



Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	28.12	100.00	28.12
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	12.00	100.00	12.00
	10.17	50.00	5.08
		TOTAL	45.21



Legenda - PLANTA BAIXA - TÉRREO 01

Caixa de passagem 300x300x120 no piso

Caixa de passagem 500x500x150 no piso

Entrada de serviço

Quadro de distribuição

Quadro de medição

17. IDENTIFICAÇÃO DE CORES DOS CONDUTORES:

- FASE R - BRANCO;
- FASE S - PRETO;
- FASE T - VERMELHO;
- NEUTRO - AZUL CLARO;
- TERRA - VERDE-AMARELO;
- RETORNO - AMARELO.

18. ABNT NBR 5349 - CABOS NUS DE COBRE MOLE PARA FINS ELÉTRICOS - ESPECIFICAÇÕES;
19. ABNT NBR 5370 - CONECTORES DE COBRE PARA CONDUTORES ELÉTRICOS EM SISTEMAS DE POTÊNCIA;
20. ABNT NBR 5410-2004 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;
21. ABNT NBR 5461 - ILUMINAÇÃO;
22. ABNT NBR 5471 - CONDUTORES ELÉTRICOS;
23. ABNT NBR ISO/CIE - 8995-1 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO - PARTE 1: INTERIOR
24. CEMIG ND 5.1 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM EDIFICAÇÕES INDIVIDUAIS

LISTA DE MATERIAIS, DIAGRAMAS, DETALHES E NOTAS

EXECUTIVE

01/05

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
28/03/2025	INDICADA	R00	DAC-PMPA-RCD-PE-ELE-R00.DWG