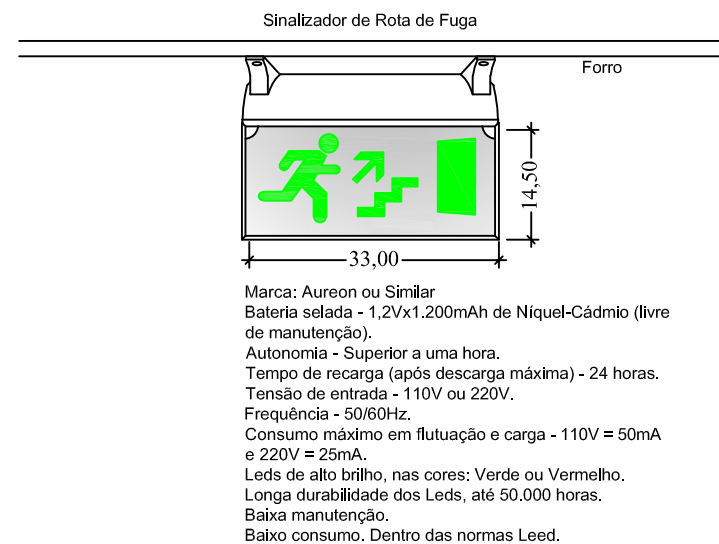


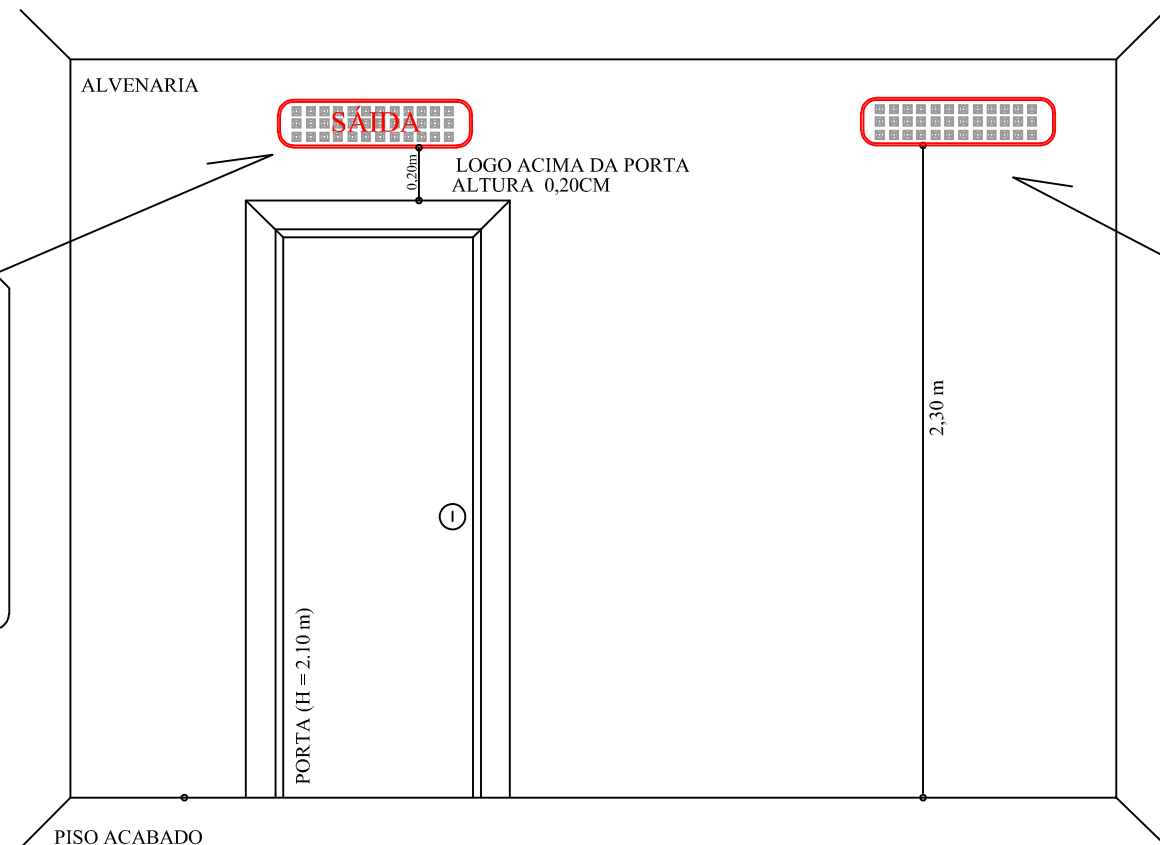
SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA



