



Lista de Materiais - Térreo	
<b>Caixas de Passagem</b>	
Caixa de arena pluvial sem grelha CA- 60x60cm	6 pc
Caixa de arena pluvial com grelha CA- 60x60cm	12 pc
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60cm	2 pc
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60cm	10 pc
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 80 x 80 cm	7 pc
<b>PVC Acessórios</b>	
Caixa sifonada 150x150x50R	15 pc
Raio sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	8 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1,12"	29 pc
Sifão flexível c/ Adaptador 1.14" - 2"	9 pc
Sifão flexível p/ Mictório 1.14" - 2"	9 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	23 pc
Válvula p/ pia 1"	6 pc
Válvula p/ tanque 1 1/2"	9 pc
<b>PVC Esgoto</b>	
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	3 pc
Cap 100 mm 50 mm	2 pc
Curva 90 curta 40 mm	1 pc
Joelho 45 100 mm	41 pc
Joelho 45 40 mm	4 pc
Joelho 90 40 mm	24 pc
Joelho 90 50 mm	16 pc
Joelho 90 75 mm	15 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1,12"	3 pc
Junção simples 100 mm - 100 mm	9 pc
50 mm - 50 mm	22 pc
75 mm	4 pc
Tubo PVC c/anel p/ esgoto secundário 100 mm - 4"	38 pc
50 mm - 2"	11 pc
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	4 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	79.89 m
50 mm - 2"	48.77 m
Tê 45 40 mm	25.27 m
Tê sanitário 100 mm - 75 mm	30 pc
50 mm - 50 mm	4 pc
50 mm - 50 mm	12 pc
<b>PVC Esgoto</b>	
Joelho 45 150 mm	1 pc
Joelho 90 100 mm	14 pc
Junção simples 150 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	73.93 m
150 mm - 6"	95.66 m
250 mm	6 m
<b>PVC Esgoto</b>	
Joelho 45 50 mm	2 pc
75 mm	1 pc
Joelho 90 50 mm	15 pc
75 mm	4 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	11.22 m
75 mm - 3"	1.65 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	3 pc
<b>Pluvial</b>	
Joelho 45 150 mm	1 pc
Joelho 90 100 mm	14 pc
Junção simples 150 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	73.93 m
150 mm - 6"	95.66 m
250 mm	6 m
<b>Ventilação</b>	
Joelho 90 50 mm	2 pc
75 mm	1 pc
Joelho 90 50 mm	15 pc
75 mm	4 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	11.22 m
75 mm - 3"	1.65 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	3 pc

LEGENDA		LEGENDA DETALHADA	
	Caixa de gordura		Caixa Sifonada
	Caixa sifonada		PVC Acessórios
	Raio sifonado		Chuveiro Residencial
	Joelho 45° Ø 40mm		PVC Acessórios
	Joelho 45° Ø 50mm		Raio sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm
	Joelho 45° Ø 100mm		PVC Esgoto
	Joelho 90° Ø 40mm		Curva 90 curta 40 mm
	Joelho 90° Ø 50mm		Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Joelho 90° Ø 100mm		Curva 45 longa 100 mm
	Tê Ø50mm		Curva 90 curta
	Junção simples Ø40mm		PVC Esgoto
	Junção simples Ø100x50		Curva 90 curta 50 mm
	Curva longa 45° Ø 100mm		Curva 90 curta-desce
	Curva longa 90° Ø 100mm		PVC Esgoto
	Caixa de passagem		Curva 90 longa-desce
	Caixa de arena com grelha		PVC Esgoto
	Fossa séptica		Curva 90 longa 100 mm
	Indicação do sentido da queda		Joelho 45
	Coluna de ventilação		PVC Esgoto
	Tubo de queda		Joelho 45
	Coluna de águas pluviais		Joelho 90
	Tubulação de ventilação		PVC Esgoto
	Tubulação de esgoto		Curva 90 curta 40 mm
	Tubulação de águas pluviais		Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1,12"
			Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
			Ramais de Ventilação
			PVC Esgoto
			Joelho 90
			50 mm
			Tê sanitário
			50 mm - 50 mm
			Vaso Sanitário c/ Joelho 90°
			PVC Esgoto
			Joelho 90
			100 mm

PLANTA BAIXA TÉRREO  
ESCALA: 1/100

**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**

**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

Rua Esmeralda, 430 - Faixa Nova - Cambó - CEP 97110-747 - Santa Maria - Rio Grande do Sul.  
Telefone: (51) 3224-6630

**OBRA: REFEITÓRIO**

**LOCAL: IF FARROUPILHA - CAMPUS JÚLIO DE CASTILHOS**

<b>PROJETO: PROJETO SANITÁRIO</b>	<b>ÁREA: 1.622,52 m²</b>
<b>CONTEÚDO: PLANTA BAIXA TÉRREO</b>	<b>ESCALA: 1/100</b>
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	<b>DATA: Julho/2018</b>
<b>RESPONSÁVEL:</b>	<b>DESENHO: João</b>
<b>ENG. CIVIL JOÃO MANOEL MÁXIMO DE CAMARGO CREA RS 039139</b>	<b>PRANCHA: SAN 01/06</b>