

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: INSPETOR 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) | ✓ |
| Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições? | NA (27/10/2025 11:41) | ✓ |
| Há sinais de superaquecimento ou ressecamento? | NA (27/10/2025 11:41) | ✓ |
| Cabo inteiro e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária. | NA (27/10/2025 11:41) | ✓ |
| A separação por classe de tensão e função foi atendida? | NA (27/10/2025 11:41) | ✓ |
| Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa?? | NA (27/10/2025 11:41) | ✓ |
| Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chagadas dos cabos? | NA (27/10/2025 11:41) | ✓ |
| As blindagens ou SHILD's estão em boas condições? | NA (27/10/2025 11:41) | ✓ |
| Há algo a acrescentar na lista de desvio? | Não (27/10/2025 11:41) | ✓ |

Responsável pela Inspeção
Nome: Renilson dos Santos Pereira
Matrícula: 2280000492 | Firjan - 4261 | Função: INSPETOR 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? Anexar relatório. | NA (27/10/2025 11:42) | ✓ |

Responsável pela Inspeção
Nome: Renilson dos Santos Pereira
Matrícula: 2280000492 | Firjan - 4261 | Função: INSPETOR 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) | ✓ |
| Data da Calibração | 27/10/2025 (27/10/2025 11:42) | ✓ |

Responsável pela Inspeção

Nome: Renilson dos Santos Pereira

Matrícula: 2280000492 | Firjan - 4261 | Função: INSPETOR 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

Lider

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 | 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 | 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 |

