

Lista de Materiais		
Acionador (p. eletrônica)	Eletroduto PVC Resina	
Condutor alum. encasote tipo E	Eletroduto leve	15,00 m
3x4 sem alma	1" Pneu	19,00 m
1,5 mm²	2" Pneu	19,00 m
2,5 mm²	Eletroduto plástico rígido leve	
4 mm²	Eletroduto galvanizado, vare 3,0m	19,00 m
6 mm²	Quadro para incêndio - embudo	19,00 m
8 mm²	Bar. inf. dis. geral, compacto	1,00
10 mm²	Sistema emergencial & segurança	1,00
12 mm²	Acionador tipo "pneu e vidro" com corrente & manto	2,00
14 mm²	Bateria de alarme	2,00
16 mm²	Bateria para bomba de incêndio	1,00
18 mm²	Controlador de bomba de incêndio	1,00
20 mm²	Panel comando bomba incêndio	1,00
22 mm²	10 peças	1,00
24 mm²	10 peças	1,00
26 mm²	10 peças	1,00
28 mm²	10 peças	1,00
30 mm²	10 peças	1,00
32 mm²	10 peças	1,00
34 mm²	10 peças	1,00
36 mm²	10 peças	1,00
38 mm²	10 peças	1,00
40 mm²	10 peças	1,00
42 mm²	10 peças	1,00
44 mm²	10 peças	1,00
46 mm²	10 peças	1,00
48 mm²	10 peças	1,00
50 mm²	10 peças	1,00
52 mm²	10 peças	1,00
54 mm²	10 peças	1,00
56 mm²	10 peças	1,00
58 mm²	10 peças	1,00
60 mm²	10 peças	1,00
62 mm²	10 peças	1,00
64 mm²	10 peças	1,00
66 mm²	10 peças	1,00
68 mm²	10 peças	1,00
70 mm²	10 peças	1,00
72 mm²	10 peças	1,00
74 mm²	10 peças	1,00
76 mm²	10 peças	1,00
78 mm²	10 peças	1,00
80 mm²	10 peças	1,00
82 mm²	10 peças	1,00
84 mm²	10 peças	1,00
86 mm²	10 peças	1,00
88 mm²	10 peças	1,00
90 mm²	10 peças	1,00
92 mm²	10 peças	1,00
94 mm²	10 peças	1,00
96 mm²	10 peças	1,00
98 mm²	10 peças	1,00
100 mm²	10 peças	1,00

Legenda		
Acionador de alarme (bateria de incêndio) a 1,20m do piso	Bomba	Ponto 3P+T a 0,30m do piso
Acionador de bomba de incêndio (bateria ligada) a 1,20m do piso	33000	Quadro de distribuição - embudo - centro a 1,50m do piso
Cabo a 1,50m do piso	3341	Sirene - 2,20m do piso
Cabo de passagem em alvenaria de embudo no piso, fundo com brisa e lã	3342	
Panel BB Individual a 1,50m do piso	3343	

