

Nomenclaturas dos Aparelhos e Altura dos Pontos de Utilização			
Rede	Nomenclatura	Altura	
Água Fria	BSCX	Bacia Sanitária com Caixa de Descarga Acoplada	0,20m
	PI	Pla	0,60m
	FI	Filtro	1,10m
	FL-1	Filtro	1,10m
	TL	Torneira de Lavagem	0,60m
	LV	Lavatório	0,60m
	DH	Ducha Higienica	0,60m
	TQ	Tanque	1,10m
	EQ	Equipamento-1	0,40m
Esgoto	BSCX	Bacia Sanitária com Caixa de Descarga Acoplada	0,31m
	PI	Pla	0,55m
	FI	Filtro	0,40m
	FL-1	Filtro	0,95m
	LV	Lavatório	0,55m
	TQ	Tanque	0,55m
	EQ	Equipamento-1	0,40m
	EQ-E	Equipamento-2	0,55m
Registro	RG	Registro de Gaveta	1,80m
	VD	Válvula de Descarga	1,10m

PVC Soldável marrom			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
86,84	m	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
42,41	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
45,73	m	60mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
29,18	m	50mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
20,09	m	40mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
6	pc	40mmx1/4"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
6	pc	60mmx2"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
9	pc	50mmx1/2"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
1	pc	32mmx25mm	Bucha de redução curta
7	pc	40mmx32mm	Bucha de redução curta
2	pc	50mmx40mm	Bucha de redução curta
3	pc	60mmx50mm	Bucha de redução curta
3	pc	50mmx32mm	Bucha de redução longa
1	pc	60mmx32mm	Bucha de redução longa
2	pc	40mmx25mm	Bucha de redução longa
13	pc	32mm	Curva 90
6	pc	25mm	Curva 90
4	pc	60mm	Curva 90
7	pc	40mm	Curva 90
2	pc	50mm	Curva 90
2	pc	60mm	Curva 90
3	pc	50mm	Joelho 45
4	pc	60mm	Joelho 45
4	pc	40mm	Joelho 90
2	pc	60mm	Joelho 90
3	pc	50mm	Joelho 90
6	pc	25mm	Joelho 90 com bucha de laço
37	pc	32mmx25mm	Tê de redução
1	pc	40mm	Tê de redução
1	pc	25mm	Tê de redução
7	pc	32mm	Tê de redução
2	pc	60mm	Tê de redução
1	pc	50mm	Tê de redução
3	pc	50mmx32mm	Tê de redução
2	pc	60mmx32mm	Tê de redução
12	pc	32mmx25mm	Tê de redução
6	pc	60mmx40mm	Tê de redução
2	pc	40mmx32mm	Tê de redução

PVC Soldável branco			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
30,21	m	100mm	Tubo PVC Soldável branco
71,25	m	75mm	Tubo PVC Soldável branco
41,29	m	50mm	Tubo PVC Soldável branco
18,15	m	40mm	Tubo PVC Soldável branco
38,15	m	150x150x50mm	Caixa Sifonada
4	pc	100x100x50mm	Caixa Sifonada
2	pc	40mm	Curva 45
4	pc	100mm	Curva 45
4	pc	75mm	Curva 45
10	pc	50mm	Curva 45
3	pc	100mm	Curva 45 curta
4	pc	75mm	Curva 90
4	pc	100mm	Curva 90
5	pc	50mm	Curva 90 secundária
23	pc	40mm	Curva 90 secundária
1	pc	100mm	Curva para pé de coluna
17	pc	100mm	Joelho 45
22	pc	75mm	Joelho 45
1	pc	50mm	Joelho 45
1	pc	40mm	Joelho 45 secundário
12	pc	75mm	Joelho 90
5	pc	50mm	Joelho 90
23	pc	40mm	Joelho 90 secundário
1	pc	40mm	Joelho 90 secundário com anel
5	pc	50mm	Junção
4	pc	100mm	Junção
17	pc	75mmx50mm	Junção
1	pc	100mmx75mm	Junção
12	pc	100mm	Luva
24	pc	50mm	Luva
27	pc	75mm	Luva
1	pc	75mmx50mm	Redução
17	pc	50mmx40mm	Redução
3	pc	75mmx50mm	Redução excêntrica
2	pc	100mmx75mm	Redução excêntrica
4	pc	75mm	Tê
1	pc	100mmx75mm	Tê
3	pc	75mm	Terminal de Ventilação
4	pc	100mm	Vedação para saída de Vaso Sanitário
1	pc	43,80x	Caixa de Gordura
2	pc	0,70x0,70x0,80m	Caixa de inspeção

PVC Ocre Liso			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
59,40	m	300mm	Tubo PVC Ocre Liso
3	pc	1,30x1,30x2,00m	Caixa de Passagem de Esgoto

