

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

Obra: RESIDENCIAL TOP LIFE BAYEUX I Interessado: MCMV CONSTRUÇÕES PARAIBA 1 SPE LTDA Endereço: R. JOSEFA BRAZ, MUTIRÃO, BAYEUX - PB Local da aplicação: BASE 01 Responsável pela Moldagem: GABRIEL	Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional (x) Bombeado () Slump Especificado (cm): 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 25
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(11dias):
29/12/2025
Data de Ruptura(28dias):
15/01/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	11 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	7295	18/12/2025	16,0	-	-	BASE 01	23,21	29,92	21,64	29,01
								23,08	30,65	24,00	28,88
C02	8,0	7296	18/12/2025	14,0	-	-	BASE 01	22,86	29,72	23,83	30,92
								22,95	28,91	23,97	28,87
C03	8,0	7297	18/12/2025	16,0	-	-	BASE 01	20,64	26,00	20,49	25,47
								24,47	30,50	25,45	32,14
C04	8,0	7304	18/12/2025	16,0	-	-	BASE 01	24,47	30,50	25,45	32,14
								25,45	32,14		
C05	8,0	7308	18/12/2025	16,0	-	-	BASE 01				
C06	8,0	7312	18/12/2025	16,0	-	-	BASE 01				

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