Marca: Aureson ou Similar
Bateria selada - 1,2Vx1.200mAh de Níquel-Cádmio (livre de manutenção).
Autonomia - Superior a uma hora.
Tempo de recarga (após descarga máxima) - 24 horas.
Tensão de entrada - 110V ou 220V.
Frequência - 50/60Hz.
Consumo máximo em flutuação e carga - 110V = 50mA e 220V = 25mA.
Leds de alto brilho, nas cores: Verde ou Vermelho.
Longa durabilidade dos Leds, até 50.000 horas.
Baixa manutenção.
Baixo consumo. Dentro das normas Leed.

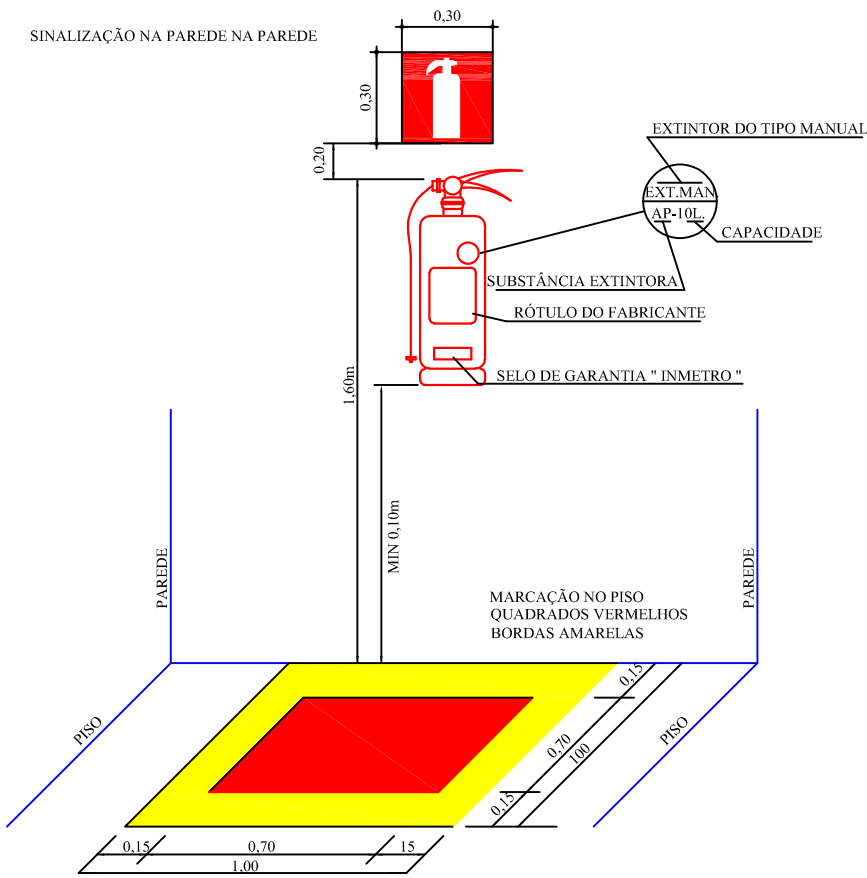
Características da luminária de Balizamento

- Tipo de Lâmpada: LED
- Tensão de Alimentação: 127/220VCA 60Hz
- Potência: 2W
- Intensidade Luminosa: 600 Lumens
- Bateria: 3,6Vx40Ah 3xAAA, livre de manutenção
- Autonomia mínima: 1 hora
- Ângulo de Dispersão: 150°
- Atendimento mínimo de iluminação para pisos planos (3 LUX) e com desnível (5 LUX).
- Obs: Toda Luminária de Balizamento deverá estar indicando a saída com setas ou palavras da forma que ajude a fuga do local.



