

Relatório: CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_TLE-22006P_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:** 0013017**Relatório:** 22**Item do Critério de Aceitação:** 3.1.1.1**TAG:** TLE-22006P**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?

Não (27/10/2025 11:33)



Formação do cabo

4X1/C#35mm² (27/10/2025 11:37)

Comprimento do Cabo

Disponibilizar a LI 5290.00-22212-700-JEI-005
atualizada com a informação do comprimento do cabo
para aquisição e instalação no projeto. (27/10/2025 11:37)

De

TLE-22006 (27/10/2025 11:38)



Para

PLE-F-22001B-01 (27/10/2025 11:41)

**Responsável pela Inspeção****Nome:** Renilson dos Santos Pereira**Matrícula:** 2280000492 | Firjan - 4261 | Função: INSPECTOR DE
ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO**Empresa Executante:****Data:** 27/10/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

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

NA (27/10/2025 11:41)



Os cabos estão isentos de sinais de desgaste ou danos (rachaduras, cortes, amassados)?	NA (27/10/2025 11:41)	<input checked="" type="checkbox"/>
Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições?	NA (27/10/2025 11:41)	<input checked="" type="checkbox"/>
Há sinais de superaquecimento ou ressecamento?	NA (27/10/2025 11:41)	<input checked="" type="checkbox"/>
Cabo integro e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária.	NA (27/10/2025 11:41)	<input checked="" type="checkbox"/>
A separação por classe de tensão e função foi atendida?	NA (27/10/2025 11:41)	<input checked="" type="checkbox"/>
Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa??	NA (27/10/2025 11:41)	<input checked="" type="checkbox"/>
Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chagadas dos cabos?	NA (27/10/2025 11:41)	<input checked="" type="checkbox"/>
As blindagens ou SHILD's estão em boas condições?	NA (27/10/2025 11:41)	<input checked="" type="checkbox"/>
Há algo a acrescentar na lista de desvio?	Não (27/10/2025 11:41)	<input checked="" type="checkbox"/>

Responsável pela Inspeção

Nome: Renilson dos Santos Pereira

Matrícula: 2280000492 | Firjan - 4261 | Função: INSPECTOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

Empresa Executante:

Data: 27/10/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

TESTES

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

Testes de continuidade e isolamento foram aprovados?	NA (27/10/2025 11:42)	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-----------------------	-------------------------------------

Responsável pela Inspeção

Nome: Renilson dos Santos Pereira

Matrícula: 2280000492 | Firjan - 4261 | Função: INSPECTOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

Empresa Executante:

Data: 27/10/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

INSTRUMENTOS DE INSPEÇÃO

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

TAG	XXX (27/10/2025 11:42)	<input checked="" type="checkbox"/>
-----	------------------------	-------------------------------------

Data da Calibração	27/10/2025 (27/10/2025 11:42)	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------	-------------------------------	-------------------------------------



Responsável pela Inspeção

Nome: Renilson dos Santos Pereira

Matrícula: 2280000492 | Firjan - 4261 | Função: INSPECTOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

Empresa Executante:

Data: 27/10/2025

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

49090 Cabo não encontrado.

Assunto

Checklist 0013017 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_TLE-22006P GERAL Cabo lançado?

Responsável

ana mercia lima dos santos

Status

Concluído

Checklist

0013017 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_TLE-22006P_0

Origem

-

Data Limite

24/11/2025

Líder

Envolvido

Objetivo Alcançado?

Sim

Repactuações

2

Comentários

Sugerimos o lançamento do cabo conforme projeto.

Eng. ATO: conforme documento LI-5290.00-22212-700-JEI-005_0 o circuito é TLE-22006P DE TLE-22006 PARA PLE-F-22001B-01, com especificação do cabo isolado, tipo singelo, cobre espec. padr. NBRnm280, isolação EPR, NBR-7286, cobertura PVC na cor preta, temper. operação 90°C, 3x1/C#35mm², 15m e cabo isolado, tipo singelo, cobre espec. padr. NBRnm280, isolação PVC NBR-7289, cobertura PVC na cor azul, temper. operação 70°C, 1x1/C#35mm², 5m. Conforme DE-5290.00-22212-700-JEI-001, DE-5290.00-22212-700-CHZ-247/296/307.

Itens da PPU

Nome	Descrição	Quantidade	Unidade	Desritivo
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	m	4c(1x35)
Anexo IID - 1.5.1	Fornecimento de cabos de elétrica	20,00		

Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
19/11/2025	ana mercia lima dos santos	Concluído	24/11/2025
28/10/2025	ana mercia lima dos santos	Aberto	30/10/2025
27/10/2025	Luis Eduardo Vido	Aberto	30/10/2025

