



1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50

Legenda	
	Bebedouro
	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial simples
	Caixa de areia pluvial c/grelha
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixas de passagem
	Chuveiro Coletivo (ralo sifonado)
	Ralo sifonado
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe
	Curva 90 curta- coluna
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Grelha com Ralo seco
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ J90°
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Lista de Materiais	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	5 pç
Caixa de passagem PVC 30 cm	2 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	6 pç
Ralo seco saída sold. 40	1 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	6 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pç
1" - 2"	6 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pç
Válvula p/ pia 1"	6 pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	1 pç
Curva 90 curta 100 mm	2 pç
40 mm	10 pç
Joelho 45 100 mm	2 pç
50 mm	2 pç
Joelho 90 100 mm	11 pç
50 mm	16 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	4 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	3 pç
100 mm - 75 mm	3 pç
100 mm - 100 mm	4 pç
75 mm - 50 mm	3 pç
50 mm - 50 mm	2 pç
Luva simples 100 mm	12 pç
50 mm	8 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	62.84 m
40 mm	7.6 m
50 mm - 2"	19.41 m
75 mm - 3"	9.43 m
Tê sanitário 100 mm - 100 mm	1 pç
100 mm - 50 mm	2 pç
50 mm - 50 mm	2 pç
Unidades de tratamento	
Alça	2 pç
Ferro	2 pç
Argamassa	0.63 m³
Brita	1.85 m³
n°3	1.85 m³
n°4	3.83 m³
Concreto	2.54 m³
Tampa	2 pç
Hermética	2 pç
Tijolo	317 pç
Furado	317 pç
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha CAG- 60x60cm	1 pç
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	5 pç
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 75 mm	4 pç
Joelho 45 100 mm	3 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	50.92 m
75 mm - 3"	8.17 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	4 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.74 m

ASSINATURAS	
EMERSON ANTUNES SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CPF: 003.585.399-94 emerson.antunes@gaspar.sc.gov.br	RICARDO PAULO BERNARDINO DUARTE ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC: 106.714-9 CPF: 050.145.379-28 ricardo@gaspar.sc.gov.br
INTERVENÇÃO: REFORMA e AMPLIAÇÃO	ART Nº: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI.
REVISÃO 00	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED RUA SÃO PEDRO nº 128 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-082	PROJETO SANITÁRIO
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB PROF. DOLORES LUZIA DOS SANTOS KRAUSS, ACESSO E MELHORIA DO CDI CACHINHOS DE OURO	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA TÉRREO e LISTA DE MATERIAIS	FRANCA: SAN
Nº DE FRANCA: 02	DESENHISTA: ALLAN BELFRONTE BETONI
	DATA: 12/04/2021