

Relatório: CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_MCE-07-2202_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:** 21/10/2025**Código:** 0013015**Relatório:** 22**Item do Critério de Aceitação:** 3.1.1.1**TAG:** MCE-07-2202**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:** 21/10/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

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

Cabo lançado?

Sim (03/11/2025 08:56)



Formação do cabo

1x7/C#2,5mm (03/11/2025 08:56)



Comprimento do Cabo

Não Consta na Li. (03/11/2025 09:15)



De

CBT-SDCD (03/11/2025 08:59)



Para

PLE-22001C (03/11/2025 09:00)

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

Sim (03/11/2025 09:00)



Os cabos estão isentos de sinais de desgaste ou danos (rachaduras, cortes, amassados)?	Sim (03/11/2025 09:00)	✓
Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições?	Sim (03/11/2025 09:00)	✓
Há sinais de superaquecimento ou ressecamento?	Não (03/11/2025 09:00)	✓
Cabo integral e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária.	Sim (03/11/2025 09:00)	✓
A separação por classe de tensão e função foi atendida?	Sim (03/11/2025 09:00)	✓
Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa??	Sim (03/11/2025 09:00)	✓
Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chegadas dos cabos?	Sim (03/11/2025 09:00)	✓
As blindagens ou SHILD's estão em boas condições?	NA (03/11/2025 09:00)	✓
Há algo a acrescentar na lista de desvio?	Não (03/11/2025 09:01)	✓

Responsável pela Inspeção

Nome: Adriano José Pinto

Matrícula: 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPECTOR DE
ELETROTECNICA E INSTRUMENTAÇÃO

Empresa Executante:

Data: 03/11/2025

TESTES

Itens Verificados

Inspeções

Testes de continuidade e isolamento foram aprovados? Sim (03/11/2025 09:01)
Anexar relatório

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



Responsável pela Inspeção

Nome: Adriano José Pinto

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

Empresa Executante:

Data: 03/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

INSTRUMENTOS DE INSPEÇÃO**Itens Verificados****Inspeções**

TAG	TERMO-HIGRÔMETRO: 23587/25 (03/11/2025 09:01)	✓
	MEGÔMETRO: 24224 (03/11/2025 09:02)	
	MULTÍMETRO: AV-135 (03/11/2025 09:02)	

Data da Calibração

13/08/2025 (03/11/2025 09:03)



19/08/2025 (03/11/2025 09:03)



30/01/2025 (03/11/2025 09:04)

Responsável pela Inspeção

Nome: Adriano José Pinto

Matrícula: 2280000046 | Firjan - 942 | FUNÇÃO: INSPECTOR 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

52485 Disponibilizar Documentação.

Assunto

Checklist 0013015 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_MCE-07-2202_0
-2202 / GERAL / Comprimento do Cabo

Responsável

ana mercia lima dos santos

Status

Concluído

Checklist

0013015 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_MCE-07-2202_0

Origem

-

Data Limite

21/11/2025

Líder

Envolvido

Objetivo Alcançado?

Sim

Repactuações

1

Comentários

Disponibilizar a LI 5290.00-22212-700-CHZ-104_J atualizada com informação do comprimento do cabo.

Eng. ATO: conforme LI-5290.00-22212-700-CHZ-103_Rev.0 o circuito é MCE-07-2202 DE PLE-22007 PARA CBT-22001, cabo de Instrumentação BFIC FC PVC/PVC105 NBR 10300, cabo multipolar Isolação extrudada em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/E), cobertura na cor preta 1x7/C#2,5mm², Classe/Isol. 0,6/1kV 120V, 300m.

Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
17/11/2025	ana mercia lima dos santos	Concluído	21/11/2025
03/11/2025	ana mercia lima dos santos	Aberto	10/11/2025

