



PLANTA GERAL DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - TÉRREO
ESC-175

CONVERSÃO DE DIÂMETROS

DIÂM.	PVC-SN/ PVC-SR	PVC-MARRON	FERRO GALV.	CPVC
Ø1/2"	*****	Ø20mm	Ø1/2"	Ø15mm
Ø3/4"	*****	Ø25mm	Ø3/4"	Ø22mm
Ø1"	*****	Ø32mm	Ø1"	Ø28mm
Ø1.1/4"	*****	Ø40mm	Ø1.1/4"	Ø35mm
Ø1.1/2"	Ø40mm	Ø50mm	Ø1.1/2"	Ø42mm
Ø2"	Ø50mm	Ø60mm	Ø2"	Ø54mm
Ø2.1/2"	*****	Ø75mm	Ø2.1/2"	Ø66mm
Ø3"	Ø75mm	Ø85mm	Ø3"	Ø79mm
Ø4"	Ø100mm	Ø110mm	Ø4"	Ø104mm
Ø6"	Ø150mm	*****	Ø6"	*****

ALTURA DOS PONTOS (cm)

APARELHOS	ALTURA
Lavatório - LV	60
Torneira de Jardim - TJ	50
Registro de Gaveta - RG	180
Vaso Sanitário - VS	20
Ar Comprimido - AC	150

LEGENDA

- Hidrômetros - HIDRÔMETRO
- Registro de gaveta c/ canopla cromada - RG
- Registro de pressão c/ canopla cromada - RP
- Válvula de descarga baixa pressão - VD-1-1/2"
- Tubulação PVC enterrada - água fria
- Tubulação PVC - água fria
- Tubulação PVC - alimentação do Hidrômetro
- Tubulação Cobre enterrada - ar comprimido
- Tubulação Cobre - ar comprimido
- Tê 90° PVC soldável
- Tê de redução lateral PVC soldável
- Curva 45° PVC soldável
- Curva 90° PVC soldável
- Indicação de coluna de água fria
- Indicação de coluna de alimentação
- Indicação de coluna de limpeza/atravessar

LISTA DE MATERIAIS

Material	Quantidade
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial 3/4"	1 pc
Registro de esfera 3/4"	2 pc
Registro esfera borboleta bruto PVC 3/4"	1 pc
PVC misto soldável	
Adaptador p/ tubo de polietileno 3/4"	1 pc
Colar de tomada em PVC 3/4"	1 pc
Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	4 pc
Tubo aletado 3/4"	2 pc
Tê sold c/ rosca bolsa central 25 mm - 3/4"	1 pc
PVC rígido roscável 3/4"	0.23 m
Tubos 3/4"	10 pc
Metais Pressmatic	
Pressmatic micrômetro cromado 3/4"	3 pc
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1-1/2"	12 pc
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	12 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	12 pc
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	12 pc
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável 25 mm	33 pc
Luva soldável 25 mm	10 pc
Tubos 25 mm	60.48 m
Tê 90 soldável 25 mm	16 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	3 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	9 pc
Tê red. 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	3 pc

Aparelho

Micrômetro de Descarga Descontinua 3/4"	3 pc
Torneira de Jardim 25 mm x 3/4"	2 pc
Registro de lavatório 25 mm - 1/2"	12 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	12 pc
Cobre	
Cotovelo bolsa x bolsa c/ rosca interna 15 mm x 1/2"	3 pc
Tampão 15 mm	3 pc
Tubos de cobre 15 mm	21.81 m
Tê c/ rosca fêmea central 15 mm x 1/2" x 15 mm	1 pc

NOTAS:

- PARA PERFEITA INSTALAÇÃO E POSICIONAMENTO DO SISTEMA DE ÁGUA FRIA DEVE SER RESPEITADO O PROJETO ARQUITETÔNICO EM SUA TOTALIDADE.
- A TUBULAÇÃO E CONEXÕES DO SISTEMA DE ÁGUA FRIA UTILIZADOS NO DIMENSIONAMENTO SÃO DO TIPO SOLDÁVEL FICANDO PORTANTO A PROIBIÇÃO DE MATERIAL DIFERENTE DO ESPECIFICADO EM PROJETO.
- SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE QUANTO A LIGAÇÃO DAS CONEXÕES AOS TUBOS.
- ANTES DO EMBUTIMENTO DA TUBULAÇÃO NAS ALVENARIAS SER FECHADO, DEVERÁ SER VERIFICADO A ESTANQUEIDADE DA MESMA PARA SE EVITAR O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE FORMA INCORRETA.

fema
Fundação Educacional do Município de Assis

FOLHA: 02/04

PROJETO HIDROSANITARIO
BLOCO CIÊNCIAS DAS SAUDE

CONTEÚDO: INSTALAÇÕES AGUA FRIA TERREO

PROPRIETARIO: Fundação Educacional do Município de Assis
CNPJ: 08.189.018/0001-92

ENDEREÇO: Av. Getúlio Vargas, 1200 Vila Nova Santana - Assis/SP

LOCAL DA OBRA: Campus da Fundação Educacional do Município de Assis

CIDADE: Assis/SP

A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DE-
REITO DE PROPRIEDADE DE TORNAR-SE PARTE DA PRESTATA.

ESPECIFICACAO	AREA (m2)	%
1.1 Construir	1.264,40	
1.2 1º andar	1.544,40	
1.3 Reservatório água	48,91	
2 Total	3.137,71	

DIRETOR EXECUTIVO E DIRETOR DA FEMa

PRESIDENTE DA FEMa
ARQ. ARLDO JOSÉ DE ALMEIDA

AUTOR DO PROJETO
RENATA ROSCHA PEREIRA DA SILVA
CARLA ANDRADO

APROVAÇÕES