



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

CONDOMINIO RESIDENCIAL DONA ILCA

TAG: TQ 20909

MODELO: B500

FABRICANTE: Petrofab

2024

INSPEÇÃO EM VASO DE PRESSÃO

Em cumprimento a Norma Regulamentadora NR-13 – "Caldeiras e Vasos de Pressão", PORTARIA N° 1.846, DE 1º DE JULHO de 2022, do Ministério do Trabalho – MT, foi concluída na data de 25 de Março de 2024, onde foi realizada a Inspeção periódica de Segurança no tanque de GLP, Série: TQ 20909, instalado na empresa CONDOMINIO RESIDENCIAL DONA ILCA, localizada na RUA DO CONVENTO, 59 - CENTRO - BRUSQUE - SC.

ART N° 9215376-5

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 25/03/2027

Exame Interno: 25/03/2030

Tubulação: 25/03/2030

Teste Hidrostático: NA

Profissional Habilitado
Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA SC 192948-0

Empresa Responsável

Balneário Camboriú, 25 de Março de 2024



Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

20909

IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/SC

Cliente: CONDOMINIO RESIDENCIAL DONA ILCA

Endereço de Instalação: RUA DO CONVENTO, 59 - CENTRO

Localização do vaso: BRUSQUE - SC

DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: Petrofab

Número de identificação: 20909

Ano de fabricação: 2006

Pressão máxima de trabalho admissível: 18,35 kgf/cm²Pressão de prova hidrostática: 22,8 kgf/cm²

Código de projeto: ASME VIII DIV.01

Capacidade: 500 L

DADOS ADICIONAIS:

Categoria: III

Área externa: 5,5 m²Prontuário n^o: 704/15**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

20909

CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:

Inspeção periódica iniciada em 25/03/2024 e finalizada em 25/03/2024

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	8,1	8,3	8,1	6,8	6,8
2	8,1	8,4	8,3	6,3	6,1
3	8,2	8,4	8,2	6,9	6,5
4	8,2	8,3	8,4		

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): MN-UG-0359

Identificação do instrumento (válvula): VAL-153

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
		20909

APROVAÇÃO DO VASO:

Apto para operação.

DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA
 Exame interno: 25/03/2030
 Exame externo: 25/03/2027


FOTOS:

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

Foto 04 - Válvula de segurança
 Foto 05 - Manômetro
 Foto 06 - Manômetro id



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

	Logo/Carimbo da Empresa N.º. Relatório fornecedor 20909
---	--




Local e data:

Balneário Camboriú, 25/03/2024

Empresa Contratada:
GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA SC 192948-0
N.º da ART 9215376-5

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
		20909

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:

Balneário Camboriú, 25/03/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
 CREA SC 192948-0
 N.º da ART 9215376-5

Assinatura Engenheiro (PH)