SLR 2x58W	un.
2.4	Armadura SLR 1x18W	un.
2.5	Armadura SLR 1x36W	un.
2.6	Armadura SLR 1x58W	un.
2.7	Armadura C/Difusor Plástico SPT 2x18W	un.
2.8	Armadura C/Difusor Plástico SPT 2x36W	un.
2.9	Armadura C/Difusor Plástico SPT 2x58W	un.
2.10	Armadura C/Difusor Plástico SPT 1x18W	un.
2.11	Armadura C/Difusor Plástico SPT 1x36W	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
2.12	Armadura C/Difusor Plástico SPT 1x58W	un.
2.13	Armadura Estanque SE 1x18W	un.
2.14	Armadura Estanque SE 1x36W	un.
2.15	Armadura Estanque SE 1x58W	un.
2.16	Armadura Estanque SE 2x18W	un.
2.17	Armadura Estanque SE 2x36W	un.
2.18	Armadura Estanque SE 2x58W	un.
2.19	Armadura T5 60 cm - Tipo Led - 9W ou equivalente	un.
2.20	Armadura T5 90 cm - Tipo Led - 14W ou equivalente	un.
2.21	Armadura T5 120 cm - Tipo Led - 18W ou equivalente	un.
2.22	Armadura Led 25W 6000K 2200Lm	un.
2.23	Armadura Led 25W 4000K 2200Lm	un.
2.24	Armadura Led 1200mm 48W 4200Lm 6000K	un.
2.25	Armadura Led 1200mm 48W 4000Lm 4000K	un.
2.26	Downlight 8W IP54 6000K 720Lm	un.
2.27	Downlight 8W IP54 4000K 700Lm	un.
2.28	Downlight 15W IP54 6000K 1350Lm	un.
2.29	Downlight 15W IP54 4000K 1300Lm	un.
2.30	Downlight 25W IP54 6000K 2250Lm	un.
2.31	Downlight 25W IP54 4000K 2150Lm	un.
2.32	Régua Led 50W 1500mm 4150Lm 6000K	un.
2.33	Luminária de exterior ATMOSLED série 7 12LED 30W (tipo via publica) refº 61050000400101 da Televes ou equivalente	un.
2.34	Luminária de exterior ATMOSLED série 5 24LED 40W (tipo via publica) refº 60150000400101 da Televes ou equivalente	un.
2.35	Suportes de fixação horizontal para luminária exterior horizontal ATMOSLED série 7 refº 69000101 da Televes ou equivalente	un.
2.36	Suportes de fixação horizontal para luminária exterior horizontal ATMOSLED série 5 refº 69000201 da Televes ou equivalente	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
