

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-02-0225F\_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:** 0014698

**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-02-0225F

**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 11:09)	✗
Formação do cabo	3x1/C#4 (06/11/2025 11:10)	✓
Comprimento do Cabo	Informação não encontrada na LI (06/11/2025 11:10)	✓
De	PN-MV-22002 (06/11/2025 11:10)	✓
Para	HV-220225 (06/11/2025 11:11)	✓

**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 11:11)	✓



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

**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 11:11)	✓

**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 11:11)	✓
Data da Calibração	06/11/2025 (06/11/2025 11:11)	✓

### 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	Checklist
54300		Documentação de referência não possui a metragem do cabo TAG: PN-MV-02-0225 F informação em Hold	0014698 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-02-0225F_0
Assunto		Origem	Data Limite
Checklist 0014698 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-02-0225F / GERAL / Comprimento do Cabo		-	25/11/2025
Responsável		Lider	Envolvido
ana mercia lima dos santos			
Status		Objetivo Alcançado?	Repactuações
Concluído		Sim	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-02-0225F DE PN-MV-22002 PARA HV-220225, 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, 615m.

### 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

54301 Cabo não encontrado TAG: PN-MV-02-0225 F

## Assunto

Checklist 0014698 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-02-0225F / GERAL / Cabo lançado?

## Responsável

Luis Eduardo Vido

## Status

Concluído

## Checklist

0014698 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-02-0225F\_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-02-0225 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

