



COORDENADAS GEOGRÁFICAS-UTM-FUSO 23M  
REDE DE ALIMENTAÇÃO E SUBESTAÇÃO

| PONTOS | LATITUDE   | LONGITUDE |
|--------|------------|-----------|
| P.01   | 9464602.34 | 812183.02 |
| P.02   | 9464567.36 | 812228.84 |
| P.03   | 9464529.48 | 812277.80 |
| P.04   | 9464501.34 | 812257.73 |
| P.05   | 9464581.04 | 812337.05 |
| P.06   | 9464572.10 | 812272.77 |
| P.07   | 9464552.50 | 812300.07 |

(NOVO TRAFÓ)  
(NOVA DERIVAÇÃO)

| LEGENDA |                           |  |                  |  |                  |
|---------|---------------------------|--|------------------|--|------------------|
|         | POSTE EXISTENTE           |  | TRAFO A INSTALAR |  | TRAFO EXISTENTE  |
|         | POSTE A IMPLANTAR         |  | PARA-RAIO        |  | ESTRUT PROJETADA |
|         | PARA-RAIO DE BAIXA TENSÃO |  | A INSTALAR       |  | REDE MT NUA      |
|         | ATERRAMENTO               |  | CHAVE FUSÍVEL    |  | LINHA DE BT      |

NOTA1:

DISTÂNCIA ENTRE O PONTO DE DERIVAÇÃO GERAL E PONTO DE TRANSFORMAÇÃO NOVO(SE 225kVA): 34m.

|  |          |                                    |
|--|----------|------------------------------------|
| David Henry Soares Brandão<br>Eng. Eletricista   CREA-PI, Reg. Nac. - 101.074.791-2  |          | FUESPI<br>CNPJ: 07.471.758/0001-57 |
|  |          |                                    |
|  |          |                                    |
|  |          |                                    |
| PROJ   | 11/05/24 | Elaboração                         |
| Revista  | 2024     | Modificações                       |
| Outra  |          |                                    |
| SUBESTAÇÃO AÉREA 225KVA<br>UESPI - CAMPO MAIOR<br>Endereço:<br>AVENIDA SANTO ANTÔNIO S/N SÃO LUÍS, CAMPO MAIOR - PI, 64280-000<br>Campo Maior - PI |          |                                    |
| Disciplina   |          |                                    |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS<br>Montagem de Subestação Aérea - 225KVA - 13,8kV/380-220V<br>Ramal Primário - 13,8kV  |          |                                    |
| Conteúdo   |          |                                    |
| PLANTA DE SITUAÇÃO   |          |                                    |
| Desenho<br>David Henry<br>Nome do arquivo digital:   |          | Prancha<br>ELE<br>01/02            |