



PLANTA DO PISO 0
Apresentação

SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
	Água fria
	Água quente
	Águas pluviais verticais
	Torrões ou válvula de secção completa
	Válvula de emergência
	Torrões de serviço
	Condensar
	Fogão de ar
	Torrões horizontais
	Torrões verticais com diâmetro
	Manif. de serviços
	Cabo de paragem
	Bacia de lavagem e de água quente
	Caba de serviço
	Caba de águas
	Formas de montagem com sentido de água
	Formas de montagem sem sentido de água

DISPOSITIVOS DE UTILIZAÇÃO	Quantidade	Valor
LAVATOIRO INDIVIDUAL	0,1016	16
W.C.	0,1016	16
AUTOCLIXADO	0,1016	16
CHUVEIRO INDIVIDUAL	0,1518	20
PIAVALVULOSA	0,2018	20
PIAOU LAVAR LONÇA	0,1518	20
YANQUE LAVAR BOUTA	0,2018	20
MIC. CORTINA INDIVIDUAL	0,1518	20
BERBICOURO	0,1016	16
BOCA REGA LAVAGEM	0,3016	25

- Perdas de carga localizadas:
- Conteidor: $L_{eq} = 10m$
 - Esquentador: $L_{eq} = 3 a 5m$
 - Armo sanitários: $L_{eq} = 2 a 3m$
 - Válvula de emergência: $L_{eq} = 7 a 8m$
 - Válvula Retenção: $L_{eq} = 1,5m$
 - Acessórios vários: $L_{eq} = 15\%$ de L

Tubagem Enterrada - PB
Tubagem Embutida - PB

engenheiro F. MIL-HOMENS PESSA, ENG.º CIVIL
cliente ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DOS BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS DO BOMBARRAL
obra/obra PRAÇA DA REPÚBLICA BOMBARRAL
designação PLANTA DO RICHÃO
projeto PROJECTO DE DISTRIB. ÁGUAS
data JULHO 2008
escala 1/200
desenho 02