

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-11-0003AF\_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:** 0014657

**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-11-0003AF

**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?

Sim (10/11/2025 13:31)



Formação do cabo

3x1/C#4 (10/11/2025 13:31)



Comprimento do Cabo

Não Consta na Li 700-CHZ-103A (10/11/2025 13:32)



De

PN-MV-22011 (10/11/2025 13:34)



Para

HV- 220003A (10/11/2025 13:35)



#### Responsável pela Inspeção

**Nome:** Adriano José Pinto

**Matrícula:** 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPETOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

**Empresa Executante:**

**Data:** 10/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

### INSPEÇÃO VISUAL E MECÂNICA

#### Itens Verificados

#### Inspeções

Os cabos estão corretamente identificados nas extremidades?

Sim (10/11/2025 13:35)



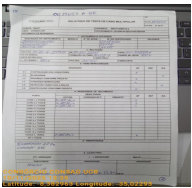
Os cabos estão isentos de sinais de desgaste ou danos (rachaduras, cortes, amassados)?	Sim (10/11/2025 13:35)	✓
Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições?	Sim (10/11/2025 13:35)	✓
Cabo isento de superaquecimento ou ressecamento?	Sim (10/11/2025 13:35)	✓
Cabo integro e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária.	Sim (10/11/2025 13:35)	✓
A separação por classe de tensão e função foi atendida?	Sim (10/11/2025 13:35)	✓
Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa??	Sim (10/11/2025 13:35)	✓
Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chagadas dos cabos?	Sim (10/11/2025 13:35)	✓
As blindagens ou SHILD's estão em boas condições?	NA (10/11/2025 13:35)	✓
Há algo a acrescentar na lista de desvio?	Não (10/11/2025 13:35)	✓

**Responsável pela Inspeção**  
**Nome:** Adriano José Pinto  
**Matrícula:** 2280000046 | Firjan - 942 | **FUNÇÃO:** INSPETOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO  
**Empresa Executante:**  
**Data:** 10/11/2025  
*Assinado digitalmente via usuário e senha*

TESTES

Itens Verificados	Inspeções	
Testes de continuidade e isolamento foram aprovados? Anexar relatório.	Sim (10/11/2025 13:35)	✓

Evidências - Testes de continuidade e isolamento foram aprovados? Anexar relatório.



**Responsável pela Inspeção**  
**Nome:** Adriano José Pinto  
**Matrícula:** 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPETOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO  
**Empresa Executante:**  
**Data:** 10/11/2025  
*Assinado digitalmente via usuário e senha*

INSTRUMENTOS DE INSPEÇÃO

Itens Verificados	Inspeções	
TAG	TERMO-HIGRÔMETRO: 23587/25 (10/11/2025 13:36) MEGÔMETRO: 24224 (10/11/2025 13:37) MULTÍMETRO: AV-135 (10/11/2025 13:39)	✓
Data da Calibração	13/08/2025 (10/11/2025 13:39) 19/08/2025 (10/11/2025 13:39) 30/01/2025 (10/11/2025 13:39)	✓

**Responsável pela Inspeção**  
**Nome:** Adriano José Pinto  
**Matrícula:** 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPETOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO  
**Empresa Executante:**  
**Data:** 10/11/2025  
*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

55527 Documentação de referência não possui a metragem do cabo TAG: PN-MV-11-0003AF informação em Hold.

## Checklist

0014657 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-11-0003AF\_0

## Assunto

Checklist 0014657 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-11-0003AF / 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 com comprimento do cabo Tag: PN-MV-11-0003AF

Eng. ATO: no doc. LI-5290.00-22212-700-CHZ-103\_0 o circuito é PN-MV-11-0003AF DE PN-MV-22011 PARA HV-220003A, 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, 705m.

## Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
20/11/2025	ana mercia lima dos santos	Concluído	25/11/2025
10/11/2025	ana mercia lima dos santos	Aberto	16/11/2025

