

Nota Técnica:

- Para fins de melhor compreensão do projeto e com o objetivo de evitar excesso de informações visuais na prancha, os caminhos dos circuitos não foram representados graficamente. Os circuitos serão executados em eletrodutos PVC rígido embutidos, com condutores de cobre isolados 750V, seção conforme quadro de cargas.
- Sistema de aterramento composto por haste cobreada, interligada ao quadro geral por condutor de cobre nu, garantindo equipotencialização conforme NBR 5410.
- Ressalta-se que todos os circuitos estão devidamente identificados, numerados e discriminados na tabela de cargas, respeitando os critérios técnicos de dimensionamento. A execução da instalação deverá seguir rigorosamente os circuitos especificados, conforme projeto, memorial descritivo e memorial de cálculo.

QUADRO DE CARGAS (QDLF – 1)

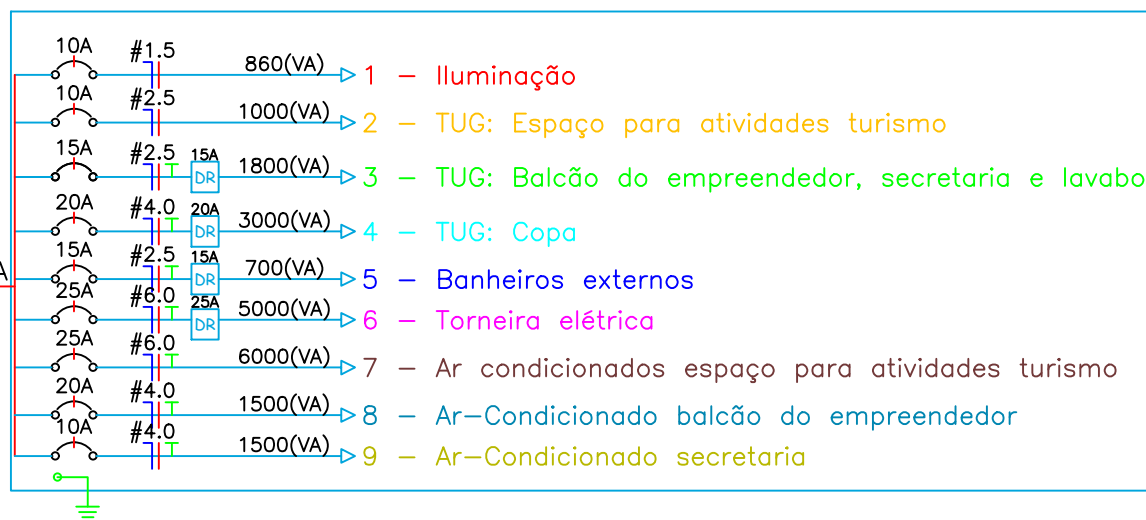
Circuito	Descrição	Carga (VA)	Corrente de Projeto (A)	Disjuntor (A)	DR (mA)	Tensão	Fiação (mm²)	Fase
1	Iluminação interna + varanda	860	3,91	10,0		220V	1,5	A
2	Espaço atividades turismo	1.000	4,55	10,0		220V	2,5	B
3	Balcão empreendedor + secretaria + lavabo	1.800	8,18	15,0	30,0	220V	2,5	C
4	Copa	3.000	13,64	20,0	30,0	220V	4,0	A
5	Banheiros externos	630	3,18	10,0	30,0	220V	2,5	B
6	Torneira elétrica	5.000	22,73	25,0	30,0	220V	6,0	C
7	Ar-condicionado espaço turismo	6.000	27,27	25,0		220V	6,0	A
8	Ar-condicionado balcão empreendedor	1.500	6,82	20,0		220V	4,0	B
9	Ar-condicionado secretaria	1.500	6,82	20,0		220V	4,0	C
TOTAL GERAL		21.290,00	97,10	40		220V	6,0	A/B/C

LEGENDA

- TOMADA 130cm
- TOMADA BAIXA 30cm
- TOMADA AR-CONDICIONADO
- PONTO DE REDE e INTERNET
- PONTO DE TELEFONE
- LUMINÁRIA DE LED 50X50 EMBUTIDA
- LUMINÁRIA ARANDELA NA PAREDE
- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
- INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
- FIAÇÃO NEUTRO, FASE, RETORNO E PROTEÇÃO/ATERRAMENTO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

63A 21kVA
3#16,0 mm² + 1#PE 16,0 mm²



PROJETO ELÉTRICO

Assinado de
forma digital por
LUIZ CARLOS DA
SILVA:427460190
19000



ALESSANDR
A
MAIOLI:750
11441091

RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL
Alessandra Maioli
CREA 111718



Documento assinado digitalmente
VIVIANE SIMIONI DE FIGUEIREDO
Data: 22/04/2026 02:00:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL
Viviane S. de Figueiredo
CREA 237917

PROJETO:
**Secretaria de desenvolvimento
econômico e turismo**

PROPRIETÁRIO:
Pref. Municipal de Barracão

LOCAL:
Praça Luiz Dal'prá - Barracão/RS

FOLHA:
13/22

DATA:
22.04.2026

ESCALA:
1/100