



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

COREMAX ARTEFATOS DE PAPEL LTDA

TAG: TQ 4387

MODELO: B500

FABRICANTE: Worthington

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 23 de Abril de 2024, onde foi realizada a Inspeção periódica de Segurança no tanque de GLP, Série: TQ 4387, instalado na empresa COREMAX ARTEFATOS DE PAPEL LTDA, localizada na ROD BR 116, 3158 - CIDADE ALTA - LAGES - SC.

ART Nº 9260528-9

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 23/04/2026

Exame Interno: NA

Tubulação: NA

Teste Hidrostático: NA


Profissional Habilitado

Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA SC 192948-0

Empresa Responsável

Balneário Camboriú, 23 de Abril 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 4387
---	--

IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/SC
Cliente: COREMAX ARTEFATOS DE PAPEL LTDA
Endereço de Instalação: ROD BR 116, 3158 - CIDADE ALTA
Localização do vaso: LAGES - SC

DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: Worthington
Número de identificação: 4387
Ano de fabricação: 2000
Pressão máxima de trabalho admissível: 17,57 kgf/cm²
Pressão de prova hidrostática: 23,45 kgf/cm²
Código de projeto: ASME VIII DIV.01
Capacidade: 4000 L

DADOS ADICIONAIS:

Categoria: II
Área externa: 15 m²
Prontuário n^o: PRV0116/11

TIPO DO VASO DE PRESSÃO:

Fluido de serviço: GLP

Categoria: A

Dimensões do vaso: Ø1219 X 3540 mm

ESQUEMA





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

4387

CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:

Inspeção periódica iniciada em 23/04/2024 e finalizada em 23/04/2024

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): 15192240902

Identificação do instrumento (válvula): PSV-10235, PSV-10237

RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS: NA



Logo/Carimbo da Empresa Nº. Relatório fornecedor
4387

APROVAÇÃO DO VASO:

Tanque em boas condições. Apto para operação.

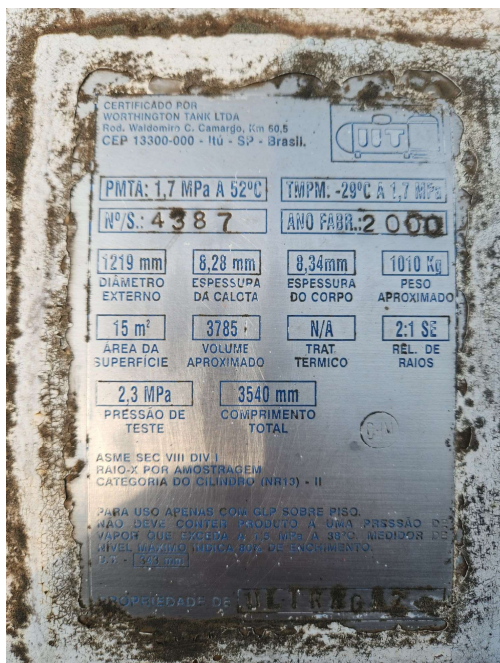
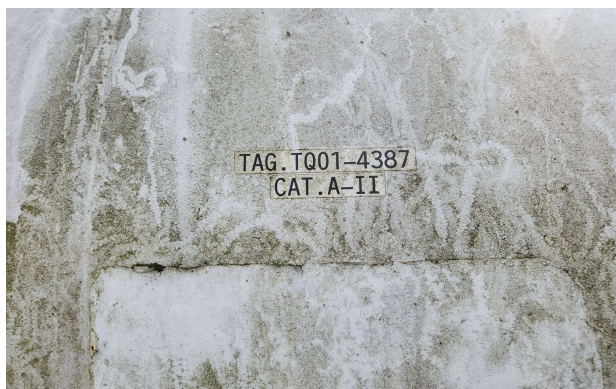
DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA
Exame interno: NA
Exame externo: 23/04/2026

FOTOS:

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

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

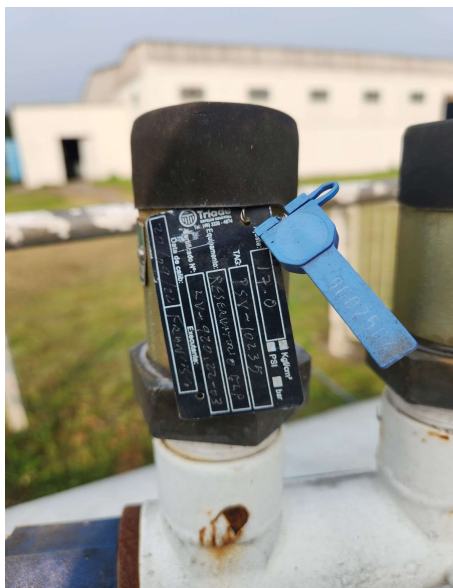




Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

4387



Local e data:

Balneário Camboriú, 23/04/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli


ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK

CREA SC 192948-0

N.º da ART 9260528-9

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
		4387

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, 23/04/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
 CREA SC 192948-0
 N.º da ART 9260528-9

Assinatura Engenheiro (PH)