

Relatório: CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-04-0101F_0**Obra:** PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR**Data de Criação:** 05/11/2025**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR**Código:** 0014714**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-04-0101F**Procedimento:** PR-5290.00-22212-970-CZ6-052_B; PR-
5290.00-22212-970-CZ6-068_B**Relatório:** 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 (06/11/2025 09:13)



Formação do cabo

3x1/C#4 (06/11/2025 09:14)



Comprimento do Cabo

Cabos não localizados. (06/11/2025 09:14)



De

PN-MV-2204 (06/11/2025 09:15)



Para

HV-220101 (06/11/2025 09:15)

**Responsável pela Inspeção****Nome:** Adriano José Pinto**Matrícula:** 228000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPECTOR 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 09:15)



| | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|
| Os cabos estão isentos de sinais de desgaste ou danos (rachaduras, cortes, amassados)? | NA (06/11/2025 09:15) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições? | NA (06/11/2025 09:15) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Cabo isento de superaquecimento ou ressecamento? | NA (06/11/2025 09:15) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Cabo íntegro e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária. | NA (06/11/2025 09:15) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A separação por classe de tensão e função foi atendida? | NA (06/11/2025 09:15) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa?? | NA (06/11/2025 09:15) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chagadas dos cabos? | NA (06/11/2025 09:15) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| As blindagens ou SHILD's estão em boas condições? | NA (06/11/2025 09:15) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Há algo a acrescentar na lista de desvio? | NA (06/11/2025 09:15) | <input checked="" type="checkbox"/> |

Responsável pela Inspeção

Nome: Adriano José Pinto

Matrícula: 228000004 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPECTOR 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? | NA (06/11/2025 09:15) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|--|-----------------------|-------------------------------------|

Responsável pela Inspeção

Nome: Adriano José Pinto

Matrícula: 228000004 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPECTOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

Empresa Executante:

Data: 06/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

INSTRUMENTOS DE INSPEÇÃO

| Itens Verificados | Inspeções |
|-------------------|-----------|
|-------------------|-----------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------------------|
| TAG | N/A. (06/11/2025 09:16) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-----|-------------------------|-------------------------------------|

| | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Data da Calibração | 06/11/2025 (06/11/2025 09:16) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|



Responsável pela Inspeção

Nome: Adriano José Pinto

Matrícula: 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPECTOR 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

54197 Cabos não localizados.

Assunto

Checklist 0014714 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-04-0101F_0
04-0101F / GERAL / Cabo lançado?

Responsável

ana mercia lima dos santos

Status

Concluído

Checklist

0014714 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-04-0101F_0

Origem

-

Data Limite

24/11/2025

Líder

Envolvido

Objetivo Alcançado?

Sim

Repactuações

1

Comentários

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

Eng. ATO: no doc. LI-5290.00-22212-700-CHZ-103_0 o circuito é PN-MV-04-0101F DE PN-MV-22004 PARA HV-220101, cabo com isolação 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#4mm², 0,6/1kV, 440V, 555m.

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 - 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 | 555,00 | METROS | 3x1/C#4mm |

Histórico

| Data de Atualização | Responsável | Status | Data Limite |
|---------------------|----------------------------|-----------|-------------|
| 18/11/2025 | ana mercia lima dos santos | Concluído | 24/11/2025 |
| 06/11/2025 | ana mercia lima dos santos | Aberto | 12/11/2025 |

