

## LAUDO TÉCNICO - NR-13 (atendimento ao subitem 13.5.2.5)

SANTOS, 24/06/2024

### 1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

**NOME:** BUNGE - SANTOS/SP  
**ENDEREÇO:** Praça Guilherme Aralhe, 20 - Macuco - Santos/SP  
**OBRA:** 10105  
**RELATÓRIO:** 13 - 0059  
**VASO DE PRESSÃO:** VP-02

### 2 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Laudo Técnico do vaso de pressão VP-02 referente a ausência da 2ª saída conforme Subitem 13.5.2.5 da NR-13.

### 3 - AMBIENTE DE INSTALAÇÃO:

- O vaso de pressão está instalado em um ambiente fechado.
- Lateral H1 - Silo de Farelo - Sem possibilidade de acesso.
  - Lateral H2 - Existe uma viga estrutural entre as duas salas, inviabilizando a 2ª saída
  - Parede do Fundo do VP - Saída para o telhado, inviabilizando a abertura da 2ª saída.

### 4 - ITENS ATENDIDOS:

- Evidenciada a pintura de seta de indicação da direção da saída de emergência no piso da sala do VP.  
Evidenciada a plaqueta na porta de saída, indicando a saída de emergência.  
Evidenciada a iluminação da sala.  
Evidenciada a iluminação de emergência.

### 5 - RECOMENDAÇÕES:

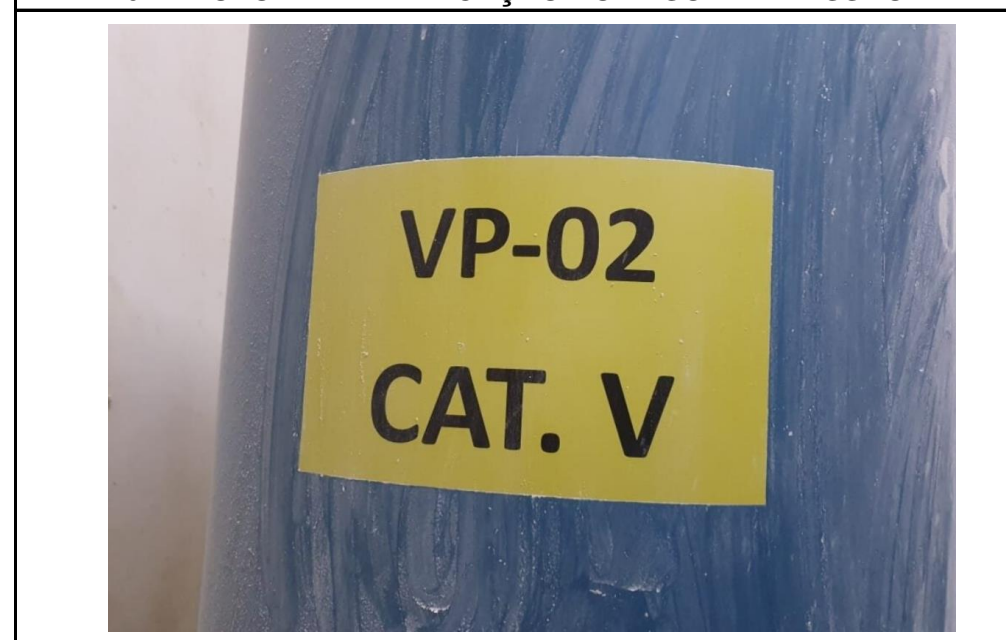
- Implementar uma Inspeção Periódica de Segurança Semestral para:
- Verificar a eficácia da sinalização de segurança.
  - Testar a abertura da Válvula de Segurança.
  - Testar a funcionalidade do Manômetro.
  - Evidenciar o funcionamento do Purgador.

### 6 - EVIDÊNCIA TÉCNICA:

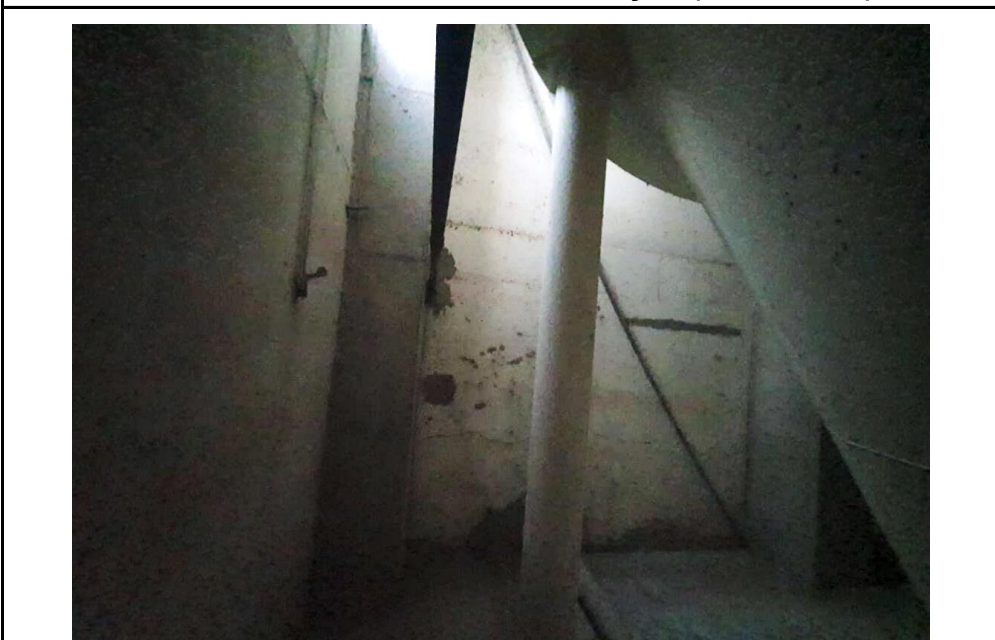
6.1 - FOTO GERAL DO VASO DE PRESSÃO



6.2 - FOTO DA IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO



6.3 - FOTO DO AMBIENTE DE INSTALAÇÃO (LATERAL H2)

