



## **RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA**

### **BRASILATA S A EMBALAGENS METALICAS**

**TAG: TQ**            14454

**MODELO:**        B7000

**FABRICANTE:** Trinity

**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 22 de Julho de 2024, onde foi realizada a Inspeção inicial de Segurança, no tanque de GLP, Série: TQ 14454 ,instalado na empresa BRASILATA S A EMBALAGENS METALICAS, localizada na RODOVIA BR 386, SN - IMIGRANTE - ESTRELA - RS.

ART Nº 13288575

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 22/07/2026

Exame Interno: NA

Tubulação: NA

Teste Hidrostático: NA

---


Profissional Habilitado  
Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
CREA RS038959

---

Empresa Responsável

Canoas, 22 de Julho de 2024

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

	Logo/Carimbo da Empresa N°. Relatório fornecedor 14454
---	---

### IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/RS  
Cliente: BRASILATA S A EMBALAGENS METALICAS  
Endereço de Instalação: RODOVIA BR 386, SN - IMIGRANTE  
Localização do vaso: ESTRELA - RS

### DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: Trinity  
Número de identificação: 14454  
Ano de fabricação: 2000  
Pressão máxima de trabalho admissível: 17,57 kgf/cm<sup>2</sup>  
Pressão de prova hidrostática: 22,84 kgf/cm<sup>2</sup>  
Código de projeto: ASME VIII DIV.01  
Capacidade: 7000 L

### DADOS ADICIONAIS:

Categoria: II  
Área externa: 25,95 m<sup>2</sup>  
Prontuário n°: PRV 0072/18

### TIPO DO VASO DE PRESSÃO:

Fluido de serviço: GLP

Categoria: A

Dimensões do vaso: Ø1184 x 6742 mm

### ESQUEMA





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

14454

**CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:**

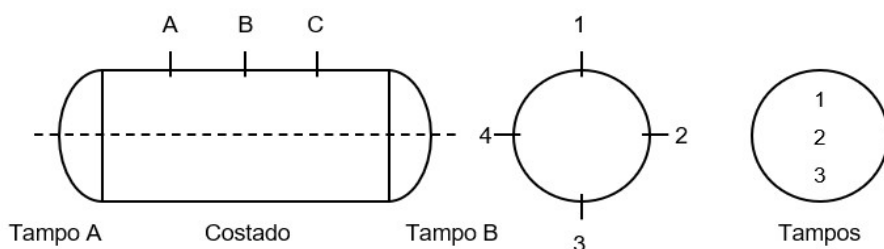
Inspeção periódica iniciada em 22/07/2024 e finalizada em 22/07/2024

**DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:**

Teste hidrostático: NA

Exame externo: APTO

Exame interno: NA

**MEDIÇÕES DE ESPESSURA POR ULTRA-SOM:**

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

**OBSERVAÇÕES:** Características do tanque: CILÍNDRICO VERTICAL

Localização do tanque: SUPERFÍCIE



Aparelho de medição utilizado: GM-100

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

Identificação do instrumento (manômetro): EXAT.PI-1791

Identificação do instrumento (válvula): EXAT.PSV-1793

**RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS:** NA

	<b>RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13</b>	Código: RG-CO.52.08
		Revisão: 03
		Página: 3/5
	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor 14454

## APROVAÇÃO DO VASO:

Apto para operação.

## DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA

Exame interno: NA

Exame externo: 22/07/2026

## FOTOS:

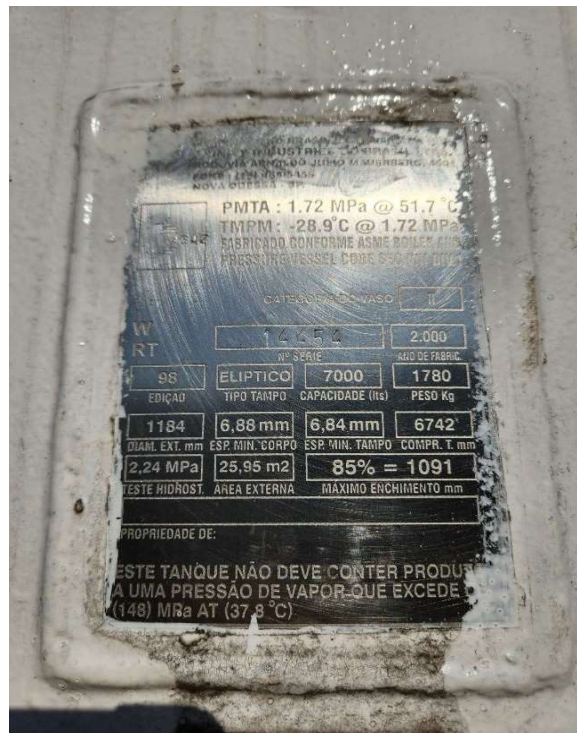
Foto 01 – Ativo

Foto 02 – Placa de identificação original

Foto 03 - Adesivo de categoria

Foto 04 - Válvula de segurança

Foto 05 - Manômetro

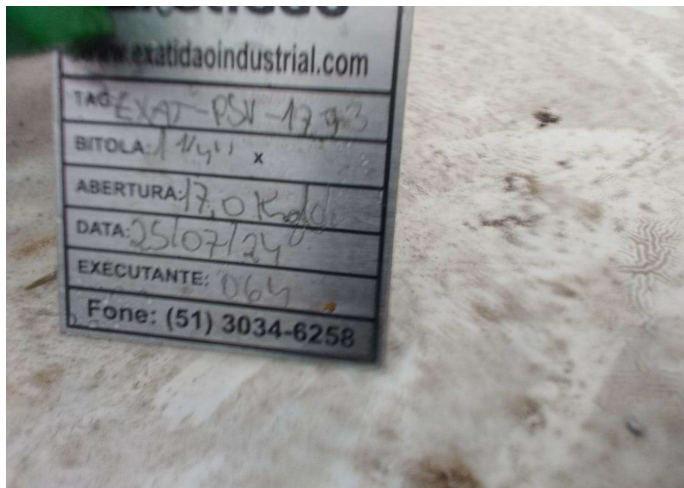
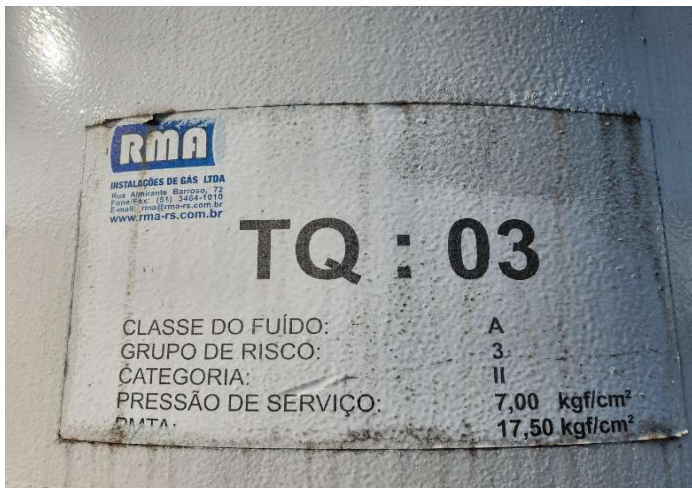




Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

14454





Local e data:

Canoas, 22/07/2024

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

Assinatura Engenheiro (PH)

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

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor 14454
---	-------------------------	-----------------------------------

### 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, 22/07/2024

Empresa Contratada:

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

Assinatura Engenheiro (PH)