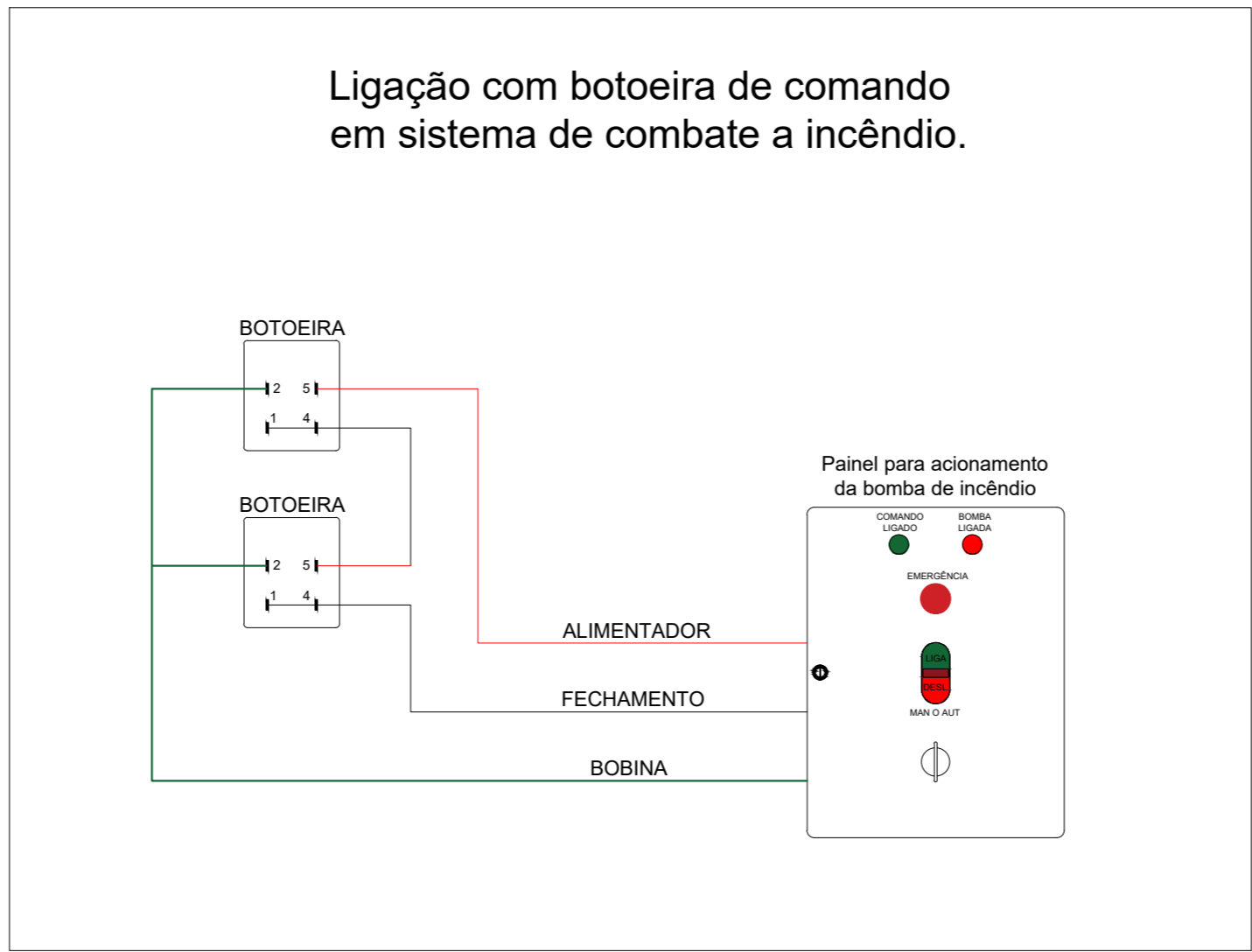
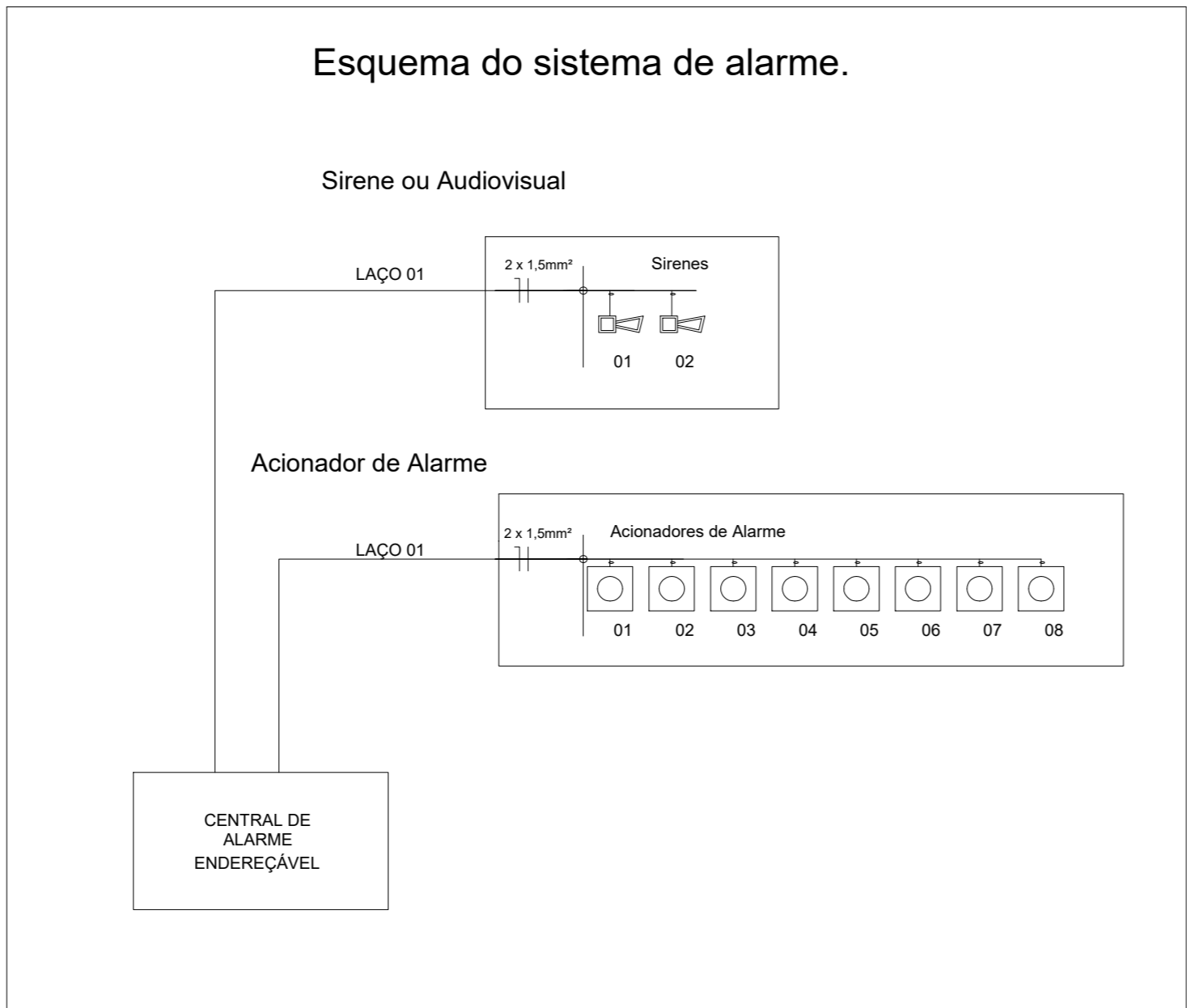
