



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

CONDOMINIO GRAMADO BV RESORT

TAG: TQ EG7-00059

MODELO: B4000

FABRICANTE: EGSA

2024

INSPEÇÃO EM VASO DE PRESSÃO

Em cumprimento a Norma Regulamentadora NR-13 – "Caldeiras e Vasos de Pressão", PORTARIA Nº 1.846, DE 1º DE JULHO de 2022, do Ministério do Trabalho – MT, foi concluída na data de 25 de Junho de 2024, onde foi realizada a Inspeção inicial de Segurança, no tanque de GLP, Série: TQ EG7-00059 ,instalado na empresa CONDOMINIO GRAMADO BV RESORT, localizada na AV DAS HORTENSÍAS, 4665 - CARNIEL - GRAMADO - RS.

ART Nº 13288575

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 01/07/2026

Exame Interno: 01/07/2028

Tubulação: NA

Teste Hidrostático: NA


Profissional Habilitado

Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA RS038959

Empresa Responsável

Canoas, 25 de Junho de 2024

	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08 Revisão: 03 Página: 1/5
---	--	---

	Logo/Carimbo da Empresa Nº. Relatório fornecedor EG7-00059
---	---

IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/RS
Cliente: CONDOMINIO GRAMADO BV RESORT
Endereço de Instalação: AV DAS HORTENSÍAS, 4665 - CARNIEL
Localização do vaso: GRAMADO - RS

DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: EGSA
Número de identificação: EG7-00059
Ano de fabricação: 2019
Pressão máxima de trabalho admissível: 17,57 kgf/cm²
Pressão de prova hidrostática: 22,84 kgf/cm²
Código de projeto: ASME VIII DIV.01
Capacidade: 7000 L

DADOS ADICIONAIS:

Categoria: II
Área externa: 16,1 m²
Prontuário n°: 118.2020.MIG

TIPO DO VASO DE PRESSÃO:

Fluido de serviço: GLP
Categoria: A
Dimensões do vaso: Ø1219 x 3540 mm

ESQUEMA





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

EG7-00059

CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:

Inspeção periódica iniciada em 01/07/2024 e finalizada em 01/07/2024

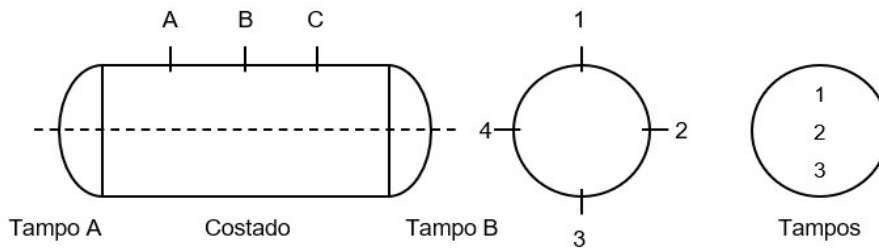
DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA

Exame externo: APTO

Exame interno: APTO

MEDIÇÕES DE ESPESSURA POR ULTRA-SOM:



Costado				Tampos	
Pontos	A	B	C	A	B
1					
2					
3					
4					

OBSERVAÇÕES: Características do tanque: CILÍNDRICO HORIZONTAL
 Localização do tanque: SUPERFÍCIE
 Aparelho de medição utilizado: GM-100

VÁLVULA(S) DE SEGURANÇA E MANÔMETRO INSTALADO(S) NO VASO:

Identificação do instrumento (manômetro): PI-1733

Identificação do instrumento (válvula):

PSV-1739, PSV-1742

RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS: NA

	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08 Revisão: 03 Página: 3/5
	Logo/Carimbo da Empresa N°. Relatório fornecedor EG7-00059	

APROVAÇÃO DO VASO:

