



Quadro de Cargas (QD1) - térreo

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação LED (W)							Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
				9	20	50	100	300	600	3500							
1	iluminação	F+N	220 V	2		4					241	218	S		218	1.5	16.0
a				2						20	18	S		18	1.5		
b						1				55	50	S		50	1.5		
c						2				111	100	S		100	1.5		
d						1				55	50	S		50	1.5		
2	tomas	F+N+T	220 V				10		1	5487	4500	S		4500	4.0	32.0	
3	geladeira	F+N+T	220 V						1	468	300	S		300	25.0		
4	iluminação	F+N	220 V		4					88	80	R	80		1.5	16.0	
e					1					22	20	R	20		1.5		
f					1					22	20	R	20		1.5		
g					1					22	20	R	20		1.5		
h					1					22	20	R	20		1.5		
5	tomas	F+N+T	220 V					2		1875	1200	S		1200	4.0	25.0	
6	chuveiro	F+N+T	220 V						1	7500	7500	R	7500		10.0	32.0	
7	iluminação	F+N	220 V		4					220	200	R	200		1.5	16.0	
i					1					55	50	R	50		1.5		
j					1					55	50	R	50		1.5		
k					1					55	50	R	50		1.5		
l					1					55	50	R	50		1.5		
8	tomas	F+N+T	220 V				6		1	1707	1400	S		1400	2.5	25.0	
9	ar condicionado	F+N+T	220 V					1		730	600	R	600		4.0	25.0	
10	ar condicionado	F+N+T	220 V						1	730	600	S		600	4.0	25.0	
11	ar condicionado	F+N+T	220 V						1	730	600	R	600		4.0	25.0	
12	ar condicionado	F+N+T	220 V						1	730	600	S		600	4.0	25.0	
13	ar condicionado	F+N+T	220 V						1	730	600	R	600		4.0	25.0	
14	ar condicionado	F+N+T	220 V						1	730	600	S		600	4.0	25.0	
15	toma PCI	F+N	220 V				4			440	400	S		400	1.5	16.0	
TOTAL		F+N+T	220 V	2	4	8	14	7	3	1	1	R+S	9580	9818	10.0	40.0	

Quadro de Cargas

Circuito	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
QM1	2F+N+T	B1	380 / 220 V	22406	19398	R+S	9580	9818	10	40.0

alimentação bifásica potência 19398w



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM

PROJETO ELÉTRICO

ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTÔNIO AGUIAR NUNES  
RUA CORONEL FORTUNA - DISTRITO ARVOREDO - SÃO JOAQUIM - SC

EQUIPE TÉCNICA:

DIRETORA DE PROJETOS ESPECIAIS: MILENA MITIE SATO - CAU A-40216-8

ARQUITETA E URBANISTA MARIA DE FÁTIMA SOUSA - CAU A 64851-5  
ENGENHEIRO CIVIL LUCIANO BROERING ALVES - CREA-SC 124887-3  
ENGENHEIRO CIVIL NERI A. CHIODELLI - CREA-SC 5854  
TÉC. EM GEOMENSURA CLEBER O. C. MEDEIROS - CREA-SC 078884-2

ESCALA INDICADA

FOLHA 02/02

DATA JULHO / 2021