

Quadro de Cargas - QD																	
Circuito	Descrição	Esquema	Iluminação (W)			Tomadas (W)						Pot. Total. (W)	Seção (mm2)	Disj (A)	Utiliz.	Fase	
			40	60	100	100	200	600	1500	2500	5500						7000
1	Iluminação	F+N			17	100							1700	1.5	16	0.75	W
2	Iluminação	F+N			15								1500	1.5	16	0.75	R
3	Chuveiro	F+N+T						1				1	7600	6.0	32	1.0	S
4	Tor. Cozinha	F+N+T									1		5500	6.0	25	1.0	W
5	Ar Cond.	F+N+T								3			4500	4.0	25	1.0	R
6	Tomadas	F+N+T						20	3				5800	6.0	25	0.45	W
7	Tomadas	F+N+T						12		2			5400	4.0	25	0.45	S
8	Tomadas	F+N+T						22					4400	4.0	25	0.50	S
9	Ar Cond.	F+N+T								3			4500	4.0	25	0.50	R
10	Tomadas	F+N+T						24					4800	4.0	25	0.50	R
CARGA TOTAL DE DIMENSIONAMENTO				31.890 w									45700	16.0	50.0		

FASES R: 10.275w S: 9.950w W:9.385w

LEGENDA

- Eletroduto para rede de logica/Tv
- Fiação Aérea
- Fiação no Solo
- Fiação no Teto/Parede
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Centro de Lógica - embutir a 1,50m do piso
- Luminária de teto
- Luminária de Parede
- Ponto antena de TV
- Ponto para telefone/internet
- Tomada para luminária de emergenciai 2P+T a 2,25m do piso
- Tomada universal 2P+T a 0,30/0,40m do piso
- Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso
- Tomada universal 2P+T a 1,80m do piso
- Tomada dupla, altura conforme o tipo
- Interruptor simples 1 tecla a 1,10m do piso
- Interruptor duplo 2 teclas a 1,10m do piso
- Interruptor triplo 3 teclas a 1,10m do piso
- Interruptor Three way
- Quadro de medição
- Tomada e interruptor conjugados
- Condutor fase-neutro-retorno-terra

Prefeitura Municipal de Agudo
Setor de Engenharia

CNPJ: 87531976000179
Avenida Tiradentes, 1625
Bairro Centro, RS, BRASIL

OBRA **CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS**

LOCAL RUA ARNILDO EHLE, Nº 377 - BAIRRO CAIÇARA - AGUDO - RS

PROJETO **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

ASSUNTO Planta Baixa e Quadro de Cargas

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Nome: Mateus da Costa
CPF: ***.636.250-**
Assinado com certificado digital avançado

Mateus da Costa
Engenheiro Civil Crea RS 200556

PROPRIETÁRIO DA OBRA

Luis Henrique Kittel - Prefeito Municipal

ESCALA

indicada

DATA

Setembro / 2025

ÁREA PROJETO

248,81 m²

A.R.T. / R.R.T.

14216619

PRANCHA

1/1

Planta Baixa de Instalações Elétricas
Escala 1:50