



# ENSAIO ESCLEROMÉTRICO RL-INSP-EPEC-002

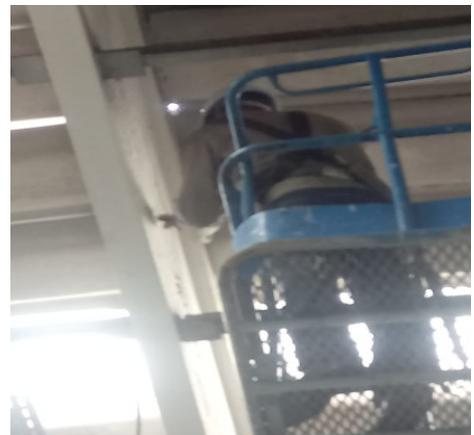
Nº 08A

DATA: 13/09/2022

CLIENTE: CICAP  
OBRA: Laudo Estrutural de peça  
CONSTRUTORA: Não Informado

Fábrica Polimento

APARELHO EMPREGADO		MARCA: SADT ht225A	Fator observação		Fck projeto: Não informado
		NÚMERO: 1811110	12,6755		
		Nº DE AFERIÇÃO: 1004/2021	Fck:	38,0 MPA	
PONTO Nº	VP1				
IDADE (DIAS)	Não Informado				
ÂNGULO DE ENSAIO	0º				
PEÇA ENSAIADA	Viga				
ÍNDICES OBTIDOS NO APARELHO	1	60			
	2	45,9			
	3	60			
	4	60			
	5	60			
	6	55			
	7	41			
	8	55			
	9	45			
	10	60			
	11	37,5			
	12	40,6			
	13	60			
	14	60			
	15	41			
	16	60			
PRIMEIRA SOMA	841	0	0	0	
PRIMEIRA MÉDIA	52,6	0,0	0,0	0,0	
-10%	47,3	0,0	0,0	0,0	
+10%	57,8	0,0	0,0	0,0	
SEGUNDA SOMA	150,6	0,0	0,0	0,0	
SEGUNDA MÉDIA	50,2	0,0	0,0	0,0	
FATOR DE CORREÇÃO	0,01	0,01	0,1	0,1	
ÍNDICE CORRIGIDO	50,7	0,0	0,0	0,0	
RES. OBTIDA (MPA)	<b>50,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	



Para obtenção do Fck superficial , além da norma ABNT NBR 7584:2012 foi considerado os estudos apresentados no Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia CONTECC'2018 Maceió - AL 21 a 24 de agosto de 2018. Foi considerado 25% de variação do que seria teoricamente a avaliação com ensaio destrutivo de compressão de corpo de prova. O resultado final é o aplicado no campo FCK. Essa metodologia , amplamente discutida em diversos experimentos , objetiva uma maior correlação entre os ensaios e preza pelas questões de segurança estrutural. O campo RES.OBTIDA (MPA) É O RESULTADO SEM LEVAR EM CONSIDERAÇÃO OS EXPERIMENTOS CONTECC 2018.

**Complementar ao data book DT-ZBB-PPZ001**

Controle da Qualidade:	Responsável Técnico:	Cliente:
Alexandre B. Amorim Strobel Auditor Líder da Qualidade BV Bureau Veritas Quality International		