

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 02
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(09dias):
19/01/2026

Data de Ruptura(30dias):
09/02/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	13241	10/01/2026	16,0	-	-	BASE 02	23,15	29,21	21,55	27,97
								24,53	31,25	22,80	32,05
C02	8,0	13243	10/01/2026	16,0	-	-	BASE 02	23,23	29,24	24,27	31,12
								22,80	27,92	21,81	29,33
C03	8,0	13247	10/01/2026	17,0	-	-	BASE 02	24,42	30,09	24,11	31,89
								23,06	29,61	22,78	28,17
C04	8,0	13249	10/01/2026	17,0	-	-	BASE 02	25,01	31,73	24,23	32,63
								22,80	27,92	21,81	29,33
C05	8,0	13251	10/01/2026	17,0	-	-	BASE 02	23,06	29,61	22,78	28,17
								24,42	30,09	24,11	31,89
C06	6,5	13260	10/01/2026	17,0	-	-	BASE 02	23,06	29,61	22,78	28,17
								24,42	30,09	24,11	31,89
C07	3,0	13263	10/01/2026	17,0	-	-	BASE 02	25,01	31,73	24,23	32,63
								22,80	27,92	21,81	29,33

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