



Lista de materiais	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha	
CAG- 60x60cm	1 pç
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	5 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	10 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	13 pç
1" - 2"	2 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	13 pç
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	2 pç
Válvula p/ pia	
1"	2 pç
Válvula p/ tanque	
1 1/2"	1 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	42 pç
50mm - 2"	42 pç
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	2 pç
Curva 90 curta	
100 mm	2 pç
40 mm	16 pç
Joelho 45	
100 mm	8 pç
50 mm	9 pç
Joelho 90	
100 mm	6 pç
50 mm	6 pç
40 mm	2 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	14 pç
Junção invertida	
100 mm x 50 mm	1 pç
Junção simples	
100 mm- 100 mm	8 pç
100 mm - 50 mm	2 pç
50 mm - 50 mm	1 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	5 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	71.51 m
150 mm - 6"	8.37 m
Unidades de tratamento	
Caixa de gordura	1 pç
Fossa séptica	1 pç
Filtro anaeróbico	1 pç
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha	
CAG- 60x60cm	2 pç
PVC Acessórios	
Ralo linear c/ grelha	
90 cm	2 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	4 pç
Joelho 90	
100 mm	4 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	70.54 m
125 mm	26.34 m
150 mm	22.17 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	4 pç
50mm - 2"	39 pç
Joelho 45	
50 mm	10 pç
Joelho 90	
50 mm	13 pç
Junção simples	
50 mm - 50 mm	3 pç
Terminal de ventilação	
50 mm	6 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	34.95 m
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	4 pç
50 mm - 50 mm	3 pç

Legenda detalhada	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	1pç
Caixa de areia pluvial c/grelha	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha	
CAG- 60x60cm	1pç
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	1pç
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	1pç
Joelho 45	
50 mm	1pç
Joelho 90- coluna	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	1pç
Joelho 90	
50 mm	1pç
Junção invertida	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
50mm - 2"	1pç
Junção invertida	
100 mm x 50 mm	1pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	2pç
Junção simples	
50 mm - 50 mm	1pç
Junção simples c/ redução	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	2pç
50mm - 2"	1pç
Junção simples	
100 mm- 100 mm	1pç
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	1pç
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1pç
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
Luva simples- coluna	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Luva simples	
100 mm	1pç
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 2"	1pç
Válvula p/ pia	
1"	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	2pç
Joelho 90	
50 mm	2pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	0.6m
Ralo linear c/ grelha	
PVC Acessórios	
Ralo linear c/ grelha	
90 cm	1pç
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	3pç
Joelho 90	
50 mm	1pç
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	1pç

Continuação da Legenda detalhada	
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ tanque	
1 1/2"	1pç
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
Te sanitário	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
50mm - 2"	1pç
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	1pç
Terminal de ventilação- coluna	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação	
50 mm	1pç
Vaso Sanitário c/ J90°	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Joelho 90	
100 mm	1pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	1pç
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Curva 90 curta	
100 mm	1pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	1pç

Obs: Os esgotos serão feitos em níveis níveis pluviais de acordo com as cotas topográficas e o projeto de saneamento. Na presente prancha os dois foram representados em mesmo nível apenas para mostrar que ambos chegaram a fossa.

Obs: As caixas pluviais devem ter tampa de concreto com furos.

Obs: O diâmetro dos furos no desenho das tampas de concreto é apenas representativo.

Legenda de condutos	
Esgoto	
Pluvial	
Ventilação	

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

SECAPSEP

SUPERINTENDÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS

PREFEITO MUNICIPAL: JORGE CLADISTONE POZZOBOM

SECRETÁRIO: JOSÉ ANTÔNIO DE AZEVEDO GOMES

RUA VENÂNCIO AIRES 2277 • 5ª ANDAR • CENTRO

CEP 97010-005 • SANTA MARIA • RS

(55) 3174 1562 • sep.santamaria@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

OBRA:

LOCAL:

EMEF ERLINDA MINOGGIO VINADÉ

Rua Jordânia, 125, Bairro São João - Santa Maria - RS

TITULO:

ASSUNTO:

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

ESGOTO CLOACAL E PLUVIAL

PROPRIETÁRIO:

PROJETO:

MUNICÍPIO SANTA MARIA

VICTÓRIA MORO COLPO
CREA/RS 232.123 PMSM 17847

RRT/ART: 13244820

ESCALA: 1/100
UNIDADES: METROS

DATA:
JULHO/2024

PRANCHA:
07/09

ARQUIVO: