



NOTAS DO PROJETO

DISJUNTORES

- 1 - OS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DEVEM SER TIPO A, 100A, 220V, COM BARRAS DE PROTEÇÃO PARA A PROTEÇÃO DEVIDA ÀS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO.
- 2 - OS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DEVEM SER TIPO A, 100A, 220V, COM BARRAS DE PROTEÇÃO PARA A PROTEÇÃO DEVIDA ÀS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO.

CONDUTORES

- 1 - OS CONDUTORES DEVEM SER TIPO PVC, 220V, COM BARRAS DE PROTEÇÃO PARA A PROTEÇÃO DEVIDA ÀS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO.
- 2 - OS CONDUTORES DEVEM SER TIPO PVC, 220V, COM BARRAS DE PROTEÇÃO PARA A PROTEÇÃO DEVIDA ÀS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO.

CÓDIGO DE CORES

FASE	VERMELHO
NEUTRO	AZUL CLARO
PROTEÇÃO (TERRA)	VERDE-AMARELO
RETORNO NEUTRO	BRANCO
RETORNO FASE	AMARELO

LEGENDA

● PONTO DE FORÇA	100W x 1
● LUMINÁRIA	100W x 1
● TOMBÃO	100W x 1
● CABA / CABEÇA	H = 1,5 / 2

ENTRADA DE ENERGIA

- 1 - A ENTRADA DE ENERGIA DEVE SER TIPO A, 100A, 220V, COM BARRAS DE PROTEÇÃO PARA A PROTEÇÃO DEVIDA ÀS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO.
- 2 - A ENTRADA DE ENERGIA DEVE SER TIPO A, 100A, 220V, COM BARRAS DE PROTEÇÃO PARA A PROTEÇÃO DEVIDA ÀS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO.

PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO

ESCALA: 1/125

RELAÇÃO DE CARGA - ILUMINAÇÃO

CIRCUITOS TERMINAIS	CARGAS	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO NOMINAL	IN CALCULO	CONDUTORES (MM ²)	TENSÃO NOMINAL
							FASE NEUTRO TERRA	
1C1	ILUMINAÇÃO	10.800	0,85	12.706	220V	80,86	2X6,0 --	6,0
1C2	SPOT LED	236	0,85	278	220V	1,77	2X6,0 --	6,0
TOTAL		11.136	0,85	12.984	220V	94,43	2#10,0 --	2#10,0
DEMANDA		100%		12.984				
CEMIG		100%		12.984	220V	50A	2#10,0 --	10,0 2P 50A

RESERVADO PARA LOGOTIPO DO PROFISSIONAL

Prefeitura Municipal de Quartel Geral
Administração 2023-2025
CNPJ: 13.296.880/001-44
Rua Heitor Pires, 285 - Centro
Quartel Geral, Minas Gerais, CEP: 35660-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL APROVAÇÃO

CARIMBO

TÍTULO PROJETO ELÉTRICO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

ÁREA CONSTRUÍDA: 3.304,13 M²

ÁREA DO LOTE: 4.103,24 M²

LOGRADOURO RUA ELI FERREIRA DA COSTA

CIDADE: QUARTEL GERAL

UF: MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL CNPJ: 18.296.699/0001-44

DADOS PROPRIETÁRIO

CARIMBO

AUTOR DO PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO

LEONEL CESAR DE OLIVEIRA CREAMG: 256.330/D

CARIMBO

LOCAL DATA

QUARTEL GERAL, 19 DE JANEIRO DE 2026

ESCALA INDICADA: 1/125

FOLHA: 13

FORMATO: A0

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA DE LAYOUT, LOCAÇÃO E SITUAÇÃO