

ESTATÍSTICO

População estimada	90 func. + 750 clientes	hab.
Consumo total estimado	func. 50 l/dia - clientes 2 l/dia	l/dia
Volume Reservatório Inferior	5.000	litros
Volume Reservatório Superior	15.000	litros
Volume da Reserva Técnica de Incêndio	Ver projeto Preventivo	
Volume Reservatório Reuso de Águas Pluviais	Não previsto	litros
Volume Reservatório Contenção de Águas Pluviais	Não possui esse sistema	
Nº de Caixas de Gordura	3	un.
Nº de Hidrometros	01	un.
Volume do Depósito de Lixo	2 x 2,07 = 4,14	m3

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CAIXA DE GORDURA

VER TABELA A BAIXO  
DE ACORDO COM ABNT NBR 8160

CÁLCULO DAS CXS. DE GORDURA

CAIXA DE GORDURA ESPECIAL  
CONFORME 5.1.5.1 DA NBR8160/99;

C.G.01:  
 $V=2XN+20$   
 $V=2X98+20 = 216$  (CALCULADO)  
A=60cm  
B=60cm  
V=216 L (ADOTADO)

C.G.02:  
 $V=2XN+20$   
 $V=2X638+20 = 1296$  (CALCULADO)  
A=180cm  
B=120cm  
V=1298 L (ADOTADO)

C.G.03:  
 $V=2XN+20$   
 $V=2X300+20 = 620$  (CALCULADO)  
A=140cm  
B=80cm  
V=672 L (ADOTADO)

DETALHE CAIXA DE GORDURA

