

Relatório de Ensaio Não Destrutivo Líquido Penetrante

Código: RQ-CQ.02

Revisão: 0 Data: 14/12/2021

INTEGRIDADE	FÍSICA	RELATÓRIO. nº	LP-0453-25	
CLIENTE:	PROJETO/CONTRATO:	DATA:		
Petrobras - Revap	5900.0119501.21.2	END-CQ.02	28/08/2025	
PROJETO/DESENHO:	EQUIPAMENTO	DOCUMENTO REFERÊNCIA:		
-	GAIOLA 01 - 6 M	N/A		
LOCAL DE ENSAIO:	NORMA REF./ CRITER	TEMPERATURA DA PEÇA		
Pipe Shop	Petrobras N-1596 / ASI	28°C		
MATERIAL ENSAIADO	ILUMINAÇÃO	TIPO DE ENSAIO	PREPARAÇÃO DE SUPERFICIE	
Aço Carbono	Artificial ≥ 1000 lux	II - Colorido	Escovada	

DADOS DOS CONSUMÍVEIS APLICADOS

PRODUTO	SOLVENTE	PENETRANTE	REMOVEDOR	REVELADOR
FABRICANTE	METAL CHECK	METAL CHECK	ÁGUA	METAL CHECK
REF. COMERCIAL	E-59	VP-30		D-70
Nº DO LOTE	LT-24-0102	LT-23-0621	-	LT-24-0049
Nº DO CERTIFICADO	202401151	202301014		202301117
VALIDADE	28/02/2026	30/11/2025	-	30/01/2026

DADOS DA INSPEÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DESCONTINUIDADES					RESULTADO	OBSERVAÇÕES			
N°	TIPO	No	TIPO		POSIÇÃO	DIMEN	SÃO	KEŞULTADU	OBSERVAÇUES
J-01 TIPICA	Ângulo	-	-			-		А	-
									The second secon
				1					
		Harris Temperature		-	PORTUGUES CONTRACTOR C	NAME AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PROPER			
			-						
······································					***************************************				
				1					
Instrumento	Utilizado:		PIRÔMETRO	0.9729		Certificado 0224	106-24		Validade: 09/09/2025
	DNGITUDINAL RANSVERSAL URA		SO-SOBREP PO-POROSII FF-FALTA DE	DADE	REC-RE	A DE PENETRAÇ COM. EXAME CO			A-APROVADO R-REPROVADO
	INSPETOR/	END	0		ONTROLE DE	QUALIDADE			LIENTE
Assinatura:			ul	Assina	ura:	1	Assina	atura.	V
Carimbo:	EQS ENGENI Jason Eude Inspetor	er Lisbi de LP	S.A oa	Carimb	Antonio Ca Coordenado	ENHARIA S.A wos de Lorena or de Qualidade 9302858-51	Carimi	Haure d	Santos Aliatra heiro Metalurgista 14 9881 487 (***
	SNQC-1	19324			CF1: 03	9302000-01		(5)	9 71



Relatório de Ensaio Não Destrutivo Líquido Penetrante

Código: RQ-CQ.02

Revisão: 0

Data: 14/12/2021

INTEGRIDADE FÍSICA

RELATÓRIO. nº

LP-0453-25

CROQUI E/OU REGISTRO FOTOGRÁFICO

GAIOLA 01 - 6 METROS - 4 T



OBSERVAÇÕES:

NOTA: LP realizado nos olhais da GAIOLA - 01

	INSPETOR/END	CONTROLE DE QUALIDADE	CLIENTE
Assinatura:	Level	Assinatura:	Assinatura:
Carimbo:	EQS ENGENMARIA S.A Jason Euder Lisboa Inspetor de LP SNQC-19324	Carimbo: EQS ENGEMARIA S.A Antonio Carlos de Lorena Coordenador de Qualidade CFT: 039302858-51	Carimbo: Mauro doi Soulos Alcalras Sogenheir Matalurgiste Sogenheir Matalurgiste
Data ⁻	28.08.25	Data: 28-08-25	Data: