



TABELA – EQUIVALÊNCIA

DIÂMETROS NOMINAIS		DIÂMETROS EXTERNOS FABRICANTE				
MILÍMETROS	POLEGADAS	P.V.C. (mm)–Água	P.V.C. (mm)–Esgoto	COBRE (mm)	F' G' (mm)	PPR (mm)
15	1/2"	20	—	15	21	20
20	3/4"	25	—	22	27	25
25	1"	32	—	28	34	32
32	1 1/4"	40	40	35	42	40
40	1 1/2"	50	50	42	48	50
50	2"	60	—	54	60	63
65	2 1/2"	75	75	66	76	75
75	3"	85	—	79	89	90
100	4"	110	100	104	114	110
150	6"	150	150	—	165	—

ALTURA DOS PONTOS DE ESGOTO E ÁGUA

PEÇAS	ABREVIÇÕES	ESGOTO	ÁGUA
LAVATÓRIO	LA	0,50m NA PAREDE	0,60m
PIA	PI	—	1,10m
TORNEIRA DE LAVAGEM	TL	—	0,50m
MICTÓRIO INDIVIDUAL	MI	0,48m NA PAREDE	1,00m
REGISTRO GERAL DE GAVETA	RG	—	1,80m
VÁLVULA DE DESCARGA	VD	—	1,10m
BACIA SANITÁRIA	BS	0,30m NA PAREDE	0,33m
CHUVEIRO	CH	—	2,20m
REGISTRO DE PRESSÃO	RP	—	1,20m

OBS: AS ALTURAS DOS PONTOS SÃO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO, DEVENDO SER VERIFICADAS AS PEÇAS SANITÁRIAS A SEREM UTILIZADAS, POIS AS ALTURAS DOS PONTOS VARIAM CONFORME O MODELO E O FABRICANTE

NOTAS:

- AS SOLUÇÕES ADOTADAS, FORAM EM FUNÇÃO DE INFORMAÇÕES OBTIDAS DO CLIENTE, DEVENDO NO ENTANTO, SEREM CONFIRMADAS NO LOCAL PELA CONSTRUTORA PARA QUE AS INSTALAÇÕES SEJAM EXEQUÍVEIS.
- AS TUBULAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS DE MANEIRA A NÃO SOFREREM DANOS CAUSADOS PELA MOVIMENTAÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO OU POR OUTRAS SOLICITAÇÕES MECÂNICAS.
- TODAS AS INTERLIGAÇÕES DE TUBOS DE PVC MARROM COM TUBOS METÁLICOS, VÁLVULAS, TORNEIRAS E PONTOS PARA EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER EFETUADAS UTILIZANDO-SE CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO.
- AS TUBULAÇÕES QUE POSSUEM SEU TRAJETO DEFINIDO SOB PISTA, ONDE PASSARÃO VEÍCULOS AUTOMOTORES DEVERÃO SER ENVELOPADAS COM CAMADA DE CONCRETO MAGRO, CUJO RECOBRIMENTO MÍNIMO PODERÁ SER DE 30cm, OU AINDA SEREM EXECUTADAS EM FERRO FUNDIDO PROTEGIDA COM FITA DO TIPO SCOTH-RAP DA 3M.
- DEVERÃO SER EMPREGADOS OS SEGUINTE MATERIAIS:
TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC BRANCO PARA ESGOTO;
TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ESGOTO EM PVC BRANCO PARA ESGOTO;
TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA EM PVC SOLDÁVEL MARROM;
- CAIMENTO DE 1% PARA TODA A TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL, SALVO INDICAÇÃO;
- CAIMENTO MÍNIMO DE 2% PARA TODA A TUBULAÇÃO DE ESGOTO;
- TODAS AS DESCIDAS DE ÁGUA FRIA PARA CONSUMO DEVERÃO POSSUIR REGISTRO GERAL TIPO GAVETA COM ACABAMENTO (MANOPLA);

- TODOS OS RALOS DEVERÃO POSSUIR TAMPAS DE VEDAÇÃO;
- ANTES DE SEREM EMBUTIDAS, ISOLADAS OU ENTERRADAS, A TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR TESTE DE ESTANQUEIDADE.
- A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL PERCORRERÁ PELAS ESTRUTURAS DE MADEIRA DA COBERTURA. AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER SUPORTADAS CONFORME TABELA 1.
- PARA ESPECIFICAÇÕES EM GERAL VIDE MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA

SECRETARIA Cultura	DEPARTAMENTO Patrimônio Histórico
ASSUNTO Projeto Hidráulico - Restauro e Revitalização - F. da Barra	
LOCAL Rua Francisco Dufó, Bairro Guadés, Município de Jaguariúna - SP	FOLHA 02/06
PROPRIETÁRIO Prefeitura do Município de Jaguariúna	ÁREA (m ²) -
ESCALA <i>Indicada</i>	DATA 15/12/2011
VISTO Flávio P. M. de Souza	DESENHO Rodrigo Corqueira da Silva
ART 92221220110286590	