

TERMO DE ENCERRAMENTO		TERMO DE COOPERAÇÃO Nº 4600670635 - 0050.0121767.22.9	
PARTÍCIPE: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS, FUNDAÇÃO DE APOIO A SERVIÇOS TÉCNICOS ENSINOS E FOMENTO A PESQUISAS/FUNDAÇÃO ASTEF, UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ/UFC			
OBJETIVO: O objetivo geral deste projeto é investigar o efeito da soldagem de selamento de tubos MLP (região do ponto triplo) por meio da simulação numérica, termodinâmica, termomecânica e da validação experimental por soldagem e medidas de tensões residuais, considerando tanto o estado de tensões quanto a compatibilidade metalúrgica e as propriedades resultantes associadas aos materiais de referência e alternativos propostos.			
PERÍODO PREVISTO: 730 dias		PERÍODO REALIZADO: 730 dias	
DATA DE ASSINATURA: 24/08/2022		DATA DE ENCERRAMENTO: 22/08/2024	
VALOR BÁSICO DO APORTE (previsto no instrumento)		R\$ 2.431.075,88	
VALOR APORTADO		R\$ 2.822.061,52	
VALOR TOTAL DOS RENDIMENTOS		R\$ 99.798,98	
VALOR UTILIZADO (apurado na prestação de contas final)		R\$ 2.860.471,97	
VALOR RESTITUÍDO *** (apurado de acordo com a prestação de contas final, incluindo rendimentos)		R\$ 61.388,53	
Os Partícipes, neste ato, formalizam o encerramento do Termo de Cooperação em referência, ocorrido em 22/08/2024, por força do seu item nº 12, em decorrência de seus termos, ao mesmo tempo que reconhecem o atingimento dos seus objetivos, quais sejam: • OBJETO DO TC - Soldabilidade e Integridade do Ponto Triplo de Tubos MLP Reconhecem, ainda, a aprovação da prestação de contas, destacando-se que a PETROBRAS recebeu da (Partícipe Executor) a quantia de R\$ 61.388,53, incluindo rendimentos, a título de restituição de valores não utilizados na execução do Termo de Cooperação.			

E, por estarem de acordo, os Partícipes, pelos seus respectivos representantes, assinam o presente Termo de Encerramento, juntamente com as testemunhas abaixo.

Rio de Janeiro, ____ de ____ de ____

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS

Petrônio Zumpano Júnior
Petrônio Zumpano Júnior (20 de junho de 2025 16:10 ADT)

REPRESENTANTE LEGAL
Petrônio Zumpano Júnior

**FUNDAÇÃO DE APOIO A SERVIÇOS TÉCNICOS ENSINOS E FOMENTO A
PESQUISAS/FUNDAÇÃO ASTEF**

J.P.L.
JOAQUIM PERUCIO PESSOA FILHO (11 de agosto de 2025 14:02:54 ADT)

REPRESENTANTE LEGAL
JOAQUIM PERUCIO PESSOA FILHO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ/UFC

Custódio Luís Silva de Almeida
Custódio Luís Silva de Almeida (31 de julho de 2025 09:04:39 ADT)

REPRESENTANTE LEGAL
Custódio Luís Silva de Almeida

TESTEMUNHAS:

Ricardo Reppold Marinho
Ricardo Reppold Marinho (20 de junho de 2025 17:13 ADT)

Nome: Ricardo Reppold Marinho
CPF: 70356246000

Carlos Almir Monteiro de Holanda
Carlos Almir Monteiro de Holanda (25 de agosto de 2025 10:07:44 ADT)

Nome: Carlos Almir Monteiro de Holanda
CPF: 260.50080372

Minuta TE - SAP 4600670635 - 0050.0121767.22.9

Relatório de auditoria final

2025-08-25

Criado em:	2025-06-20
Por:	Paulo Eduardo Toste Coelho (paulo.toste.prestserv@petrobras.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAOPI8WnlcS_NtVkpG5Qur7__mMPC-i60D

Histórico de "Minuta TE - SAP 4600670635 - 0050.0121767.22.9"

