



Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	4 pc
CES- 60x60 cm	2 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	4 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	8 pc
Sifão flexível p/ Mictório	2 pc
Valvula p/ lavatório e tanque	8 pc
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	2 pc
Curva 90 curta	3 pc
100 mm	8 pc
40 mm	8 pc
Joelho 45	4 pc
100 mm	2 pc
50 mm	2 pc
75 mm	2 pc
Joelho 90	6 pc
100 mm	1 pc
50 mm	8 pc
75 mm	8 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	4 pc
40 mm - 1.1/2"	2 pc
Junção invertida	4 pc
100 mm x 50 mm	6 pc
Junção simples	1 pc
100 mm - 75 mm	3 pc
100 mm - 100 mm	2 pc
150 mm - 100 mm	2 pc
40 mm x 40 mm	2 pc
Redução excêntrica	2 pc
75 mm - 50 mm	2 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	39.1 m
100 mm - 4"	58.75 m
150 mm - 6"	40 mm
40 mm	4.22 m
50 mm - 2"	4.28 m
75 mm - 3"	1 pc
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha	10 pc
CA- 80x80 cm	
Calha em PVC	
Bocal semi-circular	5 pc
125 mm x 100 mm	2 pc
Cabeceira semi-circular	37.07 m
125 mm	2 pc
Emenda semi-circular	2 pc
125 mm	5 pc
Esquadro externo semi-circular	
125 mm	2 pc
Rêlo com grelha	5 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 longa	10 pc
100 mm	1 pc
Curva 90 longa	1 pc
200 mm	5 pc
Joelho 45	13.02 m
100 mm	54.15 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	10 pc
100 mm	
Tubo de concreto	124.95 m
Canaleta pluvial	33.41 m
Canaleta	
Ventilação	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	3 pc
50 mm	1 pc
75 mm	9 pc
Joelho 45	7 pc
50 mm	2 pc
Junção simples	2 pc
50 mm - 50 mm	2 pc
75 mm - 50 mm	1 pc
Redução excêntrica	1 pc
75 mm - 50 mm	0.6 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
75 mm - 3"	
Terminal de ventilação	
50 mm	3 pc
75 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	22.06 m
50 mm - 2"	3.02 m
Tê sanitário	6 pc
100 mm - 50 mm	1 pc
50 mm - 50 mm	

Legenda detalhada - Térreo	
Bocal semi-circular com terminação	
Calha em PVC	
Bocal semi-circular	1 pc
125 mm x 100 mm	
Cabeceira direita semi-circular	1 pc
125 mm	
Cabeceira semi-circular esquerda	1 pc
Calha em PVC	
Cabeceira esquerda semi-circular	1 pc
125 mm	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1 pc
150x150x50	
Caixa de areia pluvial simples	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha	1 pc
CA- 80x80 cm	
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	1 pc
CES- 60x60 cm	
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	1 pc
CES- 60x60 cm	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	1 pc
100 mm	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre	
Curva 45 longa- desce	1 pc
Curva 90 longa- coluna	
Emenda semi-circular	1 pc
Esquadro externo semi-circular	
Joelho 45	
Junção invertida	
Junção simples c/ redução	
Junção simples	
Curva 90 curta- desce	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pc
100 mm	
Curva 90 longa- coluna	
PVC Esgoto	
Curva 90 longa	1 pc
40 mm	
Emenda semi-circular	
Calha em PVC	
Emenda semi-circular	1 pc
125 mm	
Esquadro externo semi-circular	
Calha em PVC	
Esquadro externo semi-circular	1 pc
125 mm	
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45	1 pc
40 mm	
Junção invertida	
PVC Esgoto	
Junção invertida	1 pc
100 mm x 50 mm	
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples	1 pc
40 mm x 40 mm	
Junção simples c/ redução	
PVC Esgoto	
Junção simples	1 pc
75 mm - 50 mm	
Redução excêntrica	1 pc
75 mm - 50 mm	
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 1.1/2"	
Valvula p/ lavatório e tanque	1 pc
1"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pc
40 mm	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 pc
40 mm - 1.1/2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6 m
40 mm	
Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm	
PVC Esgoto	
PVC Acessórios	
Sifão flexível p/ Mictório	1 pc
1.1/4"- 2"	
PVC Esgoto	
Joelho 90	2 pc
75 mm	
Redução excêntrica	1 pc
75 mm - 50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6 m
75 mm - 3"	
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90	1 pc
50 mm	
Tê sanitário	1 pc
100 mm - 50 mm	
Terminal de ventilação- coluna	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação- coluna	1 pc
50 mm	
Vaso Sanitário c/ J90°	
PVC Esgoto	
Joelho 90	1 pc
100 mm	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pc
100 mm	

Legenda de condutos - Térreo	
Esgoto	
Ventilação	
Pluvial	

Legenda - Térreo	
Bocal semi-circular com terminação	
Cabeceira semi-circular	
Caixa Sifonada	
Caixa de areia pluvial simples	
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre	
Curva 90 curta- desce	
Curva 90 longa- coluna	
Emenda semi-circular	
Esquadro externo semi-circular	
Joelho 45	
Junção invertida	
Junção simples c/ redução	
Junção simples	
Lavatório Residencial com sifão	
Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm	
Ramais de Ventilação	
Terminal de ventilação- coluna	
Vaso Sanitário c/ J90°	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	

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 • 5ª ANDAR • CENTRO CEP 97010-005 • SANTA MARIA • RS (51) 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 - PÁTIO ABERTO E SALAS DE AULA

PROPRIETÁRIO: PROJETO:

MUNICÍPIO SANTA MARIA VICTÓRIA MORO COLPO
CREA/RS 232.123 RWSM 17847

RRT/ART: 11688088 ESCALA: INDICADA DATA: JANEIRO/2022 FRANÇA: 09/09
UNIDADES: METROS REVISÃO: JULHO/2022

ARQUIVO: