

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_INS\_RIR\_TUB-PNEUM-XV-220160\_0**Obra:** PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR**Data de Criação:** 02/11/2025**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR**Código:** 0013560**Contrato:** 5900.0130869.25.2**Relatório:** 10**Cliente:** PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.**Critério de Medição:** 3.1.1.1**Para:** XV-220160**Disciplina:** INS**Tipo de Relatório:** RIR**TAG:** TUB-PNEUM-XV-220160**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
<b>Matrícula:</b> 2280000046   Firjan - 942   FUNÇÃO: INSPECTOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
<b>Data:</b> 29/10/2025
<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

51471 Tubing não instalado

## Assunto

LAUDO FINAL / Inspeção com resultados satisfatórios?

## Responsável

Luis Eduardo Vido

## Status

Concluído

## Checklist

0013560 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_INS\_RIR\_TUB-PNEUM-XV-  
220160\_0

## Origem

Projeto

## Data Limite

29/10/2025

## Líder

## Envolvido

## Objetivo Alcançado?

Não

## Repactuações

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

