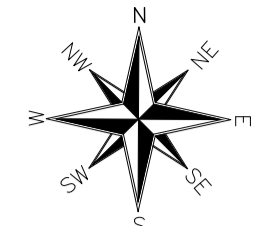
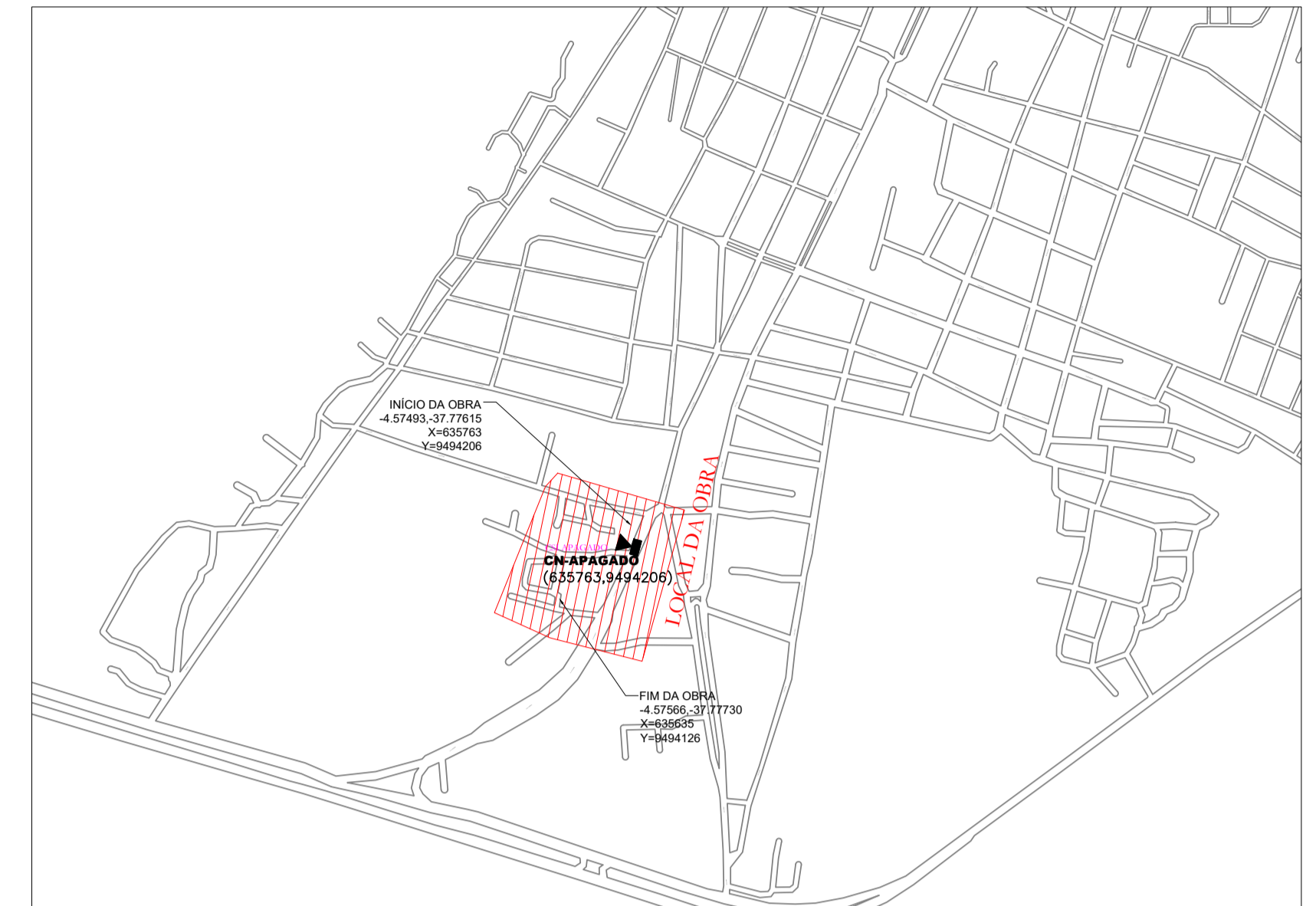
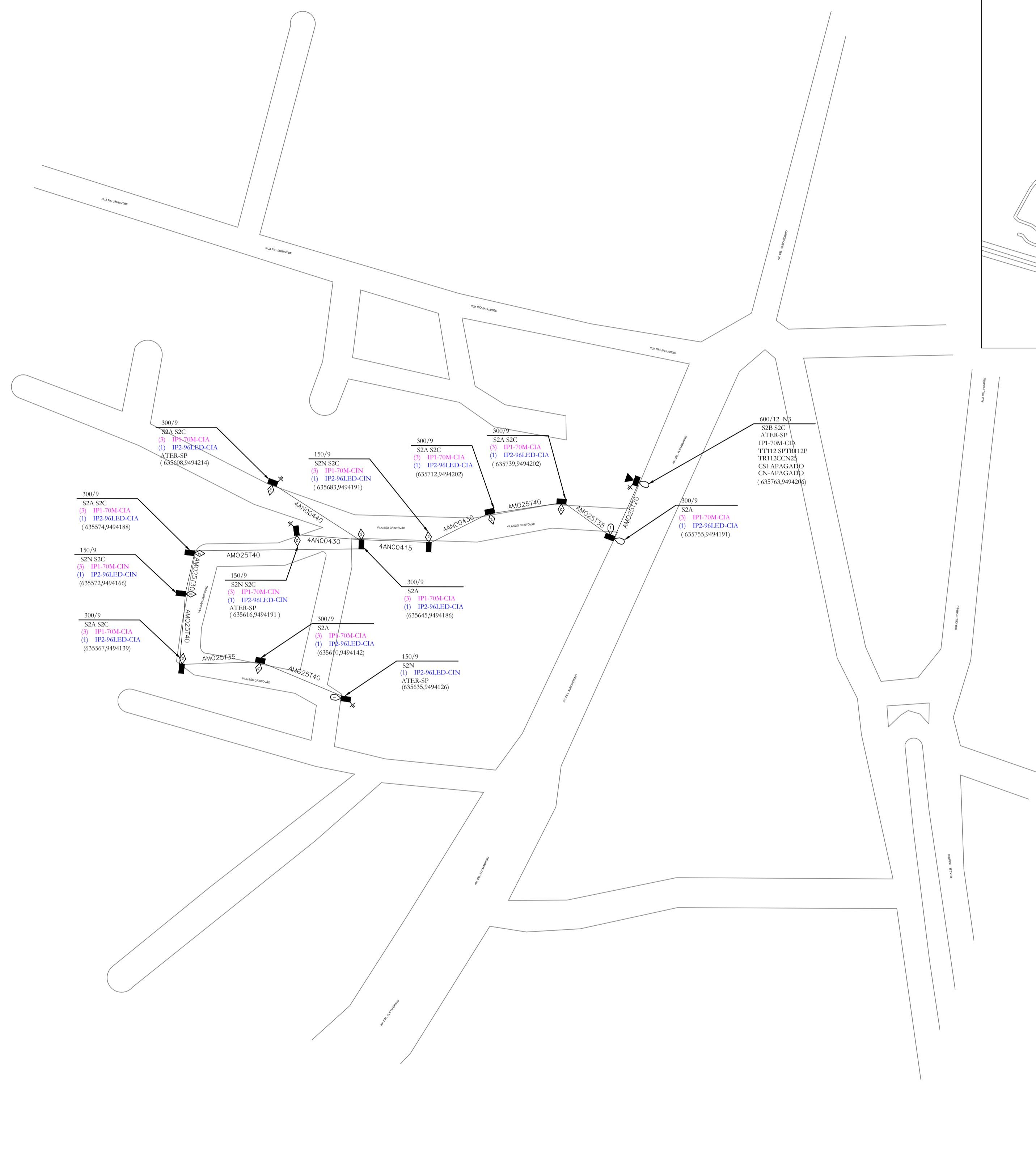


