



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

CONSTRUTORA CONTINENTAL DE SAO PAULO LTDA

TAG: TQ 162456

MODELO: B4000

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 11 de Setembro de 2024, onde foi realizada a Inspeção inicial de Segurança, no tanque de GLP, Série: TQ 162456 ,instalado na empresa CONSTRUTORA CONTINENTAL DE SAO PAULO LTDA, localizada na LINHA SÃO JUVENAL, S/N - CRUZ ALTA - RS.

ART N° 13362582

Validade da Inspeção:


Exame Externo: 11/09/2026
Exame Interno: NA
Tubulação: NA
Teste Hidrostático: NA

Profissional Habilitado
Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA RS038959

Empresa Responsável

Canoas, 11 de Setembro 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 162456
---	--

IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/RS
Cliente: CONSTRUTORA CONTINENTAL DE SAO PAULO LTDA
Endereço de Instalação: LINHA SÃO JUVENAL, S/N
Localização do vaso: CRUZ ALTA - RS

DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: Trinity
Número de identificação: 162456
Ano de fabricação: 1997
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: 4000 L

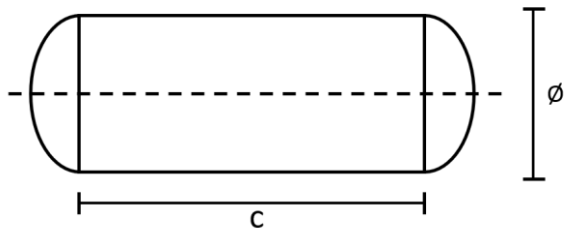
DADOS ADICIONAIS:

Categoria: II
Área externa: 16,1 m²
Prontuário nº: 209.2020.MIG

TIPO DO VASO DE PRESSÃO:

Fluido de serviço: GLP
Categoria: A
Dimensões do vaso: Ø1038,86 x 4914,9 mm

ESQUEMA





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

162456

CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:

Inspeção periódica iniciada em 11/09/2024 e finalizada em 11/09/2024

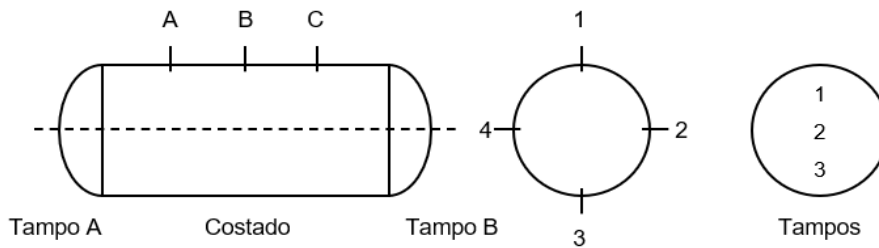
DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA

Exame externo: APTO

Exame interno: NA

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-1908

Identificação do instrumento (válvula): PSV-1084

RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS: Trocar adesivo de categoria - Cat II, limpar e pintar tanque que apresenta muita sujeira e pontos de corrosão.

	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 162456
---	--

APROVAÇÃO DO VASO:

Tanque em boas condições, porém muito sujo e com pontos de corrosão. Apto para operação.

DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:

- Teste hidrostático: NA
- Exame interno: NA
- Exame externo: 11/09/2026

FOTOS:

- Foto 01 – Ativo
- Foto 02 – Placa de identificação original
- Foto 03 - Adesivo de categoria

- Foto 04 - Válvula de segurança
- Foto 05 - Manômetro



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

162456




Local e data:

Canoas, 11/09/2024

Empresa Contratada:
GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA RS038959
N.º da ART 13362582

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
		162456

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, 11/09/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
 CREA RS038959
 N.º da ART 13362582

Assinatura Engenheiro (PH)