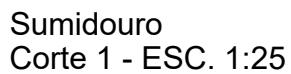
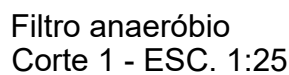
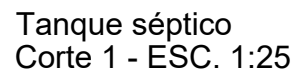


Lista de materiais		
Esgoto		
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	1 pç
	Joelho 90	
	100 mm	1 pç
	Luva simples	
	100 mm	3 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	9.69 m
	Unidades de tratamento	
	Alça	
	Ferro	1 pç
	Argamassa	
	Argamassa	0.21 m³
	Brita	
	n°3	0.21 m³
	n°4	1.2 m³
	Concreto	
	Concreto	1.75 m³
	Tampa	
Hermética	1 pç	
Tijolo		
Furado	108 pç	



OBRA	COMUNIDADE QUILOMBOLA		
LOCAL	Rua Ernesto Carneiro Penna 1300 - Distrito de Palma - Santa Maria - RS		
PROJETO	HIDROSSANITÁRIO		
ASSUNTO	Sistema de Tratamento de Esgoto Cloacal - Planta Baixa e Detalhamentos		
PROPRIETÁRIO		PROJETISTA / RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA		LUIZA VARGAS EICHELBERGER Engenheira Civil CREA/RS 236161 PMSM 18636	
ÁREA DE INTERVENÇÃO	AJUSTES	A.R.T. / R.R.T.	PRANCHA 1/1
12.000,00 m²	ANDRÉ BOZZETTO HAMM		
ESCALA		DATA DE PROJETO	
INDICADA		2025 ABRIL	
UNIDADE			
METRO (m)			
ARQUIVO			