



Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	FCT	FCA	It' (A)	It' (mm²)	It' (A)
1	ILUMINAÇÃO PROCURADORIA/RECEPÇÃO	F+N	127 V	10	20	100	1312	2128	1	1176	588	0,50	1,00	0,57	11,7	9,3	25,0
2	ILUMINAÇÃO PROG. SL. REUNIÃO	F+N	127 V	15	15	720	360	C	360	0	0	0,50	1,00	0,80	4,3	5,7	15,0
3	TOMADAS REC. PROC.	F+N	127 V	10	10	1111	1000	C	1000	0	0	0,50	1,00	0,57	12,3	8,7	25,0
4	TOMADAS COPA/PROG. LAVABO/AP	F+N	127 V	2	1	612	512	C	512	0	0	0,50	1,00	0,60	8,0	4,8	25,0
5	TOMADAS AP. PROCURADOR	F+N	127 V	7	7	778	700	C	700	0	0	0,50	1,00	0,80	7,7	6,1	25,0
6	TOMADAS INSP. RENDAS	F+N	127 V	9	9	1000	900	C	900	0	0	0,50	1,00	0,80	9,8	7,9	25,0
7	TOMADAS AP. PROC. RECEPÇÃO	F+N	127 V	4	7	778	700	C	700	0	0	0,50	1,00	0,80	10,2	6,1	25,0
8	ILUMINAÇÃO CORREDOR	F+N	127 V	18	18	1386	480	B	480	96	0	0,50	1,00	0,57	13,3	7,8	25,0
9	SPLIT RECEPÇÃO PROC.	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,57	18,9	10,7	4
10	SPLIT PROCURADOR	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,57	18,9	10,7	4
11	SPLIT RECEPÇÃO PROC.	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,57	18,9	10,7	4
12	SPLIT APOIO PROCURADOR	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,57	18,9	10,7	4
13	SPLIT APOIO PROCURADOR	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,57	18,9	10,7	4
14	SPLIT INSP. RENDAS	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,57	18,9	10,7	4
TOTAL				3	42	35	1	4	18169	15478	A+B+C	5407	5311	4760			

Quadro de Cargas (QD8)																	
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	FCT	FCA	It' (A)	It' (mm²)	Seção (mm²)
1	ILUMINAÇÃO DE ADMIN. COMP. INSP.	F+N	127 V	3	12	100	1247	2128	1	1176	588	0,50	1,00	0,57	13,3	7,8	25,0
2	ILUMINAÇÃO LICITAÇÃO	F+N	127 V	1	18	864	432	B	432	432	0	0,50	1,00	0,57	8,3	7,0	25,0
3	ILUMINAÇÃO REC. HUMANOS	F+N	127 V	18	18	864	432	B	432	432	0	0,50	1,00	0,57	8,3	7,0	25,0
4	TOMADAS ADMIN. PROC.	F+N	127 V	4	4	444	400	B	400	0	0	0,50	1,00	0,57	6,1	3,5	25,0
5	TOMADAS APOIO ADM.	F+N	127 V	11	11	1222	1100	C	1100	0	0	0,50	1,00	0,57	16,9	9,6	25,0
6	TOMADAS AP. ADMIN.	F+N	127 V	8	8	889	800	C	800	0	0	0,50	1,00	0,57	12,3	7,0	25,0
7	TOMADAS COMPRAS	F+N	127 V	6	6	667	600	C	600	0	0	0,50	1,00	0,57	9,2	5,2	25,0
8	TOMADA LICITAÇÃO	F+N	127 V	7	7	778	700	C	700	0	0	0,50	1,00	0,57	4,8	8,1	25,0
9	TOMADAS RH	F+N	127 V	9	9	1000	900	C	900	0	0	0,50	1,00	0,57	12,1	7,9	25,0
10	TOMADAS CHEFE RH	F+N	127 V	8	8	889	800	C	800	0	0	0,50	1,00	0,57	10,8	7,0	25,0
11	TOMADAS REC. HUMANOS	F+N	127 V	8	8	889	800	C	800	0	0	0,50	1,00	0,57	10,8	7,0	25,0
12	SPLIT SEC. ADMIN.	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,57	18,9	10,7	4
13	SPLIT ADMIN.	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,57	18,9	10,7	4
14	SPLIT AP. ADMIN.	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,57	18,9	10,7	4
15	SPLIT REC. HUMANOS	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,57	18,9	10,7	4
16	SPLIT COMPRAS	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,57	18,9	10,7	4
17	SPLIT CHEFE RH	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,57	18,9	10,7	4
18	SPLIT LICITAÇÃO	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,57	18,9	10,7	4
19	SPLIT REC. HUMANOS	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,57	18,9	10,7	4
21	ILUMINAÇÃO CORREDOR	F+FT	220 V	5	12	605	303	A+C	152	152	182	0,50	1,00	0,57	4,8	2,8	25,0
TOTAL				5	1	168	83	1	7	29032	23962	A+B+C	7603	7696	8603		

