

CASECA - BALNEÁRIO CAMBORIÚ
MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

NOME DO EDIFÍCIO:	ED. COMERCIAL
LOCALIZAÇÃO:	Avenida do Estado, s/nr. - Bairro dos Estados Balneário Camboriú/SC
NÚMERO DE PAVIMENTOS:	03 (Três)
NÚMERO DE APARTAMENTOS:	---
NÚMERO DE SALAS:	---
PROPRIETÁRIO:	CASECA ADMINISTRADORA DE IMÓVEIS EIRELI - EPP
PROJETISTA - ARQ.:	ARQUITETO - RUBENS AVIZ
RESPONSÁVEL TÉCNICO P.J. HIDRO:	ENG. CIVIL - EVALDO ALOISIO SCHWARZ
EMPRESA CONSTRUTORA:	CREA/SC 030.003-2

SISTEMA HIDRÁULICO

CÁLCULOS DO CONSUMO MÉDIO DIÁRIO DE ÁGUA:	0,174 l/s
RAMAL PREDIAL: MATERIAL	PVC
DIÂMETRO	32 MM
RESERVATÓRIO CÉLULA INFERIOR:	CAIXA D'ÁGUA CILÍNDRICA METÁLICA - CÉLULA INF.
LOCALIZAÇÃO:	SUBSOLO / PAVIMENTO G2 - ESTACIONAMENTO
COMPRIMENTO:	---
LARGURA:	---
DIÂMETRO INFERIOR:	285 CM
DIÂMETRO SUPERIOR:	285 CM
DIÂMETRO DA TAMPA DE INSPEÇÃO:	60 CM
ALTURA ÚTIL:	130 CM
VOLUME DE CONSUMO:	7.660 LITROS
TAMPA DE INSPEÇÃO:	TAMPA METÁLICA - ACESSO A LIMPEZA E VISTORIA
CHAVE DE BÓIA:	TIPO VAZÃO TOTAL
CANALIZAÇÃO DE LIMPEZA:	50 MM - PVC / 1.1/2" AG ou COBRE
CANALIZAÇÃO DE VENTILAÇÃO:	50 MM - PVC / 1.1/2" AG ou COBRE
DRENAGEM LATERAL:	50 MM - PVC / 1.1/2" AG ou COBRE
SISTEMA DE RECALQUE	
CARACTERÍSTICAS DOS CONJUNTOS MOTO-BOMBAS:	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO
POTÊNCIA DOS CONJUNTOS:	1,5 CV - TRIF.
QUANTIDADE:	2 CJ
MARCA:	SCHNEIDER
TIPO/MOD.:	BC-92 S/T 1A
VAZÃO DA BOMBA:	6,40 m³/h
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL:	20 MCA
TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO:	1.1/2"AG ou COBRE - 50 MM/PVC
TUBULAÇÃO DE RECALQUE:	1"AG ou COBRE - 50 MM/PVC
RESERVATÓRIO SUPERIOR	CAIXA D'ÁGUA CILÍNDRICA METÁLICA - CÉLULA SUP.
COMPRIMENTO:	---
LARGURA:	---
DIÂMETRO INFERIOR:	285 CM
DIÂMETRO SUPERIOR:	285 CM
DIÂMETRO DA TAMPA DE INSPEÇÃO:	60 CM
ALTURA ÚTIL:	100 CM + H2 (CONSULTAR PSCI)
VOLUME TOTAL:	6.380 + RTI DEF. NO PSCI
RESERVA PARA CONSUMO:	6.380 LITROS
RESERVA PARA INCÊNDIO:	CONSULTAR PSCI
TAMPA DE INSPEÇÃO:	TAMPA METÁLICA - ACESSO A LIMPEZA E VISTORIA
CHAVE DE BÓIA:	BÓIA DE NÍVEL DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO
IMPERMEABILIZAÇÃO:	---
CANALIZAÇÃO EXTRAVASORA:	50 MM - PVC
CANALIZAÇÃO DE LIMPEZA:	50 MM - PVC / 1.1/2" AG ou COBRE
CANALIZAÇÃO DE VENTILAÇÃO:	50 MM - PVC / 1.1/2" AG ou COBRE
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA:	
BARRILETE QUE PARTE DO RESERVATÓRIO CÉLULA SUP.	60 MM - PVC / 2" AG ou COBRE (Q = 6,70 l/s)
COLUNA / AF.01:	50 MM - PVC (Q = 3,88 l/s)
COLUNA / AF.02:	60 MM - PVC (Q = 5,46 l/s)
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA QUENTE:	---

SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

TUBOS DE QUEDA:	100 MM - PVC RÍGIDO
TUBOS PARA VENTILAÇÃO:	50 MM - PVC RÍGIDO
RAMAIS DE DESCARGA E DE ESGOTO:	40 MM - PVC RÍGIDO / DECL. MÍN. = 3%
	50 MM - PVC RÍGIDO / DECL. MÍN. = 3%
	100 MM - PVC RÍGIDO / DECL. MÍN. = 2%
COLETORES E SUB-COLETORES:	100 MM - PVC RÍGIDO / DECL. MÍN. = 1%
	150 MM - PVC RÍGIDO / DECL. MÍN. = 1%
DISPOSIÇÃO FINAL DE ESGOTO SANITÁRIO:	LANÇAMENTO NA REDE COLETORA DA AVENIDA DAS FLORES
SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS:	
COLONAS:	100 MM - PVC RÍGIDO
	150 MM - PVC RÍGIDO
COLETORES HORIZONTAIS:	100 MM - PVC RÍGIDO / DECL. MÍN. = 0,5%
	150 MM - PVC RÍGIDO / DECL. MÍN. = 0,5%
	300 MM - PVC RÍGIDO / DECL. MÍN. = 1%
	50 CM - CONCRETO / DECL. MÍN. = 1%
DISPOSIÇÃO FINAL:	LANÇAMENTO NA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - AV. DAS FLORES