



## RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

# RENE LUIZ LUCHESE

**TAG: TQ**      FD-130

**MODELO:**      P45

**FABRICANTE:** Desconhecido

**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 27 de Agosto de 2024, onde foi realizada a Inspeção inicial de Segurança, no tanque de GLP, Série: TQ FD-130 ,instalado na empresa RENE LUIZ LUCHESE, localizada na VILA BORORÉ, SN - INTERIOR - MAÇAMBARÁ - RS.

ART N° 13341730

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 27/08/2027

Exame Interno: 27/08/2030

Tubulação: NA

Teste Hidrostático: NA

---


Profissional Habilitado  
Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
CREA RS038959

---

Empresa Responsável

Canoas, 27 de Agosto 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   Nº. Relatório fornecedor FD-130
---	--

### IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/RS  
Cliente: RENE LUIZ LUCHESE  
Endereço de Instalação: VILA BORORÉ, SN - INTERIOR  
Localização do vaso: MAÇAMBARÁ - RS

### DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: Desconhecido  
Número de identificação: FD-130  
Ano de fabricação: Desconhe  
Pressão máxima de trabalho admissível: 17,57 kgf/cm<sup>2</sup>  
Pressão de prova hidrostática: 26,25 kgf/cm<sup>2</sup>  
Código de projeto: ASME VIII DIV.01  
Capacidade: 90 L

### DADOS ADICIONAIS:

Categoria: III  
Área externa: 1,5 m<sup>2</sup>  
Prontuário n<sup>o</sup>: FD 130

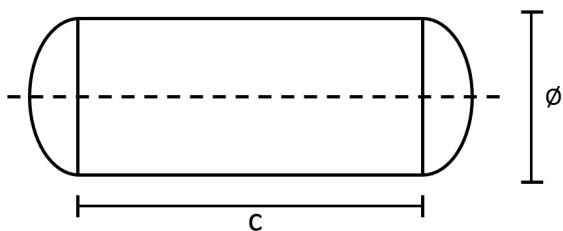
### TIPO DO VASO DE PRESSÃO:

Fluido de serviço: GLP


Categoria: A

Dimensões do vaso: Ø250 x 1000 mm

### ESQUEMA



	<b>RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13</b>	Código: RG-CO.52.08
		Revisão: 03
		Página: 2/5

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor
		FD-130

**CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:**

Inspeção periódica iniciada em 27/08/2024 e finalizada em 27/08/2024

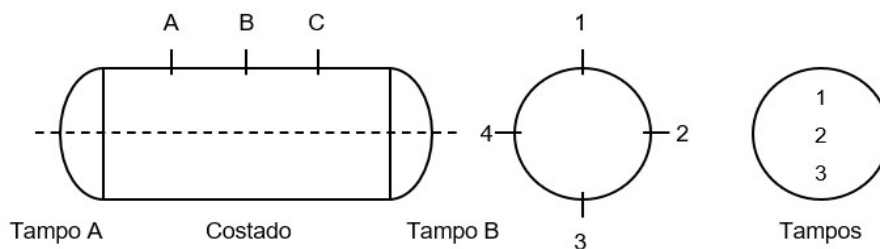
**DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:**

Teste hidrostático: NA

Exame externo: APTO

Exame interno: APTO

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



Pontos	Costado			Tampos	
	A	B	C	A	B
1	5	4,7	4,9	4,9	4,7
2	4,8	4,8	4,7	5	5
3	4,9	4,8	5	5,1	4,8
4	4,9	4,9	5,1		[mm]

**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): PI-1763

Identificação do instrumento (válvula): PSV-1810

**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 N°. Relatório fornecedor FD-130
---	--

**APROVAÇÃO DO VASO:**

O vaso de pressão encontra-se em bom estado de conservação. Apto para operação.

**DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:**

Teste hidrostático: NA  
Exame interno: 27/08/2030  
Exame externo: 27/08/2027

**FOTOS:**


Foto 01 – Ativo  
Foto 02 – Ativo

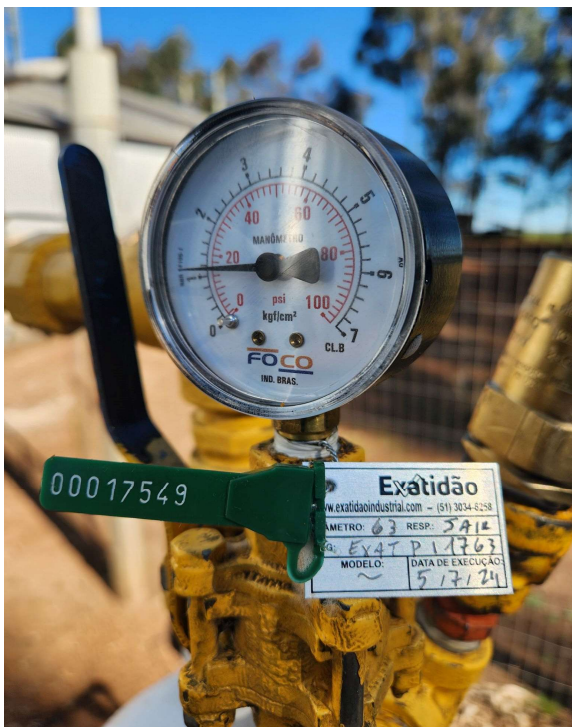
Foto 03 - Válvula de segurança  
Foto 04 - Manômetro





	<b>RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13</b>	Código: RG-CO.52.08 Revisão: 03 Página: 4/5
---	--	---

	Logo/Carimbo da Empresa N.º Relatório fornecedor FD-130
---	--




Local e data:

Canoas, 27/08/2024

Empresa Contratada:  
GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli  
ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
CREA RS038959  
N.º da ART 13341730

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
		FD-130

### EXIGÊNCIAS DA NR-13:

RELAÇÃO PARCIAL DE EXIGÊNCIAS DA NR-13			
ABREVIACIONES			
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, 27/08/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli  
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
 CREA RS038959  
 N.º da ART 13341730

Assinatura Engenheiro (PH)