2.37	Luminária de interior INNERLED 48LED 80W refº 62350000400301 da Televes ou equivalente	un.
2.38	Luminária de interior INNERLED 72LED 130W refº 62550000400301 da Televes ou equivalente	un.
2.39	Luminária de reconversão RETROFIT 12LED 39W refº 63050001300101 da Televes ou equivalente	un.
2.40	Luminária de reconversão RETROFIT 24LED 57W refº 63150001300101 da Televes ou equivalente	un.
2.41	Projetores Maxi 48 LED 150W da Televes ou equivalente	un.
2.42	Fita Led 24V 8.64W IP20	un.
2.43	Fita Led 24V 8.64W IP65	un.
2.44	Fita Led 24V 11.52W IP20	un.
2.45	Fita Led 24V 11.52W IP65	un.
2.46	Fita Led 24V 20W IP20	un.
2.47	Fita Led 24V 20W IP65	un.
2.48	Fita Led 24V 22W IP20	un.
2.49	Fita Led 24V 22W IP65	un.
2.50	Fita Led 24V 14W RGB IP65	un.
2.51	Fita Led 12V 14.4W 6000K IP20	un.
2.52	Fita Led 12V 14.4W 3000K IP20	un.
2.53	Fita Led 12V 14.4W 6000K IP65	un.
2.54	Fita Led 12V 14.4W 3000K IP65	un.
2.55	Fita Led 12V 12W 3000K IP20	un.
2.56	Fita Led 12V 12W 6000K IP20	un.
2.57	Fita Led 12V 12W 3000K IP65	un.
2.58	Fita Led 12V 12W 6000K IP65	un.
2.59	Fita Led 12V 18W 3000K IP20	un.
2.60	Fita Led 12V 18W 6000K IP20	un.
2.61	Fita Led 12V 18W 3000K IP65	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
2.62	Fita Led 12V 18W 6000K IP65	un.
2.63	Fita Led 12V 21.88W RGB IP20	un.
2.64	Fita Led 12V 20W 6000K IP20	un.
2.65	Fita Led 12V 18W 3000K IP20	un.
2.66	Fita Led 12V 18W 6000K IP65	un.
2.67	Fita Led 12V 18W 3000K IP65	un.
3	Armaduras de Emergência	
3.1	Armadura Emergência LEDUS 8 Cooper Safety ou equivalente	un.
3.2	Armadura Emergência LEDUS 16 Cooper Safety ou equivalente	un.
3.3	Caixa de encastrar EL6RB Cooper Safety ou equivalente	un.
3.4	Perspex serigrafado Seta Baixo EL6-PSDT Cooper Safety ou equivalente	un.
3.5	Perspex serigrafado EL6-PSLR Cooper Safety ou equivalente	un.
3.6	Perspex serigrafado Seta DTA/ESQ Safety ou equivalente	un.
4	Balastros	
4.1	Balastro Electrónico Tridonic TL 1x18W	un.
4.2	Balastro Electrónico Tridonic TL 1x36W	un.
4.3	Balastro Electrónico Tridonic TL 1x58W	un.
4.4	Balastro Electrónico Tridonic TL 2x18W	un.
4.5	Balastro Electrónico Tridonic TL 2x36W	un.
4.6	Balastro Electrónico Tridonic TL 2x58W	un.
4.7	Balastro Electrónico Tridonic T5 1x14W	un.
4.8	Balastro Electrónico Tridonic T5 1x21W	un.
4.9	Balastro Electrónico Tridonic T5 1x28W	un.
4.10	Balastro Electrónico Tridonic T5 1x35W	un.
4.11	Balastro Electrónico Tridonic T5 2x14W	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
4.12	Balastro Electrónico Tridonic T5 2x21W	un.
4.13	Balastro Electrónico Tridonic T5 2x28W	un.
4.14	Balastro Electrónico Tridonic T5 2x35W	un.
4.15	Balastro Electrónico Tridonic TL 4x18W	un.
4.16	Balastro Electrónico Tridonic PLC 10W	un.
4.17	Balastro Electrónico Tridonic PLC 13W	un.
4.18	Balastro Electrónico Tridonic PLC 18W	un.
