

1 - Hidrossanitário**1.1 - Água****1.1.1 - Acessórios para tubo**

Nome do Item		Unid.	Qtd.
1.1.1.1	Registro de Gaveta Base - Ø3/4"	un.	5
1.1.1.2	Registro de Gaveta Base - Ø1"	un.	1

1.1.2 - Registros

Nome do Item		Unid.	Qtd.
1.1.2.1	Válvula de esfera - Ø3/4"	un.	1

1.1.3 - Conexões de tubulação

Nome do Item		Unid.	Qtd.
1.1.3.1	Adaptador Curto com Bolsa e Rosca - PVC Marrom - Soldável - Ø25 mm-Ø25 mm	un.	10
1.1.3.2	Adaptador Curto com Bolsa e Rosca - PVC Marrom - Soldável - Ø32 mm-Ø32 mm	un.	2
1.1.3.3	Adaptador Soldável com Anel para Caixa D'água - Ø3/4"	un.	1
1.1.3.4	Adaptador Soldável com Anel para Caixa D'água - Ø1"	un.	1
1.1.3.5	Adaptador Soldável com Anel e registro para Caixa D'água - Ø1"	un.	1
1.1.3.6	Adaptador Soldável com Anel e registro para Caixa D'água - Ø1 1/4"	un.	1
1.1.3.7	Bucha de Redução Curta - PVC Marrom - Soldável - Ø32 mm-Ø25 mm	un.	4
1.1.3.8	Joelho 90 - PVC Marrom - Soldável - Ø25 mm-Ø25 mm - 90°	un.	51
1.1.3.9	Joelho 90 - PVC Marrom - Soldável - Ø32 mm-Ø32 mm - 90°	un.	11
1.1.3.10	Joelho 90 com Bucha de Latão - PVC Azul - Soldável - Ø25 mm-Ø20 mm - 90°	un.	16
1.1.3.11	Tê - PVC Marrom - Soldável - Ø25 mm-Ø25 mm-Ø25 mm - 90°	un.	9
1.1.3.12	Tê - PVC Marrom - Soldável - Ø32 mm-Ø32 mm-Ø32 mm - 90°	un.	3
1.1.3.13	Tê - PVC Marrom - Soldável - Ø32 mm-Ø32 mm-Ø25 mm - 90°	un.	3
1.1.3.14	Tê 90 com Bucha de Latão - PVC Azul - Soldável - Ø25 mm-Ø20 mm - 90°	un.	6

1.1.4 - Tubulação

Nome do Item		Unid.	Qtd.
1.1.4.1	Tubo - PVC Marrom - Soldável - Ø25 mm	m.	101,2
1.1.4.2	Tubo - PVC Marrom - Soldável - Ø32 mm	m.	23,0
1.1.4.3	Tubo - PVC Marrom - Soldável - Ø40 mm	m.	8,4

1.1.5 - Equipamentos Hidráulicos

Nome do Item		Unid.	Qtd.
1.1.5.1	Torneira Bóia - 3/4"	un.	1
1.1.5.2	Caixa D'Água - Polietileno - 750L	un.	1
1.1.5.3	Hidrômetro (25x25mm)	un.	2

1.2 - Esgoto Pluvial**1.2.1 - Conexões de Tubulação**

Nome do Item		Unid.	Qtd.
1.2.1.1	Bucha de Redução Curta- PVC Branco - Série Normal - Ø50 mm-Ø40 mm	un.	1
1.2.1.2	Bucha de Redução Longa - PVC Branco - Série Normal - Ø150 mm-Ø100 mm	un.	1
1.2.1.3	Joelho 90 - PVC Branco - Série Normal - Ø25 mm-Ø25 mm - 90°	un.	4

1.2.1.4	Joelho 90 - PVC Branco - Série Normal - Ø25 mm-Ø25 mm - 45°	un.	5
1.2.1.5	Joelho 90 - PVC Branco - Série Normal - Ø40 mm-Ø40 mm - 90°	un.	5
1.2.1.6	Joelho 90 - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm-Ø100 mm - 90°	un.	12
1.2.1.7	Joelho 90 - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm-Ø100 mm - 45°	un.	18
1.2.1.8	Junção - PVC Branco - Série Normal - Ø150 mm-Ø150 mm-Ø100 mm - 45°	un.	1
1.2.1.9	Junção - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm-Ø100 mm-Ø100 mm - 45°	un.	10
1.2.1.10	Junção - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm-Ø100 mm-Ø50 mm - 45°	un.	1
1.2.1.11	Luva Simples - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm	un.	53
1.2.1.12	Luva Simples - PVC Branco - Série Normal - Ø150 mm	un.	1
1.2.1.13	Tê - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm-Ø100 mm-Ø100 mm - 90°	un.	12

