



Detalhe - Ralo hemisférico Grelha Tipo Abacaxi



Peças Hidráulicas e Sanitárias			
Descrição	Código	Quant.	Ilust.
Antiespumante 100 mm, Esgoto	Antiespumante 100mm	6	
Biodigestor de 20.000L - Hydrotch Brasil	Biodig. 20.0m³	7	
Caixa de Gordura Dupla (CGD)	CGDUPLA	1	
Caixa de Gordura Pequena (CGP)	CGP	1	
Caixa de Inspeção de Alvenaria	CIS	28	
Caixa de Passagem Pluvial de Alvenaria	CIP	14	
Caixa Sifonada 100 x 100 x 50mm	CS 100x100x50mm	66	
Caixa Sifonada 150 x 185 x 75mm	CS 150x185x75mm	2	
Grelha Ralo Hemisférico (Abacaxi)	GRH abacaxi	16	
Prolongador sem entrada DN300, Esgoto	Prolongador	2	
Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto	Prolongador	66	
Prolongamento p/ Caixa Sifonada 150 x 200mm, Esgoto	Prolongador	2	

Cor	Tipo de Sistema	Símbolo	Conteúdo
	Esgoto		Tubulações verticais
	Ventilação		- O Apóstrofo (') após a numeração da coluna representa desvio [Ex: AP1'] = houve um desvio na coluna AP1];
	Pluvial		- Quando houver no nome da coluna, significa que ocorreu uma subida em relação a direção do fluxo. Quando houver , significa que ocorreu um descida.
	Água e Óleo		
	Sabão		
	Dreno Ar-Condicionado	TQn	Tubo de Queda (n = número da coluna)
	Gordura	CVn	Coluna de Ventilação (n = número da coluna)
	Esgoto Tratado	APh	Coluna de Águas Pluviais (n = número da coluna)
	Pluvial - Reuso	AFn	Coluna de Água Fria (n = número da coluna)
		AQn	Coluna de Água Quente (n = número da coluna)
		DRn	Coluna do Ar-Condicionado (n = número da coluna)
		RCn	Coluna de Recalque (n = número da coluna)
		ELn	Coluna de Extrator e Limpeza (n = número da coluna)
		DN	DN, sentido do escoamento e material do tubo
		x	Código de acessórios de tubo x = tipo de sistema
		E	Esgoto/Pluvial
		F	Água Fria
		n	n = número
		CISn	Caixa de Inspeção Sanitária (n = número da caixa)
		CIPn	Caixa de Inspeção Pluvial (n = número da caixa)
		PVn	Paço de Visão (n = número do paço)
		TQn	Tubo de Gordura (n = número da coluna)

Tubos Rígidos			
Descrição	Código	Diâmetro	Comprimento (m)
Esgoto			
Tubo Série Normal	PVC-N	40,00 mm	104,02
Tubo Série Normal	PVC-N	50,00 mm	197,15
Tubo Série Normal	PVC-N	75,00 mm	151,67
Tubo Série Normal	PVC-N	100,00 mm	320,19
Tubo Série Normal	PVC-N	150,00 mm	8,49
Tubo Vinilforte Coletor JEI	PVC VINILFORTE JEI	150,00 mm	138,72
Tubo Vinilforte Coletor JEI	PVC VINILFORTE JEI	200,00 mm	5,90
Pluvial			
Tubo PEAD	Tubulação PEAD	200,00 mm	106,02
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	100,00 mm	9,74
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	150,00 mm	52,51
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	200,00 mm	197,86
Água fria			
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	25,00 mm	534,49
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	32,00 mm	17,34
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	40,00 mm	0,46
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	60,00 mm	2,99

Conexões - Pluvial			
Descrição	Código	Quant.	Ilust.
Anel de vedação para conexão Série N, 150mm	ANV	10	
Anel de vedação para conexão Série N, 200mm	ANV	26	
Anel de vedação para conexão Série R, 100mm	ANV	2	
Anel de vedação para conexão Série R, 150mm	ANV	12	
Anel de vedação para conexão Série R, 200mm	ANV	63	
Curva 45° Longa 150mm, Esgoto Série Normal	C45	4	
Curva 45° Longa 200mm, Esgoto Série Normal	C45	14	
Curva 90° Longa 150mm, Esgoto Série Normal	C90	6	
Curva 90° Longa 200mm, Esgoto Série Normal	C90	12	
Joelho 45° 150mm, Esgoto Série Reforçada	J45	3	
Joelho 45° 200mm, Esgoto Série Reforçada	J45	6	
Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Reforçada	J90	1	
Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Reforçada	J90	4	
Joelho 90° 200mm, Esgoto Série Reforçada	J90	26	
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada	LU	1	
Luva Simples 150mm, Esgoto Série Reforçada	LU	5	
Luva Simples 200mm, Esgoto Série Reforçada	LU	31	

Conexões - Água fria (Tubos Rígidos)			
Descrição	Código	Quant.	Ilust.
Curva 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	C45	4	
Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	<varia>	50	
Curva de Transposição Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	<varia>	6	
Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	<varia>	47	
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	<varia>	95	
Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria	J90	2	
Luva de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	LR	55	
Luva Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	LU	15	
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	TE	46	

Acessório de Tubo			
Descrição	Código	Contagem	Ilust.
Filtro VF1 Ecco AquaSave	VF1	1	
Registro Esfera VS Soldável 60mm	RE VS 60mm	7	

1 PLANTA BAIXA - COBERTURA AP
Escala 1 : 100

800

Emissão Inicial

Nº

03/11/2023

Matheus Fazole

DESCRICO

DATA

EMITIDO POR

TABELA DE REVISÃO

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Saquarema-RJ

R. Cel. Madureira, 77 - Centro, Saquarema - RJ, 28990-000

OBRA

Reforma e Ampliação da Escola e Creche Municipal Vilator

ENDERECO

R. Praia da Maranduba - Vilatur, Saquarema - RJ, 28990-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Barreto
CREA/RJ: 2018102897

PREFETURA DE SAQUAREMA/RJ

CONTEUDO

Planta Baixa, Detalhes, Tabelas e Legendas

ESCALA

Indicada

DATA

03/11/2023

PROJETISTA

Matheus Fazole

ARQUIVO

BE-FMSQ-DES-PLU-VILATUR-EX-010-R00

FOHIA

010

011

BARRETO ENGENHARIA - AG - 11894841mm