

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

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? Anexar relatório.	NA (03/11/2025 14:54)	✓

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)	✓
Data da Calibração	03/11/2025 (03/11/2025 14:54)	✓

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	Checklist	
52765	Cabo TAG: PN-09-40C não encontrado.	0013314 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-09-40C_0	
Assunto		Origem	Data Limite
Checklist 0013314 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-09-40C / GERAL / Cabo lançado?		-	13/11/2025
Responsável		Lider	Envolvido
Luis Eduardo Vido			
Status		Objetivo Alcançado?	Repactuações
Concluído		Não	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		Checklist	
52766 Cabo TAG: PN-09-40 não encontrado na LI- 700-CHZ-140 J documento de referência informado na RIR-0013314.		0013314 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-09-40C_0	
Assunto		Origem	Data Limite
Checklist 0013314 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-09-40C / GERAL / Comprimento do Cabo		-	24/11/2025
Responsável		Lider	Envolvido
ana mercia lima dos santos			
Status	Objetivo Alcançado?		Repactuações
Concluído	Sim		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, isolamento 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