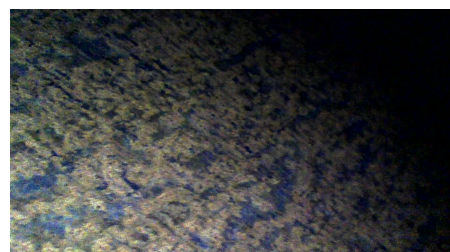
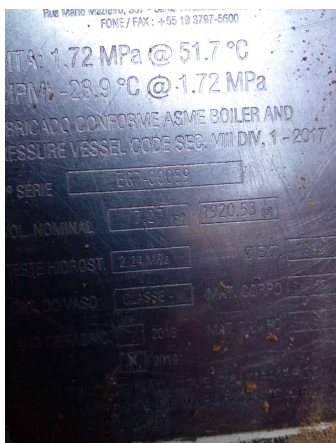
Realizado endoscopia industrial para exame interno. Tanque em boas condições, apto para operação.

DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA
Exame interno: 01/07/2028
Exame externo: 01/07/2026

FOTOS:

- | | |
|---|----------------------------------|
| Foto 01 – Acesso 1 ativo | Foto 06 - Multipoint |
| Foto 02 – Acesso 2 ativo | Foto 07 - Válvula de segurança 1 |
| Foto 03 – Placa de identificação original | Foto 08 - Válvula de segurança 2 |
| Foto 04 - Interno tanque 1 | Foto 09 - Manômetro |
| Foto 05 - Interno tanque 2 | |



ultragaz

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13

Código: RG-CO.52.08

Revisão: 03

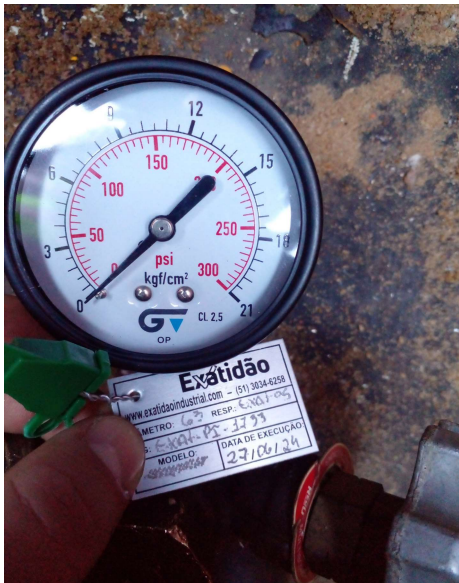
Página: 4/5



Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

EG7-00059




Local e data:

Canoas, 01/07/2024

Empresa Contratada:
GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA RS038959
N.º da ART 13288575

Assinatura Engenheiro (PH)

	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08
		Revisão: 03
		Página: 5/5

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor
		EG7-00059

EXIGÊNCIAS DA NR-13:

RELAÇÃO PARCIAL DE EXIGÊNCIAS DA NR-13			
ABREVIACÕES			
P = Possui	Não possui = NP	NA = Não aplicável	I = Incompleto
ITEM DA NR-13	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO	
13.5.1.3.a	Válvula de segurança com pressão de abertura \leq PMTA instalada diretamente no vaso ou no sistema que o inclui	P	
13.5.1.3.b	Dispositivo de segurança contra bloqueio inadvertido da válvula quando esta não estiver instalada diretamente no vaso	NA	
13.5.1.3.c	Instrumento que indique a pressão de operação	P	
13.5.1.4	Placa de identificação afixada em local de fácil acesso e bem visível	P	
13.5.1.5	Placa com indicação da categoria do vaso, seu número ou código de identificação	P	
13.5.1.6.a	Prontuário do vaso de pressão	P	
13.5.1.6.b	Registro de Segurança conforme subitem 13.5.1.8	P	
13.5.2.5	Projeto de Instalação	P	
13.3.6	Projeto de Alteração ou Reparo conforme subitens a e b	NA	

Local e data:

Canoas, 01/07/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
 CREA RS038959
 N.º da ART 13288575

Assinatura Engenheiro (PH)