

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-0108F\_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:** 05/11/2025

**Código:** 0014740

**Relatório:** 24

**Item do Critério de medição:** 3.1.1.1

**Código do Relatório:** RIR

**Procedimento:** PR-5290.00-22212-970-CZ6-052\_B; PR-5290.00-22212-970-CZ6-068\_B

**Documento de Referência:** LI-5290.00-22212-700-CHZ-103\_A

**Código da Disciplina:** ELE

**TAG:** PN-MV-0108F

**Relatório:** TEMPLATE UCR - RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO DE CABOS EXISTENTES ELÉTRICA

#### Responsável pelo Preenchimento

**Nome:** Renata Rodrigues de Miranda

**Matrícula:** 2280000296

**Data:** 05/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

### GERAL

#### Itens Verificados

#### Inspeções

Cabo lançado?

Não (06/11/2025 11:22)



Formação do cabo

3x1/C#4 (06/11/2025 11:23)



Comprimento do Cabo

Informação não encontrada na LI (06/11/2025 11:23)



De

PN-MV-22006 (06/11/2025 11:24)



Para

HV-220108 (06/11/2025 11:24)



#### Responsável pela Inspeção

**Nome:** Reinaldo da Silva

**Matrícula:** 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de Elétrica e Instrumentação

**Empresa Executante:**

**Data:** 06/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

### INSPEÇÃO VISUAL E MECÂNICA

#### Itens Verificados

#### Inspeções

Os cabos estão corretamente identificados nas extremidades?

NA (06/11/2025 11:22)



|  |                       |   |
|--|-----------------------|---|
| Os cabos estão isentos de sinais de desgaste ou danos (rachaduras, cortes, amassados)?   | NA (06/11/2025 11:22) | ✓ |
| Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições?                               | NA (06/11/2025 11:22) | ✓ |
| Cabo isento de superaquecimento ou ressecamento?   | NA (06/11/2025 11:22) | ✓ |
| Cabo integro e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária. | NA (06/11/2025 11:22) | ✓ |
| A separação por classe de tensão e função foi atendida?                                  | NA (06/11/2025 11:22) | ✓ |
| Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa??                    | NA (06/11/2025 11:22) | ✓ |
| Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chagadas dos cabos?       | NA (06/11/2025 11:22) | ✓ |
| As blindagens ou SHILD's estão em boas condições?  | NA (06/11/2025 11:22) | ✓ |
| Há algo a acrescentar na lista de desvio?  | NA (06/11/2025 11:22) | ✓ |

**Responsável pela Inspeção**  
**Nome:** Reinaldo da Silva  
**Matrícula:** 2280000106 | FIRJAN-4265 | **Função:** Inspetor de Elétrica e Instrumentação  
**Empresa Executante:**  
**Data:** 06/11/2025  
*Assinado digitalmente via usuário e senha*

TESTES

| Itens Verificados  | Inspeções             |   |
|--|-----------------------|---|
| Testes de continuidade e isolamento foram aprovados? Anexar relatório. | NA (06/11/2025 11:22) | ✓ |

**Responsável pela Inspeção**  
**Nome:** Reinaldo da Silva  
**Matrícula:** 2280000106 | FIRJAN-4265 | **Função:** Inspetor de Elétrica e Instrumentação  
**Empresa Executante:**  
**Data:** 06/11/2025  
*Assinado digitalmente via usuário e senha*

INSTRUMENTOS DE INSPEÇÃO

| Itens Verificados  | Inspeções                     |   |
|--------------------|-------------------------------|---|
| TAG                | XXXX (06/11/2025 11:23)       | ✓ |
| Data da Calibração | 06/11/2025 (06/11/2025 11:23) | ✓ |

### Responsável pela Inspeção

**Nome:** Reinaldo da Silva

**Matrícula:** 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de Elétrica e Instrumentação

**Empresa Executante:**

**Data:** 06/11/2025

*Assinado digitalmente via usuário e senha*

### Validação

**Nome:** Jadeir da Silva Souza

**Matrícula:** 2280000156 | Firjan - 1043 SNQC - 30471 | Função: SUPERVISOR DE QUALIDADE

**Data:** 20/11/2025

*Assinado digitalmente via autenticação em duas etapas (usuário/senha e token enviado por e-mail)*



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

**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR

**Id Título**

54302 Documentação de referência não possui a metragem do cabo TAG: PN-MV-0108 F informação em Hold.

**Checklist**

0014740 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-0108F\_0

**Assunto**

Checklist 0014740 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-0108F / GERAL / Comprimento do Cabo

**Origem**

**Data Limite**

25/11/2025

**Responsável**

ana mercia lima dos santos

**Lider**

**Envolvido**

**Status**

Concluído

**Objetivo Alcançado?**

Sim

**Repactuações**

1

**Comentários**

Solicitamos a disponibilização da documentação atualizada do cabo para viabilizar a aquisição e instalação no projeto

Eng. ATO: no doc. LI-5290.00-22212-700-CHZ-103\_0 o circuito é PN-MV-07-0108F DE PN-MV-22007 PARA HV-220108, cabo com isolamento EPR, cobertura em PVC tipo ST2, antichama, temper.de operação 90°C, conforme normas ABNT NBR NM 280, NBR 6251 e NBR 7286. 3x1/C#4mm<sup>2</sup>, 0,6/1kV, 440V, 675m.

**Histórico**

| Data de Atualização | Responsável                | Status    | Data Limite |
|---------------------|----------------------------|-----------|-------------|
| 20/11/2025          | ana mercia lima dos santos | Concluído | 25/11/2025  |
| 06/11/2025          | ana mercia lima dos santos | Aberto    | 13/11/2025  |



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

**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR

## Id Título

54303 Cabo não encontrado TAG: PN-MV-0108 F

## Assunto

Checklist 0014740 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-0108F / GERAL / Cabo lançado?

## Responsável

Luis Eduardo Vido

## Status

Concluído

## Checklist

0014740 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-0108F\_0

## Origem

-

## Data Limite

13/11/2025

## Lider

## Envolvido

## Objetivo Alcançado?

Não

## Repactuações

1

## Comentários

Sugerimos a aquisição e instalação do cabo TAG: PN-MV-0108 F, conforme projeto.

## Itens da PPU

| Nome                | Descrição  | Quantidade | Unidade | Descritivo |
|---------------------|--|------------|---------|------------|
| Anexo IIB - 3.10.4  | Fornecimento de materiais de aplicação para reparos de equipamentos de elétrica e de telecom (serviços serão executados pela Equipe de Tratamento de Falhas) | 1,00       |         |            |
| Anexo IIB - 3.2     | Equipe de tratamento de falhas (ETF) - Execução de serviços para solução de pendências de componentes fornecidos pela PETROBRAS                              | 1,00       |         |            |
| Anexo IIB - 4.3.7.7 | Lançamento, identificação e conexão de cabos de elétrica incluindo materiais de aplicação  | 1,00       |         |            |
| Anexo IID - 1.5.1   | Fornecimento de cabos de elétrica  | 1,00       |         | 3x1/C#4    |

## Histórico

| Data de Atualização | Responsável       | Status    | Data Limite |
|---------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 10/11/2025          | Luis Eduardo Vido | Concluído | 13/11/2025  |
| 06/11/2025          | Luis Eduardo Vido | Aberto    | 13/11/2025  |

