

[illegible]

VR VÁLVULA DE RETENÇÃO

**SAMAE**  
Sociedade Ampla de  
Manutenção e  
Engenharia  
CASA DE

Serviço Autônomo Municipal  
de Água e Esgoto

CAXIAS DO SUL - RS  
E-MAIL: [samsoo@samsoocaxias.com.br](mailto:samsoo@samsoocaxias.com.br)

E-MAIL: [samuel.samuel@samuel.com.br](mailto:samuel.samuel@samuel.com.br)

CONTRATADA	
------------	--

**SANTINI**  
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA

**ROCHA**  
RUA MOURA LARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BANCO INDEPENDENCIA - CEP 90430-000  
FONE 051 3332-6911

<p> <b>ABSTRACT</b>  <b>INTRODUCTION</b>  <b>METHODS</b>  <b>RESULTS</b>  <b>DISCUSSION</b>  <b>CONCLUSIONS</b>  <b>REFERENCES</b> </p>	<p> <b>KEYWORDS</b>  <b>ABBREVIATIONS</b>  <b>ACKNOWLEDGMENTS</b>  <b>CONFLICTS OF INTEREST</b>  <b>ETHICS STATEMENT</b>  <b>DATA AVAILABILITY STATEMENT</b>  <b>REFERENCES</b> </p>
---	--

LIVRO DE OBRAS  
HIDROSSANITÁRIO

LIVRO Nº

PROJETO EXECUTIVO

RESPONSABIL. TÉCNICO	EQUIPE
----------------------	--------

ENG. CIVIL TIAGO OLIVEIRA - CREA-RS 20934

ENG. CIVIL GIORDANO LORENZI - CREARHS 1/4020	
CNR	

SEDE AMMINISTRATIVA SAMAE

EDIFICIO ADMINISTRATIVO

ENERGEO  
Rita Vazconde de Oliveira 2018. Matrimônio. Casar do Sul/RS

<p>TODAS FASES DE TUBOS, LACOS, MUDAS E CURVAS DE CURTO</p> <p>AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>ESCALA</p> <p>1:75</p>
--	---------------------------

CONTEÚDO	11/3
ARD. SAMUEL DAL. PAZ. JACONI CAV. A101009-1 / ENS. LEONERO DE CASTILHOS CREIA 112010-0	

**REDE DE ESGOTOS SANITÁRIO E PLUVIAL**

**DB-10**

PLANTA BAIXA - SUBSOLO 3	1 D-10
--------------------------	--------

15/03/2024	DE-2022-025-110-591-0-9996
------------	----------------------------