# PLANTA DE SITUAÇÃO



## LEGENDA

- Poste Circular Projetado
- Poste Circular Existente
- Poste Projetado
- ◻ Poste a Retirar
- Poste Substituído
- ▲ Poste Existente
- ▼ Trafo Enel Existente
- ▲ Trafo Particular
- ▲ Trafo Particular em Cubículo
- ▲ Trafo a Implantar
- ▲ Trafo a Substituir
- ▲ Trafo a Retirar
- Luminária de 80w Existente
- Luminária de 80w a Retirar
- Luminária 0w a 70w a Existente
- Luminária LED 0w a 70w a Implantar
- Luminária 0w a 70w Substituir
- Luminária de 100w a 400w Braço Curto
- Luminária LED de 100w a 400w Braço Curto a Implantar.
- Luminária 100w a 400w a Substituir
- Luminária de 400w Braço Largo a Implantar
- Medição Monofásica a Existente
- Cx. Subterrânea Existente
- Cx. Subterrânea a 40x40x40 Implantar
- Rede Enel com 3 Fases e 1 Neutro
- Rede de Baixa Tensão Aérea 380/220V
- Rede de Baixa Tensão Subterrânea 380/220V
- Rede de Média Tensão Aérea 13.8kV
- Rede de Média Tensão Subterrânea 13.8kV
- Rede de Média Tensão Compacta 13.8kV
- Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
- ▬ Ferrovia
- Cerca
- RODOVIA FEDERAL (BR)
- RODOVIA ESTADUAL (CE)
- Haste de Aterramento a Implantar
- Haste de Aterramento Existente
- Haste de Aterramento no Desligamento
- Poda
- Selo Cadeado



