



Elétrico Superior  
Esc: 1:100

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação Cozinha Sala de Estar	F+N	B1	220 V	132			1.2	1.00	0.60	2.0	1.5	17.5	10.0	0.27	0.79
	a				110			1.0		0.60	1.7	1.5	17.5			
	i				22			0.2		1.00	0.2	1.5	17.5			
2	Iluminação Chefe Socorro	F+N	B1	220 V	66			0.6	1.00	0.65	0.9	1.5	17.5	10.0	0.06	0.57
	b				44			0.4		0.65	0.6	1.5	17.5			
	c				22			0.2		1.00	0.2	1.5	17.5			
3	Iluminação alojamento e Bwc Feminino	F+N	B1	220 V	88			0.8	1.00	0.65	1.2	1.5	17.5	10.0	0.18	0.70
	d				22			0.2		1.00	0.2	1.5	17.5			
	e				66			0.6		1.00	0.6	1.5	17.5			
4	Iluminação Laj e banheiro Masculino	F+N	B1	220 V	132			1.2	1.00	0.60	2.0	1.5	17.5	10.0	0.32	0.84
	f				110			1.0		1.00	1.0	1.5	17.5			
	g				22			0.2		1.00	0.2	1.5	17.5			
5	Tomadas Cozinha sala de estar	F+N+T	B1	220 V	1200			6.2	1.00	0.60	10.3	2.5	24.0	10.0	0.28	0.80
6	Tomadas aloj e Bwc Chefe Socorro	F+N+T	B1	220 V	500			2.5	1.00	0.65	2.5	2.5	24.0	10.0	0.09	0.60
7	Tomadas aloj e Bwc Feminino	F+N+T	B1	220 V	500			2.5	1.00	0.65	3.9	2.5	24.0	10.0	0.20	0.72
8	Tomadas Aloj e Bwc Masculino	F+N+T	B1	220 V	500		2.5	1.00	0.60	4.2	2.5	24.0	10.0	0.29	0.81	
9	Tomadas Iluminação de Emergencia	F+N+T	B1	220 V	200			1.0	1.00	0.60	1.7	2.5	24.0	10.0	0.08	0.60
10	Torneira Elétrica	F+N+T	B1	220 V	4000		22.7	1.00	1.00	22.7	4	32.0	25.0	0.64	1.15	
11	Chuveiro Chefe de Socorro	F+N+T	B1	220 V	5400		24.5	1.00	1.00	24.5	4	32.0	25.0	0.72	1.24	
12	Chuveiro Feminino	F+N+T	B1	220 V	5400		24.5	1.00	1.00	24.5	4	32.0	25.0	0.73	1.24	
13	Chuveiro Masculino	F+N+T	B1	220 V	5400		24.5	1.00	1.00	24.5	4	32.0	25.0	1.12	1.64	
14	Ar Aloj Feminino	F+N+T	B1	220 V	1247			6.3	1.00	1.00	6.3	2.5	24.0	10.0	0.51	1.03
15	Ar Aloj Masculino	F+N+T	B1	220 V	2128			10.7	1.00	1.00	10.7	2.5	24.0	16.0	0.90	1.42
16	Ar Ssala de estar	F+N+T	B1	220 V	3500			17.7	1.00	1.00	17.7	2.5	24.0	20.0	1.33	1.84
17	Ar Chefe do Socorro	F+N+T	B1	220 V	814			4.1	1.00	1.00	4.1	2.5	24.0	10.0	0.09	0.61
TOTAL					31207											

Órgãos Públicos	
Jorge Adriano Machado Gomes Eng. Civil Tel (42) 98802-0403	Projeto: Edificação em Alvenaria Convencional
Computação Grafica Antônio Marcos de Góis	Obra: Novo Quartel CBMSC Irineópolis
Responsável Técnico	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
JORGE ADRIANO MACHADO GOMES Crea - SC 162.448 - 5	Ass. Proprietário:
Data: 15/07/2021	Local: Rua Góias, nº 426
Área: 287,38 m <sup>2</sup>	Cidade/Bairro Irineópolis - SC - Centro
Escalas: Indicadas	Ref: Elétrico Superior
	Fis: 14/15