Características da luminária de Aclaramento

- Tipo de Lâmpada: LED
- Tensão de Alimentação: 127/220VCA 60Hz
- Potência: 2W
- Intensidade Luminosa: 600 Lumens
- Bateria: 3,6Vx40Ah 3xAAA, livre de manutenção
- Autonomia mínima: 1 hora
- Ângulo de Dispersão: 150°
- Atendimento mínimo de iluminação para pisos planos (3 LUX) e com desnível (5 LUX).



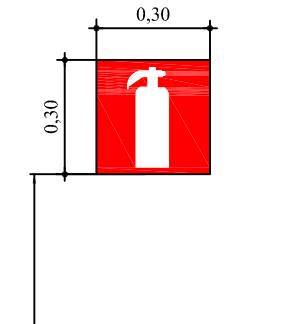
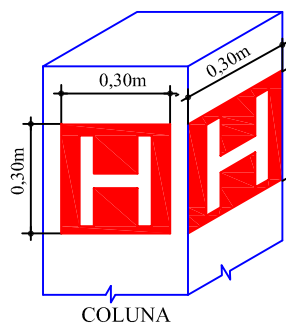
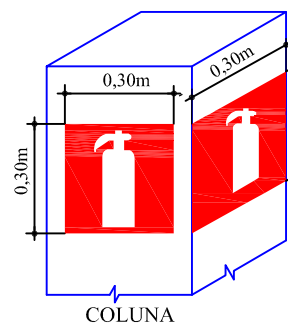
Observar a necessidade de pintura em Planta-baixa

SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR (DIMENSÕES)

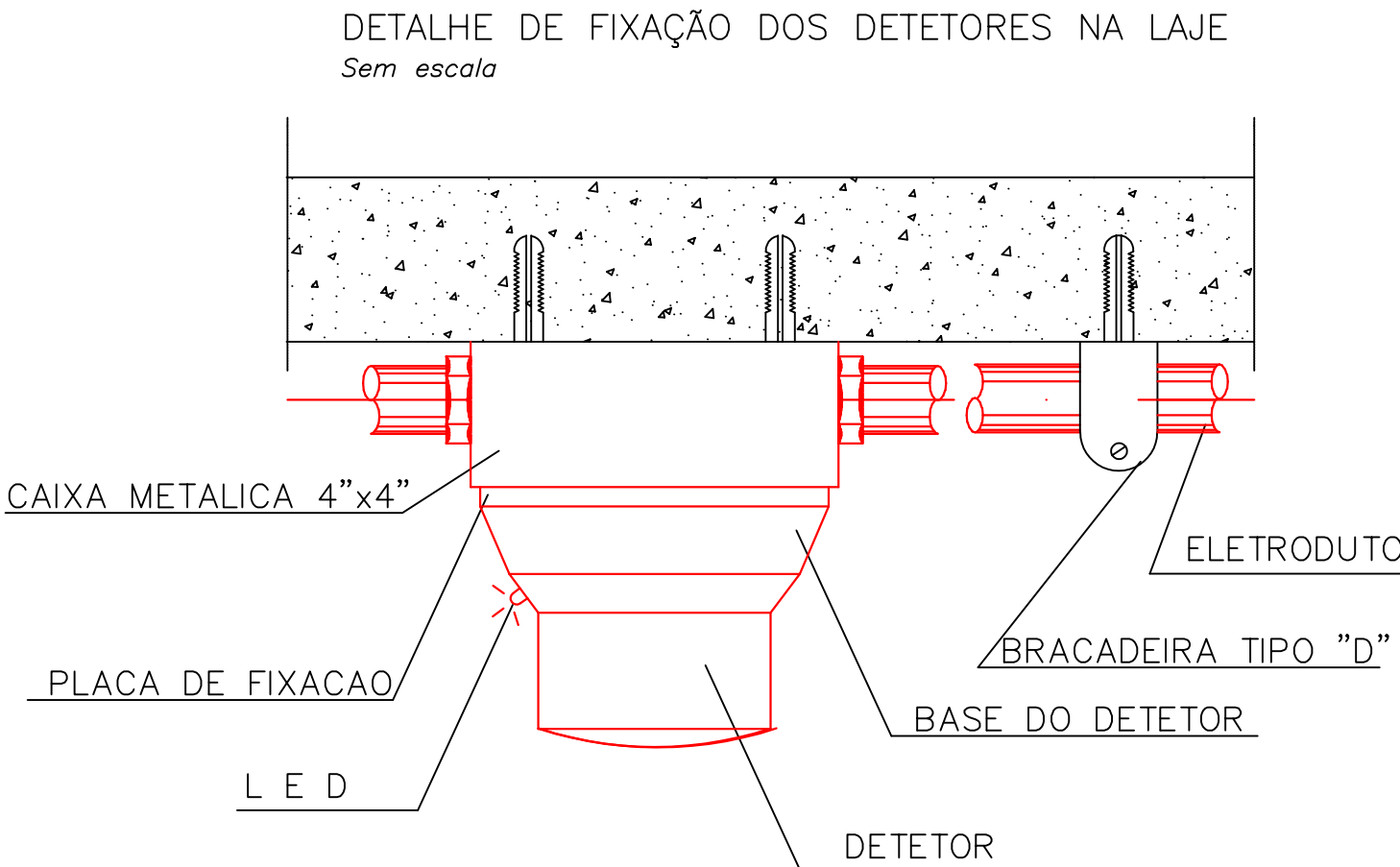
esc. 1/25

SINALIZAÇÃO DE COLUNA (PINTURA E DIMENSÕES)

Sem esc.



