

Relatório: CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-09-40C_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:** 24/10/2025**Código:** 0013314**Relatório:** 22**Item do Critério de Aceitação:** 3.1.1.1**TAG:** PN-09-40C**Relatório:** RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO
DE CABOS EXISTENTES ELÉTRICA**Código da Disciplina:** ELE**Código do Relatório:** RIR**Procedimento:** PR-5290.00-22212-970-CZ6-052_B; PR-
5290.00-22212-970-CZ6-068_B**Documentos técnicos de referência:** LI-5290.00-22212
-700-CHZ-104_J**Responsável pelo Preenchimento****Nome:** Renata Rodrigues de Miranda**Matrícula:** 2280000296**Data:** 24/10/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

GERAL**Itens Verificados****Inspeções**

Cabo lançado?

Não (03/11/2025 14:54)



Formação do cabo

XXXX (03/11/2025 15:31)



Comprimento do Cabo

XXXX (03/11/2025 15:23)



De M-B-UH-22002 B (03/11/2025 15:11)



Para M-B-UH-22002 B (03/11/2025 15:12)

**Responsável pela Inspeção****Nome:** Reinaldo da Silva**Matrícula:** 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de
Elétrica e Instrumentação**Empresa Executante:****Data:** 03/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

INSPEÇÃO VISUAL E MECÂNICA**Itens Verificados****Inspeções**Os cabos estão corretamente identificados nas
extremidades?

NA (03/11/2025 14:54)



Os cabos estão isentos de sinais de desgaste ou danos (rachaduras, cortes, amassados)?	NA (03/11/2025 14:54)	<input checked="" type="checkbox"/>
Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições?	NA (03/11/2025 14:54)	<input checked="" type="checkbox"/>
Há sinais de superaquecimento ou ressecamento?	NA (03/11/2025 14:54)	<input checked="" type="checkbox"/>
Cabo integro e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária.	NA (03/11/2025 14:54)	<input checked="" type="checkbox"/>
A separação por classe de tensão e função foi atendida?	NA (03/11/2025 14:54)	<input checked="" type="checkbox"/>
Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa??	NA (03/11/2025 14:54)	<input checked="" type="checkbox"/>
Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chagadas dos cabos?	NA (03/11/2025 14:54)	<input checked="" type="checkbox"/>
As blindagens ou SHILD's estão em boas condições?	NA (03/11/2025 14:54)	<input checked="" type="checkbox"/>
Há algo a acrescentar na lista de desvio?	NA (03/11/2025 14:54)	<input checked="" type="checkbox"/>

Responsável pela Inspeção

Nome: Reinaldo da Silva

Matrícula: 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de Elétrica e Instrumentação

Empresa Executante:

Data: 03/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

TESTES

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

Testes de continuidade e isolamento foram aprovados?	NA (03/11/2025 14:54)	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-----------------------	-------------------------------------

Anexar relatório.

Responsável pela Inspeção

Nome: Reinaldo da Silva

Matrícula: 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de Elétrica e Instrumentação

Empresa Executante:

Data: 03/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

INSTRUMENTOS DE INSPEÇÃO

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

TAG	XXXX (03/11/2025 14:54)	<input checked="" type="checkbox"/>
-----	-------------------------	-------------------------------------

Data da Calibração	03/11/2025 (03/11/2025 14:54)	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------	-------------------------------	-------------------------------------



Responsável pela Inspeção

Nome: Reinaldo da Silva

Matrícula: 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de Elétrica e Instrumentação

Empresa Executante:

Data: 03/11/2025

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

52765 Cabo TAG: PN-09-40C não encontrado.

Assunto

Checklist 0013314 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-09-40C / GERAL / Cabo lançado?

Responsável

Luis Eduardo Vido

Status

Concluído

Checklist

0013314 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-09-40C_0

Origem

-

Data Limite

13/11/2025

Líder

Envolvido

Objetivo Alcançado?

Não

Repactuações

1

Comentários

Sugerimos aquisição e instalação do cabo TAG: PN-09-40C 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 - 4.3.7.7	Lançamento, identificação e conexão de cabos de elétrica incluindo materiais de aplicação	1,00	1	unidade
Anexo IID - 1.5.1	Fornecimento de cabos de elétrica	285,00	metros	1x5/C# 2,5

Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
05/11/2025	Luis Eduardo Vido	Concluído	13/11/2025
03/11/2025	Luis Eduardo Vido	Aberto	13/11/2025



Obra: PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

Empresa Executante: CONSÓRCIO CONSAG UCR

Id Título

52766 Cabo TAG: PN-09-40 não encontrado na LI- 700-CHZ-140 J documento de referência informado na RIR-0013314.

Checklist

0013314 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-09-40C_0

Assunto

Checklist 0013314 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-09-40C / GERAL / Comprimento do Cabo

Origem

-

Data Limite

24/11/2025

Responsável

ana mercia lima dos santos

Líder

Sim

Envolvido

Repactuações

1

Comentários

Disponibilizar documentação atualizada com as informações do cabo para aquisição e instalação no projeto.

Eng. ATO: no doc. LI-5290.00-22212-700-CHZ-103_0 o TAG do circuito PN-09-40C é PN-22009 PRAM-B-UH-22002B com especificação do Cabo elétrico isolada, cobre espec. Padr. NBR NM 280, isolação PVC, NBR-7289, cobertura PVC na cor preta, temper. Operação 90°C, 0,6/1 kV, 125V, 1x5/C#2,5mm², 285m.

Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
18/11/2025	ana mercia lima dos santos	Concluído	24/11/2025
03/11/2025	ana mercia lima dos santos	Aberto	13/11/2025