4.19	Balastro Electrónico Tridonic PLC 26W	un.
4.20	Balastro Electrónico Tridonic PLC 2x13W	un.
4.21	Balastro Electrónico Tridonic PLC 2x18W	un.
4.22	Balastro Electrónico Tridonic PLC 2x26W	un.
4.23	Balastro Electrónico Tridonic PLL 1x18W	un.
4.24	Balastro Electrónico Tridonic PLL 1x24W	un.
4.25	Balastro Electrónico Tridonic PLL 1x36W	un.
4.26	Balastro Electrónico Tridonic PLL 2x18W	un.
4.27	Balastro Electrónico Tridonic PLL 2x24W	un.
4.28	Balastro Electrónico Tridonic PLL 2x36W	un.
4.29	Balastro Elect PC 2X55 TCL PRO	un.
4.30	Balastro Elect. ELXC 1X18X24X36X39W	un.
5	Transformadores	
5.1	Transformador 220V/12V 15W	un.
5.2	Transformador 220V/12V 25W	un.
5.3	Transformador 220V/12V 40W	un.
5.4	Transformador 220V/12V 60W	un.
5.5	Transformador 220V/12V 100W	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
5.6	Transformador 220V/12V 150W	un.
5.7	Transformador 220V/12V 200W	un.
5.8	Transformador 220V/24V 30W	un.
5.9	Transformador 220V/24V 60W	un.
5.10	Transformador 220V/24V 100W	un.
5.11	Transformador 220V/24V 150W	un.
5.12	Transformador 220V/24V 200W	un.
5.13	Transformador Eletrônico 220V/12V 70W	un.
5.14	Transformador Eletrônico 220V/12V 105W	un.
5.15	Transformador 100/240V Out 12V 100W Fino	un.
6	Arrancadores	
6.1	Arrancadores Philips S2 ou equivalente	un.
6.2	Arrancadores Philips S10 ou equivalente	un.
7	Aparelhagem Suno ou equivalente	
7.1	Interruptor	un.
7.2	Comutador Escada	un.
7.3	Comutador Escada Duplo	un.
7.4	Comutador Lustre	un.
7.5	Botão Simples	un.
7.6	Botão C/ Luz	un.
7.7	Tomada C/ Terra	un.
7.8	Tomada TV Passagem	un.
7.9	Tomada TV Terminal	un.
7.10	Interruptor C/ Luz	un.
7.11	Inversor	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
7.12	Tomada Dupla	un.
7.13	Espelho Simples	un.
7.14	Espelho Duplo	un.
7.15	Espelho Triplo	un.
8	Aparelhagem Exterior Otéo ou equivalente	
8.1	Interruptor	un.
8.2	Comutador Escada	un.
8.3	Comutador Lustre	un.
8.4	Tomada C/ Terra	un.
8.5	Tomada TV	un.
8.6	Botão Pressão	un.
8.7	Botão C/ Luz	un.
9	Aparelhagem Exterior Estanque	
9.1	Interruptor	un.
9.2	Comutador Escada	un.
9.3	Comutador Lustre	un.
9.4	Tomada C/ Terra	un.
9.5	Botão Pressão	un.
9.6	Botão Pressão C/ Luz+	un.
10	Calha	
10.1	Calha Chão 75x17mm	mt.
10.2	Calha Chão 50x12mm	mt.
10.3	Calha Escrit S/ cabo 3X2P+T SCH	mt.
10.4	FBR Calha Adesiva 7x10mm	mt.
10.5	FBR Calha Adesiva 16x10mm	mt.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
10.6	FBR Calha Adesiva 20x12,5mm	mt.
10.7	FBR Calha Adesiva 32x16mm	mt.
10.8	FBR Calha Adesiva 40x16mm	mt.
10.9	CBR Calha Distribuição 110x34mm	mt.
10.10	CBR Calha Distribuição 110x50mm	mt.
10.11	CBR Calha Rodapé 110x20mm	mt.
10.12	Calha Passagem de CHO 92X20mm	mt.
10.13	Ângulo 7x10	un.
10.14	Ângulo 16x16	un.
10.15	Ângulo 20x12,5	un.
10.16	Ângulo 32x16	un.
10.17	Ângulo 40x16	un.
