

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_INS\_RIR\_TUB-PNEUM-XV-220347\_0

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

**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR

**Contrato:** 5900.0130869.25.2

**Cliente:** PETRÓLEO BRASILEIRO S.A

**Data de Criação:** 02/11/2025

**Código:** 0013919

**Relatório:** 10

**Critério de Medição:** 3.1.1.1

**Disciplina:** INS

**TAG:** TUB-PNEUM-XV-220347

**Relatório:** RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO  
DE TUBING DE INSTRUMENTAÇÃO EXISTENTE

**Documento Técnico:** DE-5290.00-22212-JEI-001-B

**Para:** XV-220347

**Tipo de Relatório:** RIR

**Procedimento:** PR-5290.00-22212-978-CZ6-007\_C

**e-mail numerado:** 0130869-CZ6-E-PLA-0065-2025.10

**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

O Databook foi disponibilizado pela Petrobras?

### Inspeções

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

Linha instalada?

### Inspeções

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/Conexão/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)  |

**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**  
**Nome:** Adriano José Pinto  
**Matrícula:** 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPETOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO  
**Data:** 29/10/2025  
*Assinado digitalmente via usuário e senha*

**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**

51830 Tubing não instalado

**Assunto**

LAUDO FINAL / Inspeção com resultados satisfatórios?

**Responsável**

Luis Eduardo Vido

**Status**

Concluído

**Comentários**

-

**Checklist**

0013919 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_INS\_RIR\_TUB-PNEUM-XV-220347\_0

**Origem**

Projeto

**Lider**

**Objetivo Alcançado?**

Não

**Data Limite**

29/10/2025

**Envolvido**

**Repactuações**

0

**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  |