-  Documento criado por Paulo Eduardo Toste Coelho (paulo.toste.prestserv@petrobras.com.br)
2025-06-20 - 17:48:39 GMT- Endereço IP: 163.116.228.102
-  Documento enviado por email para petronio@petrobras.com.br para assinatura
2025-06-20 - 17:51:28 GMT
-  Documento enviado por email para reppold@petrobras.com.br para assinatura
2025-06-20 - 17:51:28 GMT
-  Documento enviado por email para presidencia@fastef.ufc.br para assinatura
2025-06-20 - 17:51:29 GMT
-  Documento enviado por email para reitordigital@ufc.br para assinatura
2025-06-20 - 17:51:29 GMT
-  Documento enviado por email para greitor@ufc.br para assinatura
2025-06-20 - 17:51:29 GMT
-  Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-06-20 - 17:51:43 GMT- Endereço IP: 66.102.8.131
-  Email visualizado por petronio@petrobras.com.br
2025-06-20 - 19:09:26 GMT- Endereço IP: 104.47.58.126
-  O signatário petronio@petrobras.com.br inseriu o nome Petrônio Zumpano Júnior ao assinar
2025-06-20 - 19:10:29 GMT- Endereço IP: 163.116.228.137

 Petrônio Zumpano Júnior (petronio@petrobras.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A
2025-06-20 - 19:10:31 GMT- Endereço IP: 163.116.228.137

 Documento assinado eletronicamente por Petrônio Zumpano Júnior (petronio@petrobras.com.br)
Data da assinatura: 2025-06-20 - 19:10:31 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 163.116.228.137

 Email visualizado por reppold@petrobras.com.br
2025-06-20 - 20:11:17 GMT- Endereço IP: 177.52.198.49

 O signatário reppold@petrobras.com.br inseriu o nome Ricardo Reppold Marinho ao assinar
2025-06-20 - 20:13:27 GMT- Endereço IP: 177.52.198.49

 Ricardo Reppold Marinho (reppold@petrobras.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A
2025-06-20 - 20:13:29 GMT- Endereço IP: 177.52.198.49

 Documento assinado eletronicamente por Ricardo Reppold Marinho (reppold@petrobras.com.br)
Data da assinatura: 2025-06-20 - 20:13:29 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 177.52.198.49

 Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-06-22 - 15:40:36 GMT- Endereço IP: 146.75.191.26

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-06-23 - 10:34:33 GMT- Endereço IP: 66.102.8.129

 Email visualizado por reitordigital@ufc.br
2025-06-23 - 11:06:53 GMT- Endereço IP: 66.102.8.129

 Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-06-23 - 23:55:58 GMT- Endereço IP: 66.249.88.44

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-06-24 - 11:21:45 GMT- Endereço IP: 66.102.8.130

 Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-06-24 - 13:32:17 GMT- Endereço IP: 66.249.83.2

 Email visualizado por reitordigital@ufc.br
2025-06-24 - 13:55:57 GMT- Endereço IP: 66.102.8.130

 Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-06-25 - 1:47:14 GMT- Endereço IP: 66.249.88.43

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-06-25 - 11:25:15 GMT- Endereço IP: 66.102.8.131

-  Email visualizado por reitordigital@ufc.br
2025-06-25 - 11:30:44 GMT- Endereço IP: 66.102.8.131
-  Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-06-26 - 11:08:18 GMT- Endereço IP: 104.28.63.116
-  Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-06-26 - 12:02:47 GMT- Endereço IP: 66.102.8.132
-  Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-06-27 - 11:10:50 GMT- Endereço IP: 66.249.88.39
-  Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-06-27 - 11:13:28 GMT- Endereço IP: 66.102.8.129
-  Email visualizado por reitordigital@ufc.br
2025-06-27 - 12:27:05 GMT- Endereço IP: 66.102.8.130
-  Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-06-28 - 15:16:59 GMT- Endereço IP: 66.249.88.39
-  Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-06-29 - 15:21:16 GMT- Endereço IP: 104.28.63.118
-  Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-06-30 - 10:48:47 GMT- Endereço IP: 66.102.8.129
-  Email visualizado por reitordigital@ufc.br
2025-06-30 - 11:05:47 GMT- Endereço IP: 66.102.8.128
-  Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-06-30 - 22:53:11 GMT- Endereço IP: 66.249.88.40
-  Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-07-01 - 11:19:41 GMT- Endereço IP: 66.249.88.43
-  Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-07-01 - 11:31:37 GMT- Endereço IP: 66.102.8.129
-  Email visualizado por reitordigital@ufc.br
2025-07-01 - 11:58:59 GMT- Endereço IP: 66.102.8.129
-  Email visualizado por reitordigital@ufc.br
2025-07-08 - 13:35:11 GMT- Endereço IP: 66.102.8.196
-  Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-07-08 - 13:48:06 GMT- Endereço IP: 104.28.63.118