10.18	Angulo DLP 105x50 EXT	un.
10.19	Angulo DLP 105X50 INT	un.
10.20	Topo DLP 105X50 TP85	un.
11	Aparelhagem Exterior	
11.1	Interruptor	un.
11.2	Comutador Escada	un.
11.3	Comutador Lustre	un.
11.4	Tomada Simples	un.
11.5	Tomada C/ Terra	un.
11.6	Tomada C/ Terra C/ Alvéolos Protegidos	un.
11.7	Caixa Derivação	un.
11.8	Tomada TV	un.
11.9	Tomada Rita	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
11.10	Tomada RJ45	un.
11.11	Botão Pressão	un.
11.12	Botão Pressão C/ Luz	un.
11.13	EE805 Detector Movimento 360° IP21	un.
12	Aparelhagem Estanque	
12.1	Interruptor Estanque	un.
12.2	Comutador Lustre Estanque	un.
12.3	Comutador Escada Estanque	un.
12.4	Tomada C/ Terra Estanque	un.
12.5	Botão Pressão Estanque	un.
12.6	Botão Pressão C/ Luz Estanque	un.
13	Aparelhagem de proteção	
13.1	Disjuntor Unipolar MW106 1P 6A	un.
13.2	Disjuntor Unipolar MW110 1P 10A	un.
13.3	Disjuntor Unipolar MW116 1P 16A	un.
13.4	Disjuntor Unipolar MW120 1P 20A	un.
13.5	Disjuntor Unipolar MW125 1P 25A	un.
13.6	Disjuntor Tripolar MWN306 3P 6A	un.
13.7	Disjuntor Tripolar MWN310 3P 10A	un.
13.8	Disjuntor Tripolar MWN316 3P 16A	un.
13.9	Disjuntor Tripolar MWN320 3P 20A	un.
13.10	Disjuntor Tripolar MWN325 3P 25A	un.
13.11	Interruptor Diferencial CDC225P 2X25A 30MA	un.
13.12	Interruptor Diferencial CFC225P 2X25A 300MA	un.
13.13	Interruptor Diferencial CDC240P 2X40A 30MA	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
13.14	Interruptor Diferencial CFC240P 2X40A 300MA	un.
13.15	Interruptor Diferencial CDC236P 2X63A 30MA	un.
13.16	Interruptor Diferencial CFC263P 2X63A 300MA	un.
13.17	Interruptor Diferencial CDC425P 4X25A 30MA	un.
13.18	Interruptor Diferencial CFC425P 4X25A 300MA	un.
13.19	Interruptor Diferencial CDC440P 4X40A 30MA	un.
13.20	Interruptor Diferencial CFC440P 4X40A 300MA	un.
13.21	Interruptor Diferencial CDC463P 4X63A 30MA	un.
13.22	Interruptor Diferencial CFC463P 4X63A 300MA	un.
13.23	Detetor Movimento Luxa S150 Theben	un.
13.24	Automático de Escada ELPA8	un.
13.25	Interruptor Horário SUL181D Theben	un.
13.26	Interruptor Horário SUL181A Theben	un.
13.27	Tomada Relógio Timer 26 Theben	un.
14	Fios/Cabos	
14.1	Fio V 1,5mm2	mt.
14.2	Fio V 2,5mm2	mt.
14.3	Fio V 4mm2	mt.
14.4	Fio V 6mm2	mt.
14.5	Fio V 10mm2	mt.
14.6	Fio V 16mm2	mt.
14.7	Fio V 25mm2	mt.
14.8	Fio FVD 2X1,5mm2 BR (MT)	mt.
14.9	Cabo Flexível FVV 2X0,75mm2	mt.
14.10	Cabo Flexível FVV 2X1mm2	mt.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
14.11	Cabo Flexível FVV 2X1,5mm2	mt.
14.12	Cabo Flexível FVV 2X2,5mm2	mt.
14.13	Cabo Flexível FVV 3X0,75mm2	mt.
14.14	Cabo Flexível FVV 3X1,5mm2	mt.
14.15	Cabo Flexível FVV 3X2,5mm2	mt.
14.16	Cabo Flexível FVV 4X1,5mm2	mt.
14.17	Cabo Flexível FVV 4X2,5mm2	mt.
14.18	Cabo Flexível FVV 5X1,5mm2	mt.
14.19	Cabo Flexível FVV 5X2,5mm2	mt.
