

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_INS\_RIR\_TUB-PNEUM-PV-220368\_0**Obra:** PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR**Data de Criação:** 02/11/2025**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR**Código:** 0013915**Contrato:** 5900.0130869.25.2**Relatório:** 10**Cliente:** PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.**Critério de Medição:** 3.1.1.1**Para:** PV-220368**Disciplina:** INS**Tipo de Relatório:** RIR**TAG:** TUB-PNEUM-PV-220368**Procedimento:** PR-5290.00-22212-978-CZ6-007\_C**Relatório:** RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO  
DE TUBING DE INSTRUMENTAÇÃO EXISTENTE**e-mail numerado:** 0130869-CZ6-E-PLA-0065-2025.10**Documento Técnico:** DE-5290.00-22212-JEI-001-B**De:** PDA**Responsável pelo Preenchimento****Nome:** Renata Rodrigues de Miranda**Matrícula:** 2280000296**Data:** 02/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

**ENGENHARIA****Itens Verificados****Inspeções**

O Databook foi disponibilizado pela Petrobras?

NA (29/10/2025 13:31)

**Responsável pela Inspeção****Nome:** Reinaldo da Silva**Matrícula:** 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de  
Elétrica e Instrumentação**Empresa Executante:****Data:** 29/10/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

**INSPEÇÃO VISUAL****Itens Verificados****Inspeções**

Linha instalada?

Não (29/10/2025 13:29)

Tubing isento de amassados, oxidações, contaminação,  
respingos de soldas ou cortes fora de esquadro?

NA (29/10/2025 13:43)

Está em conformidade com a norma N-1931\_REV F, (tubing  
Polido)?

NA (29/10/2025 13:43)

Corpo/Coneção/Porcas/Anilhas, do mesmo Fabricante e  
possui marcação conforme a N-1931\_REV F Anexo C?

NA (29/10/2025 13:43)



As conexões OD possuem dupla anilha?

NA (29/10/2025 13:43)



|  |                       |   |
|--|-----------------------|---|
| Anilhas montadas invertidas?                               | NA (29/10/2025 13:43) | ✓ |
| Distância entre anilha e extremidade do tubing adequada?   | NA (29/10/2025 13:43) | ✓ |
| Conexões instaladas isenta de danos e oxidação?            | NA (29/10/2025 13:43) | ✓ |
| Válvulas estão em conformidade com a N-1931_REV F Anexo D? | NA (29/10/2025 13:43) | ✓ |
| Fixação montada adequadamente?                             | NA (29/10/2025 13:43) | ✓ |
| Ha algo a acrescentar na inspeção?                         | NA (29/10/2025 13:43) | ✓ |

**Responsável pela Inspeção**  
**Nome:** Reinaldo da Silva  
**Matrícula:** 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de Elétrica e Instrumentação  
**Empresa Executante:**  
**Data:** 29/10/2025  
*Assinado digitalmente via usuário e senha*

## LAUDO FINAL

| Itens Verificados                      | Inspeções   |
|--|---|
| Inspeção com resultados satisfatórios? | Não (29/10/2025 13:43) <span style="color: red;">✖</span> |

**Responsável pela Inspeção**  
**Nome:** Reinaldo da Silva  
**Matrícula:** 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de Elétrica e Instrumentação  
**Empresa Executante:**  
**Data:** 29/10/2025  
*Assinado digitalmente via usuário e senha*

| Validação  |
|--|
| <b>Nome:</b> Adriano José Pinto<br><b>Matrícula:</b> 2280000046   Firjan - 942   FUNÇÃO: INSPECTOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO<br><b>Data:</b> 29/10/2025<br><i>Assinado digitalmente via usuário e senha</i> |

**Validação**  
**Nome:** Neudson Elias de Santana  
**Matrícula:** 72092068  
**Data:** 30/10/2025  
*Assinado digitalmente via usuário e senha*



**Obra:** PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR

## Id Título

51826 Tubing não instalado

## Assunto

LAUDO FINAL / Inspeção com resultados satisfatórios?

## Responsável

Luis Eduardo Vido

## Status

Concluído

## Checklist

0013915 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_INS\_RIR\_TUB-PNEUM-PV-  
220368\_0

## Origem

Projeto

## Data Limite

29/10/2025

## Líder

## Envolvido

## Objetivo Alcançado?

Não

## Reaptações

0

## Comentários

-

## Itens da PPU

| Nome                | Descrição   | Quantidade | Unidade | Descritivo |
|---------------------|---|------------|---------|------------|
| Anexo IIB - 4.3.8.5 | Montagem e ligação de tubings e acessórios ao processo incluindo materiais de aplicação | 1,00       |         |            |
| Anexo IID - 1.6.4   | Fornecimento de tubing (pç 6m) e acessórios   | 1,00       |         |            |

## Histórico

| Data de Atualização | Responsável       | Status    | Data Limite |
|---------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 29/10/2025          | Luis Eduardo Vido | Concluído | 29/10/2025  |
| 29/10/2025          | Luis Eduardo Vido | Concluído | 29/10/2025  |