Quadro de Cargas (QD9)																			
Circuito	Descrição	Esquema	V	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	FCT	FCA	It' (A)	It' (mm²)	It' (A)		
1	ILUMINAÇÃO COZ/BANHOS/AREIA	F+N	127 V	3	12	9	720	369	C	369	0,50	1,00	0,52	8,3	5,8	2,5	24,0		
2	TOMADAS COZINHA	F+N	127 V	3	12	3	240	120	C	120	0,50	1,00	0,52	3,8	2,5	1,0	24,0		
3	TOMADA MICROONDAS	F+FT	220 V	1	1	1875	1500	B+C	750	750	0,50	1,00	0,70	12,2	8,5	2,5	24,0		
4	TOMADA SL. REUNIÃO	F+N	127 V	9	9	778	700	C	700	0	0	0,50	1,00	0,57	11,8	6,1	2,5	24,0	
5	SPLIT SL. REUNIÃO	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0,50	1,00	0,52	20,7	10,7	4	32,0		
6	ILUMINAÇÃO CORREDOR	F+N	127 V	5	5	240	120	C	120	0	0	0,50	1,00	0,57	3,8	1,9	2,5	24,0	
7	ILUM. CH. INSP. PROC.	F+N	127 V	15	15	720	360	A	360	0	0	0,50	1,00	0,52	6,5	5,7	2,5	24,0	
8	TOMADAS CH. INSP.	F+N	127 V	7	7	778	700	A	700	0	0	0,50	1,00	0,50	7,7	6,1	2,5	24,0	
9	SPLIT CH. INSP.	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0,50	1,00	0,52	20,7	10,7	4	32,0		
10	TOMADAS PROCURADOR	F+N	127 V	9	9	1000	900	A	900	0	0	0,50	1,00	0,52	15,1	7,9	2,5	24,0	
11	SPLIT PROCURADOR	F+FT	220 V	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0,50	1,00	0,52	20,7	10,7	4	32,0		
TOTAL				3	12	29	26	1	1	3	13845	11645	A+B+C	5152	3842	2551			

Quadro de Cargas (QD10)																			
Circuito	Descrição	Esquema	V	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	FCT	FCA	It' (A)	It' (mm²)	It' (A)		
1	ILUMINAÇÃO COZ/BANH/RECEP	F+N	127 V	3	14	5	664	297	A	297	0	0,50	1,00	0,55	4,9	4,7	15,0		
2	ILUMINAÇÃO CORREDOR	F+N	127 V	3	11	1	528	264	A	264	0	0,50	1,00	0,55	8,4	4,2	15,0		
3	TOMADAS COZ	F+N	127 V	1	1	1	723	612	C	612	0	0,50	1,00	0,65	8,9	5,7	25,0		
4	TOMADA MICROONDAS	F+FT	220 V	1	1	1	1875	1500	B+C	750	750	0	0,50	1,00	0,65	13,1	8,5	25,0	
5	ILUMINAÇÃO APOIO LIC. REC. HUM.	F+N	127 V	15	720	1	720	360	A	360	0	0,50	1,00	0,50	10,8	7,0	25,0		
6	TOMADAS APOIO LIC.	F+N	127 V	8	8	8	889	800	C	800	0	0,50	1,00	0,50	10,7	7,0	25,0		
7	TOMADAS REC. HUMANOS	F+N	127 V	8	8	8	889	800	C	800	0	0,50	1,00	0,50	10,7	7,0	25,0		
8	SPLIT REC. HUMANOS	F+FT	220 V	1	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,52	20,7	10,7	4	
9	SPLIT APOIO LIC.	F+FT	220 V	1	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,52	20,7	10,7	4	
11	ILUMINAÇÃO CH. LICITAÇÃO	F+N	127 V	6	6	6	667	600	A	600	0	0,50	1,00	0,70	7,5	5,2	15,0		
12	TOMADAS CH. LICITAÇÃO	F+N	127 V	6	6	6	667	600	A	600	0	0,50	1,00	0,70	7,5	5,2	15,0		
13	SPLIT CH. LICITAÇÃO	F+FT	220 V	1	1	1	2364	2128	A+B	1064	1064	0	0,50	1,00	0,70	15,4	10,7	4	
14	TOMADAS A. RECEPÇÃO	F+N	127 V	2	1	1	472	400	C	400	0	0,50	1,00	0,55	3,7	3,7	25,0		
TOTAL				3	14	37	27	1	1	3	14738	12161	A+B+C	4089	4086	3868			

