

Quadro de Cargas

Circuito	Quantidade de Equipamentos						Carga Total (VA)	Disjuntor	Condutor (mm²)	FASE			Finalidade
	Iluminação (W)			Tomadas (VA)						A	B	C	
	6	12	100	100	600	4000							
1	2	7	19				1996	1x16	2,5			X	Iluminação (metade esquerda)
2	14	5	19				2044	1x16	2,5			X	Iluminação (metade direita)
3				22			2200	1x20	2,5		X		Tomadas das acomodações privadas
4				9			900	1x20	2,5			X	Tomadas da área da cozinha
5				12			1200	1x20	2,5		X		Tomadas Salão (metade esquerda)
6				10			1000	1x20	2,5		X		Tomadas Salão (metade direita)
7				6	4		3000	1x32	6,0	X			Tomadas COPA
8					4		2400	1x20	2,5			X	Tomadas Banheiro
9				10			1000	1x20	2,5		X		Tomadas 2º Pavimento
10					3		1800	1x25	4,0	X			Tomadas exclusivas para Ventiladores (metade esquerda)
11					4		2400	1x25	4,0			X	Tomadas exclusivas para Ventiladores (metade direita)
12						1	4000	1x32	6,0	X			Ar Condicionado - Salão
13						1	4000	1x32	6,0		X		Ar Condicionado - Salão
14						1	4000	1x32	6,0			X	Ar Condicionado - Salão
15						1	4000	1x32	6,0	X			Ar Condicionado - Salão
16						1	4000	1x32	6,0		X		Ar Condicionado - Salão
17						1	4000	1x32	6,0			X	Ar Condicionado - Salão
18						1	4000	1x32	6,0		X		Ar Condicionado - Sala 1
19						1	4000	1x32	6,0	X			Ar Condicionado - Sala 2
TOTAL	16	12	38	69	15	8	51940	3x100A	35,0				Entrada de Energia - Categoria C10



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTO ÂNGELO

Secretaria Municipal de
Planejamento Urbano e
Habitação

Obra:
Reforma das Instalações Elétricas - Centro Comunitário Sepé

Prefeito Municipal:

Local:

Avenida Ipiranga, nº280, bairro
Sepé, Santo Ângelo - RS

Prancha:

04/04

Nívio Boelter Braz

Especificação:

Projeto Elétrico
Quadro de Cargas

Responsável técnico:

Eng. Eletricista Pedro H. Moura da Rosa
CREA: RS238739
Setor de Projetos

Secretário de Plan. Urb. e Habitação:

Chefe Setor de Projetos:

Data:

29/10/2025

Escala:

s/e

Eng. Cleberson A. Taborda

Eng. José Carlos Ferraz