



Lista de Materiais		
Metais	Valvula de retenção horiz c/ portinhola 1/2"	1 pç
	Valvula de sucção 1"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	2 pç
	25 mm - 3/4"	1 pç
	Joelho 90° soldável 20 mm	1 pç
	25 mm	3 pç
	20 mm	1.10 m
	25 mm	1.26 m
	União soldável 20 mm	1 pç
Caixas de Passagem	Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	5 pç
	Poço de visita para drenagem pluvial PVD- 100x100 cm	7 pç
	PVD- 120x120 cm	2 pç
	Fôfo- Linha predial	
	Joelho 87° 30' 100 mm	1 pç
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 100x100x50	4 pç
	100x150x50	1 pç
	Raio sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	14 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	21 pç
Valvula p/ lavatório e tanque 1"	21 pç	
PVC Esgoto	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	1 pç
	Cruzeta 100 mm	1 pç
	Curva 45 longa 50 mm	1 pç
	Curva 90 curta 100 mm	2 pç
	40 mm	41 pç
	Curva 90 longa 50 mm	1 pç
	Joelho 45 40 mm	8 pç
	50 mm	10 pç
	Joelho 90 100 mm	3 pç
	150 mm	1 pç
Esgoto	40 mm	3 pç
	50 mm	3 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	27 pç
	Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pç
	50 mm - 50 mm	4 pç
	75 mm - 50 mm	1 pç
	Luva simples 50 mm	1 pç
	Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	1 pç
	75 mm - 50 mm	2 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 75 mm - 3"	6.00 m
RG	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	0.81 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	42.11 m
	Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água 150 mm - 6"	22.95 m
	40 mm	80.47 m
	50 mm - 2"	35.33 m
	75 mm - 3"	2.17 m
	Tê 45 40 mm	4 pç
	Tê 90 40 mm	12 pç
	Tê sanitário 100 mm - 100 mm	3 pç
	100 mm - 50 mm	2 pç
50 mm - 50 mm	5 pç	
75 mm - 50 mm	1 pç	
75 mm - 75 mm	1 pç	
PVC Acessórios	Greixa redonda p/ cx sifo e raio seco 100 mm	2 pç
	100x40mm	2 pç
	PVC Esgoto	
	Joelho 90 150 mm	20 pç
	Junção simples 150 mm	4 pç
	Luva dupla 150 mm	5 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 150 mm - 6"	159.01 m
	Tê sanitário 150 mm	3 pç
	União soldável 20 mm	1 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
Pluvial	Joelho 90° soldável com bucha de latão 20 mm - 1/2"	28 pç
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1 pç

Lista de Materiais		
Ventilação	PVC Esgoto	
	Curva 45 longa	
	50 mm	2 pçs
	Joelho 45	
	50 mm	3 pçs
	Joelho 90	
	50 mm	7 pçs
	Luva simples	
	50 mm	2 pçs
	75 mm	1 pçs
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	13,95 m
	75 mm - 3"	3,09 m
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	6 pçs
Aparelho	Bomba de acordo aos cálculos específicos	
	3/4"	1 pçs
	Chuveiro	
	15mm x 1/2"	1 pçs
	20mm x 1/2"	3 pçs
	Torneira de Jardim	
	20mm x 1/2"	1 pçs
	Torneira de Lavatório	
	20 mm - 1/2"	19 pçs
	25 mm - 1/2"	1 pçs
	Torneira de Pia de Cozinha	
	20 mm - 1/2"	6 pçs
	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
	1/2"	4 pçs
Cobre		
	Colarinho bolsa x bolsa c/ rosca interna	
	15 mm x 1/2"	1 pçs
Metais		
	Registro bruto de gaveta industrial	
	1/2"	2 pçs
	Registro de esfera	
	1/2"	1 pçs
	Registro de gaveta c/ canopia cromada	
	1/2"	20 pçs
	3/4"	1 pçs
	Registro de pressão c/ canopia cromada	
	1/2"	4 pçs
	Registro esfera borboleta bruto PVC	
	1/2"	1 pçs
	Valvula de descarga baixa pressão	
	1 1/2"	2 pçs
PVC Acessórios		
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
	1 1/2"	6 pçs
	Engate flexível cobre cromado com canopia	
	1/2 - 30cm	4 pçs
	Engate flexível plástico	
	1/2 - 30cm	20 pçs
	Tubo de descarga VDE.	
	38 mm	2 pçs
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	
38 mm	2 pçs	
Água Fria	PVC misto soldável	
	Colar de tomada em PVC	
	1/2"	1 pçs
	Joelho 90 soldável c/ rosca	
	20 mm - 1/2"	9 pçs
	Luva soldável c/ rosca	
	20 mm - 1/2"	4 pçs
	Tubo aleitado	
	1/2"	2 pçs
	Tê sold c/ rosca bolsa central	
20 mm - 1/2"	1 pçs	
PVC rígido roscável		
	Tubos	
	1/2"	0,23 m
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água	
	25 mm - 3/4"	1 pçs
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
	20 mm - 1/2"	45 pçs
	25 mm - 3/4"	2 pçs
	50 mm - 1 1/2"	2 pçs
Bucha de redução sold. curta		
25 mm - 20 mm	4 pçs	
Cap soldável		
20 mm	2 pçs	
Cruzeta soldável		
25 mm	1 pçs	
Joelho 45 soldável		
20 mm		
Joelho 90° soldável		
20 mm	44 pçs	
25 mm	1 pçs	
Joelho de redução 90 soldável		
32 mm - 25 mm	1 pçs	
Luva de redução soldável		
32 mm - 25 mm	1 pçs	
Luva soldável		
20 mm	11 pçs	
Tubos		
20 mm	151,42 m	
25 mm	9,57 m	
Tê 90 soldável		
20 mm	25 pçs	
Tê de redução 90 soldável		
25 mm - 20 mm	5 pçs	
União soldável		
20 mm	1 pçs	
PVC soldável azul c/ bucha latão		
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	
	20 mm - 1/2"	28 pçs
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm - 1/2"	1 pçs

COBERTURA  
Detalhe H9  
ESCALA 1/75

COBERTURA  
Detalhe S5  
ESCALA 1/75

Legenda	
	Alimentador Predial
	Bebedouro
	Bombas
	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Chuveiro Coletivo
	Chuveiro Residencial
	Cruzeta
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe
	Curva 90 longa
	Hidrómetros - HIDRÔMETRO
	Joelho 45
	Joelho 87°30'
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório de Uso Geral
	Luva simples
	Poço de visita Pluvial
	Raios pluviais
	Ramaís de Ventilação
	Redução excêntrica
	Registro bruto de gaveta industrial - RG
	Registro de Pressão com PVC soldável - RP
	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - RG
	Te 45
	Te 90
	Te sanitário
	Valvula de descarga c/PVC soldável - VD
	Vaso Sanitário c/ J90°
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
	Valvula de retenção horizontal c/ PVC soldável - VR
	Valvula de sucção (poço) c/ PVC soldável - VR