



Numeração do Item	
Nº da Peça	Descrição da Peça
1	Bucha de Redução Soldável Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria
2	Caixa de passagem Polar para evaporadora, dreno central, 39,0 x 22,0 x 6,0cm, CPP 005U
3	Cap 100mm, Esgoto Série Normal
4	Corpo Caixa Sifonada com 3 Entradas 100 x 100 x 50mm, Esgoto
5	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal
6	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal
7	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria
8	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal
9	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Reforçada
10	Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal
11	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal
12	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada
13	Luva Soldável e com Rosca 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria

NOTAS GERAIS

- 1- Todos os materiais devem constar no programa setorial de qualidade (PQS) ou apresentar laudo técnico comprovando o atendimento das diretrizes exigidas na norma de desempenho 15.575;
- 2- As instalações devem ser executadas de acordo com as normas NBR 5626 e NBR 8160;
- 3- As tubulações de 100 mm para cima, devem ter inclinação mínima de 1%;
- 4- As tubulações de 75mm ou inferior, devem ter inclinação mínima de 2%;
- 5- As tubulações horizontais de ventilação, deverão possuir active mínimo de 1%;
- 6- As tubulações verticais de ventilação, deverão ultrapassar no mínimo 30cm da cobertura e possuir proteção em suas extremidades;
- 7- Não insira o tubo até o final da bolsa. Deixe um recuo de 10% do diâmetro do tubo para permitir a dilatação da instalação e evita trincas;
- 8- Recomenda-se o uso de aditivo extra-forte nas conexões e tubulações enterradas acima de 50mm;
- 9- As tubulações que fiquem suspensas são a laje deverão ser apoiadas por meio de suporte adequado;
- 10- Utilizar materiais emborrachados, braçadeiras ou fita perfurada para suporte das tubulações suspensas. Jamais usar arame para isso;
- 11- Nas tubulações que existir bolsa própria, deverá ser descartado a parte da bolsa, pois elas apresentam grande folga e não servem para a instalação;
- 12- As inscrições das tubulações devem ser voltadas para frente para permitir fácil visualização depois;
- 13- Verificar se as parades internas dos tubos e conexões estão lisas, sem rebarbas ou arranhões, para corrigir imperfeições, utilizar lixa;
- 14- Os fundos de valas para passagens de tubulações devem ter superfície firme, sem pedras ou entulhos;
- 15- É recomendado a execução de "camã de areia" nas valas para proteção dos tubos.

APROVAÇÃO DO MUNICÍPIO			
<div><div></div><div></div></div>			
PROPRIETÁRIO:		CPF/CNPJ	
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ		83.102.285/0001-07	
OBRA:			
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		NÚMERO DO REGISTRO:	
FERNANDO STROISCH		CREA Nº 062522-0	
ENGENHEIRO CIVIL			
ENDEREÇO:		RUA DINAMARCA, 320, BAIRRO NAÇÕES, BALNEÁRIO CAMBORIÚ-SC, 88338-900	
CONTEÚDO:		DISCIPLINA: DRENAGEM	
PLANTA TERCEIRO PAVIMENTO		PROJETADO POR: FERNANDO STROISCH	
TIPO DO ALVARÁ:		ARQUIVO:	
CONSTRUÇÃO		PGM-BC-DRE-EX-F04_05	
FINALIDADE DO ALVARÁ:		FOLHA:	
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL			
DATA:		ESCALA:	
18.07.2024		INDICADA	
		DRE 04/05	