REDE MÉDIA TENSÃO  
(1) P. 3. CN. 025. 80

— EXTENSÃO DO VÃO EM METROS (m)

— SEÇÃO DO CONDUTOR EM AWG/mm²

— NATUREZA DO CONDUTOR [CN= COBRE NU; AN= ALUMÍNIO NU; AC= AÇO COBRE; AA= AÇO ALUMÍNIO; LA= LIGA ALUMÍNIO; SP= SPACER (PROTEGIDO); CM= COBRE MULTIFLEXADO (ISOLADO); AM= ALUMÍNIO MULTIFLEXADO (ISOLADO)]

— Nº DE CONDUTORES POR FASE

— REDE PRIMÁRIA 13.8KV

— SITUÇÃO: [1= IMPLANTAR; 2= SUBSTITUIR; 3= RETIRAR]

LEGENDA - REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA  
(1) 81.1/27.2x CD 10.20

— EXTENSÃO DO VÃO EM METROS;

— SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm²

— QUANTIDADE DE CONDUTORES NO TRECHO

— DIÂMETRO DO ELETRODUTO (EM POLEGADAS)

— SITUÇÃO: [1= IMPLANTAR; 2= SUBSTITUIR; 3= RETIRAR];

NATUREZA DO CONDUTOR: [AN= ALUMÍNIO UNIFILAR; CO= COBRE UNIFILAR; CM= COBRE MULTIFLEXADO (ISOLADO); AM= ALUMÍNIO MULTIFLEXADO (ISOLADO)]

**LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:**

- IP1 = 70w
- IP2 = 150w
- IP3 = 250w
- IP4 = 250W 01 PÉTALA

01 PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR  
ESCALA: 1/1000

ZONA <input type="checkbox"/> URBANA <input type="checkbox"/> RURAL	EQUIPAMENTOS E MATERIAS LUMINÁRIA LED 96W 12 UNIDADES BRAÇO GALVANIZADO 2000mm 12 UNIDADES RELE FOTOLÉTRICO 12 UNIDADES CONECTORES 24 UNIDADES CABO PP (2x2,5mm²) 42 METROS
TIPO DE ÁREA (DT-Br 042/2016) <input type="checkbox"/> A (POLUIÇÃO DESPREZIVEL) (ACMA DE 20 KM) <input type="checkbox"/> B (POLUIÇÃO MÉDIA) (ENTRE 5 KM E 20 KM) <input type="checkbox"/> C (POLUIÇÃO PESADA) (ABAIXO DE 5KM)	
5 REGRAS DE OURO DESLIGAR IMPEDIR ENERGIÇÃO CONSTATAR AUSÊNCIA DE TENSÃO ATERRAR SINALIZAR A ÁREA DE TRABALHO	
CLIENTE COM PADRÃO INSTALADO <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	TIPO DE OBRA: <input type="checkbox"/> UNIVERSALIZAÇÃO GRUPO A <input type="checkbox"/> NT-007 <input type="checkbox"/> INTERESSES DE TERCEIROS <input type="checkbox"/> LUZ PARA 1000S <input type="checkbox"/> OT - 044 <input type="checkbox"/> OUTROS
SE NÃO PUDEZ FAZER COM SEGURANÇA NÃO FAÇA	ACESSO A LINHA VIVA: <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
	ACESSO PARA CONSTRUÇÃO: <input type="checkbox"/> FÁCIL <input type="checkbox"/> DIFÍCIL

**OBSERVAÇÕES:**

Durante a execução da obra, a equipe responsável pela obra deverá checar no local se a sugestão de desligamento e aterramento satisfazem as condições de segurança para a execução da mesma.

Em caso de interligação a rede energizada 13.8kV, está deverá ser de responsabilidade total e exclusiva da turma de linha viva e so deverá ser iniciada após a conclusão dos trabalhos de linha morta.

O uso de condutores isolados reduz a necessidade de poda e está de acordo com a Política Ambiental da ENEL

 Rua Santos Dumont, 1146 Centro - Aracati - CE	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: <b>RODRIGO MARQUES PEDROSA</b> CPF: 303.681.008-04 CREA/CE: 2605354717	VOTO/CLASSE:  Rodrigo Marques Pedrosa CPF: 303.681.008-04 CREA/CE: 2605354717	
	ENDEREÇO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE IP, COM OS RESPECTIVOS PROJETOS ARQUITETÔNICOS, DE ILUMINAÇÃO E EXECUTIVO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA: 30/07/2021	LOCALIDADE: VILA SÃO CRISTÓVÃO
ESCALA: 1/1000	REV.: 00	FL.: 01/02	FORMATO: A1