

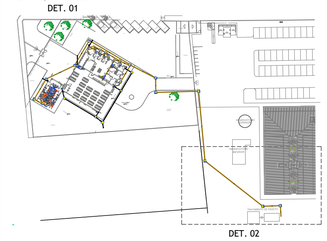
SIMBOLOGIA

	COLUNA DE VENTILAÇÃO – DIÂMETRO EM MILÍMETROS
B 75	CAIXA SIFONADA DE VOLUTA(S) COM TRÊS ENTRADAS DE 40mm E SAÍDA DE 50mm, COM GRELHA
B 100	CAIXA SIFONADA DE VOLUTA(S) C/TRÊS ENTRADAS DE 40mm E SAÍDA DE 50mm, C/GRELHA
B 50	CAIXA SIFONADA DE VOLUTA(S) COM TRÊS ENTRADAS DE 50mm E SAÍDA DE 50mm, COM TAMPA CEGA
B 100	CAIXA SIFONADA DE VOLUTA(S) COM SETE ENTRADAS DE 40mm E SAÍDA DE 75mm COM GRELHA
R 40	RALO SIFONADO DE ALTURA REGULÁVEL
	TUBO DA PVC P/ DRENAGEM – DIÂM. EM MILÍMETROS
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM POLIPROPILENO MARROM
	TUBO DA PVC P/ ESGOTO – DIÂM. EM MILÍMETROS
	TUBO DA PVC P/ ESGOTO (VENTILAÇÃO) – DIÂM. EM MILÍMETROS
	TUBULAÇÃO ABAIXO NA LAJE
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DIMENSÕES EM PLANTA
CS	CAIXA DE SIFONADA EM ALVENARIA DIMENSÕES EM PLANTA
CG	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DIMENSÕES EM PLANTA
CPL	CAIXA DE AGUA PLUVIAL COM GRELHA DIMENSÕES EM PLANTA

Lista de materiais - TÉRREO

Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	8 pç
CES- 80x80cm	9 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	1 pç
150x150x50	18 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	20 pç
1" - 2"	8 pç
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4" - 2"	3 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	20 pç
Válvula p/ pia	
1"	8 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	51 pç
150mm - 6"	12 pç
50mm - 2"	60 pç
75mm - 3"	15 pç
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	3 pç
Curva 45 longa	
50 mm	12 pç
75 mm	2 pç
Curva 45 longa Amanco	
40 mm	5 pç
Curva 90 curta	
40 mm	26 pç
Joelho 90	
100 mm	9 pç
40 mm	3 pç
50 mm	8 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	23 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	2 pç
100 mm - 75 mm	1 pç
100 mm- 100 mm	9 pç
75 mm - 50 mm	2 pç
75 mm 75 mm	4 pç
Luva	
40 mm	31 pç
Luva simples	
100 mm	44 pç
150 mm	7 pç
50 mm	35 pç
75 mm	23 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	2 pç
100 mm - 75 mm	1 pç
75 mm - 50 mm	14 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	95.72 m
150 mm - 6"	101.71 m
40 mm	33.18 m
50 mm - 2"	29.22 m
75 mm - 3"	28.44 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	9 pç
Unidades de tratamento	
Aço	
Ferro	4 pç
Concreto	
Concreto	0.29 m³
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	6 pç
50mm - 2"	36 pç
75mm - 3"	26 pç
Curva 45 longa	
75 mm	3 pç
Curva 90 curta	
50 mm	5 pç
Joelho 90	
50 mm	8 pç
75 mm	6 pç
Junção invertida	
75 mm x 50 mm	1 pç
75 mm x 75 mm	1 pç
Junção simples	
75 mm - 50 mm	1 pç
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	13.9 m
75 mm - 3"	10.68 m
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	3 pç
100 mm - 75 mm	3 pç
50 mm - 50 mm	7 pç
75 mm - 50 mm	2 pç
75 mm - 75 mm	4 pç

IMPLANTAÇÃO GERAL



NOTAS:

1 - Toda instalação deverá ser executada em tubos soldáveis de PVC rígido - Tigre;
2 - Todas as cotas (diâmetro externo nominal) estão em mm;
3 - Todas as conexões de saída dos sub-ramais deverão ser com bucha de saída;
4 - Toda instalação deverá ser testada antes de revestida;

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA

INSTITUTO FEDERAL SERGIPE

AUTOR DO PROJETO:
Engº. Fredrico Damasceno Pinheiro
CREA 270082778-3

ENDEREÇO:
Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE
dipop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139

PROJETO ESGOTAMENTO SANITÁRIO RESTAURANTE - CAMPUS ESTÂNCIA/SE

CLIENTE: INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ESTÂNCIA

ENDEREÇO: R. JOÃO CAFÉ FILHO,260, ESTÂNCIA/ SE

ESCALA: 1:100

DATA: JUNHO/2026

PLANTA: GERAL ESGOTAMENTO SANITÁRIO

PRANCHA: 01/04

IFS_TRES_ESG_PE_001_004_R00