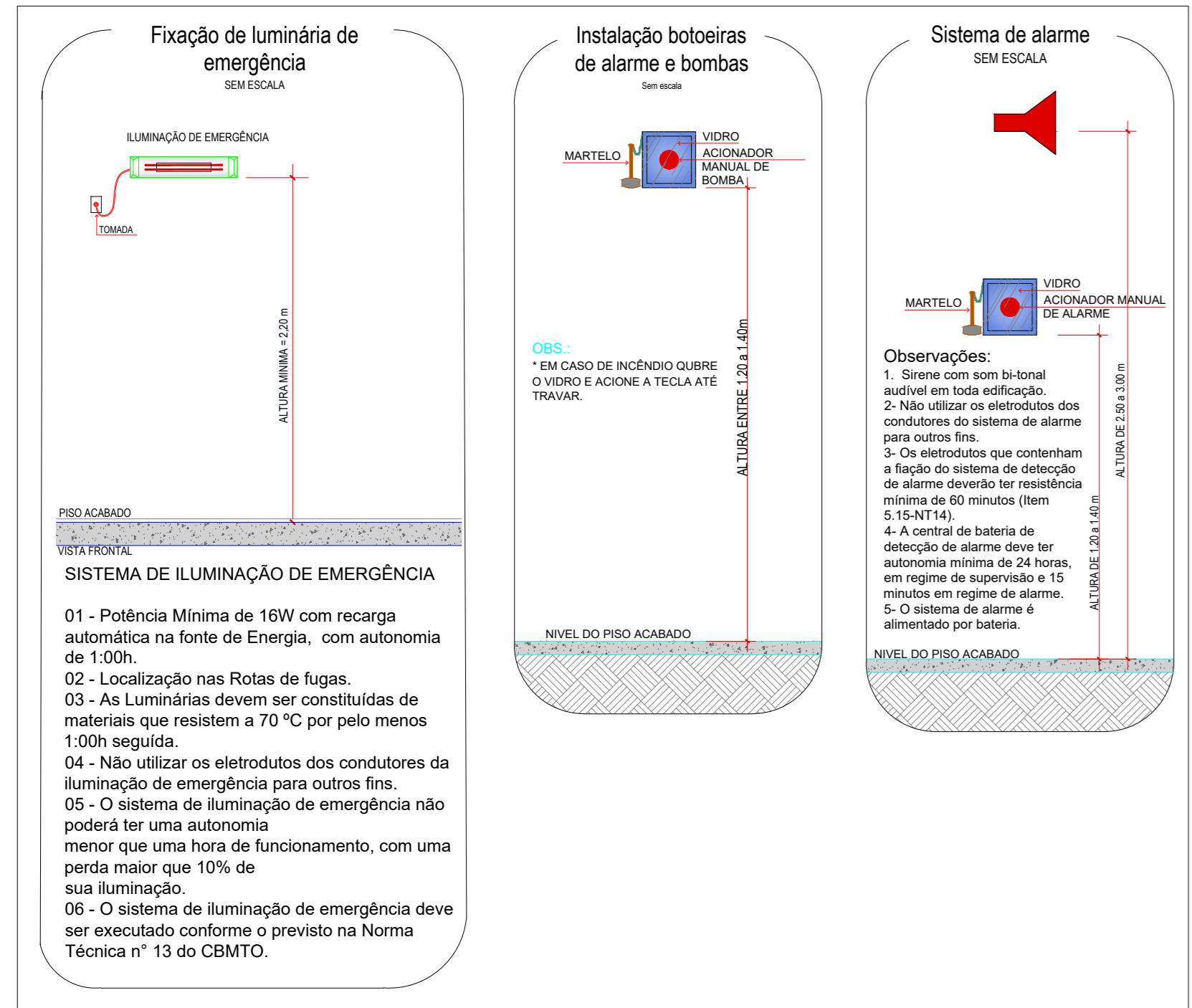
NOTAS:

