

Quadro de Cargas (QD20)																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Consumo (W)			Q (A)	Fases	Pot. R (W)	Pot. S (W)	Pot. T (W)	FP	FPCT	FCA (W)	It' (mm²)	Seção (mm²)	dv (V)
					B0	1000	1000	2000	7270									
1	COND. AR SPLIT - QUARTO PP	F+P+T	B1	220V	1			2000	2000	2180	5400	1	1	1	1	1	1	1
2	COND. AR SPLIT - CUBÍCULO 01	F+P+T	B1	220V	1			2222	2000	4222	1000	1000	1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	COND. AR SPLIT - CUBÍCULO 02 PARTO	F+P+T	B1	220V	1			2222	2000	4222	1000	1000	1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	COND. AR SPLIT - CUBÍCULO 03	F+P+T	B1	220V	1			2222	2000	4222	1000	1000	1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5	COND. AR SPLIT - BERÇÁRIO	F+P+T	B1	220V	1			2222	2000	4222	1000	1000	1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6	COND. AR SPLIT - RECAPACIÇÃO POS PARTO+T	F+P+T	B1	220V	1			2222	2000	4222	1000	1000	1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
7	COND. AR SPLIT - COZINHA	F+P+T	B1	220V	1			864	850	845	425	425	425	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
8	COND. AR SPLIT - BOTA	F+P+T	B1	220V	1			1833	1660	1625	825	825	825	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
9	COND. AR SPLIT - BOTA	F+P+T	B1	220V	1			1833	1660	1625	825	825	825	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10	COND. AR SPLIT - CUBÍCULO 04	F+P+T	B1	220V	1			2222	2180	2180	1000	1000	1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	CHUVEIRO ELÉTRICO	F+P+T	B1	220V	1			5400	5400	5400	2700	2700	2700	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
12	CHUVEIRO ELÉTRICO	F+P+T	B1	220V	1			5400	5400	5400	2700	2700	2700	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
13	CHUVEIRO ELÉTRICO	F+P+T	B1	220V	1			5400	5400	5400	2700	2700	2700	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
14	CHUVEIRO ELÉTRICO	F+P+T	B1	220V	1			5400	5400	5400	2700	2700	2700	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TOTAL					3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2

Quadro de Cargas (QD26)																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FPCT	FCA (W)	It' (mm²)	Seção (mm²)	dv (V)	dv total (V)
1	COND. AR SPLIT - PLANTÃO	F+P+T	B1	220V	1	850	1600	2450	1	425	425	1	1	1	1	1	1	1
2	COND. AR SPLIT - COPIA	F+P+T	B1	220V	1	2222	2000	4222	1	425	425	1	1	1	1	1	1	1
3	COND. AR SPLIT - MANEJO	F+P+T	B1	220V	1	2222	2000	4222	1	425	425	1	1	1	1	1	1	1
4	COND. AR SPLIT - RECAPACIÇÃO	F+P+T	B1	220V	1	2222	2000	4222	1	425	425	1	1	1	1	1	1	1
5	COND. AR SPLIT - IMPRESSÃO	F+P+T	B1	220V	1	2222	2000	4222	1	425	425	1	1	1	1	1	1	1
6	COND. AR SPLIT - RECAPACIÇÃO POS ANEJO	F+P+T	B1	220V	1	2222	2000	4222	1	425	425	1	1	1	1	1	1	1
7	COND. AR SPLIT - TOMBAMENTO	F+P+T	B1	220V	1	2222	2000	4222	1	425	425	1	1	1	1	1	1	1
8	COND. AR SPLIT - TOMBAMENTO	F+P+T	B1	220V	1	2222	2000	4222	1	425	425	1	1	1	1	1	1	1
9	COND. AR SPLIT - MANEJO	F+P+T	B1	220V	1	2222	2000	4222	1	425	425	1	1	1	1	1	1	1
10	COND. AR SPLIT - MANEJO	F+P+T	B1	220V	1	2222	2000	4222	1	425	425	1	1	1	1	1	1	1
11	CHUVEIRO ELÉTRICO	F+P+T	B1	220V	1	5400	5400	5400	2700	2700	2700	1	1	1	1	1	1	1
12	CHUVEIRO ELÉTRICO	F+P+T	B1	220V	1	5400	5400	5400	2700	2700	2700	1	1	1	1	1	1	1
13	CHUVEIRO ELÉTRICO	F+P+T	B1	220V	1	5400	5400	5400	2700	2700	2700	1	1	1	1	1	1	1
14	CHUVEIRO ELÉTRICO	F+P+T	B1	220V	1	5400	5400	5400	2700	2700	2700	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL					8	1	1	8	1	1	8	1	1	8	1	1	8	1

Quadro de Cargas (QD22)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FPCT	FCA (W)	It' (mm²)	Seção (mm²)	dv (V)	dv total (V)	
1	Iluminação - 01	F+P+T	B1	127V	3	4	338	254	5	24	0,78	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,30	2,44	
					2	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	1	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
2	Iluminação - 02	F+P+T	B1	127V	2	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	1	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					2	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
3	Iluminação - 03	F+P+T	B1	127V	2	13	728	672	5	672	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	1,43	3,58	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
4	Iluminação - 04	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
5	Tomadas - 05	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
6	Tomadas - 06	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
7	Tomadas - 07	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
8	Tomadas - 08	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
9	Tomadas - 09	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
10	Tomadas - 10	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
11	Tomadas - 11	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
12	Tomadas - 12	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
13	Tomadas - 13	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
14	Tomadas - 14	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
15	Tomadas - 15	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
16	Tomadas - 16	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
17	Tomadas - 17	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
18	Tomadas - 18	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
19	Tomadas - 19	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
20	Tomadas - 20	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
21	Tomadas - 21	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
22	Tomadas - 22	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
23	Tomadas - 23	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
24	Tomadas - 24	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
25	Tomadas - 25	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
26	Tomadas - 26	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
27	Tomadas - 27	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
28	Tomadas - 28	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
29	Tomadas - 29	F+P+T	B1	127V	3	6	145	144	5	144	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48	
					1	2	48	24	2	48	0,48	0,24	0,24	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
					1	2	97	96	1	96	0,96	0,96	1,00	0,38	7,0	2,5	16,0	0,32	2,48
30	Tomadas - 30	F+P+T																	