14.20	Cabo RZ1-K 3x1,5mm2 (Verde)	mt.
14.21	Cabo RZ1-K 4x1,5mm2 (Verde)	mt.
14.22	Cabo RZ1-K 5x1,5mm2 (Verde)	mt.
14.23	Cabo RZ1-K 3x2,5mm2 (Verde)	mt.
14.24	Cabo RZ1-K 4x2,5mm2 (Verde)	mt.
14.25	Cabo RZ1-K 5x2,5mm2 (Verde)	mt.
14.26	Cabo RZ1-K 3x4mm2 (Verde)	mt.
14.27	Cabo RZ1-K 5x4mm2 (Verde)	mt.
14.28	Cabo RZ1-K 3x6mm2 (Verde)	mt.
14.29	Cabo RZ1-K 5x6mm2 (Verde)	mt.
14.30	Cabo SZ1-K 3x1,5mm2 (Laranja)	mt.
14.31	Cabo SZ1-K 4x1,5mm2 (Laranja)	mt.
14.32	Cabo SZ1-K 5x1,5mm2 (Laranja)	mt.
14.33	Cabo SZ1-K 3x2,5mm2 (Laranja)	mt.
14.34	Cabo SZ1-K 4x2,5mm2 (Laranja)	mt.
14.35	Cabo SZ1-K 5x2,5mm2 (Laranja)	mt.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
14.36	Cabo SZ1-K 3x4mm2 (Laranja)	mt.
14.37	Cabo SZ1-K 5x4mm2 (Laranja)	mt.
14.38	Cabo SZ1-K 3x6mm2 (Laranja)	mt.
14.30	Cabo SZ1-K 5x6mm2 (Laranja)	mt.
14.31	Cabo silicone 3x1,5mm2	mt.
14.32	Cabo silicone 3x2,5mm2	mt.
14.33	Cabo VV 3X1,5mm2	mt.
14.34	Cabo VV 3X2,5mm2	mt.
14.35	Cabo VV 3X4mm2	mt.
14.36	Cabo VV 3X6mm2	mt.
14.37	Cabo VV 4X2,5mm2	mt.
14.38	Cabo VV 4X4mm2	mt.
14.39	Cabo VV 4X6mm2	mt.
14.40	Cabo VV 5X2,5mm2	mt.
14.41	Cabo VV 5X4mm2	mt.
14.42	Cabo VV 5X6mm2	mt.
14.43	Cabo VV 2X1,5mm2	mt.
14.44	Cabo VV 3X1,5mm2	mt.
14.45	Cabo VV 3X2,5mm2	mt.
14.46	Cabo TV Coaxial	mt.
14.47	Cabo UTP CAT5	mt.
14.48	Cabo UTP CAT6	mt.
14.49	Cabo UTP CAT5 (Rolo 305 Mts)	mt.
14.50	Cabo UTP CAT6 (Rolo 305 Mts)	mt.
14.51	Fio Candeeiro Plano 2X0,75mm2	mt.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
14.52	Fio Coluna 2X0,75mm2	mt.
14.53	Fio Coluna 2X1mm2	mt.
14.54	Fio Coluna 2X1,5mm2	mt.
15	Extensões	
15.1	Tomadas C/ Terra C/ Cabo 3X1,5	
15.1.1	Tomada Tripla C/1,5 Mts	un.
15.1.2	Tomada Tripla C/3Mts	un.
15.1.3	Tomada Tripla C/5Mts	un.
15.1.4	Tomada Sextupla C/1,5 Mts	un.
15.1.5	Tomada Sextupla C/3 Mts	un.
15.1.6	Tomada Sextupla C/5 Mts	un.
15.1.7	Enrolador Quadruplo c/t e Fusível com 20 metros	un.
15.2	Extensões Macho/Fêmea S/Terra	
15.2.1	2 Mts	un.
15.2.2	3 Mts	un.
15.2.3	4 Mts	un.
15.2.4	5 Mts	un.
15.3	Extensões Macho/Fêmea C/Terra	
15.3.1	1,5 Mts	un.
15.3.2	3 Mts	un.
15.3.3	5 Mts	un.
16	Tomadas	
16.1	Tomada Dupla	un.
16.2	Tomada Tripla	un.
16.3	Tomada Quadrupla	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
16.4	Tomada Sextupla	un.
16.5	Mosaic 3 X 2P+T Schucko DLP 85	un.
16.6	Mosaic 3 X 2P+T Encrav. DLP 85	un.
17	Tubos	
17.1	Tubo VD 16 Ø	un.
17.2	Tubo VD 20 Ø	un.
17.3	Tubo VD 25 Ø	un.
17.4	Tubo VD 32 Ø	un.
17.5	Tubo VD 40 Ø	un.
17.6	Uniões VD 16	un.
17.7	Uniões VD 20	un.
17.8	Uniões VD 32	un.
17.9	Uniões VD 40	un.
17.10	Curvas VD 16	un.
17.11	Curvas VD 20	un.
17.12	Curvas VD 25	un.
17.13	Curvas VD 32	un.
17.14	Curvas VD 40	un.
17.15	102 Abraçadeira VD 16	un.
17.16	103 Abraçadeira VD 20	un.
17.17	105 Abraçadeira VD 25	un.
17.18	106 Abraçadeira VD 32	un.
