



TABELA DE CONVERSÃO		
POLEGADAS	PVC SOLDÁVEL	CPVC
ø 2"	ø 60 mm	ø 54 mm
ø 1.1/2"	ø 50 mm	ø 42mm
ø 1.1/4"	ø 40 mm	ø 35 mm
ø 1"	ø 32 mm	ø 28 mm
ø 3/4"	ø 25 mm	ø 22 mm
ø 1/2"	ø 20 mm	ø 15 mm

NOTAS ÁGUA:

- 1-AS TUBULAÇÕES PARA ÁGUA FRIA SERÃO EM TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ATENDENDO A EB 982/77 DA ABNT.
- 2-AS CANALIZAÇÕES NUNCA SERÃO INTEIRAMENTE HORIZONTAIS, DEVENDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,1% NO SENTIDO DO ESCOAMENTO.
- 3-DURANTE A CONSTRUÇÃO E ATÉ A MONTAGEM DOS APARELHOS, AS EXTREMIDADES LIVRES DAS CANALIZAÇÕES SERÃO VEDADAS COM BUCHOS ROSQUEADOS, NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE BUCHAS DE MADEIRA OU PAPEL.
- 4-TODA A INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA DEVE, ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADA E ENSAIADA COM OS TESTES PREVISTOS PELA ABNT.
- 5-TODOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO EXIGIDOS PELA ABNT.
- 6-PARA FACILIDADE DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS CANALIZAÇÕES E/OU REGISTROS DEVERÃO SER COLOCADAS ADAPTADORES JUNTO AOS MESMOS.
- 7-COTAS EM CENTÍMETRO.
- 8-DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM MILÍMETRO.
- 9-TODAS AS COTAS DE ALTURA INDICADAS NESTE PROJETO REFEREM-SE AO EIXO DAS PEÇAS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.
- 10-TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA DEVERÃO SUPORTAR PRESSÃO EM SERVIÇO DE 5Kgr/cm2 (50mcc) A 20°C.
- 11-NAS SAÍDAS PARA OS APARELHOS DE UTILIZAÇÃO (REDES DE ÁGUA FRIA) DEVERÃO SER UTILIZADAS CONEXÕES ROSQUEÁVEIS COM REFORÇO INTERNO EM BUCHA DE LATÃO, (CONEXÃO AZUL).
- 12-OS REGISTROS A SEREM INSTALADOS NAS ÁREAS DE MANOBRAS (BARRILETES, ÁGUA FRIA) DEVERÃO SER ETIQUETADOS COM PLAQUETA INDELEVE EM LOCAL VISÍVEL COM DESCRIÇÃO DE SUAS RESPECTIVAS SAÍDAS DE CONSUMO E (OU) FUNÇÃO DE MANOBRAS.
- 13-EM CONEXÕES ROSCÁVEIS (REDES DE ÁGUA FRIA), JUNTO AOS REGISTROS, DEVERÁ SER UTILIZADO VEDA-JUNTAS OU PITA TEFLON. O USO DE SISAL OU ZARÇÃO NÃO SERÁ PERMITIDO.
- 14-NAS JUNTAS SOLDADAS NAS REDES DE PVC (MATERIAIS CONFORME TABELA 2), DEVERÁ SER USADO ADESIVO ESPECIAL PVC/CPVC E O CONSUMO DE ADESIVO CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE DE TUBOS.
- 15-TODA A REDE DE ÁGUA FRIA DEVERÁ SER SUBMETIDA A UMA PRESSÃO DE TESTE DE 60mH2O (6,0kgf/cm2) POR 12 HORAS, SEM QUE OCORRA VAZAMENTOS.
- 16-A ESPECIFICAÇÃO DOS METAIS A SEREM INSTALADOS ESTÃO NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.
- 17-SERÁ RESGUARDADO QUE, 12.000 LITROS DE ÁGUA, ESTARÃO DISPONÍVEIS COMO RESERVA DE INCÊNDIO, DISTRIBUÍDOS NAS DUAS CAIXAS D'ÁGUA POTÁVEL SUPERIORES.
- 18-O RESERVATÓRIO DE ÁGUA INFERIOR TERÁ CAPACIDADE DE 6600 LITROS E SERÁ RECALCADO PARA AS AS CAIXAS SUPERIORES ATRAVÉZ DE SISTEMA DE BOMBAS.
- 19-AS CAIXAS D'ÁGUA POTÁVEL SERÃO INTERLIGADAS PARA GARANTIR A CIRCULAÇÃO E ARENOVAÇÃO DA MESMA.

PINTURA PARA OS TUBOS APARENTES

TUBO ÁGUA POTÁVEL	VERDE BANDEIRA
TUBO RECALQUE ÁGUA POTÁVEL	VERDE CLARO
TUBO RECALQUE NÃO POTÁVEL	VERDE OLIVA
TUBO EXTRAVASOR	MARROM
TUBO LIMPEZA CAIXA D'ÁGUA	AZUL SEGURANÇA
TUBO APROVEITAMENTO PLUVIAL	LARANJA
TUBO DRENAGEM PLUVIAL	AZUL CLARO
TUBO GORDURA E ESPUMA	CINZA CLARO
TUBO ESGOTO	CINZA ESCURO
TUBO VENTILAÇÃO	AMARELO

	</				