- * ELETRODUTOS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETROS DE 3/4" E BÍTOLA DE FIO NÃO COTADO TERÃO DIÂMETRO DE 2,5MM;
- * DEVERÁ SER UTILIZADO ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO OU PVC ANTI-CHAMA ESPECÍFICO PARA O SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO;
- * CASO SEJA NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES APARENTES AS MESMAS DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO E DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE SER PINTADAS NA COR VERMELHA;
- * OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM A INSCRIÇÃO: "QUADRO GERAL DE ENERGIA" E "BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE";
- * O QD DEVE SER DESLIGADO EM 01 ÚNICO DISJUNTOR;
- * A AUTOMATIZAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER EXECUTADA DE MANEIRA QUE, APÓS A PARTIDA DO MOTOR SEU DESLIGAMENTO SEJA PREFERENCIALMENTE AUTOMÁTICO APÓS O FECHAMENTO DE TODOS OS HIDRANTES, PODENDO SER MANUAL NO SEU PRÓPRIO PAINEL DE COMANDO, LOCALIZADO NA CASA DE BOMBAS;
- * PELO MENOS UM ACIONAMENTO MANUAL PARA A BOMBA DEVE SER INSTALADO EM UM PONTO SEGURO DA EDIFICAÇÃO E QUE PERMITA FÁCIL ACESSO;
- * O FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO É INICIADO PELA SIMPLES ABERTURA DE QUALQUER PONTO DE HIDRANTE DA INSTALAÇÃO;
- * A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL, DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA ELÉTRICA, SEM PREJUÍZO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO;
- * O SOM DA SIRENE É AUDÍVEL EM TODA A EDIFICAÇÃO;
- * O SISTEMA DE ALARME DEVERÁ TER DUAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO: UMA POR REDE DE TENSÃO ALTERNADA E OUTRA POR BATERIAS OU NO-BREAK; QUANDO A FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR FOR CONSTITUÍDA POR BATERIA DE ACUMULADORES OU NO-BREAK, ESTA DEVE TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 24 HORAS EM REGIME DE SUPERVISÃO, SENDO QUE NO REGIME DE ALARME DEVE SER DE NO MÍNIMO 15 MINUTOS, PARA SUPRIMENTO DAS INDICAÇÕES SONORAS E/OU VISUAIS OU O TEMPO NECESSÁRIO PARA A EVACUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO;
- * APROVEITAR A ESCAVAÇÃO DAS VALAS DOS TUBOS GALVANIZADOS ENTERRADOS DE PARA O ENCAMINHAMENTO DOS ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS.

REVISÃO	DATA	CONTEÚDO	RESPONSÁVEL	DEMANDANTE
001	17/06/2025	Desenho	BOCIBO	SESC TO
002	18/06/2025	Revisão Final	BOCIBO	SESC TO

PREFEITURA: CAU-TO.

BOMBEIRO / NATURATINS:



PSCIE		Sesc	
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO		FOLHA: 01/01	
END OBRA: AV. PRESIDENTE MÉDICI, 01, LITS. 1 A 10, 23 A 32, ST. JARIM PAULISTA, PARAÍSO DO TOCANTINS - TOCANTINS		PROJETO: FECHAMENTO DA QUADRA - SESC PARAÍSO	
QUADRO ÁREAS:		ASS.: Rogério Shotti Kenmotti Eng. eletricista	
VER ARQUITETÔNICO		AUTORIA DE EXECUÇÃO/FISCALIZAÇÃO	
AUTOR DO PROJETO: **		ASS.: ...	
CREA nº: 307303-DITO		ASS.: ...	
CADASTRO:		CONFERIDO:	
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO 2025	DESENHO: Rogério	Nº FOLHAS: ARQUIVO: 1 ...
CONTEÚDO			