



Reservatório Consumo Superior + Incêndio
 7.500 litros cada

Cálculo de Capacidade do Reservatório
Área Residencial:
 Capacidade do reservatório = N° de pessoas x consumo diário
 Capacidade do reservatório = 64 x 200 litros (padrão alto)
 Capacidade do reservatório = 12.800 litros

Área Comercial:
 Capacidade do reservatório = N° de pessoas x consumo diário
 Capacidade do reservatório = 41 x 50 litros
 Capacidade do reservatório = 2.050 litros

Capacidade Total dos Reservatórios = 14.850 litros

Reservatório de Consumo Inferior = 10.000 litros
 Reservatório de Consumo Superior = 5.000 litros

Reservatório Superior - Consumo + Incêndio
 Medidas Comerciais:
 Volume = 7.500 litros cada
 e = 2,53m
 h = 2,20m
 h útil = 2,01m

Volume Consumo = 5.400 litros
 Volume Incêndio = 9.600 litros

Cisterna de Reaproveitamento
 1.000 litros
 Medidas Comerciais:
 Volume = 1.000 litros
 e = 1,54m
 h = 0,89m
 h útil = 0,84m

PROJETOS REFERENCIAIS

Arquitetônico	DUE - Aprovação - Plantas Baixas - RD
Hidrossanitário	XXXX
Elétrico	XXXX
Estrutural	XXXX

DG ARQUITETOS
 SOLUÇÕES INTEGRADAS

Área: 2531,62m²	Endereço: Rua João XXIII, lote 20, quadra 510, bairro São José, São Leopoldo/RS
Escala: 1/50	Projeto: Residencial DUE - Edificação Mista
Data: abr/2021	Assunto: Hidrossanitário - Esgoto Cloacal
Revisão: RC	Proprietário: DG Arquitetura Integrada LTDA ME
Prancha: APR - HS03	Responsável Técnico: Gustavo Travi Heurich

Assinatura: _____

