

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 05
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(07dias):
28/01/2026

Data de Ruptura(28dias):
18/02/2026

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	8,0	13829	21/01/2026	17,0	-	-	BASE 05	24,07	30,27
								22,93	28,46
C02	8,0	13830	21/01/2026	17,0	-	-	BASE 05	28,88	37,08
								30,58	35,46
C03	8,0	13831	21/01/2026	17,0	-	-	BASE 05	30,40	38,47
								29,74	36,40
C04	8,0	7561	21/01/2026	17,0	-	-	BASE 05	27,89	35,73
								29,97	33,96
C05	8,0	7563	21/01/2026	16,5	-	-	BASE 05	27,17	33,58
								27,91	34,54
C06	8,0	7574	21/01/2026	17,0	-	-	BASE 05	23,80	29,91
								23,42	28,73
C07	3,0	7577	21/01/2026	17,0	-	-	BASE 05	24,10	30,69
								23,23	31,98

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