

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-11-0004BF\_0**Obra:** PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR**Data de Criação:** 05/11/2025**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR**Código:** 0014669**Contrato:** 5900.0130869.25.2**Relatório:** 24**Cliente:** PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.**Item do Critério de medição:** 3.1.1.1**Código da Disciplina:** ELE**Código do Relatório:** RIR**TAG:** PN-MV-11-0004BF**Procedimento:** PR-5290.00-22212-970-CZ6-052\_B; PR-  
5290.00-22212-970-CZ6-068\_B**Relatório:** TEMPLATE UCR - RELATÓRIO DE INSPEÇÃO  
DE RECEBIMENTO DE CABOS EXISTENTES ELÉTRICA**Documento de Referência:** LI-5290.00-22212-700-CHZ  
-103\_A**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 (11/11/2025 08:48)

**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 08:51)	✓
Comprimento do Cabo	Não Consta na Li 700-CHZ-103A (11/11/2025 08:51)	✓
De	PN-MV-22011 (11/11/2025 08:53)	✓
Para	HV-220004B (11/11/2025 08:53)	✓

**Responsável pela Inspeção****Nome:** Adriano José Pinto**Matrícula:** 228000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPECTOR 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 08:54)	✓
Os cabos estão isentos de sinais de desgaste ou danos (rachaduras, cortes, amassados)?	NA (11/11/2025 08:54)	✓
Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições?	NA (11/11/2025 08:54)	✓
Cabo isento de superaquecimento ou ressecamento?	NA (11/11/2025 08:54)	✓
Cabo íntegro e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária.	NA (11/11/2025 08:54)	✓
A separação por classe de tensão e função foi atendida?	NA (11/11/2025 08:54)	✓
Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa??	NA (11/11/2025 08:54)	✓
Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chagadas dos cabos?	NA (11/11/2025 08:54)	✓
As blindagens ou SHILD's estão em boas condições?	NA (11/11/2025 08:54)	✓
Há algo a acrescentar na lista de desvio?	NA (11/11/2025 08:54)	✓

## Responsável pela Inspeção

**Nome:** Adriano José Pinto

**Matrícula:** 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPECTOR 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 08:54)	✓

## Responsável pela Inspeção

**Nome:** Adriano José Pinto

**Matrícula:** 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPECTOR 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 08:54)	✓
Data da Calibração	11/11/2025 (11/11/2025 08:54)	✓



**Responsável pela Inspeção**

**Nome:** Adriano José Pinto

**Matrícula:** 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPECTOR 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

55831 Cabos não Localizado.

## Assunto

Checklist 0014669 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-11-0004BF\_0  
11-0004BF / GERAL / Cabo lançado?

## Responsável

Luis Eduardo Vido

## Status

Concluído

## Checklist

0014669 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-11-0004BF\_0

## Origem

-

## Data Limite

21/11/2025

## Líder

## Envolvido

## Objetivo Alcançado?

Não

## 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

55832 Documentação de referência não possuí a metragem do cabo TAG: PN-MV-11-0004BF informação em Hold.

## Assunto

Checklist 0014669 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-11-0004BF / GERAL / Comprimento do Cabo

## Responsável

ana mercia lima dos santos

## Status

Concluído

## Checklist

0014669 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-11-0004BF\_0

## Origem

-

## Data Limite

25/11/2025

## Líder

## Objetivo Alcançado?

Sim

## Envolvido

## Reaptações

1

## Comentários

Solicitamos a disponibilização da documentação atualizada com comprimento do cabo Tag: PN-MV-11-0004BF

Eng. ATO: no doc. LI-5290.00-22212-700-CHZ-103\_0 o circuito é PN-MV-11-0004BF DE PN-MV-22011 PARA HV-220004B, 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
11/11/2025	ana mercia lima dos santos	Aberto	18/11/2025

