

Relatório: CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-10-0407F_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: 0014691

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-10-0407F

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?

Sim (10/11/2025 14:33)



Formação do cabo

3x1/C#4 (10/11/2025 14:33)



Comprimento do Cabo

Não Consta na Li 700-CHZ-103A (10/11/2025 14:34)



De

PN-MV-22010 (10/11/2025 14:49)



Para

HV-220407 (10/11/2025 14:49)



Responsável pela Inspeção

Nome: Adriano José Pinto

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

Empresa Executante:

Data: 10/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

INSPEÇÃO VISUAL E MECÂNICA

Itens Verificados

Inspeções

Os cabos estão corretamente identificados nas extremidades?

Sim (10/11/2025 14:50)



Os cabos estão isentos de sinais de desgaste ou danos (rachaduras, cortes, amassados)?	Sim (10/11/2025 14:50)	✓
Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições?	Sim (10/11/2025 14:50)	✓
Cabo isento de superaquecimento ou ressecamento?	Sim (10/11/2025 14:50)	✓
Cabo inteiro e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária.	Sim (10/11/2025 14:50)	✓
A separação por classe de tensão e função foi atendida?	Sim (10/11/2025 14:50)	✓
Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa??	Sim (10/11/2025 14:50)	✓
Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chagadas dos cabos?	Sim (10/11/2025 14:50)	✓
As blindagens ou SHILD's estão em boas condições?	NA (10/11/2025 14:50)	✓
Há algo a acrescentar na lista de desvio?	Não (10/11/2025 14:50)	✓

Responsável pela Inspeção
Nome: Adriano José Pinto
Matrícula: 2280000046 | Firjan - 942 | **FUNÇÃO:** INSPETOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
Empresa Executante:
Data: 10/11/2025
Assinado digitalmente via usuário e senha

TESTES

Itens Verificados	Inspeções	
Testes de continuidade e isolamento foram aprovados? Anexar relatório.	Sim (10/11/2025 14:50)	✓

Evidências - Testes de continuidade e isolamento foram aprovados? Anexar relatório.



Responsável pela Inspeção
Nome: Adriano José Pinto
Matrícula: 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPETOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
Empresa Executante:
Data: 10/11/2025
Assinado digitalmente via usuário e senha

INSTRUMENTOS DE INSPEÇÃO

Itens Verificados	Inspeções	
TAG	TERMO-HIGRÔMETRO:23587/25 (10/11/2025 14:53) MEGÔMETRO: 24224 (10/11/2025 14:54) MULTÍMETRO: AV-135 (10/11/2025 14:54)	✓
Data da Calibração	13/08/2025 (10/11/2025 14:54) 19/08/2025 (10/11/2025 14:55) 30/01/2025 (10/11/2025 14:55)	✓

Responsável pela Inspeção
Nome: Adriano José Pinto
Matrícula: 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPETOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO
Empresa Executante:
Data: 10/11/2025
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

55572 Documentação de referência não possui a metragem do cabo TAG: PN-MV-10-0407F informação em Hold.

Checklist

0014691 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-10-0407F_0

Assunto

Checklist 0014691 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-10-0407F / 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-10-0407F

Eng. ATO: no doc. LI-5290.00-22212-700-CHZ-103_0 o circuito é PN-MV-10-0407F DE PN-MV-22010 PARA HV-220407, 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#6mm², 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
10/11/2025	ana mercia lima dos santos	Aberto	16/11/2025



Obra: PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

Empresa Executante: CONSÓRCIO CONSAG UCR

Id Título

55573 Documentação de referência não possui a metragem do cabo TAG: PN-MV-10-0407F informação em Hold.

Checklist

0014691 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-10-0407F_0

Assunto

Checklist 0014691 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-10-0407F / TESTES / Testes de continuidade e isolamento foram aprovados? Anexar relatório.

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-10-0407F

Eng. ATO: no doc. LI-5290.00-22212-700-CHZ-103_0 o circuito é PN-MV-10-0407F DE PN-MV-22010 PARA HV-220407, 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#6mm², 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
10/11/2025	ana mercia lima dos santos	Aberto	16/11/2025

