

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-12-0004DF\_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:** 0014690

**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-12-0004DF

**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

Cabo lançado?

### Inspeções

Não (11/11/2025 07:37)



### Evidências - Cabo lançado?

Cabos do circuito não lançados sugerimos a aquisição e o lançamento do cabo conforme o projeto.

Formação do cabo	3x1/C#4 (11/11/2025 07:42)	✓
Comprimento do Cabo	Não Consta na Li 700-CHZ-103A (11/11/2025 07:42)	✓
De	PN-MV-2212 (11/11/2025 07:49)	✓
Para	HV-220004D (11/11/2025 07:50)	✓

#### Responsável pela Inspeção

**Nome:** Adriano José Pinto

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

**Empresa Executante:**

**Data:** 11/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha



INSPEÇÃO VISUAL E MECÂNICA

Itens Verificados	Inspeções	
Os cabos estão corretamente identificados nas extremidades?	NA (11/11/2025 07:50)	✓
Os cabos estão isentos de sinais de desgaste ou danos (rachaduras, cortes, amassados)?	NA (11/11/2025 07:50)	✓
Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições?	NA (11/11/2025 07:50)	✓
Cabo isento de superaquecimento ou ressecamento?	NA (11/11/2025 07:50)	✓
Cabo integro e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária.	NA (11/11/2025 07:50)	✓
A separação por classe de tensão e função foi atendida?	NA (11/11/2025 07:50)	✓
Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa??	NA (11/11/2025 07:50)	✓
Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chagadas dos cabos?	NA (11/11/2025 07:50)	✓
As blindagens ou SHILD's estão em boas condições?	NA (11/11/2025 07:50)	✓
Há algo a acrescentar na lista de desvio?	NA (11/11/2025 07:50)	✓

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

TESTES

Itens Verificados	Inspeções	
Testes de continuidade e isolamento foram aprovados? Anexar relatório.	NA (11/11/2025 07:50)	✓

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

INSTRUMENTOS DE INSPEÇÃO

Itens Verificados	Inspeções	
TAG	N/A. (11/11/2025 07:50)	✓
Data da Calibração	11/11/2025 (11/11/2025 07:51)	✓

## Responsável pela Inspeção

**Nome:** Adriano José Pinto

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

**Empresa Executante:**

**Data:** 11/11/2025

*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**

55778 Cabos não localizados.

**Assunto**

Checklist 0014690 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV- -  
12-0004DF / GERAL / Cabo lançado?

**Responsável**

Luis Eduardo Vido

**Status**

Concluído

**Checklist**

0014690 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-12-0004DF\_0

**Origem**

**Lider**

**Objetivo Alcançado?**

Não

**Data Limite**

21/11/2025

**Envolvido**

**Repactuações**

2

**Comentários**

-

**Itens da PPU**

Nome	Descrição	Quantidade	Unidade	Descritivo
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
21/11/2025	Luis Eduardo Vido	Concluído	21/11/2025
11/11/2025	Luis Eduardo Vido	Concluído	18/11/2025
11/11/2025	Luis Eduardo Vido	Aberto	18/11/2025



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

**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR

## Id Título

55779 Documentação de referência não possui a metragem do cabo TAG: PN-MV-12-0004DF informação em Hold.

## Checklist

0014690 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-12-0004DF\_0

## Assunto

Checklist 0014690 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-12-0004DF / 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-12-0004DF

Eng. ATO: no doc. LI-5290.00-22212-700-CHZ-103\_0 o circuito é PN-MV-12-0004DF DE PN-MV-22010 PARA HV-220406, 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#6mm<sup>2</sup>, 0,6/1kV, 440V, 900m.

## Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
20/11/2025	ana mercia lima dos santos	Concluído	25/11/2025
11/11/2025	ana mercia lima dos santos	Aberto	18/11/2025

