

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_INS\_RIR\_TUB-PNEUM-PV-220353\_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:** 0013914

**Relatório:** 10

**Critério de Medição:** 3.1.1.1

**Disciplina:** INS

**TAG:** TUB-PNEUM-PV-220353

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

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

**Para:** PV-220353

**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**

**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/Conexão/Porcás/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**

51825 Tubing não instalado

**Checklist**

0013914 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_INS\_RIR\_TUB-PNEUM-PV-220353\_0

**Assunto**

LAUDO FINAL / Inspeção com resultados satisfatórios?

**Origem**

Projeto

**Data Limite**

29/10/2025

**Responsável**

Luis Eduardo Vido

**Lider**

**Envolvido**

**Status**

Concluído

**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

