



## ENSAIO ESCLEROMÉTRICO RL-INSP-ZBB-002

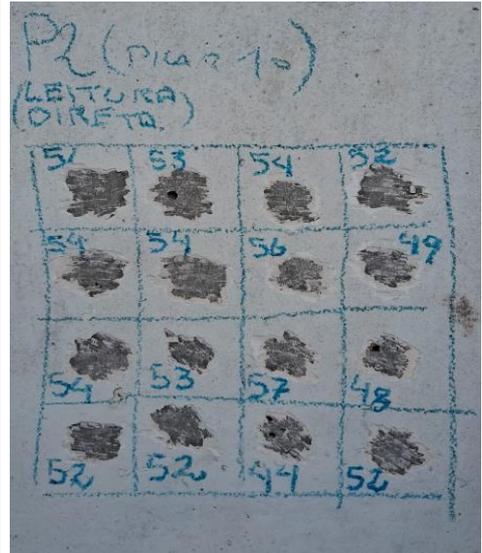
Nº 003

DATA: 25/04/2024

**CLIENTE:** CICAP  
**OBRA:** Laudo Estrutural  
**CONSTRUTORA:** Não Informado

Galpão Cadeado

APARELHO EMPREGADO		MARCA: SADT ht225A		Fator observação	
		NÚMERO: 1811110		15,1563125	
		Nº DE AFERIÇÃO: 1004/2021		Fck:	MPA
				45,5	MPA
		Fck projeto: Não informado			
PONTO Nº	RP2				
IDADE (DIAS)	Não Informado				
ÂNGULO DE ENSAIO	0º				
PEÇA ENSAIADA	Pilar				
ÍNDICES OBTIDOS NO APARELHO	1	60			
	2	60			
	3	60			
	4	60			
	5	60			
	6	60			
	7	60			
	8	60			
	9	60			
	10	60			
	11	60			
	12	60			
	13	60			
	14	60			
	15	60,4			
	16	60			
<b>PRIMEIRA SOMA</b>		960,4	0	0	0
<b>PRIMEIRA MÉDIA</b>		60,0	0,0	0,0	0,0
<b>-10%</b>		54,0	0,0	0,0	0,0
<b>+10%</b>		66,0	0,0	0,0	0,0
<b>SEGUNDA SOMA</b>		960,4	0,0	0,0	0,0
<b>SEGUNDA MÉDIA</b>		60,0	0,0	0,0	0,0
<b>FATOR DE CORREÇÃO</b>		0,01	0,01	0,1	0,1
<b>ÍNDICE CORRIGIDO</b>		60,6	0,0	0,0	0,0
<b>RES. OBTIDA (MPA)</b>		60,6	0,0	0,0	0,0



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.

**Controle da Qualidade:**

Alexandre B. Amorim Strobel  
Auditor Líder da Qualidade BVQI  
Bureau Veritas Quality International

**Responsável Técnico:**

Alexandre B. Amorim Strobel  
Auditor Líder da Qualidade BVQI  
(Bureau Veritas Quality International)  
CFT/CRT-BA Conselho Federal Técnico 00829098577

**Cliente:**