

LAUDO TÉCNICO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE HIDRANTE – NºA46.2021

ART N°7823243-9

Data de realização dos testes: 06/05/2021

1. Dados da edificação		
Razão Social: Residencial Australis Easy Club		
CPF/CNPJ: 31.303.842/0001-46		
Endereço: Rua João Vogelsanger		Nº: 321
Bairro: Santo Antônio	CEP: 89218-080	Cidade: Joinville / SC
Projeto Preventivo de Incêndio foi apresentado: (<input checked="" type="checkbox"/>) Sim () Não		
Técnicos responsáveis pelos testes: Gabriel / Guilherme		

2. Dados do Equipamento utilizado para teste de vazão:		
Descrição do Equipamento: Tubo de Pitot (GSCI-004) / Tubo de Pitot (GSCI 005)		
Número do certificado de calibração: J033125/2020 / CAL-195857/21		
Mês de Calibração: 07/2020	-	Mês de Vencimento da Calibração: 07/2021
Mês de Calibração: 02/2021	-	Mês de Vencimento da Calibração: 02/2022

3. Descrição do Sistema	
Norma Adotadas: IN - 07, NBR 13714:2000 e NBR 13714:2011	
Quantidade de Hidrantes de Recalque: 01	
Quantidade de Hidrantes de Combate: 55	
3.1 Sistema pressurizado	
(<input checked="" type="checkbox"/>) Gravitacional	
() Motobombas – XX Motobomba Elétrica XX CV - XX Motobomba Elétrica Jockey XX CV - XX Motobomba Combustão XX CV	

4. Teste do Sistema	
4.1 Nos abrigos de mangueiras:	
Mangueiras de Incêndio estão OK:	(<input checked="" type="checkbox"/>) Sim () Não
Há presença de chave storz:	(<input checked="" type="checkbox"/>) Sim () Não
Há presença de esguicho:	(<input checked="" type="checkbox"/>) Sim () Não
4.2 Pressão e Vazão Medidos através do Tubo de Pitot	
Pressão: 3,0 Kgf/cm ² - Vazão: 293,9 L/Min	
4.3 Resultado Final	
(<input checked="" type="checkbox"/>) CONFORME / () NÃO CONFORME	

OBSERVAÇÕES:

No momento da vistoria o sistema preventivo de hidrantes estava instalado e pressurizado, foi verificado que TODOS os registros da prumada estavam abertos até a data de realização, em pleno funcionamento e com a pressão informada acima. Qualquer alteração ou intervenção de fechamento de registros que venham a ser realizados e possam interferir no funcionamento correto da rede de hidrantes, será de total responsabilidade do proprietário. Sendo o que tínhamos para o presente momento, ficamos a disposição, para maiores informações que se fizerem necessárias.

O presente ensaio tem validade por 01 (um) ano a partir da data de emissão da ART. Informo, que na condição de responsável técnico pelo laudo de funcionamento do sistema hidráulico preventivo da edificação supracitada, que o sistema foi ensaiado conforme ABNT NBR 13714 e CBMSC IN 07 e que o sistema está **CONFORME** com a legislação.

ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO DA ROCHA
CREA/SC 157599-6