



## RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

# CONDOMINIO SEAS PALACE RESIDENCE

**TAG: TQ**      143647

**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 09 de Setembro de 2024, onde foi realizada a Inspeção periódica de Segurança no tanque de GLP, Série: TQ 143647, instalado na empresa CONDOMINIO SEAS PALACE RESIDENCE, localizada na AV ATLANTICA, 1330 - CENTRO - BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC.

ART Nº 13362582

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 09/09/2027

Exame Interno: 09/09/2030

Tubulação: 09/09/2030

Teste Hidrostático: NA

---

Profissional Habilitado

Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
CREA SC 192948-0

---

Empresa Responsável

Balneário Camboriú, 09 de Setembro de 2024



Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

143647

**IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:**

Proprietário: ULTRAGAZ/SC

Cliente: CONDOMINIO SEAS PALACE RESIDENCE

Endereço de Instalação: AV ATLANTICA, 1330 - CENTRO

Localização do vaso: BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC

**DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:**

Fabricante: Petrofab

Número de identificação: 143647

Ano de fabricação: 2010

Pressão máxima de trabalho admissível: 23,95 kgf/cm<sup>2</sup>Pressão de prova hidrostática: 24,52 kgf/cm<sup>2</sup>

Código de projeto: ASME VIII DIV.01

Capacidade: 1000 L

**DADOS ADICIONAIS:**

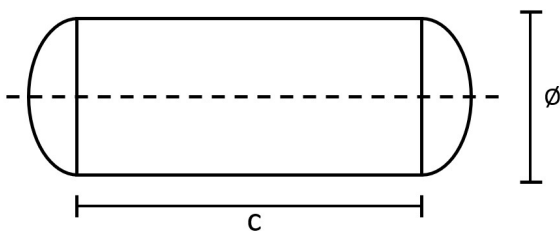
Categoria: III

Área externa: 12,48 m<sup>2</sup>Prontuário n<sup>o</sup>: 545/2015**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

143647

**CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:**

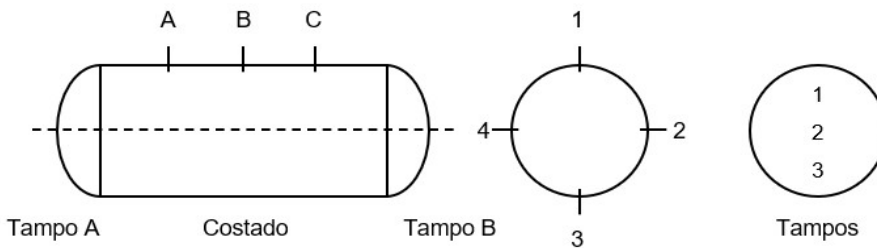
Inspeção periódica iniciada em 09/09/2024 e finalizada em 09/09/2024

**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	6,3	7,3	8,7	7,4	8,4
2	6,1	8,1	6,3	7,3	6,2
3	6,2	8,4	6,1	8,1	8,7
4	7,4	6,2	6,2		

**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-0372

Identificação do instrumento (válvula): VAL-1002

**RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS:** Recomenda-se pintura. Tanque com sinais de corrosão.

	<b>RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13</b>	Código: RG-CO.52.08
		Revisão: 03
		Página: 3/5

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor
		143647

### APROVAÇÃO DO VASO:

Tanque em boas condições. Apto para operação.

### DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA  
 Exame interno: 09/09/2030  
 Exame externo: 09/09/2027


### 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



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

	Logo/Carimbo da Empresa   N°. Relatório fornecedor 143647
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------




Local e data:

Balneário Camboriú, 09/09/2024

Empresa Contratada:  
GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli  
ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
CREA SC 192948-0  
N.º da ART 13362582

\_\_\_\_\_  
Assinatura Engenheiro (PH)

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

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor
		143647

**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, 09/09/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli  
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
 CREA SC 192948-0  
 N.º da ART 13362582

Assinatura Engenheiro (PH)