



PLANTA BAIXA TERREO
ESC. 1:100

- OBS:
- 1) TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SERÃO SIFONADAS OBRIGATORIAMENTE, PARA EVITAR RETORNO DE GASES;
 - 2) AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO ULTRAPASSAR A COBERTURA EM 30 CM, CONFORME NORMA, PARA EFETIVO DISPERSAMENTO DE GASES;
 - 3) Todas as caixa de distribuição de vazão devem manter o mesmo nível de saída, para que os sumidouros sejam preenchidos simultaneamente;
 - 4) Este projeto acompanha um memorial descritivo

Legenda de condutas - TERREO	
Esgoto	
Pluvial	
Ventilação	

Lista de materiais - TERREO	
Esgoto	
Caixa de Passagem	
Caixa de gordura PVC CG 30 cm	2 pç
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 80x80 cm	8 pç
CES- 80x80 cm	8 pç
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	8 pç
150x150x50	9 pç
150x150x50R	9 pç
150x150x75	1 pç
Raio alveado att. reg. saída 40	1 pç
100 mm - 40 mm	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	35 pç
1" - 2"	4 pç
Sifão flexível c/ Adaptador 1 1/2" - 1 1/2"	6 pç
Sifão flexível p/ Mictório 1 1/4" - 2"	6 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	35 pç
Válvula p/ pia 1"	4 pç
Válvula p/ tanque 1 1/2"	6 pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	25 pç
Curva 45 curta Amanco 100 mm	2 pç
Curva 45 longa 100 mm	32 pç
50 mm	24 pç
75 mm	8 pç
Curva 45 longa Amanco 40 mm	12 pç
Curva 90 curta 100 mm	17 pç
40 mm	67 pç
Joelho 45 100 mm	29 pç
Joelho 90 100 mm	18 pç
150 mm	1 pç
40 mm	19 pç
50 mm	29 pç
75 mm	16 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	45 pç
Junção invertida	
100 mm x 50 mm	3 pç
75 mm x 75 mm	2 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	13 pç
100 mm - 75 mm	6 pç
100 mm - 100 mm	19 pç
40 mm x 40 mm	3 pç
50 mm - 50 mm	14 pç
75 mm - 50 mm	15 pç
75 mm 75 mm	2 pç
Lava simples	
100 mm	1 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 75 mm	1 pç
75 mm - 50 mm	15 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	259.39 m
150 mm - 6"	34.83 m
40 mm	245.96 m
50 mm - 2"	68.93 m
75 mm - 3"	39.32 m
100 mm - 75 mm	3 pç
50 mm - 50 mm	14 pç
75 mm - 50 mm	3 pç
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca 40 mm - 1 1/4"	20 pç
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold. longa 40 mm - 25 mm	20 pç
Joelho 90° soldável 40 mm	40 pç
Tubos 40 mm	120 m
Tê 90° soldável 40 mm	20 pç
Atividades de tratamento	
Alça	
Ferro	2 pç
Brita #4	38.09 m³
Concreto	
Concreto	9.91 m³
Tampa	
Hermética	2 pç
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha CAG- 80x80cm	2 pç
CAG- 80x80cm	15 pç
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 80x80 cm	10 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 150 mm	1 pç
75 mm	8 pç
Joelho 90 150 mm	19 pç
75 mm	10 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 150 mm - 6"	185.98 m
75 mm - 3"	140.74 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 50 mm	5 pç
Joelho 90 50 mm	24 pç
75 mm	3 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	17.7 m
75 mm - 3"	4.91 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	4 pç
75 mm - 50 mm	2 pç

Legenda detalhada - TERREO	
Ar condicionado tipo Split	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca 40 mm - 1 1/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold. longa 40 mm - 25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável 40 mm	2 pç
Tubos 40 mm	6 m
Tê 90° soldável 40 mm	1 pç
Bebedouro	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
Bucha de redução longa	
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	1 pç
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	1 pç
Caixa de areia pluvial simples	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 80x80 cm	1 pç
Caixa de areia pluvial c/grelha	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha CAG- 80x80cm	1 pç
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 80x80cm	1 pç
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pç
Caixas de Gordura	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC CG 30 cm	1 pç
Chuveiro Residencial	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	1 pç
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 100 mm	1 pç
Curva 45 longa Amanco 100 mm	1 pç
Curva 45 curta Amanco 100 mm	1 pç
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
Curva 90 curta - coluna	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45 40 mm	1 pç
Joelho 90 - coluna	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	1 pç
Joelho 90 - sobre	
PVC Esgoto	
Joelho 90 40 mm	1 pç
Junção invertida	
PVC Esgoto	
Junção invertida 100 mm x 50 mm	1 pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples 100 mm - 100 mm	1 pç
Junção simples c/ redução	
PVC Esgoto	
Junção simples 75 mm - 50 mm	1 pç
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1 pç
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m

Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível p/ Mictório 1 1/4" - 2"	1 pç
PVC Esgoto	
Joelho 90 75 mm	2 pç
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 75 mm - 3"	0.6m
Máquina de Lavar Louças- DN 50mm	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.6m
Máquina de Lavar Roupas DN 50mm	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.6m
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	1 pç
Válvula p/ pia 1"	1 pç
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.6m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	1 pç
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1 pç
Redução excêntrica	
PVC Esgoto	
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1 pç
Redução excêntrica- superior	
PVC Esgoto	
Redução excêntrica 100 mm - 75 mm	1 pç
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador 1 1/2" - 1 1/2"	1 pç
Válvula p/ tanque 1 1/2"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
Vaso Sanitário c/ J90°	
PVC Esgoto	
Joelho 90 100 mm	1 pç
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	1 pç

CARIMBOS:



Prefeitura Municipal de Sorriso
ESTADO DE MATO GROSSO
Gestão 2021/2024

PROJETO:

ESCOLA MUNICIPAL SANTA MARIA

DETAILHES:

PROJETO SANITÁRIO E PLUVIAL TERREO E ESPECIFICAÇÕES

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL SANTA MARIA	FOLHA: 01/06
LOCAL: PROJEÇÃO DA AVENIDA ARAGUAIA GLEBA - RESERVA ESCOLAR, AREA MUNICIPAL BAIRRO SANTA MARIA, SORRISO - MT.	
AUTOR DO PROJETO: JESSICA TAUANE NOGUEIRA DE ARAUJO CREA Nº: 12742389	VISTO: EDNILSON DE LIMA OLIVEIRA REGISTRO DE GEOMETRISTA
AREA: AREA A CONSTRUIR: 445,15 m²	PROPRIETARIO: Prefeitura Municipal de Sorriso CNPJ: 03.239.076/0001-62
DATA: MAIO/2022	ESCALA: INDICADAS