



ESCALA 1:75

ALARM

SENSOR DE PRESENÇA - EM CX. 4"x2" - INSTALADO A 2.10 DO PISO

TECLADO DE ALARME - EM CX. 4"x4" - INSTALADO A 1,10 DO PISO

PONTO PARA CAMARA DE CFTV, INSTALADO EM CX. 4"x4" (ALTURA ESPECIFICADAS EM PROJETO E PODERÁ SER MODIFICADA POR INSTALADOR)

TUBULAÇÃO DE CFTV INSTALADA NO PISO OU PAREDE.

TOBOLKAS DE CINTA INSTALADA NO TETO.

TUBULAÇÃO DE ALARME INSTALADA NO TETO.

ELETRODUTO QUE DESCE.

- TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO CLASSE "A" OU FLEXÍVEL (A CRITÉRIO DO EXECUTOR), DE ACORDO COM A EB-744(ABNT).
- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE DIAM. Ø1".
- TODAS AS LIGAÇÕES AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE BUCHA E ARRUELA DE FG.
- OS ELETRODUTOS SEM ESPECIFICAÇÃO DE FIAÇÃO DEVERÃO SER PROVIDOS DE ARAME GUIA N. 16 AWG.
- RESISTÊNCIA DE TERRA EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 10 OHMS.
- AS DIMENSÕES DOS ELETRODUTOS SÃO INTERNAS.

O EXECUTOR DEVERÁ, NO MÍNIMO, SEGUIR AS SEGUINTE ORIENTAÇÕES ABAIXO DESCRITAS:

1- SOLICITAR ESCLARECIMENTO SOBRE O PROJETO SEMPRE QUE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE AS PLANTAS E ESPECIFICAÇÕES.

2- NÃO DEVE PREVEJALAR-SE DE QUALQUER RISCO INVOLUNTÁRIO, OU DE QUALQUER OMISSÃO EVENTUALMENTE EXISTENTE PARA EXIMIR-SE DAS RESPONSABILIDADES.

3- OBRIGA-SE A SATISFAZER TODOS OS REQUISITOS CONSTANTES DOS DESENHOS E MEMORIAL DESCRITIVO.

4- NO CASO DE RISCOS OU DISCREPÂNCIA, AS ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO PREVEJALAR SOBRE OS DESENHOS, DEVENDO O FATOS DE QUALQUER MODO SER COMUNICADO AO PROJETISTA.

5- TODOS OS ADORNOS, MELHORAMENTOS, ETC., INDICADOS NOS DESENHOS OU NOS DETALHES OU PARCIALMENTE DESENHADOS PARA QUALQUER ÁREA OU LOCAL, EM PARTICULAR, DEVERÃO SER CONSIDERADOS PARA ÁREAS OU LOCOS SEMELHANTES, A NÃO SER QUE HAJA INDICAÇÃO OU ANOTAÇÃO EM CONTRÁRIO.

6- PARA OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES CONSTANTES DO PROJETO E DESCRITO NOS RESPECTIVOS MEMORAIS, O EXECUTOR SE OBRIGA A SEGUIR AS NORMAS OFICIAIS VIGENTES, BEM COMO AS PRÁTICAS USADAS CONSGRADAS PARA UMA PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

7- SERÁ NECESSÁRIO, MANTER CONTATO COM AS REPARITACÖES COMPETENTES, A FIM DE OBTER AS NECESSÁRIAS APROVAÇÕES DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, BEM COMO FAZER OS PEDIDOS DE LIGAÇÕES E INSPEÇÕES.

8- O EXECUTOR OBRIGAR-SE A ENTREGAR SÖO AO CLIENTE, APÖS O TÉRMINO DA OBRA, TODOS OS ARQUIVOS ELETRÖNICOS DOS PROJETOS MODIFICADOS "AS BUILT".

9- OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM EMPREGADOS NESTA OBRA SERÃO NOVOS E COMPROVADAMENTE DE PRIMEIRA QUALIDADE.

10- CADA CONTRATADA, RESPONSÁVEL POR VERIFICAR SE A POTENCIA DOS EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS ESTÃO COMPATÍVEIS COM O PROJETO EXECUTADO, ESTA VERIFICAÇÃO É OBRIGATORIA NOS EQUIPAMENTOS DE MAIOR ROTA X. NOS EQUIPAMENTOS DA ESTERILIZAÇÃO, NOS EQUIPAMENTOS DA LAVANDERIA E DA COZINHA E AR CONDICIONADO.

		Electrodos de PVC		
Diámetro Nominal		Ø Ext. (mm)	Ø Int. (mm)	S (mm)
3/4"	25mm	26,2	21,6	366
1"	32mm	33,2	27,8	607
1 1/4"	40mm	42,2	36,4	1041
1 1/2"	50mm	47,8	41,8	1372
2"	60mm	59,4	53,2	2223
2 1/2"	75mm	75,1	67,5	3578
3"	85mm	88	80	5027
4"	100mm	113	103	8332

Diagrama de instalação de uma câmera de segurança no tipo "caixa cega" (blind box). A câmera é montada em uma caixa de PVC 4x2" fixada a uma parede com reboco. Um eletroduto Ø1" é usado para passar o cabo UTP da câmera para o lado externo. Um espelho termoplástico é instalado no topo da caixa para refletir a visão da lente da câmera, criando uma visão em espelho. A câmera é do tipo Day/Night CCD 1/3".

CAIXA PVC. 4x2"

H=2,00

JOGO DE BUCHA E ARRUELA

ELETRODUTO FLEXIVEL Ø3/4"

FIXAÇÃO DO SENSOR NA TAMPA DA CAIXA

SENSOR DE PRESENCIA

TAMPA CEGA C/ FURO CENTRAL

TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS

ESTA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR UM ENGENHEIRO
ELETRICISTA REGISTRADO NO CREA QUE SERÁ RESPONSÁVEL
TÉCNICO POR TODAS AS INSTALAÇÕES. O MESMO DEVERÁ EMITIR
ART-ANOTAÇÃO DE RESP. TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DA OBRA.

AO TÉRMINO DA OBRA AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER CERTIFICADAS
PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL REGISTRADO NO CREA



RESTRIÇÃO DE USO	FOLHA 01/01
------------------	----------------

LOCALIZAÇÃO	OBJETO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (U.B.S.) PORTE I	
	TIPOLOGIA*	ATIVIDADE
	LOCAL - PROLONGAMENTO DA AV. REGIT ARAB, SIN, ÁREA DE USO INSTITUCIONAL 4, EMPREENDIMENTO JARDIM SANTA AMÁLIA, JARDIM IRACY, SÃO CARLOS - SP	
	Nº LOTE	QUADRA - ÁREA INSTITUCIONAL-04 CADASTRO
	LOTEAMENTO - JARDIM CRISTO REDENTOR	
	SETOR/UBS-SETOR.	
	CONDOMÍNIO:	
	CIDADE: SÃO CARLOS DO SP	

[illegible]

QUADRO DE ABAS 102	<div> <div>RESUMO PARA USO EM PRG</div> <div> <div>FOLHA Nº</div> <div>PROC.</div> <div>ASS./CARIMBO</div> </div> </div>
----------------------	--