

Relatório: CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_TLE-22005P_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: 0012971

Relatório: 22

Item do Critério de Aceitação: 3.1.1.1

TAG: TLE-22005P

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 11:10)



Formação do cabo

4X1/C#35mm² (27/10/2025 11:16)



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 11:17)



De

TLE-22005 (27/10/2025 11:21)



Para

PLE-22001/A-01 (27/10/2025 11:22)



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 11:25)



Os cabos estão isentos de sinais de desgaste ou danos (rachaduras, cortes, amassados)?	NA (27/10/2025 11:25)	✓
Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições?	NA (27/10/2025 11:25)	✓
Há sinais de superaquecimento ou ressecamento?	NA (27/10/2025 11:25)	✓
Cabo inteiro e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária.	NA (27/10/2025 11:25)	✓
A separação por classe de tensão e função foi atendida?	NA (27/10/2025 11:25)	✓
Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa??	NA (27/10/2025 11:25)	✓
Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chagadas dos cabos?	NA (27/10/2025 11:25)	✓
As blindagens ou SHILD's estão em boas condições?	NA (27/10/2025 11:25)	✓
Há algo a acrescentar na lista de desvio?	Não (27/10/2025 11:25)	✓

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 11:25)	✓

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 11:26)	✓
Data da Calibração	27/10/2025 (27/10/2025 11:26)	✓

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

49084 Cabo não encontrado.

Assunto

Checklist 0012971 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_TLE-22005P GERAL Cabo lançado?

Responsável

ana mercia lima dos santos

Status

Concluído

Checklist

0012971 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_TLE-22005P_0

Origem

-

Data Limite

30/10/2025

Lider

Envolvido

Objetivo Alcançado?

Não

Repactuações

1

Comentários

Sugerimos o lançamento do cabo 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 - 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	1,00		

Histórico

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



Obra: PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

Empresa Executante: CONSÓRCIO CONSAG UCR

Id Título

49085 Disponibilizar documentação.

Assunto

Checklist 0012971 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_TLE-22005P GERAL Comprimento do Cabo

Responsável

ana mercia lima dos santos

Status

Concluído

Checklist

0012971 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_TLE-22005P_0

Origem

-

Data Limite

24/11/2025

Lider

Envolvido

Objetivo Alcançado?

Sim

Repactuações

1

Comentários

Disponibilizar a LI 5290.00-22212-700-JEI-005 atualizada com a informação do comprimento do cabo para aquisição e instalação no projeto.

Eng. ATO: conforme documento LI-5290.00-22212-700-JEI-005_0 o circuito é TLE-22005P DE TLE-22005 PARA PLE-F-22001A-01, com especificação do cabo isolado, tipo singelo, cobre espec. padr. NBRnm280, isolamento 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, isolamento 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.

Histórico

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

