



# Projeto Elétrico - Esc. 1/50

## Centro de Recuperação de Dependentes Químicos

**QUADRO DE CARGAS 220-380V (Categoria C7) Conforme GED-13**

CD	CIRCUITOS Nº	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS COLETIVAS (W)	TOMADA INDIVIDUAL (W)	TOTAL (W)	CONDUTOR (MM²)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (A)
1	1	1000	—	—	1000	2x1,5	15	—
	2	900	—	—	900	2x1,5	15	—
	3	—	1500	—	1500	3x2,5	20	—
	4	—	1400	—	1400	3x2,5	20	—
	5	CHUVEIRO	—	6500	6500	2x6,0 + 1x2,5	40	—
	6	CHUVEIRO	—	6500	6500	2x6,0 + 1x2,5	40	—
	7	AR CONDICIONADO	—	1500	1500	3x2,5	20	—
	8	AR CONDICIONADO	—	1500	1500	3x2,5	20	—
	9	AR CONDICIONADO	—	1500	1500	3x2,5	20	—
	10	AR CONDICIONADO	—	1500	1500	3x2,5	20	—
	11	AR CONDICIONADO	—	1500	1500	3x2,5	20	—
TOTAL GERAL					25.300			
DEMANDA CALCULADA					23.000	5X10,0	3x40	3x40

Obs.: Os eletrodutos não especificados, apresentam diâmetro de 25 mm  
 As bitolas dos condutores estão especificadas no quadro de cargas  
 As tomadas não especificadas, apresentam portância de 100 W.

Nº DO SÍMBOLO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	ALTURA (M)	TIPO DE CAIXA
1	100 2a	ponto de luz incandescente no teto	pé direito	100x100 octogonal
2	60 2b	ponto de luz na parede	2,00	50x50
3	3	interruptor simples	1,20	100x50
4	4	interruptor duplo	1,20	100x50
5	5	interruptor triplo	1,20	100x50
6	6	interruptor paralelo (hotel)	1,20	100x50
7	7	interruptor duplo c/ dois paralelos	1,20	100x50
8	8	interruptor duplo c/ um simples e um paralelo	1,20	100x50
9	9	tomada alta	1,20	100x50
10	10	tomada baixa	0,30	100x50
11	11	tomada alta seguida de tomada baixa	a - 1,20 b - 0,30	100x50 100x50
12	1500	tomada especial	a - 1,20 b - 0,30 c - 1,80	100x50
13	13	tomada de piso	0,0	100x50
14	14	espera ou tomada baixa de telefone	0,30	100x100 quadrada
15	15	espera de interfone (porteiro eletrônico)	1,40	100x100 quadrada
16	16	espera baixa de antena externa TV/TV à cabo	1,20	100x100 quadrada
17	17	chuveiro elétrico	2,20	100x50
18	18	centro de distribuição embutido	1,20 da parte inferior da caixa	—
19	19	caixa de medidor	1,60 +/- 15 da parte superior da caixa	—
20	20	tubulação elétrica embutida em parede ou teto	—	—
21	21	tubulação telefônica	—	—
22	22	tubulação de antena externa de TV/TV à cabo	—	—
23	23	tubulação elétrica embutida no piso	—	—
24	24	cond: neutro, fase, retorno e proteção à terra	—	—
25	25	haste de aterramento	—	—

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**OBRA/SERVIÇO: ELÉTRICO**

**ENDEREÇO: Estrada TK 35, Taquari/RS**

**TÍTULO: AMPLIAÇÃO - CASA DE RECUPERAÇÃO CONGREGAÇÃO DE DAVI**

<b>PROPRIETÁRIO:</b> PREFEITURA DE TAQUARI	<b>PRANCHA Nº:</b> <b>ELET.</b> <b>01/01</b>
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ELÉTRICO</b> SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282	

140,06 m²	INDICADA	Maio/2021	0
<b>ÁREA</b>	<b>ESCALA</b>	<b>DATA</b>	<b>REVISÃO</b>