



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

CONDOMINIO RESIDENCIAL BELLE VILLE

TAG: TQ 797

MODELO: B500

FABRICANTE: Petrofab

2023

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 06 de Dezembro de 2023, onde foi realizada a Inspeção periódica de Segurança no tanque de GLP, Série: TQ 797, instalado na empresa CONDOMINIO RESIDENCIAL BELLE VILLE, localizada na RUA HEITOR LIBERATO, 1220 - SÃO JOÃO - ITAJAÍ - SC.

ART Nº 9220130-5

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 06/12/2026

Exame Interno: 06/12/2029

Tubulação: 06/12/2029

Teste Hidrostático: NA


Profissional Habilitado

Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA SC 192948-0

Empresa Responsável

Balneário Camboriú, 06 de Dezembro de 2023

	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 797
---	---

IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/SC
Cliente: CONDOMINIO RESIDENCIAL BELLE VILLE
Endereço de Instalação: RUA HEITOR LIBERATO, 1220 - SÃO JOÃO
Localização do vaso: ITAJAÍ - SC

DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: Petrofab
Número de identificação: 797
Ano de fabricação: 2016
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: 1000 L

DADOS ADICIONAIS:

Categoria: III
Área externa: 5,5 m²
Prontuário n^o: 2884/2020

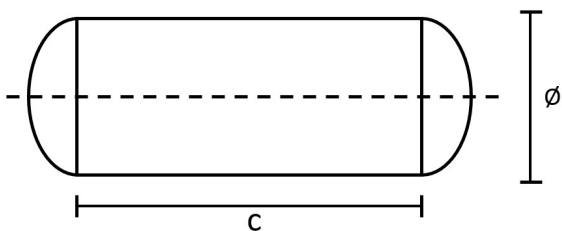
TIPO DO VASO DE PRESSÃO:

Fluido de serviço: GLP

Categoria: A

Dimensões do vaso: Ø943 X 1518 mm

ESQUEMA





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

797

CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:

Inspeção periódica iniciada em 06/12/2023 e finalizada em 06/12/2023

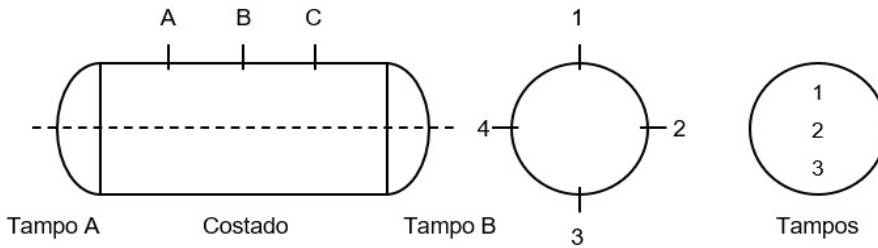
DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA

Exame externo: APTO

Exame interno: APTO

MEDIÇÕES DE ESPESSURA POR ULTRA-SOM:



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

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): 15137240902

Identificação do instrumento (válvula): VAL-709, VAL-710

RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS: Instalar identificação de categoria - cat III.

	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 797
---	---

APROVAÇÃO DO VASO:

Tanque em boas condições. Apto para operação.

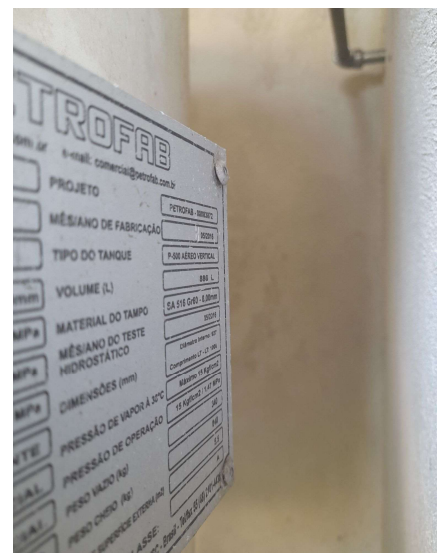
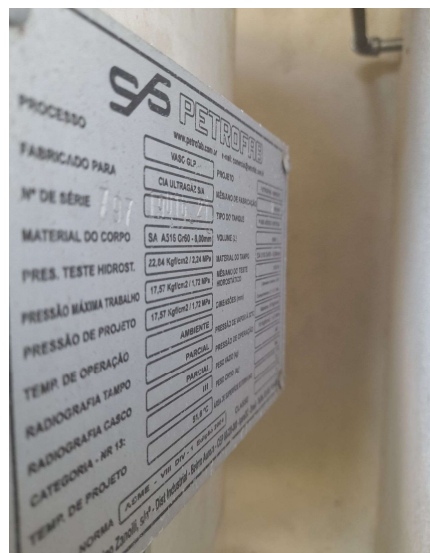
DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA
Exame interno: 06/12/2029
Exame externo: 06/12/2026

FOTOS:

Foto 01 – Ativo
Foto 02 – Placa de identificação original 1
Foto 03 - Placa de identificação original 2

Foto 04 - Válvula de segurança 1
Foto 05 - Válvula de segurança 2
Foto 06 - Manômetro
Foto 07 - Manômetro id





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

797



Local e data:

Balneário Camboriú, 06/12/2023

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli


ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK

CREA SC 192948-0

N.º da ART 9220130-5

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
		797

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:

Balneário Camboriú, 06/12/2023

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
 CREA SC 192948-0
 N.º da ART 9220130-5

Assinatura Engenheiro (PH)