



LEGENDA:

- Lâmpada fluorescente 100W
- Interruptor simples
- Interruptor paralelo
- ▶ Tomada 600VA (a 130cm piso acabado)
- ▶ Tomada 100VA (a 130cm piso acabado)
- ▶ Tomada 1.600VA (a 210cm do piso acabado)
- ▶ Tomada 4.500VA (a 130cm do piso acabado)
- ▶ Tomada 600VA (teto)
- ▭ Centro de Distribuição
- Fiação: neutro, fase e retorno
- ⊕ Fio terra (aterramento)
- ~ Eletroduto sobre forro

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

QUADRO GERAL DE CARGAS								
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO	TOMADAS				TOTAL (W)	FIO (mm ²)	DISJUNTOR (A)
C1	08	-	-	-	-	800	1,5	10
C2	09	-	-	-	-	900	1,5	10
C3	-	02	03	-	-	2.000	2,5	16
C4	-	07	04	-	-	3.100	2,5	16
C5	-	-	-	01	-	1.600	2,5	10
C6	-	-	-	-	01	4.500	2,5	25
C7	-	-	-	-	01	4.500	2,5	25
TOTAL GERAL	17	09	07	01	02	17.400	10,0	50

TENSÃO DE FORNECIMENTO	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA KW	NÚMERO DE		PROTEÇÃO GERAL DISJUNTOR (A)	CONDUTORES			ELETRODUTO DO RAMAL DE ENTRADA (PVC)	
		FASES	FIOS		RAMAL DE LIGAÇÃO	RAMAL DE ENTRADA	ATERRAM.	TAMANHO NOMINAL	ROSCA [pol.]
					COBRE (mm ²)	COBRE (mm ²)	COBRE (mm ²)		
380/220V	17,40	2	3	50	10	10	10	32	1

VERIFICAR SE A ENTRADA DE ENERGIA EXISTENTE ATENDE ESSE PADRÃO, CASO CONTRÁRIO, FAZER A ADEQUAÇÃO

MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ	
Descrição Obra/Serviço: Cozinha Didática	Data: Mai/ 2022
Endereço Obra/Serviço: Bairro Novo Horizonte - Águas de Chapecó/SC	Escala: 1:75
Conteúdo: Instalações elétricas	Área (m ²): 144,13
Município de Águas de Chapecó:	Prancha: 04/04
LEONIR ANTÔNIO HENTGES Prefeito Municipal	ALINE DEZORDI CASARIN Engenheira Civil - CREA/SC 159.529-0