

QUADRO DE CARGAS - QDC1-TE																
Circuitos	ILUMINAÇÃO (W)				Tomadas (W)	Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I (A)	Fase (W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)	Observações
	N	LED	LED	LED							A	B	C			
1	60	18	17	18	100	220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Iluminação
2						220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Tomadas Gerais
3						220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Iluminação
4						220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Tomadas Gerais
5						220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Iluminação
6						220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Tomadas Gerais
7						220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Iluminação
8						220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Tomadas Gerais
9						220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Iluminação
10						220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Tomadas Gerais
11						220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Iluminação
12						220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Tomadas Gerais
13						220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Iluminação
14						220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Tomadas Gerais
15						220	629,00	0,92	683,70	2,88	629,00			16	2,5	Iluminação
Soma	0	0	0	0	60	2	46	3	0	0	0	0	0	0	0	Impressoras
16						220	1.000,00	0,90	1.109,50	4,95	1.000,00	0,00	0,00	20	4,0	Impressoras
17						220	500,00	0,90	543,48	2,27	500,00	0,00	0,00	10	2,5	Impressoras
18						220	800,00	0,90	869,52	3,81	800,00	0,00	0,00	16	4,0	Impressoras

QUADRO DE CARGAS - QDC1-1P																
Circuitos	ILUMINAÇÃO (W)				Tomadas (W)	Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I(A)	Fase (W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)	Observações
	N	LED	LED	LED							A	B	C			
1	60	18	17	18	100	220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Iluminação
2						220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Tomadas Gerais
3						220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Iluminação
4						220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Tomadas Gerais
5						220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Iluminação
6						220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Tomadas Gerais
7						220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Iluminação
8						220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Tomadas Gerais
9						220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Iluminação
10						220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Tomadas Gerais
11						220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Iluminação
12						220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Tomadas Gerais
13						220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Iluminação
14						220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Tomadas Gerais
15						220	220	370,00	0,52	402,17	1,68		370,00	16	2,5	Iluminação
Soma	0	0	0	0	0	0	0	3.700,00	0,52	3.921,13	12,43	0,00	3.700,00	32	10,0	Reserva

QUADRO DE CARGAS - QDC2-1P																
Circuitos	ILUMINAÇÃO (W)				Tomadas (W)	Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I (A)	Fase (W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)	Observações
	N	LED	LED	LED							A	B	C			
1	60	18	17	18	220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Iluminação
2					220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Tomadas Gerais
3					220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Iluminação
4					220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Tomadas Gerais
5					220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Iluminação
6					220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Tomadas Gerais
7					220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Iluminação
8					220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Tomadas Gerais
9					220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Iluminação
10					220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Tomadas Gerais
11					220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Iluminação
12					220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Tomadas Gerais
13					220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Iluminação
14					220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Tomadas Gerais
15					220	220	428,00	0,62	461,96	1,83	428,00			16	2,5	Iluminação
Soma	0	0	0	0	0	0	4.280,00	0,62	4.619,61	14,54	4.280,00	0,00	0,00	32	10,0	Reserva

QUADRO DE CARGAS - QDC1-2P																
Circuitos	ILUMINAÇÃO (W)				Tomadas (W)	Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I(A)	Fase (W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)	Observações
	N	LED	LED	LED							A	B	C			
1	60	18	17	18	220	220	488,00	0,72	541,30	2,28	488,00			16	2,5	Iluminação
2					220	220	443,61	0,72	483,00		443,00			16	2,5	Tomadas Gerais
3					220	220	317,06	0,72	346,11			313,00		16	2,5	Iluminação
4					220	220	656,00	0,72	723,31	3,13	656,00			16	2,5	Tomadas Gerais
5					220	220	656,00	0,72	723,31	3,13	656,00			16	2,5	Iluminação
6					220	220	656,00	0,72	723,31	3,13	656,00			16	2,5	Tomadas Gerais
7					220	220	656,00	0,72	723,31	3,13	656,00			16	2,5	Iluminação
8					220	220	656,00	0,72	723,31	3,13	656,00			16	2,5	Tomadas Gerais
9					220	220	656,00	0,72	723,31	3,13	656,00			16	2,5	Iluminação
10					220	220	656,00	0,72	723,31	3,13	656,00			16	2,5	Tomadas Gerais
11					220	220	656,00	0,72	723,31	3,13	656,00			16	2,5	Iluminação
12					220	220	656,00	0,72	723,31	3,13	656,00			16	2,5	Tomadas Gerais
13					220	220	656,00	0,72	723,31	3,13	656,00			16	2,5	Iluminação
14					220	220	656,00	0,72	723,31	3,13	656,00			16	2,5	Tomadas Gerais
15					220	220	656,00	0,72	723,31	3,13	656,00			16	2,5	Iluminação
Soma	0	0	0	0	0	0	9.079,00	0,72	9.888,48	29,76	9.079,00	0,00	0,00	32	10,0	Reserva
16					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
17					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
18					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
19					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
20					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
21					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
22					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
23					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
24					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
25					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
26					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
27					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
28					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
29					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
30					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
31					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
32					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
33					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
34					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
35					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
36					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
37					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
38					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
39					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
40					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
41					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
42					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
43					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
44					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
45					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
46					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
47					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
48					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
49					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
50					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
51					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
52					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
53					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
54					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
55					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
56					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
57					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
58					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
59					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
60					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
61					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
62					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
63					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
64					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
65					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
66					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
67					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
68					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
69					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
70					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
71					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
72					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
73					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
74					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
75					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
76					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
77					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
78					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
79					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
80					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
81					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
82					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
83					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
84					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
85					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
86					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
87					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99	4,85	1.000,00	1.000,00		20	4,0	Impressora
88					220	220	1.000,00	0,72	1.098,99</							

QUADRO DE CARGAS - QDC2-2P																	
Circuitos	ILUMINAÇÃO (W)				Tomadas (W)		Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I(A)	Fase (W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)	Observações
	N	LED	LED	LED	220	100						A	B	C			
1	60	18	17	18	220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
2					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
3					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
4					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
5					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
6					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
7					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
8					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
9					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
10					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
11					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
12					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
13					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
14					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
15					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
16					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
17					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
18					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
19					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
20					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
21					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
22					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
23					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
24					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
25					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
26					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
27					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
28					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
29					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
30					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
31					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
32					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
33					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
34					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
35					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
36					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
37					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
38					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
39					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
40					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
41					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
42					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
43					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
44					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
45					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
46					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
47					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
48					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
49					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
50					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
51					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
52					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
53					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
54					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
55					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
56					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
57					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
58					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
59					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
60					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
61					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
62					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
63					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
64					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
65					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
66					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
67					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
68					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
69					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
70					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
71					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
72					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
73					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
74					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
75					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
76					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
77					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
78					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
79					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
80					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
81					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
82					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
83					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
84					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
85					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
86					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
87					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
88					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
89					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
90					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
91					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
92					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
93					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
94					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
95					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
96					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Tomadas Gerais	
97					220	220	588,00	0,82	643,48	2,60	588,00			16	2,5	Iluminação	
98				</													