PVC Soldável branco			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
30,21	m	100mm	Tubo PVC Soldável branco
71,25	m	75mm	Tubo PVC Soldável branco
41,29	m	50mm	Tubo PVC Soldável branco
18,15	m	40mm	Tubo PVC Soldável branco
38,15	m	150x150x50mm	Caixa Sifonada
4	pc	100x100x50mm	Caixa Sifonada
2	pc	40mm	Curva 45
4	pc	100mm	Curva 45
4	pc	75mm	Curva 45
10	pc	50mm	Curva 45
3	pc	100mm	Curva 45 curta
4	pc	75mm	Curva 90
4	pc	100mm	Curva 90
5	pc	50mm	Curva 90 secundária
23	pc	40mm	Curva 90 secundária
1	pc	100mm	Curva para pé de coluna
17	pc	100mm	Joelho 45
22	pc	75mm	Joelho 45
1	pc	50mm	Joelho 45
1	pc	40mm	Joelho 45 secundário
12	pc	75mm	Joelho 90
5	pc	50mm	Joelho 90
23	pc	40mm	Joelho 90 secundário
1	pc	40mm	Joelho 90 secundário com anel
5	pc	50mm	Junção
4	pc	100mm	Junção
17	pc	75mmx50mm	Junção
1	pc	100mmx75mm	Junção
12	pc	100mm	Luva
24	pc	50mm	Luva
27	pc	75mm	Luva
1	pc	75mmx50mm	Redução
17	pc	50mmx40mm	Redução
3	pc	75mmx50mm	Redução excêntrica
2	pc	100mmx75mm	Redução excêntrica
4	pc	75mm	Tê
1	pc	100mmx75mm	Tê
3	pc	75mm	Terminal de Ventilação
4	pc	100mm	Vedação para saída de Vaso Sanitário
1	pc	43,80x	Caixa de Gordura
2	pc	0,70x0,70x0,80m	Caixa de inspeção

PVC Águas Pluviais			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
41,35	m	50mm	Tubo PVC Águas Pluviais
28,75	m	75mm	Tubo PVC Águas Pluviais
111,67	m	40mm	Tubo PVC Águas Pluviais
22,59	m	100mm	Tubo PVC Águas Pluviais
1	pc	75mm	Cap
1	pc	100mm	Cap
2	pc	75mm	Curva 45
11	pc	40mm	Curva 45
4	pc	50mm	Curva 45
4	pc	100mm	Curva 90
24	pc	40mm	Joelho 90 secundário
1	pc	100mmx50mm	Junção
4	pc	75mmx50mm	Junção
13	pc	50mm	Junção
2	pc	40mm	Luva
9	pc	50mm	Luva
3	pc	100mm	Luva
17	pc	75mm	Luva
22	pc	50mmx40mm	Redução
2	pc	75mmx40mm	Redução excêntrica
1	pc	75mm	Tê
1	pc	40mm	Tê 90 secundário
1	pc	100mm	Curva para pé de coluna
1	pc	100mm	Joelho 45
1	pc	100mm	Junção

PVC Soldável marrom			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
70,46	m	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
67	pc	32mm	Joelho 90
4	pc	32mm	Luva
8	pc	32mm	Tê

OBSERVAÇÕES:

- MATERIAL EMPREGADO:  
ESGOTO SANITÁRIO:  
- TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO, PONTA/BOLSA, FABRICADOS CONFORME A NBR-5688 DA ABNT. PVC REFORÇADO ONDE INDICADO.  
VENTILAÇÃO:  
- TUBOS EM PVC RÍGIDO, PONTA/BOLSA FABRICADOS CONFORME A AB-652 (NBR-5688) DA ABNT.  
2. DECLIVIDADES MÍNIMAS:  
ESGOTO SANITÁRIO: 1 MIN=2‰  
ÁGUAS PLUVIAIS: 1 MIN=1‰  
VENTILAÇÃO: 1 MIN=0,5‰ ASCENDENTE EM DIREÇÃO À RESPECTIVA COLUNA VERTICAL.  
3. INSTALAR SIFÃO NA SAÍDA DE PIAS, TANQUES E LAVATÓRIOS.  
4. RECOMENDA-SE QUE GRELHAS DE RALOS E CAIXAS SIFONADAS SEJAM INOXIDÁVEIS, COM FECHO GIRATÓRIO, QUADRADAS.  
5. TODA MUDANÇA DE DIREÇÃO NA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA ATRAVÉS DE CONEXÕES ADEQUADAS P/ CADA CASO, SENDO VETADO O AQUECIMENTO E/OU DOBRAMENTO FORÇADO DE TUBOS RETILÍNEOS PARA A OBTENÇÃO DE CURVAS.