

Quadro de cargas (C01) - Inferior																																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)								Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	FCR	In' (A)	I0 (A)	Sig (mm²)	A0 (A)	Icc (kA)	Dia (mm)	dV par% (%)	dV total (%)	Status		
					35	100	180	100	200	600	690	1085	1630	4600																		
1	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V										1	4600	4600	S		4600		100	0,70	29,9	20,9	6	41,0	3	25	1,29	2,06	OK	
2	Ar-condicionado 1	F+N+T	B1	220 V											1811	1630	T		1630	1630	100	0,65	12,7	8,2	2,5	24,0	3	10	0,90	1,67	OK	
3	Ar-condicionado 3	F+N+T	B1	220 V							1				1206	1085	S		1085		100	0,65	8,4	5,5	2,5	24,0	3	10	0,29	0,96	OK	
4	Ar-condicionado 3	F+N+T	B1	220 V								1			1206	1085	T		1085	1085	100	0,65	8,4	5,5	2,5	24,0	3	10	0,19	0,96	OK	
5	Ar-condicionado 4	F+N+T	B1	220 V									1		1610	1630	S		1630		100	0,65	12,7	8,2	2,5	24,0	3	10	0,45	1,20	OK	
6	Ar-condicionado 5	F+N+T	B1	220 V										1	1206	1085	S		1085		100	0,65	8,4	5,5	2,5	24,0	3	10	0,55	1,33	OK	
7	Ar-condicionado 6	F+N+T	B1	220 V								1			1206	1085	T		1085	1085	100	0,65	8,4	5,5	2,5	24,0	3	10	0,83	1,60	OK	
8	Retroprojektor	F+N+T	B1	220 V					1						667	600	R	600			100	0,65	4,7	3,0	2,5	24,0	3	10	0,25	1,02	OK	
9	Cozinha 1	F+N+T	B1	220 V					2						1333	1200	T		1200		1200	100	0,65	9,3	6,1	2,5	24,0	3	10	1,08	1,85	OK
10	Cozinha 2	F+N+T	B1	220 V											1333	1200	T		1200		1200	100	0,65	9,3	6,1	2,5	24,0	3	10	1,02	1,79	OK
11	Cozinha 3	F+N+T	B1	220 V				2	1						889	800	R	800			100	0,58	6,2	4,0	2,5	24,0	3	10	0,89	1,46	OK	
12	Lavanderia	F+N+T	B1	220 V						1					878	790	R	790			100	0,70	5,7	4,0	2,5	24,0	3	10	0,80	1,57	OK	
13	Tomadas 1	F+N+T	B1	220 V											2222	2000	T		2000		2000	100	0,65	15,5	10,1	4	32,0	3	16	0,43	1,21	OK
14	Tomadas 2	F+N+T	B1	220 V					10						3556	3200	T		3200		3200	100	0,65	24,9	16,2	4	32,0	3	20	0,67	1,44	OK
15	Tomadas 3	F+N+T	B1	220 V				3	4						1222	1100	R	1100			100	0,65	8,5	5,6	2,5	24,0	3	10	0,89	1,66	OK	
16	Lavabos	F+N+T	B1	220 V						1					778	700	R	700			100	0,65	5,4	3,5	2,5	24,0	3	10	0,64	1,41	OK	
17	Lavabos PDC e Banheiro	F+N+T	B1	220 V							3				2000	1800	T		1800		1800	100	0,65	9,3	9,1	2,5	24,0	3	10	0,47	1,24	OK
18	Iluminação 1	F+N+T	B1	220 V	30	1									1290	1290	R	1290			100	0,65	3,9	5,9	1,5	17,5	3	10	0,56	1,33	OK	
19	Iluminação 2	F+N+T	B1	220 V	30										1050	1050	R	1050			100	0,65	4,2	4,8	1,5	17,5	3	10	0,31	1,08	OK	
20	Postes 1	F+N+T	B1	220 V				7							1260	1260	R	1260			100	1,00	5,7	5,7	1,5	17,5	3	10	0,99	1,76	OK	
21	Postes 2	F+N+T	B1	220 V				5							900	900	R	900			100	1,00	4,1	4,1	1,5	17,5	3	10	0,50	1,27	OK	
22	Reserva	F+N+T	B1	220 V											1000	1000	R	1000			100	1,00	4,5	4,5	1,5	17,5	3	10	0,00	0,00	OK	
23	Reserva	F+N+T	B1	220 V											1000	1000	R	1000			100	1,00	4,5	4,5	1,5	17,5	3	10	0,00	0,00	OK	
24	Reserva	F+N+T	B1	220 V											1000	1000	R	1000			100	1,00	4,5	4,5	1,5	17,5	3	10	0,00	0,00	OK	
25	Reserva	F+N+T	B1	220 V											1000	1000	R	1000			100	1,00	4,5	4,5	1,5	17,5	3	10	0,00	0,00	OK	
TOTAL					64	1	12	7	30	10	1	4	2	1	36422	34090	R+S+T	12490	10200	11400												

**Legenda de condutos - Inferior**

- Elétrica
  - Teto
  - Alta
  - Média
  - Baixa
  - Piso
- Elétrica (Alimentação)
  - Direta
  - Teto
  - Piso
- Elétrica (Postes)
  - Piso

**Legenda - Inferior**

- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- 2 Tomadas médias a 1,10m do piso
- Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso
- Caixa de passagem 300x300x300 no piso
- Entrada de serviço
- Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
- Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
- Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
- Ponto genérico de luz 35W
- Ponto genérico de luz 400W
- Poste de luz 180W
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição
- Relé Fotolétrico
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada alta a 2,80m do piso
- Tomada baixa a 0,30m do piso

**Legenda das indicações - Inferior**

- H=2,40 Haste de aterramento - cobreada - 3/4" x 2,40m
- CHU Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 4600 W
- ARC12000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
- ARC18000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
- LR Pontos de força - Uso específico - Lavadora de roupa

1 / 2