

Relatório: CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-02-0230F_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: 05/11/2025

Código: 0014721

Relatório: 24

Item do Critério de medição: 3.1.1.1

Código do Relatório: RIR

Procedimento: PR-5290.00-22212-970-CZ6-052_B; PR-5290.00-22212-970-CZ6-068_B

Documento de Referência: LI-5290.00-22212-700-CHZ-103_A

Código da Disciplina: ELE

TAG: PN-MV-02-0230F

Relatório: TEMPLATE UCR - RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO DE CABOS EXISTENTES ELÉTRICA

Responsável pelo Preenchimento

Nome: Renata Rodrigues de Miranda

Matrícula: 2280000296

Data: 05/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

GERAL

Itens Verificados

Inspeções

Cabo lançado?

Não (05/11/2025 16:28)



Formação do cabo

3x1/C#4 (05/11/2025 16:29)



Comprimento do Cabo

Não encontrado na LI (06/11/2025 08:25)



De

PN-MV-22002 (05/11/2025 16:31)



Para

HV-220230 (05/11/2025 16:30)



Responsável pela Inspeção

Nome: Reinaldo da Silva

Matrícula: 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de Elétrica e Instrumentação

Empresa Executante:

Data: 05/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

INSPEÇÃO VISUAL E MECÂNICA

Itens Verificados

Inspeções

Os cabos estão corretamente identificados nas extremidades?

NA (06/11/2025 08:10)



Os cabos estão isentos de sinais de desgaste ou danos (rachaduras, cortes, amassados)?	NA (06/11/2025 08:10)	✓
Os suportes e presilhas dos cabos estão em boas condições?	NA (06/11/2025 08:10)	✓
Cabo isento de superaquecimento ou ressecamento?	NA (06/11/2025 08:10)	✓
Cabo inteiro e com seu comprimento total? Caso negativo, informar a metragem necessária.	NA (06/11/2025 08:10)	✓
A separação por classe de tensão e função foi atendida?	NA (06/11/2025 08:10)	✓
Os cabos estão instalados de forma a não danificar sua capa externa??	NA (06/11/2025 08:10)	✓
Foram instaladas as buchas de acabamento ou de aterramento nas chagadas dos cabos?	NA (06/11/2025 08:10)	✓
As blindagens ou SHILD's estão em boas condições?	NA (06/11/2025 08:10)	✓
Há algo a acrescentar na lista de desvio?	NA (06/11/2025 08:10)	✓

Responsável pela Inspeção
Nome: Reinaldo da Silva
Matrícula: 2280000106 | FIRJAN-4265 | **Função:** Inspetor de Elétrica e Instrumentação
Empresa Executante:
Data: 06/11/2025
Assinado digitalmente via usuário e senha

TESTES

Itens Verificados	Inspeções	
Testes de continuidade e isolamento foram aprovados? Anexar relatório.	NA (06/11/2025 08:10)	✓

Responsável pela Inspeção
Nome: Reinaldo da Silva
Matrícula: 2280000106 | FIRJAN-4265 | **Função:** Inspetor de Elétrica e Instrumentação
Empresa Executante:
Data: 06/11/2025
Assinado digitalmente via usuário e senha

INSTRUMENTOS DE INSPEÇÃO

Itens Verificados	Inspeções	
TAG	XXXX (06/11/2025 08:10)	✓
Data da Calibração	06/11/2025 (06/11/2025 08:10)	✓

Responsável pela Inspeção

Nome: Reinaldo da Silva

Matrícula: 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de Elétrica e Instrumentação

Empresa Executante:

Data: 06/11/2025

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
54281		Documentação de referência não possui a metragem do cabo TAG: PN-MV-02-0230 F informação em Hold.	0014721 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-02-0230F_0
Assunto		Origem	Data Limite
Checklist 0014721 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-02-0230F / GERAL / Comprimento do Cabo		-	24/11/2025
Responsável		Lider	Envolvido
ana mercia lima dos santos			
Status		Objetivo Alcançado?	Repactuações
Concluído		Sim	1

Comentários

Solicitamos a disponibilização da documentação atualizada do cabo para viabilizar a aquisição e instalação no projeto.

Eng. ATO: no doc. LI-5290.00-22212-700-CHZ-103_0 o circuito é PN-MV-02-0230F DE PN-MV-22002 PARA HV-220230, cabo com isolamento EPR, cobertura em PVC tipo ST2, antichama, temper.de operação 90°C, conforme normas ABNT NBR NM 280, NBR 6251 e NBR 7286. 3x1/C#6mm², 0,6/1kV, 440V, 585m.

Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
18/11/2025	ana mercia lima dos santos	Concluído	24/11/2025
06/11/2025	ana mercia lima dos santos	Aberto	13/11/2025



Obra: PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

Empresa Executante: CONSÓRCIO CONSAG UCR

Id Título

54282 Cabo não encontrado TAG: PN-MV-02-0230F

Checklist

0014721 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-02-0230F_0

Assunto

Checklist 0014721 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_PN-MV-02-0230F / GERAL / Cabo lançado?

Origem

Data Limite

13/11/2025

Responsável

Luis Eduardo Vido

Lider

Envolvido

Status

Concluído

Objetivo Alcançado?

Não

Repactuações

1

Comentários

Sugerimos a aquisição e instalação do cabo TAG: PN-MV-02-0230 F, 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		
Anexo IIB - 4.3.7.7	Lançamento, identificação e conexão de cabos de elétrica incluindo materiais de aplicação	1,00		
Anexo IID - 1.5.1	Fornecimento de cabos de elétrica	1,00		3x1/C#4

Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
11/11/2025	Luis Eduardo Vido	Concluído	13/11/2025
06/11/2025	Luis Eduardo Vido	Aberto	13/11/2025

