

PROJ VÁLIDO ATÉ: **10/04/2019**
Protocolo 4871294

A Companhia Águas de Joinville, sociedade de economia mista criada pela Lei Municipal nº 5.054/2004, no uso de suas atribuições **APROVA** o Projeto de Abastecimento de Água/Esgoto do empreendimento descrito abaixo, processo iniciado da VT nº 305/2015 substituindo-a.

INFORMAÇÕES DO EMPREENDEDOR

Empreendedor:	Rogga S.A. Construtora e Incorporadora		
CNPJ / CPF:	08.486.781/0001-88		
Endereço:	Rua Dona Francisca	Número:	8300
Complemento:	Bloco L - Sala 14		
Bairro:	Distrito Industrial Norte		
Cidade:	Joinville	Estado:	SC

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

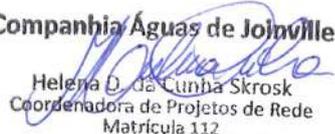
Inscrição Imobiliária do Imóvel:	13-20-15-21-823		
Matrícula:	1332262-1		
Nome do Empreendimento:	Easy Club Porto Belo		
Endereço:	Rua Porto Belo	Número:	97
Complemento:	-		
Bairro:	Bucarein		
Cidade:	Joinville	Estado:	SC

CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

Tipo de Empreendimento:	Condomínio Residencial Vertical		
Quantidade de Unidades:	400	Hidrômetro existente	0
Quantidade de Edificações:	4	Solicitar Hidrômetro:	HD de 4" - Classe C-H. Ult. - Capacidade 125 m³/h
População Residencial:	1600		Quantidade 1
População Comercial:	0	Consumo de Água	288 m³/d
População Industrial:	0	Contribuição de esgoto	230,4 m³/d
Outros:	0	População Total:	1600

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

CARIMBOS E ASSINATURAS DA AUTORIDADE COMPETENTE

Companhia Águas de Joinville  Pedro Toledo Azevedo Engenheiro Sanitarista	Companhia Águas de Joinville  Helena D. da Cunha Skrosk Coordenadora de Projetos de Rede Matrícula 112
--	--

Joinville, 10 abril, 2017

Documentos anexos

1. Cópia da Viabilidade Técnica.
2. Memorial descritivo e de cálculo.
3. Planta de Projeto.
4. Anotação de Responsabilidade Técnica - ART.

Diretrizes Gerais

Água:

1. Consumo: **288 m³/dia.**
2. Solicitar HD de: **1 HD de 4" - Classe C-H. Ult. - Capacidade 125 m³/h**
3. A ligação deverá ser feita na **Rua Porto Belo.**
4. Os itens, descritos abaixo, do projeto de abastecimento de água foram aprovados por esta Companhia;
 - 4.a. Dimensionamento e Localização do Hidrômetro;
 - 4.b. Dimensionamento e Localização do Ramal Interno;
 - 4.c. Dimensionamento e Localização do Sistema de Reservação de Água.
5. O assentamento da tubulação, bem como todos os procedimentos executivos, deverá estar em conformidade com as prescrições da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.
6. Tubos e conexões de PVC PBA deverão estar em conformidade com as normas ABNT NBR 10.351 e NBR 5.647.
7. Responsável técnico pela elaboração do projeto: **Jardel Brizot**
Registro nº: **053726-1 CREA/SC**

(PTA/ck)

Esgoto:

1. O local **é atendido pelo Sistema Público de Coleta de Esgotos Sanitários.**
2. A ligação deverá ser feita através da rede existente da **Ruas Doutor Gastão Vidigal e Presidente Affonso Penna (jundo a**
3. Diâmetro/material da rede pública coletora: **PVC PBA DN 150 mm**
4. Diâmetro/material da ligação: **PVC DN 150 mm**
5. Profundidade da ligação na caixa de inspeção: **0,60 metros.**
6. Os itens, descritos abaixo, do projeto de Esgotamento Sanitário foram aprovados por esta Companhia;
 - 6.a. Separação de efluentes do esgoto sanitário entre tubos de gordura, esgoto primário e secundário;
 - 6.b. Volume e detalhes técnicos do tipo de caixas de gordura adotada;
 - 6.c. Locação e cotas para interligação do ramal predial de esgoto em conformidade com a certidão de viabilidade técnica;
 - 6.d. Caixa redutora de pressão (quando necessário).

(PTA/ck)

Nota: Este documento considera viável o projeto de Abastecimento de Água/Esgotamento Sanitário ora proposto, porém não dispensa nem substitui alvarás, certidões ou quaisquer outros documentos de qualquer natureza exigidos por outros órgãos e pela legislação vigente para prosseguimento da implantação do empreendimento.