

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

Obra: THE HAUS FORMOSA Interessado: GALVÃO AMORIM CONSTRUTORA Endereço: AV JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA FILHO, S/N, PRAIA FORMOSA, CAB Local da aplicação: 1º PAVIMENTO - TORRE A Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: MASSA FORT Marca/Tipo/Classe do Cimento:- Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
27/05/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	9,0	22008	29/04/2025	13,0	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 2		42,28
									44,47
C02	9,0	22010	29/04/2025	-	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 3		42,60
									40,92
C03	9,0	22011	29/04/2025	14,0	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 4		41,19
									41,67
C04	9,0	22012	29/04/2025	-	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 5		41,36
									41,06
C05	9,0	22013	29/04/2025	14,0	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 6		42,33
									40,84
C06	9,0	22015	29/04/2025	-	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 7		39,81
									40,42
C07	9,0	22016	29/04/2025	15,0	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 8		39,30
									41,63
C08	9,0	22018	29/04/2025	-	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 9		40,15
									41,76
C09	9,0	22020	29/04/2025	14,0	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 10		43,46
									40,29
C10	9,0	22022	29/04/2025	-	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 11		42,83
									40,01
C11	9,0	22023	29/04/2025	12,0	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 12		41,97
									43,47
C12	9,0	22025	29/04/2025	-	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 13		42,26
									43,47
C13	9,0	22031	29/04/2025	13,0	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 14		39,64
									41,77
C14	9,0	22033	29/04/2025	-	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 15		42,52
									43,82
C15	9,0	22035	29/04/2025	12,0	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 16		44,57
									43,30
C16	9,0	22036	29/04/2025	-	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 17		41,30
									41,14
C17	9,0	22037	29/04/2025	14,0	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 18		39,01
									43,35
C18	5,0	22041	29/04/2025	-	-	-	1º PAVIMENTO - TORRE A - ÁREA 19		43,90
									39,97

Informações:	
Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:
Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006
Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

Comentários : Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".

Observações:

* Corpos de prova submetidos a cura submersa em tanques com solução saturada de hidróxido de cálcio, mantidos com temperatura no intervalo (27 ± 2)°C.

* Os resultados obtidos se referem apenas ao material submetido ao ensaio.

* Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.

R-017-00

Sebastião Batista J. Silva dos Santos

Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
CREA 1616013303-PB

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB

CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com