1.2.2 - Tubulação

Nome do Item		Unid.	Qtd.
1.2.2.1	Tubo - PVC marrom - Série Normal - Ø25 mm (ar condicionado)	m.	14,1
1.2.2.2	Tubo - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm	m.	59,9
1.2.2.3	Tubo - PVC Branco - Série Normal - Ø150 mm	m.	2,6

1.2.3 - Equipamentos Hidráulicos

Nome do Item		Unid.	Qtd.
1.2.3.1	Caixa de Drenagem 40x40	un.	1
1.2.3.2	Grelha Hemisférica em Ferro Fundido 100mm	un.	24

1.3 - Esgoto Cloacal

1.3.1 - Conexões de Tubulação

Nome do Item		Unid.	Qtd.
1.3.1.1	Bucha de Redução Curta - PVC Branco - Série Normal - Ø50 mm-Ø40 mm	un.	2
1.3.1.2	Curva 90 Curta - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm-Ø100 mm - 90°	un.	8
1.3.1.3	Joelho 45 - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm-Ø100 mm - 45°	un.	3
1.3.1.4	Joelho 90 - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm-Ø100 mm - 90°	un.	1
1.3.1.5	Joelho 45- PVC Branco - Série Normal - Ø40 mm-Ø40 mm - 45°	un.	22
1.3.1.6	Joelho 90 - PVC Branco - Série Normal - Ø40 mm-Ø40 mm - 90°	un.	17
1.3.1.7	Joelho 45 - PVC Branco - Série Normal - Ø50 mm-Ø50 mm - 45°	un.	1
1.3.1.8	Joelho 90 - PVC Branco - Série Normal - Ø50 mm-Ø50 mm - 90°	un.	2
1.3.1.9	Joelho 90 - PVC Branco - Série Normal - Ø75 mm-Ø75 mm - 90°	un.	11
1.3.1.10	Joelho 90 - PVC Branco - Série Normal - Ø75 mm-Ø75 mm - 45°	un.	1
1.3.1.11	Joelho 90 com Anel - PVC Branco - Série Normal - Ø40 mm-Ø40 mm - 90°	un.	13
1.3.1.12	Luva Simples - PVC Branco - Série Normal - Ø50 mm	un.	4
1.3.1.13	Luva Simples - PVC Branco - Série Normal - Ø75 mm	un.	16
1.3.1.14	Luva Simples - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm	un.	29
1.3.1.15	Junção - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm-Ø100 mm-Ø100 mm - 45°	un.	6
1.3.1.16	Junção - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm-Ø100 mm-Ø75 mm - 45°	un.	8
1.3.1.17	Junção - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm-Ø100 mm-Ø50 mm - 45°	un.	3
1.3.1.18	Tê - PVC Branco - Série Normal - Ø40 mm-Ø40 mm-Ø40 mm - 90°	un.	4
1.3.1.19	Tê - PVC Branco - Série Normal - Ø50 mm-Ø50 mm-Ø50 mm - 90°	un.	1
1.3.1.20	Tê - PVC Branco - Série Normal - Ø75 mm-Ø75 mm-Ø75 mm - 90°	un.	4
1.3.1.21	Terminal de Ventilação - PVC Branco Série Normal - Ø100 mm	un.	1

1.3.2 - Tubulação

Nome do Item	Unid.	Qtd.
--------------	-------	------

1.3.2.1	Tubo - PVC Branco - Série Normal - Ø100 mm	m.	58,1
1.3.2.2	Tubo - PVC Branco - Série Normal - Ø75 mm	m.	23,1
1.3.2.3	Tubo - PVC Branco - Série Normal - Ø50 mm	m.	8,3
1.3.2.4	Tubo - PVC Branco - Série Normal - Ø40 mm	m.	25,3

1.3.3 - Equipamentos

Nome do Item		Unid.	Qtd.
1.3.3.1	Caixa Sifonada Montada 7 Entradas - Porta-grelha e grelha redondos inox - 150x150x50 mm	un.	2
1.3.3.2	Caixa Sifonada Montada 5 Entradas - Porta-grelha e grelha redondos inox - 150x185x75 mm	un.	3
1.3.3.3	Prolongamento para Caixa Sifonada - 150x200 mm	un.	5
1.3.3.4	Caixa de Inspeção 60x60	un.	2
1.3.3.5	Caixa de Gordura especial 60x60x60	un.	1
1.3.3.6	Fossa Séptica Ø120 mm h= 2,10m (3 aneis de 0,70m)	un.	1
1.3.3.7	Filtro Anaeróbio Ø120 mm h= 1,20m (2 aneis de 0,70m)	un.	1
1.3.3.8	Sumidouro Ø120 mm h= 2,10m (3 aneis de 0,70m)	un.	1