17.19	Tubo Anelado 16 c/ Guia	mt.
17.20	Braçadeira Fivela 300X4,8MM BR	un.
17.21	Braç. Fivela GT-250I 250X3,6MM BR	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
18	Ligadores Wago ou equivalente	
18.1	Ligadores Flexíveis 222-412 2 Fios	un.
18.2	Ligadores Flexíveis 222-413 3 Fios	un.
18.3	Ligadores Flexíveis 222-415 5 Fios	un.
18.4	Ligadores 2273-202 2 Fios 2,5MM	un.
18.5	Ligadores 2273-203 3 Fios 2,5MM	un.
18.6	Ligadores 2273-204 4 Fios 2,5MM	un.
18.7	Ligadores 2273-205 5 Fios 2,5MM	un.
18.8	Ligadores 2273-208 8 Fios 2,5MM	un.
19	Vários	
19.1	Borne revestido 6	un.
19.2	Borne revestido 10	un.
19.3	Borne revestido 16	un.
19.4	Borne revestido 25	un.
19.5	Fusível NH00 32A	un.
19.6	Fusível NH00 40A	un.
19.7	Fusível NH00 50A	un.
19.8	Fusível NH00 63A	un.
19.9	Fusível NH00 100A	un.
19.10	Fusível ZR0 10x38 1	un.
19.11	Fusível ZR0 10x38 2	un.
19.12	Fusível ZR0 10x38 4	un.
19.13	Fusível ZR0 10x38 6	un.
19.14	Fusível ZR0 10x38 10	un.
19.15	Fusível ZR0 10x38 16	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
19.16	Fusível ZR0 10x38 20	un.
19.17	Fusível ZR1 14x51 10	un.
19.18	Fusível ZR1 14x51 20	un.
19.19	Fusível ZR1 14x51 25	un.
19.20	Fusível ZR1 14x51 32	un.
19.21	Fusível ZR1 14x51 40	un.
19.22	Fusível ZR1 14x51 50	un.
19.23	Fusível ZR 2 22x58 32	un.
19.24	Fusível ZR 2 22x58 40	un.
19.25	Fusível ZR 2 22x58 50	un.
19.26	Fusível ZR 2 22x58 80	un.
19.27	Fusível ZR 2 22x58 100	un.
19.28	Fusível ZR 2 22x58 125	un.
19.29	Botão betoneira Inox	un.
19.30	Corta circuitos Crady ou equivalente	un.
19.31	Corta circuitos ZR 1	un.
19.32	Detetor 360° Int.	un.
19.33	Contador energia 1 mód.	un.
19.34	Contador energia 1 mód. Digital	un.
19.35	Plafon c/ detetor IP44 HF	un.
19.36	Cabo arraial 2x2,5mm2	un.
19.37	Suporte arraial	un.
19.38	Manga espiral 16	un.
19.39	Manga espiral 20	un.
19.40	Manga espiral 25	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
19.41	Olho boi Led 12W 950Lm	un.
19.42	Controlador RGB 144W com comando	un.
19.43	Controlador RGB 288W com comando	un.
19.44	Controlador RGB/RGBW/CCT/DIMMER	un.
19.45	Hay/Bay 100W 13000	un.
19.46	Hay/Bay 150W 19500	un.
19.47	Hay/Bay 100W 26000	un.
19.48	Suportes para Hay/Bay	un.
19.49	Rolo de Fita Dupla Face 3M Scotch 25MMX33Mts	un.
19.50	Fio Rita 4 Condutores (Rolo 100 Mts)	un.
19.51	Fio Jumper (Rolo 100 Mts)	un.
19.52	Cordão Espiral RJ6/RG6	un.
19.53	Ficha RJ6	un.
19.54	Ficha RJ45	un.
19.55	Capas RJ45	un.
19.56	Super Cola 3 5GR	un.
19.57	Mosais RJ45 CAT.6 UTP 1MD	un.
19.58	Ficha Rita RJ11 4P	un.
19.59	Ficha Rita RJ11 6P	un.
19.60	Extensão Espiral Telefone RJ9	un.
19.61	Patch Cordes 2MT 2XRJ45 Par Azul	un.
19.62	Pilha Varta 9V 6LR61	un.
19.63	Pilha Varta AAA 1,5V LR03	un.
19.64	Pilha Varta AA 1,5V LR06	un.
19.65	Extensão RJ45 10MT	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
19.66	Ficha 2P 16A Saida LAT. Branc	un.
19.67	Acessorio Desencravamento 2P+T	un.
19.68	Secador de Mãos SL-2002 Automático	un.
19.69	Interruptor horário electromecânico 1 canal 24h sem reserva 1M	un.
19.69	Interruptor horário electromecânico 1 canal 24h com reserva 1M	un.
19.70	Programador horário digital 1 canal 7dias 1M	un.
19.71	Fechadura elétrica 12V/230V tipo Cisa ou equivalente	un.
