

**Use**

1. - PARA LOCALIZAÇÃO EXATA DAS LOUÇAS E METAIS, CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO
2. - PARA AGUA POTÁVEL CONSIDERAR TUBOS E CONEXÕES EM PVC SOLDA.
3. - INSTALAR CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO NOS PONTOS TERMINAIS DE AGUA FRIA.
4. - PARA CONEXÕES JUNTA SEM FUGA, UTILIZAR GORDÃO, DEVIDO A PRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,1% NO SENTIDO DO ESGOTAMENTO.
5. - PARA AS TUBULAÇÕES DE AP E ESGOTO UTILIZAR COMO DECLIVIDADE MÍNIMAS OS SEGUINTES VALORES: $\phi 150\text{mm}$ a $\phi 75\text{mm}$ = 1,2%, $\phi 100\text{mm}$ a 1,2%, $\phi 75\text{mm}$ e 50mm a 1,3%.
6. - AS VENTILADORES DEVERÃO EXERECER A ALTURA DO TELhado EM 30cm. DEVERA SER INSTALADO COM DIÂMETRO DE 150mm, COM REDE DE PROTEÇÃO NA ABERTURA DA PRUMADA, DE VENTILAÇÃO, DE MODO A GARANTIR SUA PROTEÇÃO.
7. - A LOCALIZAÇÃO DAS CAIXAS E INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO SE DAR EM FUNÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E DECLIVIDADE DO TERRENO.
8. - DETALHES AQUÍ APRESENTADOS SÃO ORIENTADORES.
9. - RECOMENDAMOS INSTALAR UM REDEADOR ESFÉRICO $\phi 100\text{mm}$ (ABACAXI) NO INTERIOR DAS CALHAS, JUNTO AS PRUMADAS DE AP.
10. - PARA AGUA PLUVIAL, APÓS COLETADAS, NÃO PODERÃO SER LANÇADAS NO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO.
11. - OS TUBOS DEVERÃO SER ENCAIXADOS NAS CONEXÕES POR MEIO DE MÉTODOS APROPRIADOS, NUNCA UTILIZANDO AQUECIMENTO (FOGO) PARA SUBSTITUIR CONEXÕES.
12. - DIMENSÕES EM "cm" e DIÂMETRO EM "mm".

HELDER LIMA GOUDINHO
Eng. Civil – CREA/MG: 251652

ESCALA	Indicada
--------	----------

QUADRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA CNPJ: 18.803.072/0001-32
---------	--

01/03

LOCAL	RUA LUIZ INACIO S/N° ; CENTRO BOCAIUVA, MG
-------	---

AREA DO TERRENO:
AREA TOTAL CONST:

PLANTA BAIXA, LISTA DE MATERIAIS, DETALHES DA TUBULAÇÃO