

Relatório: CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-03-0315F_0**Obra:** PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR**Data de Criação:** 05/11/2025**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR**Código:** 0014773**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-03-0315F**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 13:46)



Formação do cabo

3x1/C#4 (06/11/2025 13:47)



Comprimento do Cabo

Informação não consta na LI (06/11/2025 13:49)



De

PN-MV-22003 (06/11/2025 13:51)



Para

HV-220315 (06/11/2025 13:51)

**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 13:52)



Os cabos estão isentos de sinais de desgaste ou danos (rachaduras, cortes, amassados)?	NA (06/11/2025 13:52)	<input checked="" type="checkbox"/>
Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições?	NA (06/11/2025 13:51)	<input checked="" type="checkbox"/>
Cabo isento de superaquecimento ou ressecamento?	NA (06/11/2025 13:51)	<input checked="" type="checkbox"/>
Cabo íntegro e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária.	NA (06/11/2025 13:51)	<input checked="" type="checkbox"/>
A separação por classe de tensão e função foi atendida?	NA (06/11/2025 13:51)	<input checked="" type="checkbox"/>
Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa??	NA (06/11/2025 13:51)	<input checked="" type="checkbox"/>
Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chagadas dos cabos?	NA (06/11/2025 13:51)	<input checked="" type="checkbox"/>
As blindagens ou SHILD's estão em boas condições?	NA (06/11/2025 13:51)	<input checked="" type="checkbox"/>
Há algo a acrescentar na lista de desvio?	NA (06/11/2025 13:51)	<input checked="" type="checkbox"/>

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?	NA (06/11/2025 13:52)	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-----------------------	-------------------------------------

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 13:52)	<input checked="" type="checkbox"/>
-----	-------------------------	-------------------------------------

Data da Calibração	06/11/2025 (06/11/2025 13:52)	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------	-------------------------------	-------------------------------------



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

54387 Documentação de referência não possuí a metragem do cabo TAG: PN-MV-03-0315 F informação em Hold.

Assunto

Checklist 0014773 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-03-0315F / GERAL / Comprimento do Cabo

Responsável

ana mercia lima dos santos

Status

Concluído

Checklist

0014773 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-03-0315F_0

Origem

-

Data Limite

25/11/2025

Líder

Objetivo Alcançado?

Sim

Envolvido

Reaptações

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-03-0315F DE PN-MV-22003 PARA HV-220315, 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#4mm², 0,6/1kV, 440V, 750m.

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

54388 Cabo não encontrado TAG: PN-MV-02-0315F

Assunto

Checklist 0014773 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-03-0315F / GERAL / Cabo lançado?

Responsável

Luis Eduardo Vido

Status

Concluído

Checklist

0014773 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-03-0315F_0

Origem

-

Data Limite

13/11/2025

Líder

Envolvido

Objetivo Alcançado?

Não

Reaptações

1

Comentários

Sugerimos a aquisição e instalação do cabo TAG: PN-MV-03-0315, 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

