







ESGOTO CLOACAL E PLUVIAL - VESTIÁRIO E PRÉDIO ADM  
ESCALA: 1/50

Lista de materiais - Calha prédio administrativo	
Pluvial	
Calha em PVC	
Bocal semi-circular 125 mm x 100 mm	1 pç
Cabeceira esquerda semi-circular 125 mm	2 pç
Calha semi-circular 125 mm	5.00 m
Ralo com grelha 100 mm	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 longa 100 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	2.62 m
Abraçadeira 100 mm - 4"	2 pç

Legenda de condutos
Pluvial

Legenda detalhada	
	Bocal semi-circular s/ terminação
	Calha em PVC
	Bocal semi-circular
	125 mm x 100 mm 1pç
	Cabeceira semi-circular esquerda
	Calha em PVC
	Cabeceira esquerda semi-circular
	125 mm 1pç
	Curva 90 longa- coluna
	PVC Esgoto
	Curva 90 longa
	100 mm 1pç

Legenda
Bocal semi-circular s/ terminação
Cabeceira semi-circular esquerda
Curva 90 longa- coluna

Legenda
Bebedouro
Caixa Sifonada
Caixa de areia pluvial c/grelha de concreto
CES
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
Chuveiro Residencial
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre
Curva 90 curta- desce
Joelho 45
Joelho 90
Junção simples
Junção simples c/ redução
Lavatório Residencial com sifão
Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm
Ramais de Ventilação
Te sanitário
Terminal de ventilação- coluna
Vaso Sanitário c/ curva 90°

Legenda de condutos
Esgoto
Pluvial
Ventilação

Lista de materiais - Vestiário			
Esgoto	Caixas de Passagem		
	Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	2 pçs	
	PVC Acessórios		
	Caixa sifonada 150x150x50	10 pçs	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	8 pçs	
	Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4"- 2"	1 pçs	
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	8 pçs	
	PVC Esgoto		
	Curva 45 longa 100 mm	3 pçs	
	50 mm	3 pçs	
	Curva 90 curta 100 mm	8 pçs	
	40 mm	9 pçs	
	Joelho 45 100 mm	3 pçs	
	40 mm	5 pçs	
	50 mm	8 pçs	
	75 mm	1 pçs	
	Joelho 90 50 mm	2 pçs	
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	9 pçs	
	Junção simples 100 mm - 50 mm	5 pçs	
	100 mm - 75 mm	1 pçs	
	100 mm- 100 mm	5 pçs	
	40 mm x 40 mm	3 pçs	
	50 mm - 50 mm	4 pçs	
	Luva simples 100 mm	3 pçs	
	Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1 pçs	
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	37,66 m	
	40 mm	19 m	
	50 mm - 2"	23,69 m	
	75 mm - 3"	3,46 m	
	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	1 pçs	
	Pluvial	Caixas de Passagem	
		Caixa de areia pluvial com grelha CAG- 60x60cm CAG- 80x80cm	3 pçs 1 pçs
		PVC Esgoto	
Curva 45 longa 200 mm		1 pçs	
Curva 90 longa 200 mm		1 pçs	
Joelho 90 100 mm		2 pçs	
125 mm		2 pçs	
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm		6,65 m	
125 mm		2,63 m	
150 mm		10,71 m	
200 mm		19,41 m	
Ventilação		PVC Esgoto	
		Curva 45 longa 50 mm	3 pçs
		75 mm	1 pçs
		Joelho 45 50 mm	6 pçs
		Joelho 90 50 mm	6 pçs
		Junção simples 50 mm - 50 mm	1 pçs
		75 mm - 50 mm	1 pçs
		Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1 pçs
		Terminal de ventilação 50 mm	3 pçs
		75 mm	1 pçs
	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	26,75 m	
	75 mm - 3"	6,07 m	
	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	4 pçs	
	50 mm - 50 mm	3 pçs	

Legenda detalhada		
a	Bebedouro	
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
b	Caixa Sifonada	
	PVC Acessórios	
c	Caixa sifonada 150x150x50	1pç
	Caixa de areia pluvial c/grelha de concreto	
d	Caixas de Passagem	
	Caixa de areia com grelha de concreto CAG- 60x60cm	1pç
e	Caixa de areia pluvial c/grelha de concreto	
	Caixas de Passagem	
f	Caixa de areia com grelha de concreto CAG- 80x80cm	1pç
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
g	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	1pç
h	Chuveiro Residencial	
	PVC Acessórios	
i	Caixa sifonada 150x150x50	1pç
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
j	PVC Esgoto	
	Curva 45 longa 50 mm	1pç
k	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre	
	PVC Esgoto	
l	Curva 45 longa 75 mm	1pç
	Curva 90 curta- desce	
m	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 100 mm	1pç
n	Joelho 45	
	PVC Esgoto	
o	Joelho 45 50 mm	1pç
	Joelho 90	
p	PVC Esgoto	
	Joelho 90 100 mm	1pç
q	Junção simples	
	PVC Esgoto	
r	Junção simples 50 mm - 50 mm	1pç
	Junção simples c/ redução	
s	PVC Esgoto	
	Junção simples 75 mm - 50 mm	1pç
t	Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1pç
	Lavatório Residencial com sifão	
u	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pç
v	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç
	PVC Esgoto	
w	Curva 90 curta 40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
x	Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm	
	PVC Acessórios	
y	Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4"- 2"	1pç
	PVC Esgoto	
z	Joelho 90 75 mm	2pç
	Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 75 mm - 3"	0.6m
aa	Ramais de Ventilação	
	PVC Esgoto	
ab	Joelho 90 50 mm	1pç
	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	1pç
ac	Te sanitário	
	PVC Esgoto	
ad	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç
	Terminal de ventilação- coluna	
ae	PVC Esgoto	
	Terminal de ventilação 75 mm	1pç
af	Vaso Sanitário c/ curva 90°	
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 100 mm	1pç



SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE  
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E  
CAPTAÇÃO DE RECURSOS  
PREFEITO MUNICIPAL: JORGE CLADISTONE POZZOBOM  
SECRETÁRIO: JOSÉ ANTÔNIO AZEVEDO GOMES  
RUA VENÂNCIO AIRES 2277 • 5º ANDAR • CENTRO  
CEP 97010-005 • SANTA MARIA • RS  
(55) 3921 7068 • sep.santamaria@gmail.com



OBRA: EMEF DOM LUIZ VICTOR SARTORI  
LOCAL: RUA TAMANDAY, 325, BAIRRO NONOAI - SANTA MARIA/RS

TÍTULO: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS  
ASSUNTO: ESGOTO CLOACAL E PLUVIAL - VESTIÁRIOS E PRÉDIO ADMINISTRATIVO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO SANTA MARIA  
PROJETO: VICTÓRIA MORO COLPO  
CREA/RS 232.123 PMSM 17847



RRT/ART: 11688088  
ESCALA: INDICADA  
UNIDADES: METROS  
DATA: JANEIRO/2022  
REVISÃO: JULHO/2022

ARQUIVO:



07/09

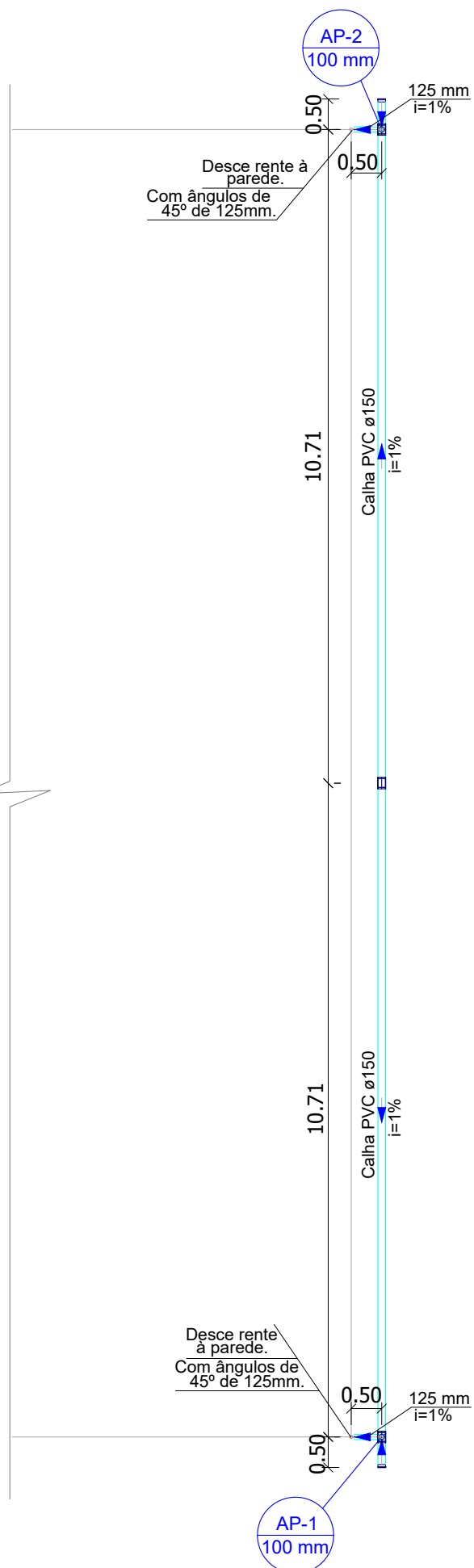
Lista de materiais - Calha vestiário	
Pluvial	
Calha em PVC	
Bocal semi-circular 150 mm x 125 mm	2 pç
Cabeceira semi-circular 150 mm	2 pç
Calha semi-circular 150 mm	22,42 m
Emenda semi-circular 150 mm	1 pç
PVC Esgoto	
Tubo rígido c/ ponta lisa 125 mm	9,42 m
Joelho 45 125 mm	4 pç
Abraçadeira 125 mm	4 pç

Legenda de condutos
Pluvial

Legenda	
	Bocal semi-circular s/ terminação
	Cabeceira semi-circular direita

Legenda detalhada	
Bocal semi-circular s/ terminação	
Calha em PVC	
	Bocal semi-circular 150 mm x 125 mm 1pç
Cabeceira semi-circular direita	
Calha em PVC	
	Cabeceira direita semi-circular 150 mm 1pç



ESGOTO PLUVIAL - VESTIÁRIO  
ESCALA: 1/100