

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-01-0127F\_0**Obra:** PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR**Data de Criação:** 05/11/2025**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR**Código:** 0014704**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-01-0127F**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?

Sim (06/11/2025 15:39)



Formação do cabo

3x1/C#4 (06/11/2025 15:39)



Comprimento do Cabo

Informação não encontrada na LI (06/11/2025 15:39)



De

PN-MV-22001 (06/11/2025 15:44)



Para

HV-220127 (06/11/2025 15:44)

**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 15:45)



Os cabos estão isentos de sinais de desgaste ou danos (rachaduras, cortes, amassados)?	Sim (06/11/2025 15:45)	
Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições?	Sim (06/11/2025 15:45)	
Cabo isento de superaquecimento ou ressecamento?	Sim (06/11/2025 15:45)	
Cabo íntegro e com seu comprimento total? Caso negativo, Não informar a metragem necessária.	Não (06/11/2025 15:45)	
A separação por classe de tensão e função foi atendida?	Sim (06/11/2025 15:45)	
Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa??	Sim (06/11/2025 15:45)	
Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chagadas dos cabos?	Sim (06/11/2025 15:45)	
As blindagens ou SHILD's estão em boas condições?	NA (06/11/2025 15:45)	
Há algo a acrescentar na lista de desvio?	Não (06/11/2025 15:45)	

#### 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?	Sim (06/11/2025 15:45)	
--	------------------------	--

#### 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	MEGA: Cert- 24224/25 (06/11/2025 15:46) Termo-higrômetro: Cert- 23587/25 (06/11/2025 15:47) Multímetro: Cert- AV-135 (06/11/2025 15:47)	
Data da Calibração	06/11/2025 (06/11/2025 15:47) 06/11/2025 (06/11/2025 15:48) 06/11/2025 (06/11/2025 15:48)	



**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

54549 Documentação de referência não possuí a metragem do cabo TAG: PN-MV-01-0127 F informação em Hold.

## Assunto

Checklist 0014704 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-01-0127F / GERAL / Comprimento do Cabo

## Responsável

ana mercia lima dos santos

## Status

Concluído

## Checklist

0014704 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-01-0127F\_0

## Origem

-

## Data Limite

13/11/2025

## Líder

## Objetivo Alcançado?

Não

## Envolvido

## Reaptações

1

## Comentários

Solicitamos a disponibilização da documentação atualizada com a metragem do circuito.

## 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	ana mercia lima dos santos	Concluído	13/11/2025
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

54550 Cabo cortado no eletroduto de saída do PN-MV-22001

## Assunto

Checklist 0014704 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-01-0127F / INSPEÇÃO VISUAL E MECÂNICA / Cabo integral e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária.

## Responsável

Luis Eduardo Vido

## Status

Concluído

## Checklist

0014704 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_PN-MV-01-0127F\_0

## Origem

-

## Data Limite

14/11/2025

## Líder

## Objetivo Alcançado?

Não

## Envolvido

## Repactuações

0

## Comentários

Recomendamos aquisição de 10 m do cabo para realizar emenda do circuito TAG: PN-MV-01-0127 F, conforme projeto e validação, aprovação da Petrobrás

## Itens da PPU

Nome	Descrição	Quantidade	Unidade	Desritivo
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	14/11/2025
06/11/2025	Luis Eduardo Vido	Aberto	14/11/2025



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

**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR

## Anexos tipo Imagem

---