19.72	Fechadura Trinco elétrico 12V/230V da Velleman ou equivalente	un.
19.72	Testa elétrica 12V/230V	un.
19.73	Testa elétrica 24V/230V	un.
20	Projectores	
20.1	Projector Com Sensor 220V - 10W ou equivalente	un.
20.2	Projector Com Sensor 220V - 30W ou equivalente	un.
20.3	Projector Com Sensor 220V - 50W ou equivalente	un.
20.4	Projector 10W ou equivalente	un.
20.5	Projector 30W ou equivalente	un.
20.6	Projector 50W ou equivalente	un.
20.7	Projector 80W ou equivalente	un.
20.8	Projector 100W ou equivalente	un.
20.9	Projector Policarbonato 10W ou equivalente	un.
20.10	Projector Policarbonato 30W ou equivalente	un.
20.11	Projector Policarbonato 50W ou equivalente	un.
20.12	Projector Policarbonato 80W ou equivalente	un.
20.13	Projector Policarbonato 12/24V - 10W ou equivalente	un.
20.14	Projector Policarbonato 12/24V - 20W ou equivalente	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
20.15	Projector Policarbonato 12/24V - 30W ou equivalente	un.
20.16	Projector Policarbonato 12/24V - 50W ou equivalente	un.
20.17	Projector Plástico RGB - 10W ou equivalente	un.
20.18	Projector Alumínio RGB - 10W ou equivalente	un.
20.19	Projector Alumínio RGB - 30W ou equivalente	un.
20.20	Projector Alumínio RGB - 60W ou equivalente	un.
20.21	Projector de Lago RGB - 12W ou equivalente	un.
20.22	Projector de Lago - 3W ou equivalente	un.
20.23	Projector de Lago - 6W ou equivalente	un.
20.24	Projector de Lago - 12W ou equivalente	un.
21	LED Jardim	
21.1	Light Garden - 3W ou equivalente	un.
21.2	Light Garden - 7W ou equivalente	un.
21.3	Light Garden - 12W ou equivalente	un.
22	Paineis Encastrar	
22.1	Paineis Encastrar Redondo - 3W ou equivalente	un.
22.2	Paineis Encastrar Redondo - 4W ou equivalente	un.
22.3	Paineis Encastrar Redondo - 6W ou equivalente	un.
22.4	Paineis Encastrar Redondo - 9W ou equivalente	un.
22.5	Paineis Encastrar Redondo - 12W ou equivalente	un.
22.6	Paineis Encastrar Redondo - 15W ou equivalente	un.
22.7	Paineis Encastrar Redondo - 18W ou equivalente	un.
22.8	Paineis Encastrar Redondo -20W ou equivalente	un.
22.9	Paineis Encastrar Redondo - 24W ou equivalente	un.
22.10	Paineis Encastrar Niquel - 3W ou equivalente	un.

Posição	Descrição de Material a Requisitar	Unidades
22.11	Paineis Encastrar Niquel - 4W ou equivalente	un.
22.12	Paineis Encastrar Niquel - 6W ou equivalente	un.
22.13	Paineis Encastrar Niquel - 9W ou equivalente	un.
22.14	Paineis Encastrar Niquel - 12W ou equivalente	un.
22.15	Paineis Encastrar Niquel - 15W ou equivalente	un.
22.16	Paineis Encastrar Niquel - 18W ou equivalente	un.
22.17	Paineis Encastrar Niquel - 20W ou equivalente	un.
22.18	Paineis Encastrar Niquel - 24W ou equivalente	un.
22.19	Paineis Encastrar Quadrado - 120x120mm - 6W ou equivalente	un.
22.20	Paineis Encastrar Quadrado - 150x150mm - 9W ou equivalente	un.
22.21	Paineis Encastrar Quadrado - 194x194mm - 15W ou equivalente	un.
22.22	Paineis Encastrar Quadrado - 300x300mm - 24W ou equivalente	un.
22.23	Paineis Encastrar Quadrado - 600x600mm - 48W ou equivalente	un.
22.24	Paineis Encastrar Rectangular - 300x600mm - 24W ou equivalente	un.
22.25	Paineis Encastrar Rectangular - 1200x300mm - 48W ou equivalente	un.