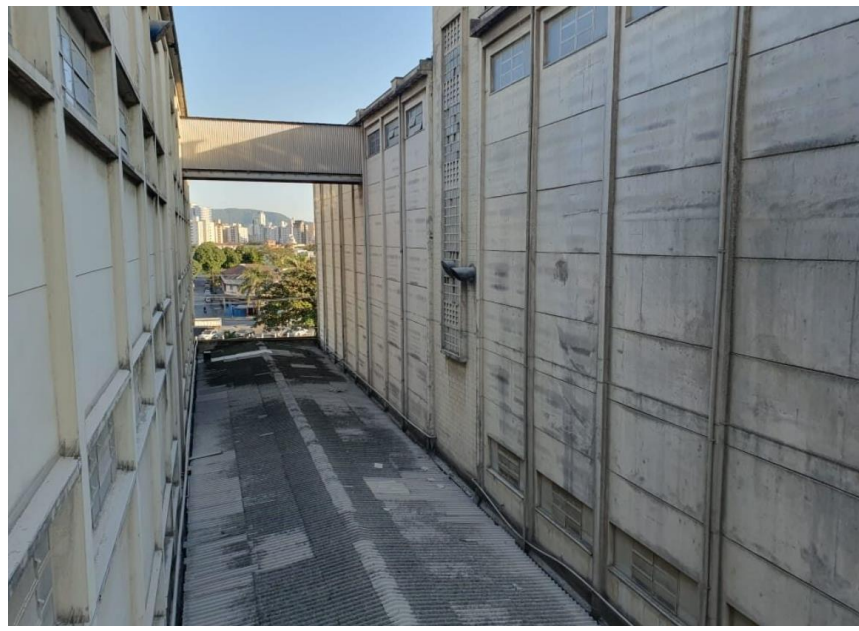


6.4 - FOTO DO AMBIENTE DE INSTALAÇÃO (LATERAL H1)





6.5 - FOTO DO TELHADO (FUNDO DO VP)



6.6 - FOTO DA ILUMINAÇÃO



6.7 - FOTO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA



6.8 - FOTO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA



6.9 - FOTO DA INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA



6.10 - FOTO DA PLAQUETA DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA



### 7 - PRÓXIMA INSPEÇÕES:

Próxima Inspeção de Segurança Semestral:	19/12/2024
Próxima Externa:	05/06/2025
Próxima Interna:	12/06/2028

### 8 - CONTROLE DE EMISSÃO:

Profissional Legalmente Habilitado NR-13	<b>CARLOS HENRIQUE DE MORAES</b>  CREA SP 0640977984	 Eng.º Carlos Henrique de Moraes Direção de Engenharia CREA-SP 0640977984 <b>Assinatura</b>	<b>24/06/2024</b>  <b>Data</b>
---	--	--	--------------------------------------



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço  
2620241135316

1. Responsável Técnico

**CARLOS HENRIQUE DE MORAES**

Título Profissional: Engenheiro Industrial - Mecânica, Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2603421441

Registro: 0640977984-SP

Empresa Contratada: CONERGE CONSULTORIA TREINAMENTOS E VENDAS EIRELI

Registro: 2317311-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: BUNGE ALIMENTOS S/A

CPF/CNPJ: 84.046.101/0542-85

Endereço: Praça GUILHERME ARALHE

Nº: 20

Complemento:

Bairro: MACUCO

Cidade: Santos

UF: SP

CEP: 11015-305

Contrato: PR. 5.956/24 / OBRA 10105

Celebrado em: 17/06/2024

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 800,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Praça GUILHERME ARALHE

Nº: 20

Complemento:

Bairro: MACUCO

Cidade: Santos

UF: SP

CEP: 11015-305

Data de Início: 19/06/2024

Previsão de Término: 05/07/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Industrial

Código:

Proprietário: BUNGE ALIMENTOS S/A

CPF/CNPJ: 84.046.101/0542-85

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
<b>Supervisão</b>				
<b>1</b>	<b>Laudo</b>	<b>de segurança em caldeiras e/ou vasos de pressão (NR13)</b>	<b>1,00000</b>	<b>unidade</b>

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Obra 10105 - Bunge - Santos/SP - NR-13 - ATESTADO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO VP-02 (atendimento ao subitem 13.5.2.5)

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

## 7. Entidade de Classe

Nenhuma

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

SANTOS 24 de JUNHO de 2024

Local data

CARLOS HENRIQUE DE MORAES - CPF: 926.902.118-15

BUNGE ALIMENTOS S/A - CPF/CNPJ: 84.046.101/0542-85

## 9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 99,64

Registrada em: 01/07/2024

Valor Pago R\$ 99,64

Nosso Número: 2620241135316

Versão do sistema

Impresso em: 02/07/2024 16:41:28