

À

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL – SEPUD**

REQUERENTE: HASA 5 Empreendimentos Imobiliários SPE LTDA

ASSUNTO: RESPOSTA DO OFÍCIO SEI Nº 9019263/2021 - SEPUD.UPD

PROTOCOLO: 9273/2021

Cumprimentando cordialmente V.Sa. a DBio – Consultoria Ambiental Eireli-
ME, pessoa jurídica de direito privado, cadastrada no CNPJ de número
12.616.194/0001-33, aqui representado seu cliente, HASA 5 Empreendimentos
Imobiliários SPE LTDA, pessoa jurídica de direito privado, cadastrada no CNPJ
de número 33.432.298/0001-68, vem mediante este documento, responder o
ofício SEI nº 9019263/2021 - SEPUD.UPD, expedido por esta Secretaria na data
de 26 de abril de 2021, conforme segue:

*1 - O estudo hidrológico apresenta uma área de contribuição que não condiz com
a topografia local. Isso comunica diretamente com o dimensionamento.*

Em conversa com o analista Paulo Roberto Rodrigues, da Secretaria de
Infraestrutura Urbana de drenagem de Joinville, foi validado que o a área de
contribuição estava adequada e que o estudo não precisaria ser refeito. Portanto,
o dimensionamento do sistema está correto.

*2 - O confinamento do fluxo que atravessa o empreendimento em questão não
poderá ser em bitola inferior a 1,5 m de diâmetro em concreto, (BSTC $f_i=1,50m$).*

*3 - Opcionalmente poderá ser utilizado um bueiro duplo no diâmetro de 1,20 m
(BDTC $f_i=1,20m$).*



Por uma questão de melhor conformidade de níveis, foi optado por prever um sistema com duas tubulações de 1,20 m de diâmetro, atendendo aos itens 2 e 3 do ofício e optando pela alternativa dada no item 3.

4 - Três dispositivos "Poço de visita" também deverão constar no projeto, bem como a delimitação da faixa não edificável, se for o caso.

Foram previstos 5 "poços de visita" na faixa de drenagem principal do sistema. Esse número foi calculado atendendo às boas práticas de projetos de drenagem. Foi indicado no projeto com uma linha vermelha e hachura vermelho claro a faixa não edificável, essa representação foi indicada na legenda do projeto

Sendo isto para o momento, permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Cordialmente,

Joinville, 24 de maio de 2021.



HASA 5 Empreendimentos Imobiliários SPE LTDA
CNPJ: 33.432.298/0001-68