



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

ROTA PARADOURO 86 RESTAURANTE LTDA

TAG: TQ 133188

MODELO: B500

FABRICANTE: Petrofab

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 08 de Julho de 2024, onde foi realizada a Inspeção inicial de Segurança, no tanque de GLP, Série: TQ 133188 ,instalado na empresa ROTA PARADOURO 86 RESTAURANTE LTDA, localizada na ROD BR 101 S/N KM 13 - DOM PEDRO DE ALCANTARA - RS.

ART Nº 13038801

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 23/02/2027

Exame Interno: 23/02/2030

Tubulação: 23/02/2030


Teste Hidrostático: NA

Profissional Habilitado
Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA RS038959

Empresa Responsável

Canoas, 08 de Julho 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 133188
---	--

IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/RS
Cliente: ROTA PARADOURO 86 RESTAURANTE LTDA
Endereço de Instalação: ROD BR 101 S/N KM 13
Localização do vaso: DOM PEDRO DE ALCANTARA - RS

DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: Petrofab
Número de identificação: 133188
Ano de fabricação: 2008
Pressão máxima de trabalho admissível: 18,35 kgf/cm²
Pressão de prova hidrostática: 22,8 kgf/cm²
Código de projeto: ASME VIII DIV.01
Capacidade: 1000 L

DADOS ADICIONAIS:

Categoria: III
Área externa: 5,5 m²
Prontuário n°: TQ-009.2024

TIPO DO VASO DE PRESSÃO:



Fluido de serviço: GLP

Categoria: A

Dimensões do vaso: Ø943 X 1000 mm

ESQUEMA



	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13		Código: RG-CO.52.08
			Revisão: 03
			Página: 2/5
	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor 133188	

CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:

Inspeção Periódica iniciada em 23/02/2024 e finalizada em 23/02/2024

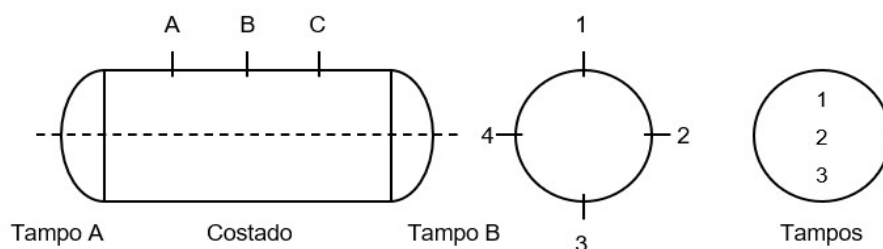
DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA

Exame externo: APTO

Exame interno: APTO

MEDIÇÕES DE ESPESSURA POR ULTRA-SOM:




Costado				Tampos	
Pontos	A	B	C	A	B
1	9	9,2	9,1	9,2	9,6
2	9	9,1	9	8,7	8,6
3	9,1	9,1	8,9	9	9,4
4	8,9	8,9	9,1		

OBSERVAÇÕES: Características do tanque: CILÍNDRICO VERTICAL
Localização do tanque: SUPERFÍCIE
Aparelho de medição utilizado: GM100

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

Identificação do instrumento (manômetro): PI-1684
Identificação do instrumento (válvula): EXAT-PSV-1471

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	Nº. Relatório fornecedor 133188
---	-------------------------	------------------------------------

APROVAÇÃO DO VASO:

Tanque em boas condições. Apto para operação.



DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA
 Exame interno: 23/02/2030
 Exame externo: 23/02/2027

FOTOS:

- Foto 01 – Ativo
- Foto 02 – Placa de identificação original
- Foto 03 - Válvula de segurança
- Foto 04 - Manômetro



	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 133188





Local e data:

Canoas, 23/02/2024

Empresa Contratada:
GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA RS038959
N.º da ART 13038801

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 133188
---	-------------------------	------------------------------------

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	NP	
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, 23/02/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA RS038959
N.º da ART 13038801

Assinatura Engenheiro (PH)