-  Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-07-08 - 13:49:21 GMT- Endereço IP: 66.102.8.196
-  Email visualizado por reitordigital@ufc.br
2025-07-15 - 11:52:15 GMT- Endereço IP: 74.125.210.195
-  Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-07-15 - 11:52:16 GMT- Endereço IP: 74.125.210.194
-  Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-07-15 - 15:24:37 GMT- Endereço IP: 104.28.63.117
-  Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-07-22 - 17:11:07 GMT- Endereço IP: 74.125.210.195
-  Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-07-22 - 17:35:17 GMT- Endereço IP: 74.125.210.197
-  Email visualizado por reitordigital@ufc.br
2025-07-23 - 20:03:10 GMT- Endereço IP: 74.125.210.195
-  Email visualizado por reitordigital@ufc.br
2025-07-29 - 16:44:41 GMT- Endereço IP: 66.102.8.201
-  O signatário reitordigital@ufc.br inseriu o nome Custódio Luís Silva de Almeida ao assinar
2025-07-31 - 12:04:37 GMT- Endereço IP: 200.19.190.142
-  Custódio Luís Silva de Almeida (reitordigital@ufc.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A
2025-07-31 - 12:04:39 GMT- Endereço IP: 200.19.190.142
-  Documento assinado eletronicamente por Custódio Luís Silva de Almeida (reitordigital@ufc.br)
Data da assinatura: 2025-07-31 - 12:04:39 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 200.19.190.142
-  Novo URL de documento solicitado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-07-31 - 16:34:55 GMT- Endereço IP: 200.19.182.45
-  Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-07-31 - 16:35:01 GMT- Endereço IP: 66.102.8.195
-  Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-07-31 - 18:13:35 GMT- Endereço IP: 66.102.8.203
-  Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-08-01 - 15:06:59 GMT- Endereço IP: 66.102.8.196

 Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-08-04 - 11:31:49 GMT- Endereço IP: 66.102.8.204

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-04 - 14:03:12 GMT- Endereço IP: 66.102.8.196

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-05 - 12:46:57 GMT- Endereço IP: 66.102.8.201

 Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-08-05 - 14:05:48 GMT- Endereço IP: 66.102.8.203

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-06 - 17:45:33 GMT- Endereço IP: 66.102.8.192

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-07 - 12:10:42 GMT- Endereço IP: 66.102.8.196

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-08 - 12:08:32 GMT- Endereço IP: 66.102.8.200

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-10 - 13:57:38 GMT- Endereço IP: 192.178.10.98

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-11 - 14:00:01 GMT- Endereço IP: 66.102.8.203

 Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2025-08-11 - 16:37:21 GMT- Endereço IP: 66.102.8.192

 O signatário presidencia@fastef.ufc.br inseriu o nome JOAQUIM PERUCIO PESSOA FILHO ao assinar
2025-08-11 - 17:02:52 GMT- Endereço IP: 200.19.182.45

 JOAQUIM PERUCIO PESSOA FILHO (presidencia@fastef.ufc.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A
2025-08-11 - 17:02:54 GMT- Endereço IP: 200.19.182.45

 Documento assinado eletronicamente por JOAQUIM PERUCIO PESSOA FILHO (presidencia@fastef.ufc.br)
Data da assinatura: 2025-08-11 - 17:02:54 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 200.19.182.45

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-12 - 11:59:50 GMT- Endereço IP: 66.102.8.196

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-13 - 11:49:51 GMT- Endereço IP: 66.102.8.200

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-14 - 11:42:38 GMT- Endereço IP: 66.102.8.201

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-18 - 12:30:27 GMT- Endereço IP: 66.102.8.196

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-19 - 12:54:06 GMT- Endereço IP: 66.102.8.192

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-20 - 14:36:03 GMT- Endereço IP: 66.102.8.203

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-21 - 12:53:17 GMT- Endereço IP: 66.102.8.200

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-22 - 12:42:32 GMT- Endereço IP: 66.102.8.195

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2025-08-25 - 11:05:36 GMT- Endereço IP: 66.102.8.195

 O signatário greitor@ufc.br inseriu o nome Carlos Almir Monteiro de Holanda ao assinar
2025-08-25 - 13:07:42 GMT- Endereço IP: 200.19.190.142

 Carlos Almir Monteiro de Holanda (greitor@ufc.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A
2025-08-25 - 13:07:44 GMT- Endereço IP: 200.19.190.142

 Documento assinado eletronicamente por Carlos Almir Monteiro de Holanda (greitor@ufc.br)
Data da assinatura: 2025-08-25 - 13:07:44 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 200.19.190.142

 Contrato finalizado.
2025-08-25 - 13:07:44 GMT