



MEMÓRIA DE CÁLCULO			
ESCOLA - LOCAL DE LONGA PERMANÊNCIA			
393 PESSOAS			
Numero de ocupantes N= 993			
Tabela 1 = Contribuição de esgoto C=50 / Pessoa Lf= 0,20			
Tabela 2 = Tempo de Detenção Fossa Séptica T=0,50			
Tabela 3 = Taxa de Acumulação K= 134 P/Limpeza de 2 anos			
Tabela 4 = Tempo de Detenção Filtro Anaeróbio T=0,75			
TANQUE SÉPTICO		FILTRO ANAERÓBIO	
V = 1000 + N . (C . T + K . Lf) V = 1000 + 393 . (50 . 0,50 + 134 . 0,20) V = 1000 + 20357 V = 21357 litros Volume calculado: 21357 litros Volume adotado: 22,05m³		V = 1,6 . N . C . T V = 1,6 . 393 . 50 . 0,75 V = 23580 litros Volume calculado: 23580 litros Volume adotado: 21,38 m³	
DIMENSÕES		DIMENSÕES	
PROFUNDIDADE UTIL = 2,50m COMPRIMENTO = 4,20m LARGURA = 2,10m		PROFUNDIDADE UTIL = 2,50m DIÂMETRO = 3,30m	
FORMATO PRISMÁTICO RETANGULAR CAMARA ÚNICA		FORMATO CILÍNDRICO	
SIMBOLOGIA - ESGOTO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
CP	CAIXA DE PASSAGEM		
ESG	CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60x60cm		
RS	RALO SIFONADO		
FA	FILTRO ANAERÓBIO		
TQ	TUBO DE QUEDA		
	TUBULAÇÃO DE Ø40		
	TUBULAÇÃO DE Ø50		
	TUBULAÇÃO DE Ø75		
	TUBULAÇÃO DE Ø100		
00	EMIÇÃO INICIAL	08/07/2019	AP
QUADRO DE REVISÕES			
CLIENTE:			
<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR GERCINO Praça Gerônimo Silveira Albanas nº 78 - Centro - Major Gercino - SC CNPJ: 82.845.744/0001-71</div>			
EMITENTE:			
<div></div> <div>ZANDONÁ ASSESSORIA & PROJETOS LTDA CNPJ: 12.226.008/0001-50 CREA-SC 103.933-4 Rua 1101 nº 60, sala 181 - Centro - Balneário Camboriú - SC E-mail: contato@zandonaaassessoria.com.br - Fone: (47) 3065-0117 Responsável Técnico: Engº José Carlos Zandoná - CREA-SC 042.499-5</div>			
PROJETO:			
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO "ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS"			
ENDEREÇO:			
RUA JOSÉ MANUEL DAVID - MAJOR GERCINO/SC			
DESCRIÇÃO:			
PROJETO SANITÁRIO ESGOTAMENTO SANITÁRIO MEMORIAL DE CÁLCULO			
ASSINATURAS:			
PREF. MUN. MAJOR GERCINO CNPJ: 82.845.744/0001-71		ENG. JOSÉ CARLOS ZANDONÁ CREA/SC 042.499-5	
CARIMBOS/APROVAÇÃO:		<div>DESENHO: AP</div> <div>ESCALA: 1:100</div> <div>DATA: 08.07.2019</div> <div>UNIDADE: METRO</div>	
STATUS DO PROJETO:		DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE INTELECTUAL RESERVADOS À ZANDONÁ ASSESSORIA E PROJETOS. É VEDADA QUALQUER REPRODUÇÃO, CÓPIA OU ALTERAÇÃO DESTES DOCUMENTOS.	
LIBERADO PARA EXECUÇÃO		SAN 01.02	