



E S T A T Í S T I C O	
População estimada	157 hab.
Consumo total estimado	7.850,00 l/dia
Volume Reservatório Inferior	- litros
Volume Reservatório Superior	7.850,00 litros
Volume Reservatório Reuso de Águas Pluviais	- litros
Volume Reservatório Contenção de Águas Pluviais	- litros
Nº de Caixas de Gordura	1 un.
Nº de Hidrometros	1 geral un.
Volume do Depósito de Lixo	5,52 m³

C A I X A D E G O R D U R A		
Calculado CG:	Adotado CG:	
V= 2N + 20	V=A x H x1000	- A caixa pode ter secção circular com diâ,metros não inferior a 60 cm
ONDE: V= VOL. EM LITROS N= N° DE PESSOAS	ONDE: V= VOL. EM LITROS A= ÁREA (m2) H= ALTURA (m)	- As medidas indicadas são as mínimas permitidas
TEMOS ENTÃO: V= (2 x 46)+20 V= 112 Litros	TEMOS ENTÃO: V=0,250x0,60x1000 V= 150,00 Litros	- Dimensionamento referente a conveniencia/administrativo

D I M E N S I O N A M E N T O L I X E I R A	
V = P x 0,0115 x N	V = Volume Calculado (em m³);
P = 157 pessoas N = 3 dias	P = População total (habitantes);
V = 157 x 0,0115 x 3	N = Número de dias de acúmulo (três dias).
V = 5,41 m³	
Adotado:	
H = 2,30 m, L = 0,80 m, C= 3,00 m (medidas internas)	
V = 5,52 m³	

LEGENDA	
Simb. 2D	Descrição
	Caixa de ligação em alvenaria - 60 x 60 x 60 cm
	Caixa de ligação em alvenaria com grelha - 60 x 60 x 60 cm
	Canalização agua fria - Ø conf. projeto
	Canalização de esgoto cloacal - Ø conf. projeto
	Canalização de esgoto (caixa gordura) - Ø conf. projeto
	Canalização de águas pluviais - Ø conf. projeto
	Canalização de sistema de drenagem oleosa - Ø conf. projeto

Arquiteto e Urbanista Jean Ricardo Silva

CAU-BR A177701-7

Quinta Avenida nº40 - Vila Real - BalneárioCamboriú
e-mail: jeanr.arq@gmail.com
Contato: (47) 9 84008712

"Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento por parte da prefeitura do direito de propriedade do terreno"
"Declaro que as informações e os cálculos das áreas contidas neste projeto são verdadeiras e de total responsabilidade do autor dos mesmos"
"Declaro que a modificação no projeto arquitetônico dependerá de consulta prévia aos responsáveis, cujos diretos autorais são preservados pela lei em vigor"
"Quaisquer alteração no projeto sem anuência do projetista será de responsabilidade do proprietário"

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Ampliação projeto nº 78/00

POSTO MIMIM

Endereço: Rua Dom Francisco - nº33 - Balneário Camboriú - SC

Prancha

Proprietário

MIMIM COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS EIRELI

CNPJ: 22.794.128/0001-07

Resp. Técnico.

Jean Ricardo Silva

Arquiteto e Urbanista - CAU-BR A177701-7

Conteúdo

04 de 05

PLANTA BAIXA - TÉRREO

Desenho

JEAN RICARDO SILVA

Escalas

1:100

Data

ABRIL/2023

Revisão