

Memorial descritivo

Descrição do projeto

O projeto consiste na instalação hidráulica da edificação e é composto conforme descrito a seguir.

Objetivo do memorial

O objetivo deste memorial descritivo é apresentar as especificações de materiais, critérios de cálculo do projeto hidráulico e os principais resultados de análise e dimensionamento das redes na edificação.

Normas relacionadas ao projeto

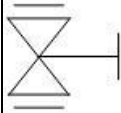
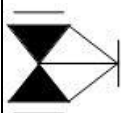
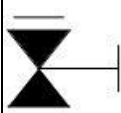
Os principais critérios adotados neste projeto, referente aos materiais utilizados e dimensionamento das peças, seguem conforme as prescrições normativas.
Normas:

- NBR 5626:1998 - Instalação predial de água fria
- NBR 7198:1993 - Projeto e execução de instalações prediais de água quente

Legenda de símbolos

Legenda detalhada	
	Alimentador Predial
	Metais
	Registro de esfera 3/4" 1pç
	PVC misto soldável
	Colar de tomada em PVC 3/4" 1pç
	Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4" 1pç
	PVC rígido soldável
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 1pç
	Hidrômetros
	Metais
	Registro esfera borboleta bruto PVC 3/4" 1pç
	PVC misto soldável
	Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4" 3pç
	PVC rígido roscável
	Tubos



	3/4"	0m
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	1pç
	Tubos 25 mm	1m
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
	Metais	
	Registro de gaveta bruto ABNT 1"	1pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 32 mm - 1"	2pç
	Registro de Pressão com PVC soldável	
	Metais	
	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pç
	PVC misto soldável	
	Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	1pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1pç
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pç

Lista de materiais

Lista de Materiais		
Aparelho		
Chuveiro		
25mm x 3/4"	11 pç	
Mictório de Descarga Descontínua		
1/2"	3 pç	
Torneira de Pia de Cozinha		
25mm - 3/4"	1 pç	
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	14 pç	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	16 pç	
Metais		
Registro de esfera		
3/4"	1 pç	

Registro de gaveta bruto ABNT	
1"	17 pç
1.1/2"	4 pç
3/4"	3 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	11 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	11 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC	
3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	16 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	14 pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC	
3/4"	1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	4 pç
Joelho de redução soldável c/ rosca	
25 mm - 1/2"	16 pç
Luva soldável c/ rosca	
25 mm -3/4"	11 pç
PVC rígido roscável	
Tubos	
3/4"	0.28 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	41 pç
32 mm - 1"	34 pç
50 mm - 1.1/2"	8 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 32 mm	2 pç
Joelho 45 soldável	
25 mm	1 pç
32 mm	39 pç
50 mm	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	44 pç
32 mm	8 pç
50 mm	8 pç
Joelho de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	10 pç
Tubos	
25 mm	135.36 m
32 mm	383.76 m
50 mm	12.82 m
Tê 90 soldável	
25 mm	31 pç
32 mm	19 pç
50 mm	4 pç

Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	12 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	17 pç

Considerações finais

O projetista não se responsabilizará por eventuais alterações deste projeto durante sua execução. As definições dos equipamentos hidráulicos aplicados no projeto, não devem ser, em hipótese alguma, extrapolados sem prévia consulta e autorização do projetista. Recomendamos que sejam utilizados produtos de qualidade e confiabilidade comprovadas. A qualidade da instalação depende diretamente do material utilizado. Este projeto foi baseado no lay-out e informações fornecidas pelo arquiteto ou proprietário.

VINICIUS VIEIRA SOARES
Engenheiro Civil e Eletricista
CREA N° 270931988-8

