

QD1: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1

CIRCUITOS	TOMADAS (W)						LÂMPADAS (W)		CARGAS (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FATOR DE DEMANDA		ODI: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1		FASE (mm2)	NEUTRO (mm2)	TERRA (mm2)	FASES (VA)			IDENTIFICAÇÃO
	100	185	300	500	1000	2000	2x16	40			60	TENSÃO (V)	DISJUNTOR (A)	A				B	C		
1							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-	571			ILUMINAÇÃO 01
2							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-		571		ILUMINAÇÃO 02
3							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-			571	ILUMINAÇÃO 03
4							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-	571			ILUMINAÇÃO 04
5							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-		571		ILUMINAÇÃO 05
6							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-			571	ILUMINAÇÃO 06
7							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-	571			ILUMINAÇÃO 07
8							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-		571		ILUMINAÇÃO 08
9							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-			571	ILUMINAÇÃO 09
10							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-	571			ILUMINAÇÃO 10
11	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10	2878			TOMADAS 01
12	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10		2878		TOMADAS 02
13	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10			2878	TOMADAS 03
14	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10				TOMADAS 04
15	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10			2878	TOMADAS 05
16	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10				TOMADAS 06
17	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10			2878	TOMADAS 07
18	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10				TOMADAS 08
19	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10			2878	TOMADAS 09
20	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10			2878	TOMADAS 10
21				3					1500	0,90	0,30	500	220	10	2,5	2,5	2,5			500	PORTÃO ELETRÔNICO
GERAL	-	280	-	3	-	-	-	140	-	58900	-	-	34990	380	100	50	50	10918	13225	10847	ALIMENTAÇÃO DO QUADRO

QD2: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2

CIRCUITOS	TOMADAS (W)					LÂMPADAS (W)		CARGAS (W)	FATOR DE POTÊNCIA	QD2: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2		DISJUNTOR (A)	FASE (mm2)	NEUTRO (mm2)	TERRA (mm2)	FASES (VA)			IDENTIFICAÇÃO	
	100	185	300	500	1000	2000	2X16			40	50					FATOR DE DEMANDA (VA)	TENSÃO (V)	A		B
1							14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-	571		ILUMINAÇÃO 01	
2							14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-	571		ILUMINAÇÃO 02	
3							14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-		571	ILUMINAÇÃO 03	
4							14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-	571		ILUMINAÇÃO 04	
5							14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-		571	ILUMINAÇÃO 05	
6							14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-			ILUMINAÇÃO 06	
7							14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-	571		ILUMINAÇÃO 07	
8							14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-		571	ILUMINAÇÃO 08	
9							14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-			ILUMINAÇÃO 09	
10							14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	2,5	-	571		ILUMINAÇÃO 10	
11	28							5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10	2878		TOMADAS 01	
12	28							5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10		2878	TOMADAS 02	
13	28							5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10			TOMADAS 03	
14	28							5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10		2878	TOMADAS 04	
15	28							5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10		2878	TOMADAS 05	
16	28							5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10			TOMADAS 06	
17	28							5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10		2878	TOMADAS 07	
18	28							5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10			TOMADAS 08	
19	28							5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10		2878	TOMADAS 09	
20	28							5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	10		2878	TOMADAS 10	
21					1			2000	0,90	1,00	2222	220	20	4	4	4	2222		CLIMATIZADOR 01	
22					1			2000	0,90	1,00	2222	220	20	4	4	4		2222	CLIMATIZADOR 02	
23							7	350	0,98	0,30	107	220	10	2,5	2,5	-		107	ILUMINAÇÃO EXTERNA	
GERAL	-	280	-	-	-	2	-	140	7	61750	-	39041	380	100	50	50	12569	13140	33332	ALIMENTAÇÃO DO QUADRO

QD3: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3

CIRCUITOS	TOMADAS (W)					LÂMPADAS (W)		CARGAS (W)	FATOR DE POTÊNCIA	QD3: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3		DISJUNTOR (A)	FASE (mm2)	NEUTRO (mm2)	TERRA (mm2)	FASES (VA)			IDENTIFICAÇÃO
	100	185	300	1000	3600	5400	2x16			40	60					FATOR DE DEMANDA	DEMANDA (VA)	TENSÃO (V)	
1							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	-	571		ILUMINAÇÃO 01
2							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	-	571		ILUMINAÇÃO 02
3							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	-		571	ILUMINAÇÃO 03
4							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	-			ILUMINAÇÃO 04
5							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	-	571		ILUMINAÇÃO 05
6							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	-		571	ILUMINAÇÃO 06
7							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	-			ILUMINAÇÃO 07
8							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	-	571		ILUMINAÇÃO 08
9							14	14	560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	-		571	ILUMINAÇÃO 09
10							14		560	0,98	1,00	571	220	10	2,5	-			ILUMINAÇÃO 10
11	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	2878		TOMADAS 01
12	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10		2878	TOMADAS 02
13	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10			TOMADAS 03
14	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	2878		TOMADAS 04
15	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10		2878	TOMADAS 05
16	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10			TOMADAS 06
17	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	2878		TOMADAS 07
18	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10		2878	TOMADAS 08
19	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10			TOMADAS 09
20	28								5180	0,90	0,50	2878	220	50	10	10	2878		TOMADAS 10
21									2000	0,90	1,00	2222	220	20	4	4	2222		CLIMATIZADOR 03
22									2000	0,90	1,00	2222	220	20	4	4		2222	CLIMATIZADOR 04
23									2000	0,90	1,00	2222	220	20	4	4			CLIMATIZADOR 05
24									200	0,98	0,30	62	220	10	2,5	2,5	62		ILUMINAÇÃO EXTERNA
GERAL	-	280	-	-	-	-	-	140	-	63600	-	380	100	50	50	50	15447	12631	ALIMENTAÇÃO DO QUADRO

QD4: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4

CIRCUITOS	TOMADAS (W)					LÂMPADAS (W)				CARGAS (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FATOR DE DEMANDA		DISJUNTOR (A)	FASE (mm2)
-----------	-------------	--	--	--	--	--------------	--	--	--	------------	-------------------	------------------	--	---------------	------------