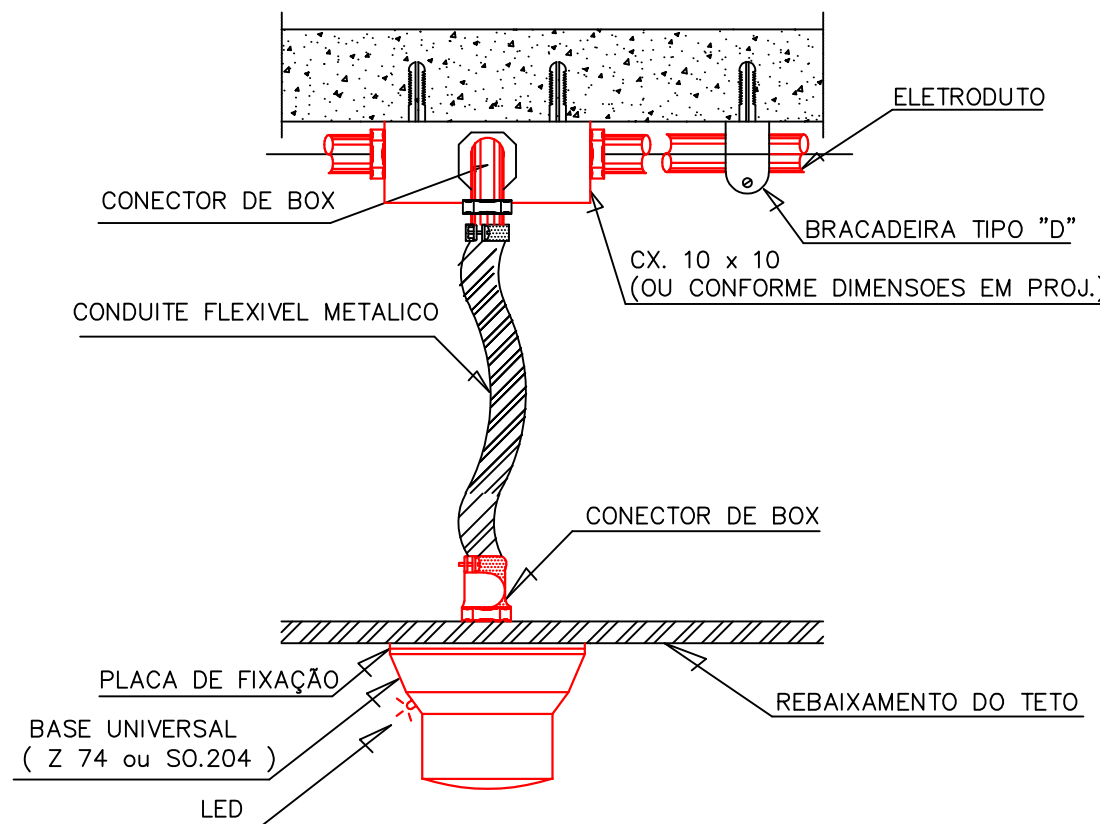
EXTINTOR EM SUPORTE DE PISO
Esc.: 1/20



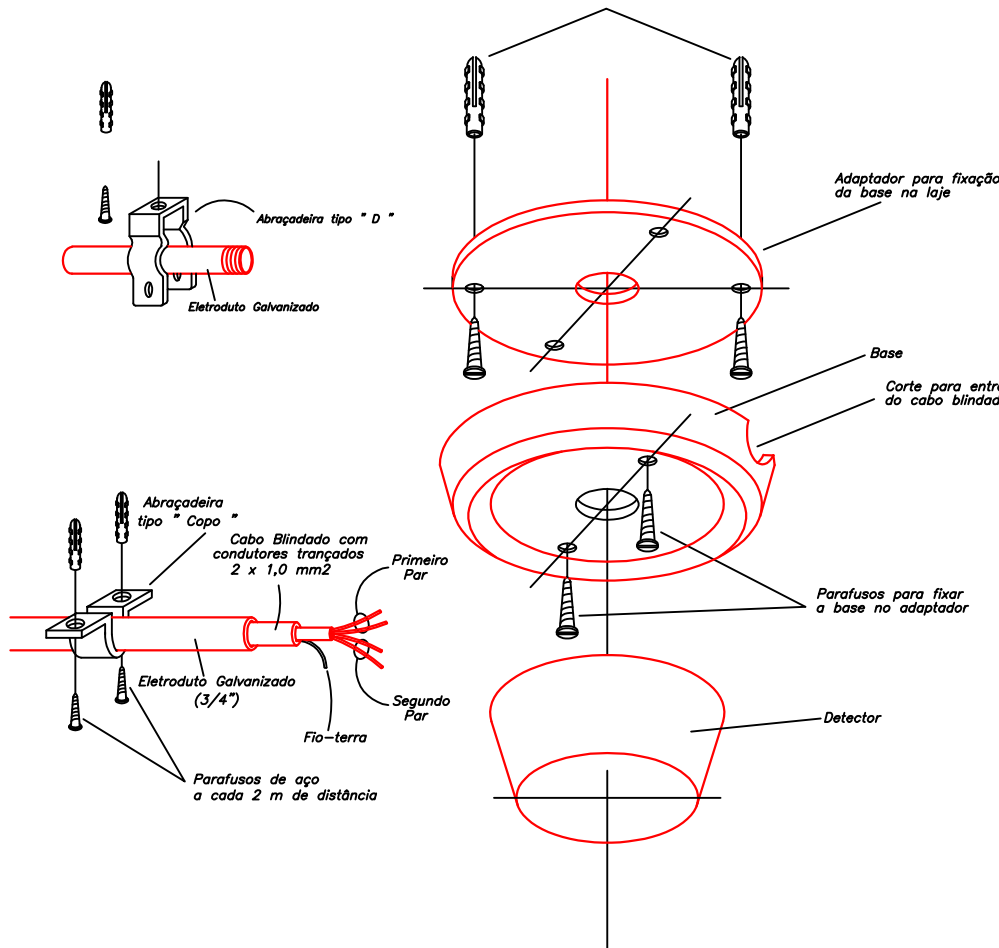
Especificações de Materiais e Execução: Detecção e Alarme

- Toda a rede de detetores de fumaça deverá ser executada com eletrodutos galvanizados de 3/4" tipo leve, sem rebabas;
- As caixas de passagem deverão ser fechadas;
- Instalado em tubulação aparente; deverá ser prevista uma caixa de passagem de ferro de 4"x4";
- Instalado em forro: fazer furação de 4,5x8,5cm;
- Todas as cotas estão em metros e os diâmetros em milímetros;
- Toda tubulação deverá ser pintada na cor vermelha;
- Quando a fonte de alimentação auxiliar for constituída por bateria de acumuladores ou "nobreak", 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 o abandono da edificação. Quando a alimentação auxiliar for por gerador, também deve ter os mesmos parâmetros de autonomia mínima;
- A central deve acionar o alarme geral da edificação, devendo ser audível em toda edificação.

