

		Quadro de Cargas (QD01) - Tensão																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	PCT (W)	FCA (W)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)
1	Iluminação - Corredor 10	F+N	B1	127 V	4		52	48	R	48					1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0
2	TUG - Corredor 10 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4									1.00	1.00	3.5	3.5	24.0	3
3	TUG - Corredor 10 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	T						1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0
4	TUG - Corredor 10 - 03 - 220V	F+N+T	B1	220 V		4									1.00	1.00	2.5	2.5	24.0	3
5	Iluminação - Quilômetro e Mal 11	F+N	B1	127 V	4		52	48	R	48					1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0
6	TUG - Quilômetro e Mal 11 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4									1.00	1.00	3.5	3.5	24.0	3
7	TUG - Quilômetro e Mal 11 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	T						1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0
8	TUG - Quilômetro e Mal 11 - 03 - 220V	F+N+T	B1	220 V		4									1.00	1.00	2.5	2.5	24.0	3
9	Iluminação - Venturo 12	F+N	B1	127 V	4		52	48	S	48					1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0
10	TUG - Venturo 12 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4									1.00	1.00	3.5	3.5	24.0	3
11	TUG - Venturo 12 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	T						1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0
12	TUG - Venturo 12 - 03 - 220V	F+N+T	B1	220 V		4									1.00	1.00	2.5	2.5	24.0	3
13	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	R	600					1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0
14	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	S	600					1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0
15	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	T	600					1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0
TOTAL					12	24	6	8923	7944	R+S+T	2648	2648	2648							

		Quadro de Cargas (QD02) - Tensão																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	PCT (W)	FCA (W)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)
16	Iluminação - Legumes e Frutas 13	F+N	B1	127 V	4		52	48	R	48					1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0
17	TUG - Legumes e Frutas 13 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4									1.00	1.00	3.5	3.5	24.0	3
18	TUG - Legumes e Frutas 13 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	T						1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0
19	TUG - Legumes e Frutas 13 - 03 - 220V	F+N+T	B1	220 V		4									1.00	1.00	2.5	2.5	24.0	3
20	Iluminação - Praça 14	F+N	B1	127 V	4		52	48	T						1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0
21	TUG - Praça 14 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4									1.00	1.00	3.5	3.5	24.0	3
22	TUG - Praça 14 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	S						1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0
23	TUG - Praça 14 - 03 - 220V	F+N+T	B1	220 V		4									1.00	1.00	2.5	2.5	24.0	3
24	Iluminação - Praça 15	F+N	B1	127 V	4		52	48	S						1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0
25	TUG - Praça 15 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4									1.00	1.00	3.5	3.5	24.0	3
26	TUG - Praça 15 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	T						1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0
27	TUG - Praça 15 - 03 - 220V	F+N+T	B1	220 V		4									1.00	1.00	2.5	2.5	24.0	3
28	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	S+T						1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0
29	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	S						1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0
30	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	T						1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0
TOTAL					12	24	6	8923	7944	R+S+T	2648	2648	2648							

		Quadro de Cargas (QD03) - Tensão																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	PCT (W)	FCA (W)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)
31	Iluminação - Legumes e Frutas 16	F+N	B1	127 V	4		52	48	R	48					1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0
32	TUG - Legumes e Frutas 16 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4									1.00	1.00	3.5	3.5	24.0	3
33	TUG - Legumes e Frutas 16 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	T						1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0
34	TUG - Legumes e Frutas 16 - 03 - 220V	F+N+T	B1	220 V		4									1.00	1.00	2.5	2.5	24.0	3
35	Iluminação - Legumes e Frutas 17	F+N	B1	127 V	4		52	48	T						1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0
36	TUG - Legumes e Frutas 17 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4									1.00	1.00	3.5	3.5	24.0	3
37	TUG - Legumes e Frutas 17 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	R						1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0
38	TUG - Legumes e Frutas 17 - 03 - 220V	F+N+T	B1	220 V		4									1.00	1.00	2.5	2.5	24.0	3
39	Iluminação - Mito 18	F+N	B1	127 V	4		52	48	S						1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0
40	TUG - Mito 18 - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4									1.00	1.00	3.5	3.5	24.0	3
41	TUG - Mito 18 - 02 - 127V	F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	T						1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0
42	TUG - Mito 18 - 03 - 220V	F+N+T	B1	220 V		4									1.00	1.00	2.5	2.5	24.0	3
43	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	S						1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0
44	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	S+T						1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0
45	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	T						1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0
TOTAL					12	24	6	8923	7944	R+S+T	2648	2648	2648							

		Quadro de Cargas (QD04) - Tensão																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	PCT (W)	FCA (W)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)
46	Iluminação - Bar	F+N	B1	127 V	4		52	48	T						1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0
47	TUG - Bar - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		4									1.00	1.00	3.5	3.5	24.0	3
48	TUG - Bar - 02 - 220V	F+N+T	B1	220 V		3									1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0
49	TUG - Bar - 03 - 127V	F+N+T	B1	127 V		3									1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0
50	TUG - Bar - 04 - 220V	F+N+T	B1	220 V		3									1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0
51	TUG - Bar - 05 - 127V	F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	T						1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0
52	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	S						1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0
53	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	S+T						1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0
TOTAL					8	12	2	5344	4996	R+S+T	1592	1592	1592							

		Quadro de Cargas (QD05) - Tensão																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	PCT (W)	FCA (W)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)
54	Iluminação - Piscina	F+N	B1	127 V	4		52	48	T						1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0
55	TUG - Piscina - 01 - 127V	F+N+T	B1	127 V		3									1.00	1.00	3.5	3.5	24.0	3
56	TUG - Piscina - 02 - 220V	F+N+T	B1	220 V		3									1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0
57	TUG - Piscina - 03 - 127V	F+N+T	B1	127 V		3									1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0
58	TUG - Piscina - 04 - 220V	F+N+T	B1	220 V		3									1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0
59	TUG - Piscina - 05 - 127V	F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	T						1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0
60	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	S						1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0
61	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	S+T						1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0
TOTAL					8	12	2	5344	4996	R+S+T	1592	1592	1592							

Quadro de Cargas (QD06) - Tensão																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	PCT (W)	FCA (W)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)	W (VA)
62	TUG - Piscina - 06 - 127V	F+N+T	B1	127 V	2	1	889	800	T						1,00	1,00	10,75	25	24,0	3
63	TUG - Piscina -	B1	127 V	2	1		889	800	S	800									0,42	2,45
64	TUG - Alug - 06 - 127V	F+N+T	B1	127 V	2	1	889	800	T				800		1,00	1,00	10,75	25	24,0	3
65	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	T	600					1,00	1,00	4,7	25	24,0	6
66	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	T	600					1,00	1,00	4,7	25	24,0	6
TOTAL				6	3	3	3587	3000	R+S+T	1400	1400	800							0,00	0,00