



**NOTAS**

- 1) DESINHA SEM ESCALA
- 2) ÁREA TOTAL DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS: 48 m²
- 3) O ATERRAMENTO É OBRIGATÓRIO PARA TODO O SISTEMA EQUIPOTENCIALIZADO
- 4) CC - CORRENTE CONTÍNUA, CA - CORRENTE ALTERNADA
- 5) POTÊNCIA MÁXIMA TOTAL DE PICO DO SISTEMA DE GERAÇÃO: 10,48 kW
- 6) FASE DE ADVERTÊNCIA NO PAINÉIS DE ENTRADA:
- 7) TODOS OS DISJUNTORES SEJAM CERTIFICADOS PELO INMETRO
- 8) AS INSTALAÇÕES SEJAM EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 5413 E NBR 7066
- 9) FUNÇÕES DE PROTEÇÃO DO MICRO INVERSOR:
  - SUBCORRENTE, SARCABERTECIONAL, SINCROFRENTE, ANTI ILHAMENTO
  - INDICAÇÃO DE COMPONENTE CC VAZEM RECONHECIDA

**BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO**

O projeto prevê a instalação de um sistema de energia solar fotovoltaica conectado ao sistema de distribuição de 127 V da CEMIG para acesso a monofaseado, com potência de 10,48 kW. O sistema será composto por 18 módulos fotovoltaicos de 550W e 5 microinversores de 200W cada. A instalação do projeto possui disjuntor tripolar de 150A em cada CMS.

**LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

**DADOS DO PROJETO:**

Empreendimento: Rua: Angelo Parillo, 35 - Centro

Cidade: Salvador - Lapa da Praia - MG

Proprietário: Câmara Municipal de Lapa da Praia

Autor do Projeto: GABRIELAS ENGENHARIA, ECONOMIA TORRA E INFORMATICA LTDA.

End: Fone: (71) 3081-5114 APT. do projeto: 3000XXXX

Coordenadas geográficas: Y: 20° 1' 28" S X: 49° 22' 37" O

Proprietário: Câmara Municipal de Lapa da Praia

Atividade do Projeto: Geração Energia Solar

Tempo: Projeto: 02/07/2023

Valor do Projeto: R\$ 147.154,00

1º Grau: 147.154,00

**VISTORIAO E APROVADO POR:**

Assinatura: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Função: \_\_\_\_\_

**CUIDADO**

**RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO**

**GERAÇÃO PRÓPRIA**

15 cm

25 cm

Placa de advertência