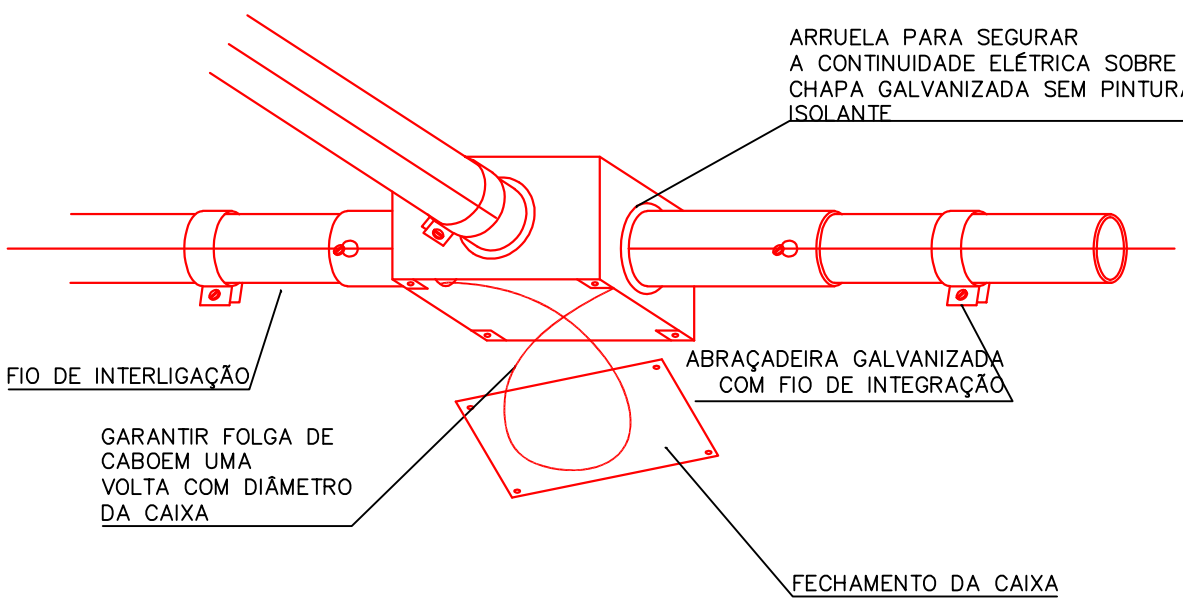
DETALHE DE FIXAÇÃO DOS DETECTORES SOB O FORRO
Sem escala



DETALHE DA MONTAGEM DO DETECTOR DE FUMAÇA
Sem escala



INTERLIGAÇÃO DE CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO PARA MANTER A A CONTINUIDADE ELÉTRICA DA BLINDAGEM DA TUBULAÇÃO
Sem escala



BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA
Sem esc.



REVISÕES	DATA	MOTIVO	RESPONSÁVEL
	22/07/2018	R0 - Início	Marcos Henrique
		R1	
		R2	
		R3	
		R4	
		VRB Engenharia e Construções Ltda Rua Corumbá, Nº 298 B. Monte Castelo - Campo Grande/MS fone: (67) 3324-4363 fax: (67) 3321-7293 vrbengenharia@vrbengenharia.com	
PROJETO / CLIENTE / TÍTULO		Processo de Segurança Contra Incêndio e Pânico Banco de Leite Santa Casa Detalhes de instalação dos Equipamentos	
LOCAL		Campo Grande - MS R. Eduardo Santos Pereira, 88 - Centro, Campo Grande - MS, 79002-251	ÁREA Ver projeto Arquitetônico
AUTOR DO PROJETO		RESPONSÁVEL LEGAL	
RESP. ENG. CIVIL WILLIAM FERNANDO RIBEIRO BERNARDES CREA: 11523/D-MS CPF: 006.192.081-98		NOME: *****RAZÃO SOCIAL***** CNPJ: ***** Responsável legal: ***** CPF: *****	
ESCALA INDICADA	DATA Julho / 2018	DESENHO Marcos Henrique	EXECUTIVO